

Milchstatistik der Schweiz 1978

Statistique laitière de la Suisse 1978

Im Auftrage der Spezialkommission für Statistik der Schweizerischen Milchkommission bearbeitet
vom Schweizerischen Bauernsekretariat

Elaborée au nom de la Commission spéciale de statistique de la Commission suisse du lait par le
Secrétariat des paysans suisses

Statistische Schriften des Schweizerischen Bauernsekretariates Nr. 134
Travaux statistiques du Secrétariat des paysans suisses N° 134

Vorwort

Das vorliegende Heft orientiert über die wichtigsten Begebenheiten auf dem Gebiete der schweizerischen Milchwirtschaft im Jahre 1978. Damit erscheint die «Milchstatistik der Schweiz» zum 57. Male. Zahl und Gliederung der Tabellen wurden gegenüber der letzten Ausgabe nicht verändert.

Hingegen drängten sich bei gewissen Tabellen einige kleinere Anpassungen an die veränderten Verhältnisse auf. Auf den ersten Seiten werden die wesentlichen Ergebnisse der statistischen Auswertungen kurz zusammenfassend kommentiert.

Den Amtsstellen und milchwirtschaftlichen Organisationen danken wir für die Unterstützung bei der Sammlung des Materials auch an dieser Stelle bestens.

Brugg, anfangs Juli 1979

Schweizerisches Bauernsekretariat

Der Vorsteher:

René Juri

Der Abteilungsleiter:

Josef Wüest

Der Chef der Unterabteilung Statistik:

Robert Grüter

Avant-propos

La présente «Statistique laitière» paraît pour la 57^e fois. Comme les précédentes, elle contient les données numériques les plus importantes sur l'économie laitière de la Suisse. Le nombre et la place des tableaux n'ont pas été modifiés.

Quelques tableaux ont cependant été adaptés aux conditions nouvelles. Les premières pages donnent un bref commentaire des principaux résultats de nos recherches statistiques.

De nombreux services officiels et organisations laitières nous ont prêté leur concours pour collecter les données. Nous leur en exprimons notre vive reconnaissance.

Brugg, début juillet 1979

Secrétariat des paysans suisses

Le directeur:

René Juri

Le chef de la division:

Josef Wüest

Le chef de la sous-division des statistiques:

Robert Grüter

Inhaltsverzeichnis — Table des matières

Text

Die schweiz. Milchwirtschaft im Jahre 1978.

Tabellen (in Klammern: Tabellennummer).

1. Futtermittelverhältnisse, Melkmaschinen, Rauhfutter (1, 2), Kraftfutter (3, 4), Hauptfutterfläche (5), Siloverbotszone (6, 7), Silobehälter und Melkmaschinen (8).

2. Milchproduktion. Kuh- und Ziegenhaltung (9–13), Alter des Kuhbestandes (14, 15), Milchleistungsprüfungen (16–20), gesamte Milchproduktion (21–24), Endrohertrag (25), Verkehrsmilchproduktion laut Milchrechnungen (26–29), Basismilchmenge (27), Zentralverband (30), Verbände und Kantone (31–36), Fettgehalt der Milch (19–21, 37, 38), monatliche Verkehrsmilchproduktion (39, 40), individuelle Milchqualitätskontrolle (41).

3. Milchverwertung

a) *Gesamtübersichten* (42–53).

b) *Konsummilch.* Offene Konsummilch, pasteurisierte Milch, uperisierte Milch, standardisierte Milch (54–59), Milchlischgetränke (60), Joghurt (61).

c) *Käseproduktion.* Im ganzen (62, 65, 66), Umsatz der Schweiz. Käseunion AG (63), ablieferungspflichtige Produktion (64, 68), Qualitätsausfall (67, 69–75), Produktion von Frischkäse, Weichkäse und halbhartem Spezialkäse (76, 77), Rohware für Schmelzkäse (78, 79).

d) *Butter- und Konsumrahmproduktion.* Zentrifugierte Milch (80), Konsumrahmproduktion (81–83), Butterproduktion (84–87), Verkauf verbilligter Frischkochbutter und eingesottener Butter (88, 89).

e) *Herstellung anderer Milchprodukte.* Kasein (90), Kondensmilch, Voll- und Magermilchpulver (91, 92), Schabziger (93).

4. Aussenhandel. Aussenhandelsbilanz (94, 105), Ausfuhr (95, 97–100), Einfuhr (96, 101), Käseinfuhr nach Sorten (102), Sendungen an Hilfswerke (103), Aussenhandel nach Monaten (104).

5. Vorräte (106–108).

6. Verbrauch. Kondensmilch (109, 115), Käse (110–113, 115, 118, 119), Butter (113–115, 118, 119), Konsumrahm (81–83, 115), Konsummilch (54–59, 115, 116, 118–120), Joghurt (61, 115), Milch und Milcherzeugnisse im ganzen (115–117, 119, 121).

7. Preise. Grundpreis für Milch (122, 124), Rückbehalt und Rückerstattung (123, 124), Qualitätsprämien an Käsereimilchlieferanten (125), Siloverbotsentschädigung (126, 127), Grundpreis und Ortszuschlag (128), Garantie- und Grosshandelspreise für Käse (129–131), Butterpreise (132, 133), Konsumentenpreise (134).

8. Milchrechnungen (135, 136).

9. Internationale Übersichten (137).

Texte

L'économie laitière suisse en 1978.

Tableaux (entre parenthèses: numéro du tableau):

1. Production fourragère, machines à traire. Fourrages verts et secs (1, 2), fourrages concentrés (3, 4), surface fourragère principale (5), zone avec interdiction d'ensilage (6, 7), silos, machines à traire (8).

2. Production laitière. Exploitation de vaches et de chèvres (9–13), âge des vaches (14, 15), contrôle laitier (16–20), production totale de lait (21–24), rendement brut épuré (25), production de lait commercial d'après les comptes laitiers (26–29), quantité de base (27), Union Centrale (30), fédérations et cantons (31–36), teneur en graisse (19–21, 37, 38), lait commercial mensuel (39, 40), contrôle individuel de la qualité du lait (41).

3. Utilisation du lait

a) *Tableaux généraux* (42–53).

b) *Lait de consommation.* Lait en vrac, lait pasteurisé, lait upérisé, lait standardisé (54–59), boissons à base de lait (60), yogourt (61).

c) *Production fromagère.* Production totale (62, 65, 66), ventes de l'USF (63), production obligatoire livrable (64, 68), qualité (67, 69–75), production de fromages frais, fromages à pâte molle et de fromages spéciaux (76, 77), fabriques de fromages fondus (78, 79).

d) *Production de beurre et de crème de consommation.* Lait centrifugé (80), production de crème de consommation (81–83), production beurrière (84–87), ventes de beurre de cuisine frais et de beurre fondu à prix réduit (88, 89).

e) *Autres produits laitiers.* Caséine (90), lait condensé, poudre de lait entier et écrémé (91, 92), Schabziger (93).

4. Commerce extérieur. Balance laitière (94, 105), exportations (95, 97–100), importations (96, 101), importations de fromage d'après les sortes (102), exportations pour œuvres de secours (103), commerce extérieur par mois (104).

5. Stocks (106–108).

6. Consommation. Lait condensé (109, 115), fromage (110–113, 115, 118, 119), beurre (113–115, 118, 119), crème de consommation (81–83, 115), lait de consommation (54–59, 115, 116, 118–120), yogourt (61, 115), lait et produits laitiers (115–117, 119, 121).

7. Prix. Prix de base (122, 124), retenue et remboursement (123, 124), primes de qualité aux producteurs de lait pour la fabrication de fromage (125), indemnité pour interdiction d'ensiler (126, 127), prix de base et supplément local (128), prix du fromage (129–131), prix du beurre (132, 133), prix à la consommation (134).

8. Comptes laitiers (135, 136).

9. Données statistiques concernant l'étranger (137).

Die schweizerische Milchwirtschaft im Jahre 1978

L'économie laitière suisse en 1978

Zusammenfassend ist zu den einzelnen Abschnitten des Tabellenteiles folgendes zu bemerken:

Les tableaux de la présente publication appellent les brefs commentaires suivants:

Futterverhältnisse

Fourrages

1. Die Grünfütterung dauerte im Jahre 1978 im schweizerischen Mittelland dank der milden Witterung im Spätherbst 2 Tage länger als 1977, nämlich 208 Tage. Die Alpzeit im Kanton Graubünden war mit 81 Tagen im Durchschnitt um 8 Tage kürzer als im Vorjahr, weil der Alpauftrieb infolge des nasskalten Vorsommers erst am 1. Juli erfolgen konnte. Die Dürrfütterernte fiel qualitätsmässig besser, mengenmässig aber schlechter aus als 1977. In der Folge wurden 7% mehr rohes und rund $\frac{1}{3}$ mehr geschnittenes und gemahlenes Heu importiert. Die eingeführte Menge an rohem Heu entsprach rund 0,5% der inländischen Dürrfütterernte.

2. An Kraftfutter aller Art standen der Tierhaltung im Landwirtschaftsjahr 1977/78 (1. Juli bis 30. Juni) 1 911 900 Tonnen zur Verfügung, gegenüber 2 043 400 Tonnen im Vorjahr (—6,4%). Die Inlandproduktion sank um 24,5%, vor allem weil aus der Brotgetreideernte 1977 wenig Auswuchsgetreide anfiel. Die Einfuhr von eigentlichem Kraftfutter nahm indessen leicht (um 1,3%) zu, so dass der Importanteil (inbegriffen Nebenprodukte von im Inland verarbeiteten ausländischen Nahrungsmittelrohstoffen) am gesamthaft verfügbaren Kraftfutter von 68,5% auf 74,6% anstieg.

1. Sur le Plateau, l'affouragement vert a duré 2 jours de plus qu'en 1977, soit 208 jours au total, grâce au temps doux de l'arrière-automne. Dans les Grisons, la montée à l'alpage n'a eu lieu que le 1^{er} juillet à cause du temps froid et humide. La période d'alpage n'a duré que 81 jours en moyenne, ce qui signifie 8 jours de moins qu'en 1977. La récolte des fourrages secs a été un peu plus faible qu'en 1977 mais de meilleure qualité. Les importations de foin grossier ont augmenté de 7% et celles de foin coupé et moulu d'un tiers. Les quantités de foin grossier importé représentent un $\frac{1}{2}$ % de la récolte totale du pays.

2. Du 1^{er} juillet 1977 au 30 juin 1978, les exploitations d'animaux ont utilisé 1 911 900 tonnes de fourrages concentrés de tous genres contre 2 043 400 tonnes l'année précédente (—6,4%). La production indigène a fléchi de 24,5% dû fait surtout que le volume de blé germé a été faible en 1977. Les importations de fourrages concentrés proprement dites ont cependant légèrement augmenté (+1,3%) et leur part à la consommation totale a passé de 68,5% à 74,6% (y compris les dérivés des matières premières étrangères pour la fabrication de denrées alimentaires).

Milchproduktion

1. In der Zeit von 1951 bis 1978 nahm die Zahl der Rindviehbesitzer von 170 117 auf 86 635 ab, d. h., sie halbierte sich nahezu. Demgegenüber stieg die Kuhzahl je Rindviehbesitzer gleichzeitig von 5,2 auf 10,3, d. h., sie verdoppelte sich fast, so dass der gesamte Kuhbestand nahezu unverändert blieb. Vom April 1977 bis April 1978 verminderte sich der schweizerische Kuhbestand um 0,5% oder um rund 4000 Tiere auf 892 777 Stück.

2. Die gesamte Milchproduktion (inklusive Ziegenmilch) stieg 1978 gegenüber 1977 um 0,9% auf 35,42 Mio. q. Da im Berichtsjahr die Milchkontingentierung 12 Monate, im Vorjahr aber nur 8 Monate wirksam war, nahm die nicht in Verkehr gebrachte Milch 1978 um 1,5% auf 5,92 Mio. q zu. Gleichzeitig erhöhte sich die Verkehrsmilchmenge (inklusive Milch von nicht organisierten Selbstausmessern und Alpennereien) um 0,8% auf 29,50 Mio. q. Bezieht man die gesamte Milchproduktion auf einen mittleren Kuhbestand von 880 000 Stück, so lässt sich nach Abzug von 240 000 q Ziegenmilch eine durchschnittliche Milchleistung von 4000 kg je Kuh errechnen, während im Jahr zuvor 3950 kg erzielt worden waren. Für die Herdebüchekühe mit vollständiger Kontrolldauer, (44,0% des gesamten schweizerischen Kuhbestandes) ergaben die Milchleistungsprüfungen der Viehzuchtverbände im Kontrolljahr vom 1. Juli 1977 bis 30. Juni 1978 in der Standardlaktation von maximal 305 Melktagen eine mittlere Milchleistung je Kuh von nahezu 4500 kg (4497 kg) gegenüber 4379 kg im Vorjahr.

3. Im Vergleich zur entsprechenden Periode 1977 bildeten sich die Verkehrsmilcheinlieferungen in den ersten vier Monaten des Kalenderjahres 1978 bzw. in den letzten

Production laitière

1. Durant la période allant de 1951 à 1978, le nombre de détenteurs de bétail bovin est tombé de 170 117 à 86 635; en d'autres termes, il a pratiquement diminué de moitié. En revanche, le nombre de vaches par détenteur a passé de 5,2 à 10,3, ce qui signifie qu'il a pratiquement doublé si bien que l'effectif total des vaches n'a pour ainsi dire pas évolué. D'avril 1977 à avril 1978, l'effectif des vaches a légèrement diminué par rapport à l'année précédente, soit de 0,5% (4000 pièces) pour atteindre 892 777 têtes.

2. En 1978, les producteurs de lait ont fourni 35,42 millions de quintaux (y compris le lait de chèvre) ce qui constitue une augmentation de 0,9% par rapport à 1977. Comme le contingentement laitier a duré 12 mois pendant l'année de référence et 8 mois seulement l'année précédente, les quantités de lait non commercialisées ont augmenté de 1,5% pour s'établir à 5,92 millions de quintaux. Les quantités de lait commercialisées (y compris le lait des producteurs non fédérés et le lait livré aux fromageries d'alpage) ont passé à 29,50 millions de quintaux (+0,8%). Si l'on compare la production totale de lait à l'effectif moyen de 880 000 vaches, on obtient, après déduction de 240 000 quintaux de lait de chèvre, une production moyenne de 4000 kg par vache, contre 3950 kg l'année d'avant. Durant la période de contrôle allant du 1^{er} juillet 1977 au 30 juin 1978, les vaches du Herdbook qui représentent 44% de l'ensemble de l'effectif ont donné en moyenne près de 4500 kg de lait (4497 kg) contre 4379 kg l'année précédente.

3. Par rapport à la période correspondante de 1977, les livraisons de lait commercial ont diminué de 10,3% pendant les quatre premiers mois de l'année civile 1978, en

vier Monaten des ersten Kontingentierungsjahres noch um 10,3% zurück. In den folgenden vier Monaten, d. h. in den ersten vier Monaten unter dem Regime der abgeänderten Kontingentierung, stiegen die Milcheinlieferungen jedoch wieder leicht (um 3%) und in den letzten vier Monaten des Jahres 1978 stark (um 10,9%) an.

4. Die seit 1973/74 ununterbrochen feststellbare Zunahme der Genossenschaften in der Siloverbotszone zulasten der Genossenschaften in der Silozone hat sich auch 1977/78 fortgesetzt, indem gegenüber dem Vorjahr 14 Genossenschaften mit Siloverbot mehr und 36 Genossenschaften in der Silozone weniger gezählt wurden. Mit 41,3% blieb jedoch in der Zeit vom 1. November bis 31. März der Anteil der silofreien Milch an der gesamthaft eingelieferten Milch unverändert (Tabelle 6).

5. Nach den Ergebnissen der Milchleistungsprüfungen bei allen Rindviehassen sank der Fettgehalt der Milch von 1976/77 bis 1977/78 von 3,92% auf 3,91% (Tabelle 20). Die Gehaltsanalysen in 7 Verbandsmolkereien, 1 Butterzentrale und 2 kantonalen milchwirtschaftlichen Zentralstellen ergaben im Gesamtmittel sogar einen Rückgang des Fettgehaltes der Milch von 3,80% im Jahre 1977 auf 3,77% im Jahre 1978.

6. Die gesamtschweizerischen Ergebnisse der Keimzahlbestimmung bei der Verkehrsmilch widerspiegeln eine deutliche Qualitätsverbesserung, stieg doch im Berichtsjahr der Anteil der in die erste Keimzahlklasse eingereihten Proben von 90,9% auf 92,2%, während der Anteil der in die dritte Keimzahlklasse eingereihten Proben von 2,6% auf 2,2% sank.

d'autres termes pendant les quatre derniers mois de la première année du contingentement. Pendant les quatre mois suivants, c'est-à-dire pendant les quatre premiers mois du nouveau régime du contingentement, les livraisons ont repris leur hausse avec un faible 3% pour augmenter fortement durant les quatre derniers mois de l'année 1978 (+10,9%).

4. Depuis 1973/74, le nombre des sociétés de laiterie n'a cessé de s'accroître dans les zones avec interdiction d'ensilage au détriment des sociétés dans les zones d'ensilage. Cette tendance se poursuivit en 1977/78, puisque par rapport à l'année précédente, les sociétés en zone d'interdiction ont augmenté de 14 unités alors que celles en zone d'ensilage ont diminué de 36 unités. Du 1^{er} novembre au 31 mars, le lait provenant des zones avec interdiction d'ensilage a constitué le 41,3% de toutes les livraisons de lait, comme l'année dernière (tableau 6).

5. D'après les résultats des contrôles effectués dans toutes les races bovines, la teneur du lait en matières grasses a légèrement fléchi de 1976/77 à 1977/78, tombant de 3,92% à 3,91% (voir tableau 20). Les analyses effectuées dans sept laiteries de fédération, dans une centrale de beurre et deux centrales cantonales ont fait état d'un recul plus important, soit 3,80% en 1977 et 3,77% en 1978.

6. Les contrôles concernant le nombre de germes relevés dans le lait commercial indiquent que la qualité continue à s'améliorer sensiblement. La part des échantillons attribuée à la première classe de germes a passé de 90,9% à 92,2%, alors que la part attribuée à la troisième classe est tombée de 2,6% à 2,2%.

Milchverwertung

1. Wenn zur nicht in Verkehr gebrachten Milch von 5,92 Mio. q auch die durch die Landwirte selbst ausgemessene und die in Form von Milcherzeugnissen (Tabelle 24) zurückgekauft Verkehrs Milch hinzugezählt wird, gelangt man zu der von den Produzenten selbst verwerteten Milchmenge von 6,53 Mio. q. Ausgehend von der gesamten Milchproduktion belief sich 1978 die von den Produzenten selbst verwertete Milch auf 18,4%. Die nicht in Verkehr gebrachte Milch allein umfasste 16,7% und die Verkehrsmilchmenge dementsprechend 83,3%. Von den zur technischen Verwertung bestimmten 23,60 Mio. q Verkehrsmilch wurden 58,7% zu Käse, 18,2% zu Butter, 15,2% zu Konsumrahm und 7,9% zu anderen Produkten verarbeitet. Im Vergleich zu 1977 wurden somit 3,2% oder 110 000 q mehr Milch zu Konsumrahm und 3,6% oder 476 000 q mehr Milch zu Käse, aber 9,7% oder 463 000 q weniger Milch zu Butter verarbeitet.

2. Die seit Jahren ansteigende Käseproduktion erreichte 1978 einen neuen Höchststand mit 1,198 Mio. q Käse (+3,7%). Ausgeprägt war die Ausdehnung vor allem beim Weichkäse sowie im weiteren beim Greyerzer, Appenzeller und Tilsiter. Aber auch Emmentaler konnte nochmals mehr hergestellt werden. Erfreulich ist die nicht selbstverständliche Tatsache, dass zugleich mit der Ausweitung der Käseerzeugung auf einen neuen Höchststand eine Qualitätsverbesserung mit neuem Spitzenresultat erreicht werden konnte. Der Prozentanteil der ersten Qualität an der ablieferungspflichtigen Käsemenge stieg in der Periode vom 1. November 1977 bis 31. Oktober 1978 von 93,6% auf 93,9%, wobei der Anteil der ersten Qualität beim Tilsiter mit 96,5% annähernd auf dem hohen Vorjahresniveau gehalten werden konnte, während der Anteil der ersten Qualität beim Appenzellerkäse von 94,3% auf 95,3% und bei der Unions-

Utilisation du lait

1. Le volume de lait non commercialisé par les agriculteurs (5,92 millions de quintaux), plus celui qu'ils ont vendu sous forme de produits laitiers (tableau 24) s'est élevé à 6,53 millions de quintaux. Cela représente 18,4% de la production totale. Pour l'ensemble du pays, 16,7% de la production n'a pas été mis dans le commerce et 83,3% a été commercialisé. Quant aux 23,60 millions de quintaux transformés techniquement, 58,7% ont été utilisés pour le fromage, 18,2% pour le beurre, 15,2% pour la crème de consommation et 7,9% pour d'autres produits. Par rapport à 1977, la fabrication de crème a exigé 110 000 quintaux de plus de lait (3,2%) et celle de fromage 476 000 quintaux de plus (+3,6%), tandis que celle de beurre 9,7% ou 463 000 quintaux de moins.

2. La production de fromage qui ne cesse d'augmenter depuis des années a atteint un nouveau record en 1978 avec 1,198 million de quintaux (+3,7%). L'accroissement a été surtout marqué pour les pâtes molles, puis pour le gruyère, l'appenzell et le tilsiter. L'emmental a connu lui aussi une certaine augmentation. Il est réjouissant de constater que la qualité a évolué parallèlement à la quantité, c'est-à-dire qu'elle a continué à s'améliorer pour atteindre un résultat excellent. Le fromage livré du 1^{er} novembre 1977 au 31 octobre 1978 a encore dépassé le niveau élevé de qualité d'il y a une année, puisque 93,9% (93,6%) ont été déclarés de première qualité. Pour le fromage tilsiter, la première qualité a représenté 96,5%, soit le même niveau élevé qu'il y a une année; pour l'appenzell, ce pourcentage a passé de 94,3% à 95,3% et pour les sortes de l'Union (emmental, gruyère, sbrinz, spalenschnitt et fromage de

ware (Emmentaler, Greyerzer, Sbrinz, Spalenschnitt und Bergkäse) von 93,2% auf 93,5% gesteigert werden konnte.

Die Schmelzkäseindustrie verarbeitete 1978 mit 117 433 q eine gegenüber 1977 praktisch unveränderte Rohwarenmenge.

3. Da 1978 einerseits die Produktion von Vorzugstafelbutter und von Milchzentrifugenbutter um 10,3% eingeschränkt wurde und andererseits infolge der gestiegenen Käseproduktion die Herstellung von Käse- b u t t e r um 2,6% zunahm, war schliesslich der Butteranfall mit 325 000 q um 5,2% kleiner als 1977.

4. Die Dauermilchindustrie bezog im Berichtsjahr rund 1,648 Mio. q Vollmilch (7,6% mehr als im Vorjahr) und 4,374 Mio. q Magermilch (-6,9%), die wiederum zum grössten Teil zu Voll- und Magermilchpulver verarbeitet wurden.

5. Der Konsummilchverkauf, Magermilchprodukte nicht eingerechnet, ging 1978 um 1% leicht zurück, weil die Zunahmen bei der uperisierten und standardisierten Milch die Abnahme bei der offen verkauften und bei der pasteurisierten Milch nicht ganz auszugleichen vermochten. Von der gesamten Konsummilchmenge (nur Vollmilchanteil und ohne die von unorganisierten Selbstaussmessern verkaufte sowie die im Haushalt der Viehbesitzer verwendete Konsummilch) entfielen im Berichtsjahr 41,6% auf pasteurisierte, 24,9% auf offen verkaufte, 23,8% auf standardisierte und 9,7% auf uperisierte Milch.

montagne) 93,5% contre 93,2% l'année précédente. L'industrie du fromage fondu a transformé pratiquement le même volume de matière première (117 433 quintaux) qu'en 1977.

3. La production de beurre de qualité extra et de beurre de centrifuge a fléchi de 10,3%, alors que celle de beurre de laiterie augmentait de 2,6% à la suite d'une production de fromage plus élevée. Il en est résulté finalement une production de 325 000 quintaux, soit une baisse générale de 5,2% par rapport à 1977.

4. L'industrie des conserves de lait a racheté 1,648 million de quintaux de lait entier (+7,6% par rapport à l'exercice précédent) et 4,374 millions de quintaux de lait écrémé (-6,9%). Ce lait a été à nouveau transformé en grande partie en poudre de lait entier ou écrémé.

5. Les ventes de lait de consommation - non compris les produits de lait écrémé - on fléchi de 1% en 1978; l'accroissement pour le lait upérisé et standardisé n'a pas compensé entièrement la baisse enregistrée pour le lait en vrac et pasteurisé. Si l'on prend l'ensemble du lait de consommation (transformé en lait entier et sans le lait de consommation vendu par les producteurs ou utilisé dans leur ménage), la part du lait pasteurisé a atteint 41,6%, celle du lait en vrac 24,9%, celle du lait pasteurisé 23,8% et celle du lait upérisé 9,7%.

Aussenhandel

1. Die Mengenzahlung des schweizerischen Aussenhandels mit Milch und Milcherzeugnissen (in Vollmilch berechnet) schloss bei 6,628 Mio. q Einfuhr und 7,615 Mio. q

Commerce extérieur

1. La balance du commerce extérieur de lait et de produits laitiers (ces derniers convertis en lait entier) indique 6,628 millions de quintaux aux importations et

Ausfuhr, in denen die Sendungen an Hilfs-
werke im Ausland inbegriffen sind, mit
einem Ausfuhrüberschuss von 987 000 q ab.

2. Die Käseausfuhr erlitt 1978 vor allem
wegen der ungünstigen Währungssituation
einen Rückgang um 8,7%, wobei der Ex-
port von Hart- und Halbhartkäse um 9,2%
und von Schmelzkäse um 5,2% abnahm.
Beim Hartkäse sank vor allem die Ausfuhr
nach Italien und Frankreich überdurch-
schnittlich, während Belgien, Luxemburg
und die USA geringfügig mehr Hartkäse
kauften als im Vorjahr. In der Folge über-
nahmen 1978 unsere Hauptabnehmer, die
zusammen gut 92% unserer Hartkäse-
Exportmenge erwarben, folgende Anteile:
Italien 38%, Frankreich und Deutschland
je rund 17 bis 18% und Belgien, Luxemburg
sowie die USA je rund 9 bis 10%.

Im Gegensatz zum Export hat 1978 die
Währungssituation die Importe begünstigt,
so dass 0,8% mehr ausländischer Käse in
unser Land gelangte, wobei vor allem die
Einfuhr von Hart- und Halbhartkäse aus
Österreich eine überdurchschnittliche Zu-
nahme von 10,7% aufwies.

3. Wegen der im Berichtsjahr nochmals
gedrosselten inländischen Butterfabrikation
wurden 1978 31,5% mehr frische Butter
eingeführt. Als Hauptlieferant stand Schwen-
den im Vordergrund, gefolgt von Finnland,
der Bundesrepublik Deutschland und den
Niederlanden.

Vorräte

Die Vorräte bewegten sich im Verlaufe
des Berichtsjahres bei Emmentaler, Tilsiter
und Appenzellerkäse bis im Monat Septem-
ber oder Oktober unter dem entsprechenden
Vorjahresstand. In den letzten zwei, bzw.
drei Monaten waren sie indessen höher.

7,615 millions de quintaux aux exportations,
y compris les envois aux œuvres de bien-
faisance à l'étranger. Il en résulte ainsi un
excédent d'exportations de 987 000 quintaux.

2. Les exportations de fromage ont
fléchi de 8,7% – plus précisément 9,2% pour
les pâtes dures et 5,2% pour les pâtes molles
– à la suite surtout du désordre monétaire
international. Les ventes de pâtes dures vers
l'Italie et la France ont baissé dans des
proportions extraordinaires tandis que la
Belgique, le Luxembourg et les USA n'ont
que faiblement réduit leurs achats. La part
de nos principaux clients dans nos expor-
tations de fromage à pâtes dures a été la
suivante: 38% pour l'Italie, 17 à 18% pour
la France, 17 à 18% également pour
l'Allemagne, 9 à 10% pour la Belgique,
pourcentage identique pour le Luxembourg
de même que pour les Etats-Unis. Pris
ensemble, ces pays achètent plus du 92%
de nos exportations.

La situation monétaire internationale a
par contre favorisé les importations, ce qui
s'est traduit par une augmentation de 0,8%.
A noter la très forte augmentation des
fromages à pâtes dures et mi-dures en
provenance d'Autriche (+10,7%).

3. La fabrication de beurre du pays ayant
subi une nouvelle réduction, les importa-
tions ont augmenté de 31,5% en 1978. La
Suède a été notre principal fournisseur,
suivi de la Finlande, de la République fédé-
rale d'Allemagne et des Pays-Bas.

Stocks

Les stocks d'emmental, de tilsiter et
d'appenzell sont restés inférieurs au niveau
de l'année précédente jusqu'au mois de
septembre/octobre. Pendant les deux ou
trois derniers mois de l'année, ils ont dé-
passé le niveau de 1977. Stocks plus im-

Mehrheitlich höher als 1977 waren auch die Vorräte an Butter und Vollmilchpulver, während bei Magermilchpulver bedeutend tiefere Lager bestanden.

portants également pour le beurre et la poudre de lait entier, mais sensiblement plus bas pour la poudre de lait écrémé.

Verbrauch

Der gesamte Verbrauch von Konsummilch und Milcherzeugnissen in Vollmilch umgerechnet stieg im Jahre 1978 um 1% auf 28,804 Mio. q. Bezogen auf die leicht angewachsene ortsanwesende Bevölkerung erhöhte sich der Pro-Kopf-Verbrauch von 445 kg auf 448 kg, da insbesondere die Konsumausdehnung bei Joghurt und Weichkäse den Rückgang des Konsummilchverbrauchs (in Vollmilch berechnet) mehr als auszugleichen vermochte.

Consommation

La consommation totale de lait et de produits laitiers convertis en lait entier a augmenté de 1% en 1978 pour atteindre 28,804 millions de quintaux. Compte tenu d'une légère augmentation de la population résidente, la consommation par habitant a passé de 445 à 448 kg. L'extension de la consommation de yoghourt et de fromage à pâtes molles a plus que compensé le fléchissement de celle de lait.

Preisbewegung und Milchpreisstützung

1. Auf den 1. Mai 1978 erhöhte der Bundesrat den Milchgrundpreis je Kilo um 1 Rp. auf 76 Rp. und reduzierte gleichzeitig den Rückbehalt um 1,5 Rp. von 3,5 Rp. auf 2 Rp. je Kilo.

2. Zur Stützung des Produzentenmilchpreises und zur Deckung der übrigen die Milchrechnung belastenden Ausgaben waren im Milchrechnungsjahr 1977/78 (1. November bis 31. Oktober) 565,0 Mio. Franken erforderlich. Für die Deckung dieser Ausgaben standen 322,7 Mio. Franken allgemeine Bundesmittel und 201,1 Mio. Franken zweckgebundene Bundeseinnahmen aus Abgaben und Preiszuschlägen zur Verfügung, so dass sich der Kostenanteil der Produzenten auf 41,2 Mio. Franken belief.

Fluctuations et soutien du prix du lait

1. Le Conseil fédéral a majoré le prix de base du lait de 1 ct. le 1^{er} mai 1978 pour le fixer à 76 ct. En même temps, il a allégé la retenue de 3,5 ct. à 2 ct. le kilo.

2. Pour soutenir le prix du lait à la production et pour couvrir les autres dépenses du compte laitier, une somme de 565,0 millions de francs a été nécessaire au cours de l'exercice laitier 1977/78. (Du 1^{er} novembre au 31 octobre.) La caisse fédérale a mis 322,7 millions de francs à disposition alors que 201,1 millions provenaient de recettes fédérales à affectations spéciales ainsi que des taxes et des suppléments de prix. La part des producteurs s'est finalement élevée à 41,2 millions de francs.

Tabellen – Tableaux

Zeichenerklärung — Explication des signes

.	= Angabe nicht möglich	.	= donnée ne pouvant être fournie
-	= Null (nichts)	-	= néant
0	= Kleiner als die Hälfte der in der betreffenden Tabelle verwendeten Einheit	0	= donnée inférieure à la moitié de l'unité respective
q	= 100 kg	q	= 100 kg

1. Die Futterverhältnisse

1. Production fourragère

Grünfütterung und Dürrfütterernten – Régime vert et récolte de fourrages secs

1	Dauer der Grünfütterung im schweiz. Mittelland <i>Durée du régime vert sur le Plateau suisse</i>					Dauer der Alpzeit im Kanton Graubünden <i>Durée de l'estivage dans les Grisons</i>			
	Beginn der Grünfütterung (Weide) <i>Début du régime vert (pâturage)</i>		Beginn der Dürrfütterung <i>Début du régime sec</i>		Dauer <i>Durée</i>	Alp- auftrieb <i>Montée à l'alpage</i>	Alp- abfahrt <i>Descente de l'alpe</i>	Dauer <i>Durée</i>	
	Zahl der Gemeinde- angaben <i>Nombre des indications communales</i>	Datum <i>Date</i>	Zahl der Gemeinde- angaben <i>Nombre des indications communales</i>	Datum <i>Date</i>					Tage <i>Jours</i>
		April/Avril		Nov.					
	1971	457	19.	504	15.	210	16.	16.	93
	1972	470	13.	590	13.	214	23.	15.	85
	1973	600	29.	451	15.	200	20.	17.	90
	1974	500	6.	540	31. X.	208	24.	19.	88
	1975	588	22.	573	15.	207	30.	19.	82
	1976	578	20.	540	20.	214	17.	12.	87
	1977	538	21.	555	13.	206	22.	18.	89
	1978	544	22.	465	16.	208	1.VII.	19.	81

1	Dürrfütterernte – Fourrages secs							Heueinfuhr <i>Importations de foin</i>			
	Ertrag je ha <i>Par ha 1)</i>		Qualität <i>Qualité 1)</i>		Gesamternte (vergoren) <i>Récolte totale (fermentée)</i>			1000 q			
	Heu von Natur- wiesen <i>Foin de prairies naturelles</i>	Emd von Natur- wiesen <i>Regain de prairies naturelles</i>	Heu <i>Foin</i>	Emd <i>Regain</i>	Heu <i>Foin</i>	Emd <i>Regain</i>	Total	roh entier <i>T.-Nr. 1210.10</i>	geschnitten, gemahlen <i>baché, moulu</i>	Total	
	q	q	Note 2)	Note 2)	1000 q	1000 q	1000 q	T.-Nr. 1210.10	T.-Nr. 1210.12		
	1971	62	52	3.2	4.3	23 430	16 650	40 080	317	75	392
	1972	67	50	3.2	4.1	25 090	16 530	41 620	101	20	121
	1973	64	56	4.0	4.2	24 000	17 850	41 850	58	32	90
	1974	64	57	3.9	4.0	24 360	18 410	42 770	119	17	136
	1975	63	56	3.8	4.0	23 500	17 680	41 180	276	31	307
	1976	58	38	4.2	4.3	21 300	12 050	33 350	407	626	1 033
	1977	64	54	3.2	3.5	23 460	17 110	40 570	187	116	303
	1978	61	53	3.7	4.0	22 330	16 820	39 150	200	154	354

1) Schweizerisches Mittel.

2) Es bedeuten: 5 = sehr gut; 4 = gut; 3 = mittel; 2 = gering; 1 = sehr gering.

Erhebungen und Schätzungen des Schweiz. Bauernsekretariates; Heueinfuhr laut Handelsstatistik.

1) Moyenne suisse.

2) 5 = très bonne; 4 = bonne; 3 = moyenne; 2 = médiocre; 1 = mauvaise.

Enquêtes et évaluations du Secrétariat des paysans suisses; importations de foin d'après la statistique du commerce extérieur.

Trockengrasproduktion in der Schweiz – Production d'herbe séchée artificiellement

2	Jahre <i>Années</i>	Anzahl Trockner <i>Nombre de séchoirs</i>	Produziertes Trockengras <i>Herbe séchée produite</i>	Jahre <i>Années</i>	Anzahl Trockner <i>Nombre de séchoirs</i>	Produziertes Trockengras <i>Herbe séchée produite</i>
	1971	135	972 000	1975	128	896 000
	1972	134	798 000	1976	132	927 000
	1973	133	1 027 000	1977	129	865 000
	1974	129	790 000	1978	132	728 000

Erhebung des Verbandes schweizerischer Grastrocknungsbetriebe und des Schweizerischen Bauernsekretariates.

Enquêtes de l'Union suisse des entreprises de séchage d'herbe et du Secrétariat des paysans suisses.

Verfügbares Kraftfutter in den Jahren 1975/76, 1976/77 und 1977/78 (je vom 1. Juli bis 30. Juni)
Fourrages concentrés disponibles pour les années 1975/76, 1976/77 et 1977/78 (du 1^{er} juillet au 30 juin)

3	Futtermittelarten	1975/76 1000 q	1976/77 1000 q	1977/78 1000 q	Sortes de fourrages concentrés
I. Inlandsproduktion im eng. Sinne					I. Production indigène au sens strict
1. Futtergetreide					1. Céréales fourragères
	Futterweizen, -roggen, -dinkel, -mischel	498	1 701	263	Froment, seigle, épeautre et méteil fourragers
	Futterhafer	556	488	405	Avoine fourragère
	Futtergerste	1 620	1 725	1 613	Orge fourragère
	Futtermais	1 352	1 100	1 065	Maïs fourrager
	Total Futtergetreide	4 026	5 014	3 346	Total céréales fourragères
2. Hülsenfrüchte zur Fütterung					2. Légum. destinées à l'affour.
3. Nebenprodukte von inländischen Nahrungsmittelrohstoffen					3. Sous-produits de matières premières alimentaires indigènes
	Müllereiprodukte von Brotgetreide, Gerste, Mais	666	538	658	Produits de meunerie (céréales panifiables, orge, maïs)
	Rapskuchen	104	136	126	Tourteaux de colza
	Zuckerrübenmelasse	64	78	73	Mélasses de betteraves sucrières
	Total Nebenprodukte	834	752	857	Total sous-produits
4. Trockenkartoffeln					4. Pommes de terre séchées
5. Magermilch- und Schottenpulver					5. Poudre de lait écr. et de petit-lait
6. Futterhefe					6. Levure fourragère
	Total Inlandsproduktion i.e.S. ¹⁾ (1.-6.)	5 487	6 433	4 854	Total production indigène ¹⁾
II. Nebenprodukte von im Inland verarbeiteten ausländischen Nahrungsmittelrohstoffen					II. Sous-produits de matières premières alimentaires étrangères transformées en Suisse
	1. Müllereiabfälle	579	1 002	1 009	1. Produits de meunerie
	2. Malzkeime, Trockentreiber, Abfälle von Hülsenfrüchten	189	187	185	2. Germes de malt, drêches, déchets de légumineuses
	3. Ölkuchen	629	595	697	3. Tourteaux
	Total Nebenprodukte von ausländischen Rohstoffen	1 397	1 784	1 891	Total sous-produits de matières premières étrangères
III. Einfuhr von Kraftfuttermitteln als solchen					III. Importations de fourrages concentrés comme tels
1. Futtergetreide					1. Céréales fourragères
	Futterweizen	1 041	743	953	Froment fourrager
	Futterroggen	259	55	127	Seigle fourrager
	Futterhafer	1 407	1 232	1 147	Avoine fourragère
	Futtergerste	4 479	4 271	5 081	Orge fourragère
	Futtermais	2 481	2 538	2 151	Maïs fourrager
	Futterreis	13	46	17	Riz fourrager
	Andere Getreide zur Fütterung ..	298	407	267	Autres céréales dest. à l'affour.
	Total Futtergetreide	9 978	9 292	9 743	Total céréales fourragères
2. Hülsenfrüchte zur Fütterung					2. Légum. destinées à l'affour.
3. Müllereiprodukte (Kleie, Futtermehl)					3. Produits de meunerie (son, farine fourragère)
	4. Ölkuchen, Ölsaaten zur Fütterung, Johannisbrot.	699	593	705	4. Tourteaux, graines oléagineuses fourragères, caroube
	5. Fisch- und Fleischmehl	869	867	992	5. Farine de poissons et de viandes
	6. Übrige Kraftfuttermittel	565	1 118	516	6. Autres fourrages concentrés
	Total Einfuhr von Kraftfutter als solchem (1.-6.)	12 579	12 217	12 374	Total importations fourrages concentrés comme tels (1-6)
IV. Verfügbares Kraftfutter (Inlandsproduktion und Einfuhr)					IV. Fourrages concentrés disponibles (production indigène et import.)
	Futtergetreide	14 004	14 306	13 089	Céréales fourragères
	Müllereiprodukte	1 710	1 885	2 078	Produits de meunerie
	Ölkuchen	1 432	1 324	1 528	Tourteaux
	Fisch- und Fleischmehl	869	867	992	Farine de poissons et de viandes
	Übrige Kraftfuttermittel	1 448	2 052	1 432	Autres fourrages concentrés
	Verfügbar im ganzen	19 463	20 434	19 119	Disponibles au total

¹⁾ Ohne Bäckerei- und Metzgereiabfälle und ohne Trockengras.
 Berechnungen des Schweiz. Bauernsekretariates.

¹⁾ Non compris déchets de boulangerie et de boucherie et herbe séchée.
 Calculs du Secrétariat des paysans suisses.

Einfuhr von Kraftfuttermitteln (vgl. Tab. 3, III) nach Quartalen, seit 1976/77, 1000 q
 Importations de fourrages concentrés (voir tabl. 3, III) par trimestres depuis 1976/77

4 Landwirtschafts- jahre, Quartale <i>Années agricoles, trimestres</i>	Futtergetreide - Céréales fourragères						Müllerei- produkte <i>Produits de meunerie</i>	Öl- kuchen, Ölsaaten zur Fütte- rung <i>Tour- teaux, graines oléagineuses</i>	Fisch- und Fleisch- mehl <i>Farine de poissons et de viandes</i>	Übrige Kraft- fütter- mittel <i>Autres fourr. conc.</i>	Total
	Weizen <i>Froment</i>	Hafer <i>avoine</i>	Gerste <i>Orge</i>	Mais <i>Mais</i>	Übriges <i>Autres</i>	Total					
1976/77											
III. Q. 1976	430	357	1166	743	172	2868	120	200	219	244	3651
IV. Q. 1976	135	409	1470	669	124	2807	76	191	230	117	3421
I. Q. 1977	87	207	682	511	108	1595	80	111	214	469	2469
II. Q. 1977	91	259	953	615	104	2022	69	86	204	295	2676
Jahr	743	1232	4271	2538	508	9292	345	588	867	1125	12217
1977/78											
III. Q. 1977	114	245	1193	700	72	2324	92	250	248	113	3027
IV. Q. 1977	259	205	1341	470	59	2334	112	97	252	117	2912
I. Q. 1978	280	383	1299	460	168	2590	112	195	262	181	3340
II. Q. 1978	300	314	1248	521	112	2495	95	160	230	115	3095
Jahr	953	1147	5081	2151	411	9743	411	702	992	526	12374
1978/79											
III. Q. 1978	415	161	817	978	165	2536	78	142	284	93	3133
IV. Q. 1978	399	259	799	291	60	1808	81	43	256	147	2335

Hauptfütterfläche nach Kulturarten und Kantonen, 1975, ha
 Surface fourragère principale, suivant les divers genres de cultures et par cantons,
 1975, ha

5 Kantone <i>Cantons</i>	Naturwiesen <i>Prairies naturelles</i>		Weiden <i>Pâturages</i>				Kunstpflanzen, Ackerfutter <i>Prairies artificielles, champs de plantes fourragères</i>			Total
	Fettwiesen <i>Prés gras</i>	Mager- wiesen <i>Prés maigres</i>	Mähweiden <i>Pâturages fauchés</i>	Maien- sässe, Heu- einschläge <i>Mayens fauchés et enclos à foin</i>	Heim- weiden und übrige <i>Pâturages proches de la ferme et autres</i>	Umgerechn. Söm- merungs- weiden <i>Surface réduite des alpages</i>	Kunstpflanzen <i>Prairies artificielles</i>	Silo- und Grünmais <i>Mais à ensiler et maïs vert</i>	Andere <i>Autres</i>	
ZH	32 982	1 114	3 197	43	1 571	1 325	8 148	3 676	116	52 172
BE	82 897	9 686	7 229	2 044	21 727	16 011	37 646	5 262	762	183 264
LU	49 273	2 353	2 837	156	4 327	2 699	7 638	1 640	413	71 336
UR	5 297	747	79	40	64	1 188	2	12	—	7 429
SZ	19 702	1 588	690	104	786	2 564	63	130	1	25 628
OW	7 089	473	216	356	101	1 724	0	25	0	9 984
NW	5 222	638	242	122	251	835	5	15	—	7 330
GL	6 125	587	115	122	107	1 468	20	36	—	8 580
ZG	8 111	226	280	120	279	368	426	511	2	10 323
FR	38 807	2 324	1 993	202	4 336	4 752	7 910	1 380	216	61 920
SO	11 585	884	1 294	75	2 909	881	4 121	1 057	93	22 899
BS	99	42	35	1	18	6	18	12	0	231
BL	8 812	431	703	34	1 641	327	1 650	813	54	14 465
SH	3 715	312	254	2	103	62	1 165	708	29	6 350
AR	11 161	295	346	1	800	608	5	9	0	13 225
AI	5 687	334	147	14	730	524	1	3	—	7 440
SG	62 255	1 456	1 695	777	2 316	5 677	1 017	1 125	18	76 336
GR	38 253	7 367	657	5 952	766	7 921	900	792	5	62 613
AG	26 435	1 328	2 001	47	1 239	777	7 250	3 716	403	43 196
TG	31 562	539	2 003	14	527	989	4 095	1 323	130	41 182
TI	7 470	2 178	483	109	371	844	247	136	3	11 841
VD	23 337	2 717	2 495	200	6 165	8 526	16 916	3 519	436	64 311
VS	12 630	4 656	858	1 505	1 262	2 627	503	411	46	24 498
NE	15 821	499	585	43	7 466	908	2 293	588	26	28 229
GE	599	358	119	6	214	286	595	220	20	2 417
CH	514 926	43 132	30 553	12 089	60 076	63 897	102 634	27 119	2773	857 199

Eidg. Betriebszählung.

Recensement des entreprises.

Siloverbotzonen¹⁾ – Zones avec interdiction d'ensilage¹⁾

6 Verbände Fédérations	Anzahl Genossenschaften Nombre des sociétés						Eingelieferte Milch vom 1. November bis 31. März Livraisons de lait du 1 ^{er} novembre au 31 mars			
	mit Siloverbot (Käser eigen.) avec interdiction d'ensilage		Übrige Zone Autre zone		Total (laut Tab. 30) (voir tab. 30)		In der Zone mit Siloverbot Dans la zone avec interdiction		In der übrigen Zone Dans l'autre zone	
	q		q		q		q		q	
	1976/77	1977/78	1976/77	1977/78	1976/77	1977/78	1976/77	1977/78	1976/77	1977/78
St. Gall.-App. Thurgau	153 153	154 154	170 90	169 89	323 243	323 243	549 968 668 326	510 573 609 132	647 759 299 424	573 433 267 628
Nordost	99	101	740	733	839	834	268 386	244 915	1 522 895	1 400 953
Aargau	34	34	142	140	176	174	161 555	147 375	346 494	315 391
Zentral	187	188	319	316	506	504	883 049	786 403	805 978	710 219
Nordwest ...	17	18	301	296	318	314	56 439	52 323	775 256	732 086
Bern	333	333	460	461	793	794	1 155 771	1 033 670	1 201 623	1 077 005
Neuchâtel ...	21	21	52	52	73	73	65 596	56 233	167 502	149 483
Vaud-frib. ...	154	154	243	236	397	390	375 768	341 726	468 769	417 075
Lait. Réun. .	—	—	125	125	125	125	—	—	157 349	153 468
Z. d. l. mont..	122	125	78	78	200	203	456 969	421 732	208 904	188 552
Valais	91	95	169	164	260	259	68 812	64 560	46 990	43 380
Ticino	5	6	70	64	75	70	3 362	3 336	41 593	37 319
Total	1369	1383	2959	2923	4328	4306	4 714 001	4 271 978	6 690 536	6 065 992

6 Verbände Fédérations	Eingelieferte Milch vom 1. November bis 31. März Livraisons de lait du 1 ^{er} novembre au 31 mars				Jahres-Milcheinlieferung (1. Nov. bis 31. Okt.) Beide Zonen		Davon in der Zone mit Siloverbot vom 1. November bis 31. März	
	Beide Zonen Dans les 2 zones		Davon in der Zone mit Siloverbot Dans la zone avec interdiction		Livraisons annuelles de lait (du 1 ^{er} novembre au 31 octobre) Dans les 2 zones		Dans la zone avec interdiction du 1 ^{er} novembre au 31 mars	
	q		%		q		%	
	1976/77	1977/78	1976/77	1977/78	1976/77	1977/78	1976/77	1977/78
St. Gall.-App. Thurgau	1 197 727 967 750	1 084 006 876 760	45,9 69,1	47,1 69,5	2 974 367 2 443 257	2 879 075 2 361 639	18,5 27,4	17,7 25,8
Nordost	1 791 281	1 645 868	15,0	14,9	4 465 899	4 368 117	6,0	5,6
Aargau	508 049	462 766	31,8	31,8	1 267 596	1 229 258	12,7	12,0
Zentral	1 689 027	1 496 622	52,3	52,5	4 388 343	4 237 911	20,1	18,6
Nordwest ...	831 695	784 409	6,8	6,7	2 163 167	2 189 595	2,6	2,4
Bern	2 357 394	2 110 675	49,0	49,0	6 259 454	6 126 137	18,5	16,9
Neuchâtel ...	233 098	205 716	28,1	27,3	616 513	608 678	10,6	9,2
Vaud-frib. ...	844 537	758 801	44,5	45,0	2 251 935	2 210 313	16,7	15,5
Lait. Réun. .	157 349	153 468	—	—	422 041	429 833	—	—
Z. d. l. mont..	665 873	610 284	68,6	69,1	1 850 081	1 884 407	24,7	22,4
Valais	115 802	107 940	59,4	59,8	263 556	264 300	26,1	24,4
Ticino	44 955	40 655	7,5	8,2	106 384	101 931	3,2	3,3
Total	11 404 537	10 337 970	41,3	41,3	29 472 593	28 891 194	16,0	14,8

¹⁾ Ohne die Industriemilch liefernden Genossenschaften mit Siloverbot.

¹⁾ Sans les soc. avec interd. d'ensilage livrant aux condenseries et autres fabriques.

Milcheinführung in der Zone mit Siloverbot im Vergleich zur übrigen Zone
Livraisons de lait dans la zone d'interdiction, comparativement à l'autre zone

7	Zone mit Siloverbot - Zone d'interdiction							Übrige Zone	
	Käseerei- Ge- nossen- schaften	Milcheinführung			Milchpreiszulagen			Autre zone	
		Livraisons de lait		Davon zulage- berechtigt Dont ayant droit au supplément	Grundzulage	Übrige Zulagen	Total	Milchein- lieferung Total	Ø 1960/61- 1969/70 (5 465 683 q) = 100
	Total	Ø 1960/61- 1969/70 (3 280 150 q) = 100	Supplément de base						
5 Monate 1. November bis 31. März	q	q	q	Fr.	Fr.	Fr.	q	q	
5 mois 1 ^{er} novembre au 31 mars	Sociétés de fromagerie	q	q	q	Fr.	Fr.	Fr.	q	q
1972/73	1313	3 904 871	119,0	3 858 801	7 289 480	14 065 479	21 354 959	6 069 477	111,0
1973/74	1306	4 046 568	123,4	3 988 019	7 513 968	14 457 736	21 971 704	6 190 514	113,3
1974/75	1318	4 108 727	125,3	4 046 260	12 138 781	15 097 862	27 236 643	6 177 455	113,0
1975/76	1321	4 296 830	131,0	4 235 182	12 943 049	16 148 950	29 091 999	6 398 832	117,1
1976/77	1369	4 714 001	143,7	4 612 774	19 503 094	17 501 551	37 004 645	6 690 536	122,4
1977/78	1383	4 271 978	130,2	4 211 620	16 870 479	16 167 102	33 037 581	6 065 992	111,0

**Landwirtschaftsbetriebe
mit Rindvieh, Silobehältern und Melkmaschinen 1975 sowie seit 1955**
Exploitations agricoles ayant bovins, silos et machines à traire, 1975 et dès 1955

8	Kantone Cantons	Landwirt- schafts- betriebe mit Rindvieh Exploitations ayant bovins	Silobehälter - Silos			Melkmaschinen - Machines à traire				Mit Melkmaschine gemolkene Kühe in % des gesamten Kuhbestandes Vaches traites à la machine en % de l'effectif total des vaches
			Betriebe mit solchen Exploitations ayant cette installation		Passungsraum Contenance	Betriebe mit solchen Exploitations ayant cette installation		Melkanlagen Machines à traire		
			Anzahl	In % der Betriebe mit Rindvieh		Anzahl	In % der Betriebe mit Rindvieh	Anzahl	Je 1000 Kühe	
			Nombre	En % des exploitations ayant bovins	m ³	Nombre	En % des exploitations ayant bovins	Nombre	Par 1 000 vaches	
Jahre Années										
ZH	5 796	3 818	65,9	413 195	3 731	64,4	3 811	60	84,9	
BE	22 023	7 945	36,1	665 982	9 114	41,4	9 241	49	63,4	
LU	7 222	2 277	31,5	220 852	4 636	64,2	4 669	49	82,8	
UR	895	263	29,4	11 187	122	13,6	128	22	27,9	
SZ	2 515	1 418	56,4	76 077	858	34,1	874	39	56,0	
OW	1 112	418	37,6	16 514	374	33,6	381	37	49,0	
NW	678	256	37,8	12 965	337	49,7	349	47	65,5	
GL	682	155	22,7	8 131	139	20,4	146	23	31,6	
ZG	816	591	72,4	70 298	582	71,3	595	44	84,5	
FR	5 867	1 104	18,8	147 592	3 436	58,6	3 586	51	79,4	
SO	2 349	1 333	56,7	138 524	1 404	59,8	1 428	62	82,5	
BS	10	8	80,0	1 518	9	90,0	9	48	97,4	
BL	1 223	774	63,3	83 113	714	58,4	725	59	81,7	
SH	744	505	67,9	64 036	440	59,1	445	74	85,1	
AR	1 397	837	59,9	43 795	419	30,0	427	32	44,7	
AI	920	738	80,2	32 765	340	37,0	345	40	50,6	
SG	7 295	2 452	33,6	191 899	3 475	47,6	3 544	43	68,6	
GR	4 851	1 217	25,1	80 767	1 240	25,6	1 271	56	45,2	
AG	5 463	2 921	53,5	349 761	3 030	55,5	3 064	59	82,0	
TG	4 225	1 288	30,5	151 172	3 331	78,8	3 425	54	91,4	
TI	1 653	127	7,7	15 316	292	17,7	297	39	41,7	
VD	5 557	2 015	36,3	307 979	3 467	62,4	3 587	58	82,8	
VS	4 962	164	3,3	23 905	416	8,4	428	29	27,7	
NE	1 378	507	36,8	70 625	830	60,2	846	48	76,2	
GE	185	102	55,1	20 230	70	37,8	73	45	74,6	
Schweiz										
Suisse										
1975	89 818	33 233	37,0	3 218 198	42 806	47,7	43 694	50	72,4	
1969	109 352	32 714	29,9	2 245 123	33 859	31,0	34 392	39	51,9	
1965	120 690	29 718	24,6	1 614 827	28 260	23,4			41,8	
1960					12 578	8,5	17 609 ¹⁾	19	17,1	
1955	154 769	17 743	11,5	633 666	1 535	1,0	2 700 ¹⁾	3		

¹⁾ Melkaggregate.

¹⁾ Appareils à traire.

2. Milchproduktion

2. Production laitière

Kuh- und Ziegenhaltung 1978 nach Kantonen und gesamtschweiz. Entwicklung seit 1931
Exploitation des vaches et des chèvres par cantons en 1978 et évolution dans l'ensemble du pays depuis 1931

9 Kantone Cantons	Kuhhaltung - Exploitation des vaches							Ziegenhaltung - Exploit. des chèvres		
	Rindvieh- besitzer Posses- seurs de bétail bovin	Rindvieh- bestand Bovins	Davon Kühe Dont vaches		Kühe, Prozent- verteilung Vaches, en %	Kühe - Vaches		Ziegen- besitzer Posses- seurs de chèvres	Milch- ziegen Chèvres laitières	Milch- ziegen, Prozent- verteilung Chèvres laitières, en %
			Stück Pices	%		je Rindvieh- besitzer par possesseur de bétail bovin	je 100 ha pro- duktives Land ohne Wald ¹⁾ par 100 ha de surface productive sans les forêts ¹⁾			
ZH	5 490	145 018	63 089	43,5	7,1	11,5	72	580	1 298	2,6
BE	21 357	440 993	194 644	44,1	21,8	9,1	53	3 318	7 028	13,9
LU	7 062	182 203	97 113	53,3	10,9	13,8	107	744	1 458	2,9
UR	866	14 678	5 906	40,2	0,6	6,8	16	256	1 193	2,4
SZ	2 466	56 436	23 927	42,4	2,7	9,7	49	509	1 436	2,8
OW	1 088	21 193	10 496	49,5	1,2	9,6	42	173	448	0,9
NW	663	15 681	7 851	50,1	0,9	11,8	59	88	196	0,4
GL	673	15 568	6 844	44,0	0,8	10,2	20	161	651	1,3
ZG	790	25 204	13 666	54,2	1,5	17,3	118	44	85	0,2
FR	5 722	172 291	73 259	42,5	8,2	12,8	68	707	1 926	3,8
SO	2 224	54 577	23 307	42,7	2,6	10,5	59	230	419	0,8
BS	11	458	203	44,3	0,0	18,5	42	3	14	0,0
BL	1 178	28 520	12 614	44,2	1,4	10,7	57	91	154	0,3
SH	682	18 498	6 042	32,7	0,7	8,9	40	52	91	0,2
AR	1 305	27 354	13 965	51,1	1,6	10,7	93	165	494	1,0
AI	887	17 710	9 173	51,8	1,0	10,3	81	81	450	0,9
SG	7 006	169 520	84 050	49,6	9,4	12,0	71	985	2 264	4,5
GR	4 565	88 513	25 158	28,4	2,8	5,5	8	1 491	8 285	16,4
AG	5 132	130 145	51 863	39,9	5,8	10,1	72	552	1 038	2,0
TG	4 034	114 448	63 295	55,3	7,1	15,7	111	315	507	1,0
TI	1 506	14 621	7 226	49,4	0,8	4,8	7	1 197	15 441	30,5
VD	5 446	182 906	63 320	34,6	7,1	11,6	38	607	1 549	3,1
VS	4 960	38 126	15 872	41,6	1,8	3,2	8	1 303	3 563	7,0
NE	1 355	43 418	18 410	42,4	2,0	13,6	46	205	405	0,8
GE	167	5 600	1 484	26,5	0,2	8,9	9	45	137	0,3
1978 CH	86 635	2 023 679	892 777	44,1	100	10,3	44	13 902	50 530	100
1973	96 972	1 910 827	889 086	46,5		9,2	44	15 138	46 931	
1966	123 197	1 796 389	917 952	51,1		7,5	42	20 357	53 288	
1961	143 395	1 760 844	943 372	53,6		6,6	43	27 018	66 638	
1956	156 673	1 646 241	901 036	54,7		5,8	41	34 022	86 147	
1951	170 117	1 607 271	886 539	55,2		5,2	41	45 227	117 270	
1946	181 236	1 472 400	815 955	55,4		4,5	38	60 818	159 596	
1941	185 245	1 584 326	863 155	54,5		4,7	40	62 101	159 100	
1936	188 958	1 568 738	882 264	56,2		4,7	41	61 051	155 032	
1931	192 490	1 609 410	868 516	54,0		4,5	40	66 152	170 493	

¹⁾ Produktives Land ohne Wald gemäss Arealstatistik der Schweiz. Eidg. Viehzählungen.

¹⁾ Surface productive sans les forêts d'après la statistique de la superficie de la Suisse. Recensements fédéraux du bétail.

Grösse des Kuhbesitzes 1966, 1973 und 1978 nach den Viehzählungen
Vaches par possesseur en 1966, 1973 et 1978 d'après les recensements du bétail

10 Besitzer von ... Kühen <i>Possesseurs de ... vaches</i>	Absolut			Prozentverteilung - En %		
	1966	1973	1978	1966	1973	1978
<i>Anzahl Kuhbesitzer - Nombre des possesseurs</i>						
1.....	10 340	6 613	4 508	8,7	7,1	5,4
2.....	12 433	7 809	5 826	10,4	8,4	7,0
3.....	10 068	6 070	4 724	8,4	6,5	5,7
4.....	9 294	5 658	4 442	7,8	6,1	5,4
5.....	8 850	5 248	4 185	7,4	5,7	5,1
6.....	8 470	5 097	4 176	7,1	5,5	5,0
7.....	8 145	5 112	4 188	6,8	5,5	5,1
8.....	8 125	5 304	4 281	6,8	5,7	5,2
9.....	6 901	5 059	4 338	5,8	5,4	5,2
10.....	6 898	5 643	4 788	5,8	6,1	5,8
11, 12.....	} 13 575	13 071	8 533	} 11,4	14,0	} 10,3
13.....			10 220			
14, 15.....	5 541	6 548	} 10 220	4,7	7,1	} 12,4
16-20.....	6 728	9 294		5,6	10,0	
21-30.....	3 085	5 076	6 355	2,6	5,5	7,7
31 und mehr - et plus.....	786	1 273	1 695	0,7	1,4	2,0
Total	119 239	92 875	82 726	100	100	100
<i>Anzahl Kühe - Nombre des vaches</i>						
1.....	10 340	6 613	4 508	1,1	0,7	0,5
2.....	24 866	15 618	11 652	2,7	1,8	1,3
3.....	30 204	18 210	14 172	3,3	2,0	1,6
4.....	37 176	22 632	17 768	4,1	2,5	2,0
5.....	44 250	26 240	20 925	4,8	3,0	2,3
6.....	50 820	30 582	25 056	5,5	3,4	2,8
7.....	57 015	35 784	29 316	6,2	4,0	3,3
8.....	65 000	42 432	34 248	7,1	4,8	3,8
9.....	62 109	45 531	39 042	6,8	5,1	4,4
10.....	68 980	56 430	47 880	7,5	6,3	5,3
11, 12.....	} 161 281	155 928	98 212	} 17,6	17,5	} 11,0
13.....			142 522			
14, 15.....	80 016	94 704	} 142 522	8,7	10,7	} 16,0
16-20.....	118 487	164 595		12,9	18,6	
21-30.....	74 650	122 554	154 168	8,1	13,8	17,3
31 und mehr - et plus.....	32 758	51 233	67 584	3,6	5,8	7,6
Total	917 952	889 086	892 777	100	100	100
Je Kuhbesitzer Par possesseur de vaches.....	7,7	9,6	10,8			

¹⁾ Geschätzt.
Eidg. Viehzählungen.

¹⁾ Evalué.
Recensements fédéraux du bétail.

Grösse des Kuhbesitzes nach der Betriebszählung von 1975
und der Landwirtschaftszählung von 1969
Vaches par possesseur d'après le recensement des entreprises de 1975
et recensement de l'agriculture de 1969

11 Landwirtschaftsbetriebe mit ... Kühen <i>Exploitations agricoles avec ... vaches</i>	Anzahl Betriebe mit Kühen <i>Exploitations ayant des vaches</i>				Anzahl Kühe <i>Nombre des vaches</i>			
	Absolut		% - Verteilung <i>En %</i>		Stück <i>Têtes</i>		% - Verteilung <i>En %</i>	
	1969	1975	1969	1975	1969	1975	1969	1975
1- 2	18 613	12 688	17,5	14,7	28 494	19 539	3,2	2,2
3- 5	22 513	14 835	21,2	17,2	89 021	58 366	10,1	6,7
6-10	34 279	23 093	32,3	26,8	273 569	185 998	31,0	21,3
11-20	26 602	28 771	25,0	33,3	373 716	418 410	42,3	48,0
Über - plus de 20	4 261	6 890	4,0	8,0	118 170	190 035	13,4	21,8
Total	106 268	86 277	100	100	882 970	872 348	100	100

Kuhbestand in den Landwirtschaftsbetrieben 1955, 1965, 1969 und 1975
Effectif des vaches dans les exploitations agricoles en 1955, 1965, 1969 et 1975

12 Betriebe mit einer Kulturfläche von ... ha <i>Exploitations dont la surface cultivée mesure ... ha</i>	Landwirtschaftsbetriebe mit Rindvieh - <i>Exploitations agricoles possédant du bétail bovin</i>							
	1955	1965	1969	1975				
				Total	Davon Betriebe mit Kühen <i>Dont expl. avec vaches</i>		Kühe je Betrieb mit Kühen <i>Vaches par expl. avec vaches</i>	
					Anzahl <i>Nombre</i>	%-Verteilung <i>En %</i>		
0 — 0,5	973	951	886	587	272	0,3	1,2	
0,5 — 1,0	5 091	2 935	2 164	1 284	971	1,1	1,4	
1 — 2	14 955	8 478	6 495	3 965	3 360	3,9	1,8	
2 — 3	13 781	8 164	6 505	4 243	3 864	4,5	2,4	
3 — 5	24 974	14 888	11 764	8 034	7 567	8,8	3,6	
5 — 10	52 186	38 513	32 152	22 351	21 792	25,2	7,2	
10 — 15	24 662	25 088	24 947	21 670	21 367	24,8	11,0	
15 — 20	9 745	11 326	12 450	13 352	13 133	15,2	13,8	
20 — 30	5 983	7 234	8 303	10 051	9 812	11,4	16,5	
30 — 50	1 938	2 458	2 920	3 493	3 383	3,9	20,5	
50 — 70	297	411	482	512	494	0,6	27,3	
70 — 100	100	155	181	193	182	0,2	31,9	
über - plus de 100	84	91	103	83	80	0,1	60,1	
Total	154 769	120 692	109 352	89 818	86 277	100	10,1	
<i>Kuhbestand - Effectif des vaches</i>								
<i>Stück - Têtes</i>				<i>Prozentverteilung - En %</i>				
	1955	1965	1969	1975	1955	1965	1969	1975
0 — 0,5	912	949	634	339	0,0	0,0	0,0	0,0
0,5 — 1,0	5 504	3 410	2 274	1 346	0,6	0,4	0,3	0,2
1 — 2	22 424	13 903	9 925	6 097	2,6	1,6	1,1	0,7
2 — 3	30 017	19 110	14 272	9 331	3,5	2,1	1,6	1,1
3 — 5	82 392	53 739	40 822	27 183	9,5	6,0	4,6	3,1
5 — 10	291 315	252 724	215 656	156 107	33,4	28,5	24,4	17,9
10 — 15	203 502	241 070	246 957	235 443	23,3	27,2	28,0	27,0
15 — 20	104 105	136 094	154 641	180 955	11,9	15,3	17,5	20,7
20 — 30	81 172	103 695	122 900	161 976	9,3	11,7	13,9	18,6
30 — 50	35 430	44 065	52 803	69 452	4,1	5,0	6,0	8,0
50 — 70	7 407	9 564	11 710	13 508	0,8	1,1	1,4	1,5
70 — 100	3 380	4 431	5 076	5 800	0,4	0,5	0,6	0,7
über - plus de 100	4 721	5 014	5 300	4 811	0,6	0,6	0,6	0,5
Total	872 281	887 768	882 970	872 348	100	100	100	100

Eidg. Betriebszählungen und Eidg. Landwirtschaftszählung 1969. Recensements des entreprises et recensement fédéral de l'agriculture 1969.

Grösse des Ziegenbesitzes 1966, 1973 und 1978 nach den Viehzählungen
Chèvres par possesseur en 1966, 1973 et 1978 d'après les recensements du bétail

13 Besitzer von ... Ziegen <i>Possesseurs de ... chèvres</i>	Anzahl Ziegenbesitzer <i>Nombre des possesseurs de chèvres</i>						Anzahl Ziegen - <i>Nombre des chèvres</i>					
	Absolut			In % - <i>En %</i>			Absolut			In % - <i>En %</i>		
	1966	1973	1978	1966	1973	1978	1966	1973	1978	1966	1973	1978
1	5 992	4 070	3 386	29,4	26,9	24,4	5 992	4 070	3 386	8,0	5,9	4,2
2	5 004	3 269	2 674	24,6	21,6	19,2	10 008	6 538	5 348	13,4	9,4	6,7
3—5	6 108	4 562	3 996	30,0	30,2	28,7	22 624	16 991	15 003	30,3	24,5	18,8
6—10	2 285	2 004	2 169	11,2	13,2	15,6	16 775	14 863	16 198	22,5	21,5	20,3
11—25	771	946	1 181	3,8	6,2	8,5	11 718	14 592	18 436	15,7	21,1	23,0
über - plus de 25	197	287	496	1,0	1,9	3,6	7 590	12 152	21 606	10,1	17,6	27,0
Total	20 357	15 138	13 902	100	100	100	74 707	69 206	79 977	100	100	100

Altersaufbau des Kuhbestandes in Buchhaltungsbetrieben des Schweiz. Bauernsekretariates
Composition, par catégories d'âge, du troupeau de vaches dans des exploit. comptables

14 Altersjahre Age (ans)	1977/78, 769 Betriebe - exploitations						1978/79, 757 Betriebe - exploitations					
	Bestand am Troupeau au		Veränderung Modification		Prozentverteilung Répartition en %		Bestand am Troupeau au		Veränderung Modification		Prozentverteilung Répartition en %	
	1. Jan. 1977 1 ^{er} janv.	1. Jan. 1978 1 ^{er} janv.	Stück Pièces	%	1. Jan. 1977 1 ^{er} janv.	1. Jan. 1978 1 ^{er} janv.	1. Jan. 1978 1 ^{er} janv.	1. Jan. 1979 1 ^{er} janv.	Stück Pièces	%	1. Jan. 1978 1 ^{er} janv.	1. Jan. 1979 1 ^{er} janv.
3	1 482	1 654	+172	+11,6	11,8	13,1	1 557	1 706	+149	+ 9,6	12,4	13,3
4	2 468	2 561	+ 93	+ 3,8	19,7	20,3	2 540	2 579	+ 39	+ 1,5	20,1	20,2
5	2 074	2 071	- 3	- 0,1	16,5	16,4	2 118	2 114	- 4	- 0,2	16,8	16,5
6	1 535	1 665	+130	+ 8,5	12,2	13,2	1 705	1 732	+ 27	+ 1,6	13,5	13,6
7	1 293	1 220	- 73	- 5,6	10,3	9,7	1 215	1 391	+176	+14,5	9,6	10,9
8	1 096	1 028	- 68	- 6,2	8,8	8,2	1 042	946	- 96	- 9,2	8,3	7,4
9	832	808	- 24	- 2,9	6,6	6,4	807	794	- 13	- 1,6	6,4	6,2
10	602	576	- 26	- 4,3	4,8	4,6	578	549	- 29	- 5,0	4,6	4,3
11-13	935	830	-105	-11,2	7,5	6,6	836	784	- 52	- 6,2	6,6	6,1
14 und mehr	230	192	- 38	-16,5	1,8	1,5	208	190	- 18	- 8,7	1,7	1,5
Total	12 547	12 605	+ 58	+ 0,5	100	100	12 606	12 785	+179	+ 1,4	100	100

Mittleres Alter des Kuhbestandes in Buchhaltungsbetrieben seit 1966,
Mittel aller erfassten Betriebe

Age moyen de l'effectif des vaches dans les exploitations comptables depuis 1966,
moyenne de toutes les exploitations considérées

15 Buchhaltungsjahre exercices (1. I.-31. XII.) oder - ou (1. III.-28. II.)	Zahl der Betriebe Nombre des exploitations	Kuhbestand Effectif des vaches		Mittleres Alter der Kühe (Jahre und Tage) Age moyen des vaches (années et jours)	
		zu Beginn des Jahres au début de l'année	am Ende des Jahres à la fin de l'année	zu Beginn des Jahres au début de l'année	am Ende des Jahres à la fin de l'année
1966/67	624	7 689	7 480	7 / 54	7 / 75
1967/68	637	8 254	8 083	7 / 22	7 / 57
1968/69	834	11 153	10 655	7 / 5	7 / 31
1969/70	679	8 649	8 583	6 / 324	7 / 22
1970/71	583	7 910	7 635	6 / 312	6 / 290
1971/72	675	9 036	9 320	6 / 288	6 / 267
1972/73	735	10 469	10 958	6 / 257	6 / 236
1973/74	678	10 168	10 409	6 / 227	6 / 227
1974/75	776	12 287	12 405	6 / 224	6 / 194
1975/76	746	11 883	12 098	6 / 196	6 / 153
1976/77	778	12 604	12 727	6 / 164	6 / 121
1977/78	769	12 547	12 605	6 / 127	6 / 66
1978/79					
Zürich	101	1 766	1 761	6 / 131	6 / 153
Bern	137	2 085	2 095	6 / 10	5 / 310
Luzern	40	712	726	6 / 141	6 / 117
Fribourg	23	353	355	5 / 245	5 / 209
Solothurn	39	583	605	5 / 294	5 / 277
St. Gallen	102	1 982	1 958	6 / 205	6 / 143
Graubünden	41	359	394	6 / 95	6 / 26
Aargau	119	1 919	1 983	6 / 66	6 / 24
Thurgau	58	1 245	1 228	6 / 192	6 / 164
Vaud	26	492	518	5 / 180	5 / 171
Total od. Mittel ¹⁾ Total ou moyenne ¹⁾	757	12 606	12 785	6 / 80	6 / 45

¹⁾ Inbegriffen oben nicht erwähnte Kantone.

¹⁾ Y compris les cantons ne figurant pas ci-dessus.

Milchleistungsprüfungen der Viehzuchtverbände – Contrôle laitier des fédérations d'élevage

16	Verbände der Rindviehzuchtgenossenschaften – Féd. des syndicats d'élevage bovin					Schweiz. Ziegenzucht- genossenschafts- verband <i>Fédération suisse des syndicats d'élevage de l'espèce caprine</i>
	Kontroll- jahre <i>Années de contrôle</i> 1. VII.–30. VI.	Schweiz. Braunvieh- zuchtverband <i>Fédération suisse d'élevage de la race brune</i>	Schweiz. Fleckviehzucht- verband <i>Fédération suisse d'élevage de la race tachetée rouge</i>	Verband schweiz. Schwarzfleck- viehzuchtgen. <i>Fédération suisse des syndicats d'élevage de la race tachetée noire</i>	Eringer- viehzucht- verband <i>Fédération des syndicats d'élevage de la race d'Étrérens</i>	
Verbandsgenossenschaften am 31. Dez./1. Jan., Total – <i>Syndicats d'élevage le 31 déc./1^{er} janv., total</i>						
1975/76	839	1025	78	65	2007	214
1976/77	838	1025	82	65	2010	222
1977/78	840	1023	86	66	2015	220
Genossenschaften mit Milchleistungsprüfungen – <i>Syndicats effectuant le contrôle laitier</i>						
1975/76	839	1033	78	65	2015	164
1976/77	838	1027	82	65	2012	165
1977/78	840	1027	86	66	2019	177
Gesamtbestand an weiblichen Herdebuchtieren am 31. Dez./1. Jan. – <i>Femelles du herd-book, le 31 déc./1^{er} janv., total</i>						
1975/76	234 338	228 619	26 014	5640	494 611	11 378
1976/77	239 557	229 002	32 687	5737	506 983	12 009
1977/78	244 007	235 130	40 204	5453	524 794	12 605
Anzahl Milchleistungs-Kontrollabschlüsse – <i>Nombre des contrôles laitiers effectués</i>						
1975/76	218 631	219 673	23 178	5010	466 492	5141
1976/77	228 236	224 274	30 055	4997	487 562	5294
1977/78	231 987	221 635	32 268	5039	490 929	5728
Davon Kühe mit 270 bis 305 Kontrolltagen in Beständen mit integraler Milchkontrolle <i>Dont vaches ayant 270 à 305 jours de contrôle et soumises au contrôle laitier intégral</i>						
1975/76	181 946	177 011	18 298	3947	381 202	
1976/77	185 413	175 422	21 927	4081	386 843	
1977/78	189 647	176 516	24 626	3825	394 614	

Kuhbestand, Herdebuchkühe und Milchleistungskontrolle nach Rassen
Effectif des vaches du herd-book et contrôle laitier par race

17	Jahre <i>Années</i>	Braunvieh <i>Race brune</i>	Simmentaler Fleckvieh <i>Tachetée rouge</i>	Schwarzfleckvieh <i>Tachetée noire</i>	Eringer <i>Race d'Étrérens</i>	Alle Rassen <i>Toutes les races</i>
Kuhbestand der Betriebe mit nur einer Rasse <i>Effectif des vaches des exploitations qui ne gardent qu'une race</i>						Kuhbestand Total <i>Effectif Total</i>
1966		430 728	370 684	10 738	10 020	917 952
1973		371 810	308 228	17 069	6 016	889 086
1978		321 402	291 201	39 998	5 550	892 777
Bestand der Rindviehzuchtgenossenschaften an weiblichen Herdebuchtieren <i>Effectif de femelles du herd-book dans les syndicats d'élevage</i>						
1966		220 701	226 904	10 105	8568	466 278
1973		214 164	213 523	15 840	6012	449 539
1978		244 007	235 130	40 204	5453	524 794
Anzahl Milchleistungs-Kontrollabschlüsse <i>Nombre des contrôles laitiers effectués</i>						
1965/66		183 608	182 873	7 995	7155	381 631
1972/73		203 768	202 894	13 139	5465	425 266
1977/78		231 987	221 635	32 268	5039	490 929
% - Anteil der kontrollierten Kühe am Kuhbestand der Besitzer nur einer Rasse <i>Pourcentage des vaches contrôlées dans l'effectif des détenteurs d'une seule race</i>						% - Anteil der kontrollierten Kühe am Gesamtbestand <i>Pourcentage des vaches contrôlées dans l'effectif total</i>
1965/66		42,6	49,3	74,5	71,4	41,6
1972/73		54,8	65,8	77,0	90,8	47,8
1977/78		72,2	76,1	80,7	90,8	55,0

Ergebnisse der Milchleistungsprüfungen nach Altersklassen und Haltungsgebiet der Kühe mit vollständiger Kontrolle (270-305 Melktage) 1976/77 und 1977/78 (Kontrolljahre)
Résultats du contrôle laitier selon l'âge et la région d'exploitation des vaches ayant subi un contrôle complet (270 à 305 jours de traite) en 1976/77 et 1977/78 (Année de contrôle)

18 Gebiete - Régions	1976/77 (Bestandeskontrolle) ³⁾ (Contrôles intégrals) ³⁾					1977/78 (Bestandeskontrolle) ³⁾ (Contrôles intégrals) ³⁾				
	0 und 1. Kl. bzw. 1. Kl.	2. Klasse	3. Klasse	4. Klasse	Tot./Mittel	0 und 1. Kl. bzw. 1. Kl.	2. Klasse	3. Klasse	4. Klasse	Tot./Mittel
Kontrolltiere - Animaux contrôlés										
Braunvieh - Race brune										
Talgebiet ohne Alpung	21 125	16 129	13 227	40 011	90 492	21 106	17 604	13 901	39 966	92 577
Talgebiet mit Alpung	1 241	574	339	600	2 754	1 216	612	350	585	2 763
Berggebiet 1 ohne Alpung	9 826	7 868	6 110	17 641	41 445	10 158	8 402	6 439	17 719	42 718
Berggebiet 1 mit Alpung	3 072	1 746	1 087	2 108	8 013	3 063	1 948	1 143	2 126	8 280
Berggebiet 2 ohne Alpung	3 553	2 781	2 178	5 700	14 212	3 783	2 936	2 204	5 776	14 699
Berggebiet 2 mit Alpung	3 564	2 161	1 521	2 831	10 077	3 495	2 372	1 439	2 999	10 305
Berggebiet 3 ohne Alpung	837	649	538	1 707	3 731	755	707	516	1 637	3 615
Berggebiet 3 mit Alpung	5 178	3 078	2 126	4 307	14 689	4 822	3 449	2 155	4 264	14 690
Total	48 396	34 986	27 126	74 905	185 413	48 398	38 030	28 147	75 072	189 647
Milchleistung je Tier (kg) - Production laitière par animal, en kg										
Plaine sans estivage	3 747	4 376	4 709	4 882	¹⁾ 4 428	3 890	4 572	4 834	4 990	¹⁾ 4 572
Plaine avec estivage	3 309	3 859	4 136	4 499	¹⁾ 3 951	3 476	4 041	4 396	4 628	¹⁾ 4 135
Rég. d. mont. 1 sans estivage	3 483	4 066	4 391	4 595	¹⁾ 4 134	3 592	4 211	4 486	4 667	¹⁾ 4 239
Rég. d. mont. 1 avec estivage	3 205	3 735	4 078	4 339	¹⁾ 3 839	3 368	3 879	4 191	4 439	¹⁾ 3 969
Rég. d. mont. 2 sans estivage	3 245	3 851	4 178	4 409	¹⁾ 3 921	3 319	3 933	4 246	4 494	¹⁾ 3 998
Rég. d. mont. 2 avec estivage	3 065	3 541	3 858	4 092	¹⁾ 3 639	3 205	3 682	3 951	4 178	¹⁾ 3 754
Rég. d. mont. 3 sans estivage	3 144	3 688	4 056	4 293	¹⁾ 3 795	3 230	3 806	4 073	4 380	¹⁾ 3 872
Rég. d. mont. 3 avec estivage	2 981	3 375	3 647	3 898	¹⁾ 3 475	3 080	3 512	3 772	3 978	¹⁾ 3 586
Mittel - Moyenne	²⁾ 3 468	²⁾ 4 072	²⁾ 4 419	²⁾ 4 660	²⁾ 4 203	²⁾ 3 599	²⁾ 4 233	²⁾ 4 537	²⁾ 4 754	²⁾ 4 323
Wenn Flachland = 100 - Si plaine = 100										
Talgebiet ohne Alpung	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Berggebiet 3 mit Alpung	80	77	77	80	78	79	77	78	80	78
Simmentaler Fleckvieh - Race tachetée rouge										
Kontrolltiere - Animaux contrôlés										
Flachland	29 972	17 893	13 840	35 284	96 989	30 129	19 370	13 863	34 041	97 403
Berggebiet 1. Zone	10 106	6 252	4 788	12 205	33 351	10 154	6 763	4 840	11 766	33 523
Berggebiet 2. Zone	8 653	5 743	4 224	9 853	28 473	8 914	5 860	4 195	9 876	28 845
Berggebiet 3. Zone	3 919	2 492	1 908	4 374	12 693	4 023	2 705	1 880	4 358	12 966
Total	52 650	32 380	24 760	61 716	171 506	53 220	34 698	24 778	60 041	172 737
Milchleistung je Tier (kg) - Production laitière par animal, en kg										
Plaine	4 102	4 594	4 947	5 119	¹⁾ 4 691	4 200	4 866	5 009	5 185	¹⁾ 4 815
Région de montagne 1 ^{re} zone	3 820	4 310	4 662	4 877	¹⁾ 4 417	3 901	4 574	4 738	4 926	¹⁾ 4 535
Région de montagne 2 ^e zone	3 509	4 051	4 453	4 654	¹⁾ 4 167	3 651	4 265	4 541	4 754	¹⁾ 4 303
Région de montagne 3 ^e zone	3 403	3 970	4 287	4 529	¹⁾ 4 047	3 518	4 078	4 402	4 638	¹⁾ 4 159
Moyenne	²⁾ 3 899	²⁾ 4 395	²⁾ 4 757	²⁾ 4 955	²⁾ 4 496	²⁾ 4 000	²⁾ 4 646	²⁾ 4 831	²⁾ 5 023	²⁾ 4 605
Wenn Flachland = 100 - Si plaine = 100										
Flachland	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110
Berggebiet 1. Zone	93	94	94	95	94	93	94	95	95	94
Berggebiet 2. Zone	86	88	90	91	89	87	88	91	92	89
Berggebiet 3. Zone	83	86	87	88	86	84	84	88	89	86
Mittel	95	96	96	97	96	95	95	96	97	96

¹⁾ Arithmetisches Mittel. ²⁾ Gewogenes Mittel. ³⁾ Moyenne arithmétique. ⁴⁾ Moyenne pondérée.
⁵⁾ Gliederung nach Altersklassen, beim Fleckvieh: 0 = 28 Monate im Zeitpunkt des Abkalbens, 1 = 40 Monate, 2 = 53 Monate, 3 = bis 66 Monate, 4 = mehr als 66 Monate; beim Braunvieh: 1 = bis 40 Monate, 2 = bis 54 Monate, 3 = bis 68 Monate, 4 = mehr als 68 Monate. Die Altersklassen 0 und 1 (bzw. 1) decken sich annähernd mit der 1. Laktation, die 2. Altersklasse mit der 2. Laktation usw.
⁶⁾ Groupés selon l'âge, pour la race tachetée: 0 = jusqu'à 28 mois au moment du vêlage, 1 = jusqu'à 40 mois, 2 = jusqu'à 53 mois, 3 = jusqu'à 66 mois, 4 = plus de 66 mois; pour la race brune 1 = jusqu'à 40 mois, 2 = jusqu'à 54 mois, 3 = jusqu'à 68 mois, 4 = plus de 68 mois. Les classes d'âge 0 et 1 correspondent approximativement à la première lactation, la classe d'âge 2 à la 2^e lactation, etc.

Ergebnisse der Milchleistungsprüfungen bei Braunvieh und Simmentaler Fleckvieh
Résultats des contrôles laitiers de la race brune et tachetée rouge

19 Kontroll- jahre <i>Années de contrôle</i> I.VII.-30.VI.	Viehzucht- genossenschaften <i>Syndicats d'élevage</i>		Zuchtkühe und -rinder (Herdebuchtiere) <i>Vaches et génisses du herd-book</i>			Milchertrag je Kuh in maximal 305 Tagen	Fettertrag je Kuh in maximal 305 Tagen	Fettgehalt der Milch in %
	Total am 31. Dez./ 1. Jan. <i>le 31 déc./ 1^{er} janv.</i>	mit Milch- leistungs- kontrolle <i>Exercçant le contrôle laitier</i>	Total	davon unter Milchkontrolle <i>Soumises au contrôle laitier</i>		<i>Rendement en lait par vache en 305 jours au maximum</i> kg	<i>Rendement en graisse par vache en 305 jours au maximum</i> kg	<i>Teneur en graisse du lait</i> %
				Kontrollierte Kühe, Total <i>Vaches Soumi- ses au contrôle</i>	Kühe mit 270-305 Kontrolltagen ¹⁾ <i>Vaches ayant 270 à 305 jours de contrôle¹⁾</i>			
Braunvieh (Schweiz, Braunviehzuchtverband) <i>Race brune (Fédération suisse d'élevage de la race brune)</i>								
1972/73	846	846	214 164	203 768	173 522	4039	156	3,85
1973/74	844	844	223 466	215 185	181 795	4026	157	3,90
1974/75	844	844	228 876	226 621	186 750	4126	161	3,90
1975/76	839	839	234 338	218 631	181 946	4146	164	3,95
1976/77	838	838	239 557	228 236	185 413	4203	164	3,93
1977/78	840	840	244 007	231 987	189 647	4323	168	3,89
Simmentaler Fleckvieh (Schweiz, Fleckviehzuchtverband) <i>Race tachetée rouge (Fédération suisse d'élevage de la race tachetée rouge)</i>								
1972/73	1031	1030	213 523	202 894	174 640	4275	169	3,96
1973/74	1030	1039	222 455	214 277	175 897	4268	169	3,95
1974/75	1028	1033	223 629	223 047	177 316	4366	172	3,93
1975/76	1025	1033	228 619	219 673	177 011	4411	174	3,95
1976/77	1025	1027	229 002	224 274	175 422	4496	177	3,93
1977/78	1023	1027	235 130	221 635	176 516	4605	182	3,95

¹⁾ In Beständen mit integraler Milchkontrolle. ¹⁾ De troupeaux soumis au contrôle laitier intégral.

Ergebnisse der Milchleistungsprüfungen bei allen Rindviehrassen
Résultats des contrôles laitiers de toutes les races bovines

20 Rassen	Kühe mit vollständiger Kontrolldauer (Kontrolljahre je vom 1. Juli bis 30. Juni) <i>Vaches ayant subi un contrôle complet (année de contrôle du 1^{er} juillet au 30 juin)</i>						Races
	1976/77			1977/78			
	Stück ²⁾ <i>Pièces²⁾</i>	Milch- ertrag je Kuh <i>Rendement en lait par vache</i> kg	Fett- gehalt der Milch <i>Teneur en graisse du lait</i> %	Stück ²⁾ <i>Pièces²⁾</i>	Milch- ertrag je Kuh <i>Rendement en lait par vache</i> kg	Fett- gehalt der Milch <i>Teneur en graisse du lait</i> %	
Braunvieh.....	185 413	³⁾ 4203	3,93	189 647	³⁾ 4323	3,89	Race brune
Simm. Fleckvieh.	175 422	³⁾ 4496	3,93	176 516	³⁾ 4605	3,95	Race tach. rouge
Schwarzfleckvieh.	21 927	⁴⁾ 5225	3,77	24 626	⁴⁾ 5299	3,77	Race tach. noire
Eringer.....	4 081	⁵⁾ 2847	3,85	3 825	⁵⁾ 2932	3,70	Race d'Hérens
Total Kühe.....	386 843	4379	3,92	394 614	4497	3,91	Total des vaches
Total in % ¹⁾	42,7			44,0			Total en % ¹⁾

¹⁾ des schweizerischen Kuhbestandes. ¹⁾ du troupeau suisse.
²⁾ In Beständen mit integraler Milchkontrolle. ²⁾ De troupeaux soumis au contrôle laitier intégral.
³⁾ In 270-305 Melktagen. ³⁾ En 270-305 jours de traite.
⁴⁾ In mindestens 270 Melktagen. ⁴⁾ En 270 jours de traite au minimum.
⁵⁾ In 220-305 Melktagen. ⁵⁾ En 220-305 jours de traite.

**Milchviehbestand, gesamte Milchproduktion und Milchleistung
Troupeau laitier, production laitière totale et rendement**

21 Jahre Années	Milchviehbestand Troupeau laitier		Gesamte Milchproduktion Production laitière totale			Mittlerer Jahresertrag Rendement annuel moyen			Wert der Milch- produktion in Mio Fr. ⁵⁾ Valeur de la production laitière, en millions de fr. ⁵⁾
	Kühe Vaches	Milchziegen ¹⁾ Chèvres ¹⁾	Kuhmilch Lait de vache	Ziegen- milch Lait de chèvre	Total	je Kuh - par vache		je Milch- ziege par chèvre	
						Stück Têtes	Stück Têtes		
1961/65	925 674	60 328	30 760	252	31 012	3323	124	420	1453
1966/70	914 110	49 058	32 118	216	32 334	3514	129	440	1735
1971/75	883 200	46 186	32 684	206	32 890	3698	136	450	2197
1971	⁴⁾ 874 000	45 000	31 400	200	31 600	3590	132	450	1929
1972	⁴⁾ 877 000	45 000	32 140	200	32 340	3660	134	450	2055
1973	⁴⁾ 889 000	46 931	32 740	210	32 950	3680	135	450	2172
1974	⁴⁾ 892 000	47 000	33 390	210	33 600	3740	137	450	2342
1975	⁴⁾ 884 000	47 000	33 750	210	33 960	3820	140	450	2486
1976	⁴⁾ 888 000	47 000	34 520	210	34 730	3890	143	450	2520
1977	⁴⁾ 883 000	47 000	34 890	220	35 110	3950	146	470	2540
1978	⁴⁾ 880 000	50 530	35 180	240	35 420	4000	146	470	⁵⁾ 2635

- ¹⁾ Viehzählungsergebnisse: 1961, 1966, 1973 und 1978. Übrige Jahre: Schätzungen des Schweizerischen Bauernsekretariates.
- ²⁾ Berechnet auf Grund des mittleren Fettgehaltes der vorwiegend in Grossmolkereien untersuchten Milch (s. Tab.38) dividiert durch 1,03.
- ³⁾ Berechnet auf Grund der Produzentenpreise (Trinkmilch für die nichtlandwirtschaftliche Bevölkerung: Produzentenpreis für Konsummilch; übrige Verkehrsmilch: Mittelpreis für Käse- und Molkereimilch, Abgang dem Käufer; Milch zur Selbstversorgung: Vorstehender Mittelpreis abzüglich Transportkosten bis zur Sammelstelle, d. h. seit 1977 3 Rp. je kg).
- ⁴⁾ Geschätzter mittlerer Jahresbestand (Bestand im April laut Viehzählung: 1970: 901 000, 1971: 869 000, 1972: 873 400, 1973: 889 086, 1974: 900 400, 1975: 891 400, 1976: 907 000, 1977: 896 900, 1978: 892 777).
- ⁵⁾ Vorläufiges Ergebnis.
- ¹⁾ Recensements du bétail: 1961, 1966, 1973 et 1978. Pour les autres années: estimations du Secrétariat des paysans suisses.
- ²⁾ Calculé d'après la teneur en graisse moyenne du lait examiné dans les grandes centrales urbaines (v. tabl. 38), divisé par 1,03.
- ³⁾ Calculé d'après les prix payés aux producteurs (lait de consommation pour la population non agricole: prix du lait de consommation au producteur; pour l'autre lait commercial: prix moyen payé pour le lait de fromagerie et de beurrerie, avec les résidus; lait pour l'approvisionnement domestique: prix moyen moins frais de transport au local de coulage, soit dès 1977 3 ct. par kg).
- ⁴⁾ Evaluation de l'effectif annuel moyen (effectif en avril d'après le recens. du bétail: 1970: 901 000, 1971: 869 000, 1972: 873 400, 1973: 889 086, 1974: 900 400, 1975: 891 400, 1976: 907 000, 1977: 896 900, 1978: 892 777).
- ⁵⁾ Chiffres provisoires.

**Kuhbestand, Kuhmilchproduktion und Milchleistung je Kuh
Effectif des vaches, production de lait de vache et rendement par vache**

22 Jahre Années	Kuhbestand Effectif des vaches		Kuhmilchproduktion Production de lait de vache		Milchleistung je Kuh Rendement par vache	
	Stück Têtes	1957 = 100	1000 q	1957 = 100	kg	1957 = 100
1957	891 300	100	28 700	100	3220	100
1966	917 952	103,0	31 310	109,1	3410	105,9
1967	927 600	104,1	32 520	113,3	3500	108,7
1968	924 000	103,7	33 000	115,0	3570	110,9
1969	905 000	101,5	31 930	111,3	3550	110,2
1970	896 000	100,5	31 830	110,9	3560	110,6
1971	874 000	98,1	31 400	109,4	3590	111,5
1972	877 000	98,4	32 140	112,0	3660	113,7
1973	889 000	99,7	32 740	114,1	3680	114,3
1974	892 000	100,1	33 390	116,3	3740	116,1
1975	884 000	99,2	33 750	117,6	3820	118,6
1976	888 000	99,6	34 520	120,3	3890	120,8
1977	883 000	99,1	34 890	121,6	3950	122,7
1978	880 000	98,7	35 180	122,6	4000	124,2

Gesamte Milchproduktion – Production laitière totale

23	In 1000 q – En 1000 q						In % – En %					
	Nicht in den Verkehr gebrachte Milch (Schätzung) <i>Lait non commercialisé (évaluation)</i>			Verkehrsmilch <i>Lait commercial</i>			Im ganzen <i>En tout</i>	Nicht in den Verkehr gebrachte Milch <i>Lait non commercialisé</i>	Verkehrsmilch <i>Lait commercial</i>		Im ganzen <i>En tout</i>	
	Jahre <i>Années</i>	Konsummilch f. d. Haushalt der Viehbesitzer <i>Lait de cons. p. le ménage des propriétaires de bétail</i>	Milch zur Aufzucht und Mast <i>Lait destiné à l'élevage</i>	Total	Monatlich statistisch ausgewiesen <i>Selon statistiques mensuelles</i>	Übrige ¹⁾ (z. T. geschätzt) <i>Autre lait¹⁾ (évaluation partielle)</i>			Total	Monatlich statistisch ausgewiesen <i>Selon statistiques mensuelles</i>		Übrige <i>Autre lait</i>
1971	1600	4450	6050	25 194	356	25 550	31 600	19,2	79,7	1,1	100	
1972	1550	3740	5290	26 730	320	27 050	32 340	16,4	82,6	1,0	100	
1973	1500	4250	5750	26 870	330	27 200	32 950	17,5	81,5	1,0	100	
1974	1450	4310	5760	27 541	299	27 840	33 600	17,1	82,0	0,9	100	
1975	1450	4350	5800	27 840	320	28 160	33 960	17,1	82,0	0,9	100	
1976	1450	4000	5450	28 960	320	29 280	34 730	15,7	83,4	0,9	100	
1977	1450	4380	5830	28 961	319	29 280	35 110	16,6	82,5	0,9	100	
1978	1500	4420	5920	29 127	373	29 500	35 420	16,7	82,2	1,1	100	

¹⁾ Von nicht organisierten Selbstaussmessern verkaufte Menge und nicht durch die Monatsstatistik erfasste Einlieferung in Alpsennereien. ¹⁾ Lait vendu par les producteurs non fédérés et lait livré aux fromageries d'alpage non compris dans les statistiques mensuelles.

**Anteil der von den Produzenten direkt verwerteten Milch an der gesamten Milchproduktion
Part du lait utilisée directement par les producteurs dans la production totale de lait**

24	Davon direkt verwertet durch die Milchproduzenten – Dont utilisée directement par les producteurs								
	Jahre <i>Années</i>	Milchproduktion im ganzen <i>Production laitière totale</i>	Nicht in den Verkehr gebracht <i>Lait non commercialisé</i>	Verkehrsmilch – <i>Lait commercial</i>			Total		in % der Milchproduktion en % de la production laitière
				Als Konsummilch verkauft d. Selbstaussmesser <i>Lait de consommation vendu par producteurs</i>		Erfüllung der Rückbezugs-pflicht ¹⁾ <i>Reprise en vertu de l'obligation¹⁾</i>	Total	Total	
				erfasst durch die Verbände <i>recensé par les fédérations</i>	erfasst d. die Abt. für Landw. EVD <i>recensé par Div. de l'agric.</i>				
	1000 q	1000 q	1000 q	1000 q	1000 q	1000 q	1000 q	1000 q	
1971	31 600	6050	75	11	86	560	646	6696	21,2
1972	32 340	5290	72	11	83	510	593	5883	18,2
1973	32 950	5750	64	9	73	510	583	6333	19,2
1974	33 600	5760	60	7	67	520	587	6347	18,9
1975	33 960	5800	58	7	65	520	585	6385	18,8
1976	34 730	5450	56	7	63	540	603	6053	17,4
1977	35 110	5830	55	6	61	540	601	6431	18,3
1978	35 420	5920	53	7	60	550	610	6530	18,4

¹⁾ Schätzung der den bezogenen Produkten entsprechenden Milchmenge; die Verkehrsmilchproduzenten sind auf Grund der Beschlüsse des Zentralverbandes Schweizerischer Milchproduzenten zum Bezug einer bestimmten Mindestmenge inländischer Milchprodukte für den Verbrauch im eigenen Haushalt verpflichtet, und zwar Milchprodukte im Werte von 2% (Sommer 1964–Sommer 1967), 3% (Winter 1967/68–Winter 1970/71) und 2% (seit Sommer 1971) des Milcherlöses.

¹⁾ Estimation de la quantité de lait correspondant aux produits repris par les producteurs; les producteurs de lait commercial sont tenus de reprendre chaque mois une quantité déterminée de produits laitiers indigènes pour être consommée dans leur propre ménage; cette quantité a été fixée à 2% (été 1964–été 1967), à 3% (hiver 1967/68–hiver 1970/71) et à 2% (depuis l'été 1971) de la paye mensuelle du lait. Ceci en vertu d'une décision de l'Union centrale des producteurs suisses de lait.

Endrohertrag aus der Milchproduktion – Rendement brut épuré de la production laitière

25	Einheit <i>Unité</i>	1974	1975	1976	1977	1978 prov.	Rendement brut épuré Dont production laitière
	Endrohertrag total. Davon Milchproduktion	Mio. Fr. Mio. Fr. %	6292 1949 31,0	6410 2075 32,4	6716 2122 31,6	6686 2128 31,8	

Schätzungen des Schweizerischen Bauernsekretariates. Evaluations du Secrétariat des paysans suisses.

Verkehrsmilchproduktion nach den Milchrechnungen seit 1958/59
Production de lait commercial d'après les comptes laitiers depuis 1958/59

26	Abrechnungsperioden (1. Nov.-31. Okt.) Périodes de compte (1 ^{er} nov.-31 oct.)	Konsummilch ¹⁾ ⁴⁾ Lait de consommation ²⁾ ⁴⁾	Vollmilch zur Herstellung von - Lait entier pour la fabrication de					Übrigen Milch- erzeugnissen Autres produits laitiers	Total Verkehrsmilch Lait commercial au total
			Yoghurt	Käse	Butter	Konsumrahm und Kaffeerahm	Dauer- milch- waren		
			Yogourt	Fromage	Beurre	Crème entière et pour le café	Con- serves de lait		
In q - En q									
1958/59 ²⁾	6 769 933	172 410	7 575 655	5 916 757	1 210 174	594 790	72 399	22 312 118	
1967/68	6 496 300	432 300	10 112 600	6 301 700	2 182 000	972 200	230 000	26 727 100	
1968/69	6 462 900	493 200	9 529 700	4 820 600	2 300 500	1 283 200	230 000	25 120 100	
1969/70	6 366 800	521 300	9 887 300	4 336 100	2 458 900	1 290 700	240 300	25 101 400	
1970/71	6 261 400	574 100	10 246 300	3 858 000	2 557 400	1 404 800	230 600	25 132 600	
1971/72	6 206 400	567 200	10 987 200	4 522 100	2 771 100	1 404 600	349 400	26 808 000	
1972/73	6 087 800	558 600	11 127 800	4 220 000	2 955 400	1 592 000	377 800	26 919 400	
1973/74	5 953 200	538 100	11 574 000	4 878 100	3 027 800	1 390 100	395 700	27 757 000	
1974/75	5 862 900	530 200	11 775 000	4 939 400	3 044 500	1 275 600	405 000	27 832 600	
1975/76	5 744 100	542 700	12 599 900	5 009 400	3 182 300	1 376 600	366 300	28 821 300	
1976/77	5 600 300	561 300	13 280 300	4 537 700	3 438 900	1 541 700	402 200	29 362 400	
1977/78	5 523 700	595 200	13 431 300	3 558 900	3 541 500	1 700 600	435 200	28 786 400	
Prozentverteilung - En pour-cent									
1971/72	23,2	2,1	41,0	16,9	10,3	5,2	1,3	100	
1972/73	22,6	2,1	41,3	15,7	11,0	5,9	1,4	100	
1973/74	21,5	1,9	41,7	17,6	10,9	5,0	1,4	100	
1974/75	21,1	1,9	42,3	17,7	10,9	4,6	1,5	100	
1975/76	19,9	1,9	43,7	17,4	11,0	4,8	1,3	100	
1976/77	19,1	1,9	45,2	15,5	11,7	5,2	1,4	100	
1977/78	19,2	2,1	46,6	12,4	12,3	5,9	1,5	100	
In q - En q									
1976/77									
Abrechnung d. Verbände									
Winter - Hiver	2 841 100	264 000	5 948 800	2 482 900	1 703 200	757 300	207 200	14 204 500	
Sommer - Été	2 753 800	297 300	7 331 500	2 054 800	1 735 700	784 400	195 000	15 152 500	
Total	5 594 900	561 300	13 280 300	4 537 700	3 438 900	1 541 700	402 200	29 357 000	
Abrechnung d. d. Bund ³⁾	5 400	---	---	---	---	---	---	5 400	
Total	5 600 300	561 300	13 280 300	4 537 700	3 438 900	1 541 700	402 200	29 362 400	
1977/78									
Abrechnung d. Verbände									
Winter - Hiver	2 782 300	286 000	5 613 100	1 420 200	1 741 300	791 300	232 800	12 867 000	
Sommer - Été	2 736 200	309 200	7 818 200	2 138 700	1 800 200	909 300	202 400	15 914 200	
Total	5 518 500	595 200	13 431 300	3 558 900	3 541 500	1 700 600	435 200	28 781 200	
Abrechnung d. d. Bund ³⁾	5 200	---	---	---	---	---	---	5 200	
Total	5 523 700	595 200	13 431 300	3 558 900	3 541 500	1 700 600	435 200	28 786 400	

¹⁾ Gewöhnliche Konsummilch, Vorzugs- und pasteurisierte Milch, inbegr. eingeführte Frischmilch (so weit von franz. Genossensch. der Laiteries réunies, Genf, geliefert). Die in q/hl erhob. Mengen werden, wie in der Milchrechnung, als Mengen in q angenommen.

²⁾ Erste Milchrechnungsperiode.

³⁾ Abrechnung durch die Abt. f. Landwirtschaft EVD.

⁴⁾ 1964/65 ff. inbegr. standardisierte Milch zu 2,8%, umgerechnet in Vollmilch zu 3,8% Fett.

¹⁾ Lait de consommation ordinaire, lait spécial, lait pasteurisé, y compris lait frais importé (pour autant qu'il soit livré par des sociétés membres des Laiteries réunies). Les quantités données en q/hl sont prises comme q comme dans les comptes laitiers.

²⁾ Premier compte laitier.

³⁾ Décompte établi p. la Div. de l'agriculture du DEP.

⁴⁾ 1964/65 et suiv., y compris lait standardisé à 2,8%, converti en lait entier à 3,8% de mat. grasses.

Verkehrsmilchproduktion und Basismilchmenge in 1000 q
Production de lait commercial et quantité de base en 1000 q

27	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	
Verkehrsmilch Total	26 808	26 920	27 757	27 833	28 821	29 362	28 786	Lait commercial au total
davon eingeführte								dont lait importé
Zonenmilch	231	226	222	230	227	213	225	des zones
Inlandproduktion.	26 577	26 694	27 535	27 603	28 594	29 149	28 561	production indigène
Basismilchmenge	26 000	26 000	27 000	27 000	27 000	27 500	29 000	Quantité de base

Verkehrsmilchproduktion in q/hl im Milchrechnungsjahr 1977/78 (1. Nov.-31. Okt.) nach Verbandsgebieten mit Aufteilung in Freimenge (bis 8000 kg bzw. ab 1974/75 im Berggebiet bis 20 000 kg jedes Betriebes) und sicherstellungs- (d. h. abgabe-) pflichtige Menge

Production de lait commercial en q/hl durant l'exercice 1977/78 (1^{er} nov.-31 oct.) selon les fédérations et répartie en quantités franches et en quantités assujetties au montant à assurer

28	In q/hl - En q/hl			Prozentverteilung - En pour-cent			Freimenge in % der gesamten Verkehrsmilchmenge Quantité franche en % de la quantité de lait commercial	
	Verbände Fédérations	Verkehrsmilch im ganzen ¹⁾ Lait commercial au total ¹⁾	Davon - Dont		Verkehrsmilch im ganzen Lait commercial au total	Freimenge Quantité franche		Sicherstellungspflichtige Menge Quantité assujettie au montant à assurer
			Freimenge Quantité franche	Sicherstellungspflichtige Menge Quantité assujettie au montant à assurer				
1977/78								
St. Gallen-Appenzell .	2 878 885	944 871	1 934 014	10,0	11,5	9,4	32,8	
Thurgau	2 353 970	308 018	2 045 952	8,2	3,8	9,9	13,1	
Nordostschweiz	4 377 797	1 259 531	3 118 266	15,2	15,4	15,2	28,8	
Aargau	1 217 811	248 566	969 245	4,2	3,0	4,7	20,4	
Zentralschweiz	4 202 275	1 215 587	2 986 688	14,6	14,8	14,5	28,9	
Nordwestschweiz	2 189 490	631 581	1 557 909	7,6	7,7	7,6	28,8	
Bern	6 125 968	2 179 329	3 946 639	21,3	26,6	19,2	35,6	
Zone de la montagne.	1 874 922	446 922	1 428 000	6,5	5,5	6,9	23,8	
Vaudoise-fribourg....	2 193 980	486 683	1 707 297	7,6	5,9	8,3	22,2	
Lait. réunies	425 986	56 458	369 528	1,5	0,7	1,8	13,3	
Neuchâtel	608 630	192 514	416 116	2,1	2,4	2,0	31,6	
Valais	232 431	172 805	59 626	0,8	2,1	0,3	74,3	
Tessin	98 999	51 974	47 025	0,4	0,6	0,2	52,5	
1977/78 Total	28 781 144	8 194 839	20 586 305	100	100	100	28,5	
1976/77 Total	29 344 055	8 312 257	21 031 798				28,3	
1975/76 Total	28 814 746	8 366 551	20 448 195				29,0	
1974/75 Total	27 826 860	8 385 561	19 441 299				30,1	
1973/74 Total	27 749 565	5 392 136	22 357 429				19,4	
1972/73 Total	26 911 249	5 581 118	21 330 131				20,7	
1971/72 Total	26 798 669	5 779 426	21 019 243				21,6	
1970/71 Total	25 122 813	6 015 233	19 107 580				23,9	
1969/70 Total	25 092 176	6 270 652	18 821 524				25,0	

¹⁾ Ohne die durch den Bund abgerechnete Milch (vgl. Tab. 26). ¹⁾ Sans les quantités enregistrées par la Confédération (voir tabl. 26).

Prozentanteil der Freimenge an der gesamten Verkehrsmilchmenge nach Verbänden seit 1970/71

Pourcentage de la quantité franche dans la quantité totale de lait de consommation, par fédération, depuis 1970/71

29	Verbände Fédérations	1970/71	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78
	Valais	72,2	69,5	68,1	66,3	74,8	74,6	74,6	74,3
	Tessin	49,3	50,9	48,6	46,0	53,5	52,1	51,1	52,5
	Léman	28,7	26,9	26,8	25,9	46,0	43,8	43,0	.
	Bern	27,1	24,7	24,0	22,5	37,3	35,9	35,2	35,6
	Nordostschweiz	26,4	23,9	22,9	21,4	30,6	29,5	28,5	28,8
	Nordwestschweiz ...	24,8	18,9	21,4	19,7	31,8	30,5	29,7	28,8
	St. Gallen-Appenzell	24,5	20,9	20,5	19,1	34,7	33,4	32,6	32,8
	Aargau	23,3	21,2	20,9	19,0	21,9	20,8	20,3	20,4
	Lait. agr., Lausanne.	22,3	20,2	18,9	19,0	26,3	25,0	24,6	.
	Vaudoise-fribourg ..	21,0	18,8	17,2	16,8	18,6	17,9	17,7	22,2
	Zentralschweiz	20,8	18,9	18,4	17,3	30,1	29,2	28,2	28,9
	Neuchâtel	20,3	18,0	16,5	16,5	33,5	32,4	31,6	31,6
	Jura	19,9	18,1	17,2	15,0	24,8	24,1	23,2	.
	Zone de la montagne	19,0	16,7	16,2	16,2	25,9	25,0	24,4	23,8
	Lait. réunies	16,3	14,7	14,6	14,0	14,5	14,0	14,1	13,3
	Thurgau	16,1	14,6	14,0	13,3	13,9	13,2	12,8	13,1
	Total	23,9	21,6	20,7	19,4	30,1	29,0	28,3	28,5

Zentralverband schweiz. Milchproduzenten. Angeschlossene Verbände, Verbandsgenossenschaften, Genossenschafts- und Einzelmitglieder. Kuhbestand und Milcheinlieferung
(Tab. 30-35 auf Grund der Jahresberichte der Verbände)

Union centrale des producteurs suisses de lait. Fédérations affiliées. Sociétés locales.
Membres des sociétés et membres isolés. Effectif de vaches et livraisons de lait
(Tab. 30-35 basés sur les rapports annuels des fédérations)

30 Jahre Années	Ver- bände Féd- rations	Genossenschaften Sociétés		Einzel- mitglieder der Unter- verbände Membres isolés des fédérations	Total Genossen- schafts- und Einzel- mitglieder Total membres de sociétés et isolés	Von den Mitgliedern gehaltene Kühe Nombre de vaches	Milcheinlieferung Livraisons de lait	
		Anzahl Nombre	Mitglieder ¹⁾ Membres ¹⁾				Total q	je Kuh par vache kg
1960/61	16	4869	124 674	667	125 341	831 759	22 730 514	2733
1961/62	16	4847	122 826	646	123 472	848 991	22 902 212	2698
1962/63	16	4820	119 988	623	120 611	843 294	23 711 551	2812
1963/64	16	4783	115 633	598	116 231	835 587	23 048 018	2758
1964/65	16	4713	109 886	575	110 461	832 560	23 399 757	2811
1965/66	16	4703	105 396	582	105 978	835 182	24 017 546	2876
1966/67	16	4694	103 522	531	104 053	840 931	25 075 364	2982
1967/68	16	4656	102 221	521	102 742	846 843	26 811 250	3166
1968/69	16	4643	100 433	493	100 926	849 187	25 608 427	3016
1969/70	16	4592	98 111	499	98 610	835 784	25 369 160	3035
1970/71	16	4546	92 745	470	93 215	823 974	25 021 453	3037
1971/72	16	4527	89 383	458	89 841	821 068	25 993 549	3166
1972/73	16	4443	85 094	525	85 619	822 476	26 932 806	3275
1973/74	16	4388	83 198	537	83 735	828 198	27 675 399	3342
1974/75	16	4364	79 636	530	80 166	830 213	27 951 056	3367
1975/76	16	4338	77 881	532	78 413	835 075	28 655 463	3431
1976/77	16	4328	76 968	527	77 495	838 010	29 703 123	3544
1977/78	13	4306	75 463	478	75 941	841 181	28 750 158	3418

1977/78: Verbände nach Geschäftsjahren – Fédérations par exercices

	1. V. 1977 – 30. IV. 1978							
St. Gallen-App. ...	323	6 318	—	6 318	81 480	2 816 315	3456	
Thurgau	243	3 626	8	3 634	62 225	2 325 507	3737	
Aargau	174	2 598	12	2 610	34 224	1 211 266	3539	
Zentralschweiz ...	504	8 772	10	8 782	125 737	4 157 372	3306	
Bern	794	16 535	52	16 587	171 061	5 871 431	3432	
	1. I. 1978 – 31. XII. 1978							
Nordwestschweiz .	314	5 227	167	5 394	62 830	2 228 611	3547	
Zone de la mont. .	203	3 194	26	3 220	47 769	1 928 297	4037	
Lait, réunies.....	125	934	47	981	12 542	445 746	3554	
Tessin	70	680	—	680	5 100	101 600	1992	
	1. XI. 1977 – 31. X. 1978							
Nordostschweiz ...	834	18 521	67	18 588	140 357	4 491 873	3200	
Vaud.-frib.	390	4 567	39	4 606	63 224	2 259 567	3574	
Neuchâtel.....	73	1 174	50	1 224	18 760	608 611	3244	
Valais	259	3 317	—	3 317	15 872	303 962	1915	
Total	4306	75 463	478	75 941	841 181	28 750 158	3418	

¹⁾ Ohne jene Mitglieder von Alpgenossenschaften, die bereits im Mitgliederbestand der Talgenossenschaften erfasst wurden.

Quelle: Jahresberichte und direkte Mitteilungen der Verbände.

¹⁾ Sans compter les membres des sociétés d'alpages, déjà membres des sociétés de plaine.

Sources: Rapports annuels et autres communications des fédérations.

Zentralverband schweiz. Milchproduzenten. Kantonsübersicht, 1977/78
Union centrale des producteurs suisses de lait. Récapitulation par cantons, 1977/78

31 Kt. Cr.	Verbände ¹⁾ Fédérations ¹⁾	Genossenschaften Fédérations			Einzel- mitglieder der Unter- verbände <i>Membres isolés des fédérations</i>	Total Genossen- schafts- und Einzel- mitglieder <i>Total membres de sociétés et isolés</i>	Von den Mitgliedern gehaltene Kühe <i>Nombre de vaches</i>	Milcheinlieferung <i>Livraisons de lait</i>	
		Anzahl <i>Nombre</i>	Mitglieder <i>Membres</i>					Total	je Mit- glied <i>par membre</i>
			Total	e Genos- senschaft <i>par société</i>					
ZH	Nordost	383	6 919	18	45	6 964	62 424	2 165 268	315,2
BE	Bern	700	14 867	21	47	14 914	150 595	5 115 630	343,0
	Nordwest	30	443	15	23	466	5 368	185 358	397,8
	Neuchâtel	1	24	24	—	24	583	18 914	788,1
	BE Total	731	15 334	21	70	15 404	156 546	5 319 902	345,4
LU	Zentralschweiz	314	5 971	19	10	5 981	94 207	3 229 249	539,9
UR	Zentralschweiz	34	666	20	—	666	5 973	115 540	173,5
SZ	Nordost	71	1 750	25	5	1 755	14 199	481 365	274,3
	Zentralschweiz	19	272	14	—	272	3 749	123 462	453,9
	SZ Total	90	2 022	22	5	2 027	17 948	604 827	298,4
OW	Zentralschweiz	48	1 047	22	—	1 047	10 331	296 955	283,6
NW	Zentralschweiz	73	578	8	—	578	7 250	238 030	411,8
GL	Nordost	26	744	29	3	747	6 407	189 734	254,0
ZG	Nordost	36	881	24	—	881	12 719	448 249	508,8
	Zentralschweiz	4	37	9	—	37	500	16 383	442,8
	ZG Total	40	918	23	—	918	13 219	464 632	506,1
FR	Zone de la m. . .	203	3 194	16	26	3 220	47 769	1 928 297	598,9
	Vaud.-frib. . . .	28	395	14	3	398	4 966	182 411	458,3
	Bern	64	1 250	20	3	1 253	15 541	586 588	468,1
	FR Total	295	4 839	16	32	4 871	68 276	2 697 296	553,7
SO	Nordwest	100	1 513	15	55	1 568	19 122	675 419	430,8
	Bern	20	271	14	—	271	3 062	110 478	407,7
	SO Total	120	1 784	15	55	1 839	22 184	785 897	427,4
BS	Nordwest	2	14	7	4	18	237	10 026	557,0
BL	Nordwest	62	1 203	19	24	1 227	12 407	447 653	364,8
SH	Nordost ²⁾	35	749	21	2	751	5 655	193 894	258,2
AR	St. G.-App. . . .	43	860	20	—	860	10 530	303 071	352,4
AI	St. G.-App. . . .	49	740	15	—	740	7 640	239 562	323,7
SG	St. G.-App. . . .	230	4 712	20	—	4 712	63 180	2 268 925	481,5
	Nordost	72	1 550	22	1	1 551	13 499	445 181	287,0
	SG Total	302	6 262	21	1	6 263	76 679	2 714 106	433,4

¹⁾ Verbände, denen die Genossenschaften und Einzelmitglieder des betreffenden Kantons angeschlossen sind.

²⁾ Ohne die deutsche Enklave Büsingen.

Quelle: Jahresberichte und direkte Mitteilungen der Verbände.

¹⁾ Fédérations auxquelles sont affiliés les sociétés locales et les membres isolés des divers cantons.

²⁾ Sans l'enclave de Büsingen.

Sources: Rapports annuels et autres communications des fédérations.

Zentralverband schweiz. Milchproduzenten. Kantonsübersicht 1977/78
Union centrale des producteurs suisses de lait. Récapitulation par cantons Fin

31 Kt. Cr.	Verbände ¹⁾ Fédérations ¹⁾	Genossenschaften Sociétés			Einzel- mitglieder der Unter- verbände <i>Membres isolés des fédérations</i>	Total Genossen- schafts- und Einzel- mitglieder <i>Total membres de sociétés et isolés</i>	Von den Mitgliedern gehaltene Kühe <i>Nombre de vaches</i>	Milcheinlieferung <i>Livraisons de lait</i>	
		Anzahl Nombre	Mitglieder Membres					Total	je Mit- glied par membre
			Total	je Genos- senschaft par société					
GR	Nordost	194	5 520	28	4	5 524	21 216	406 317	73,6
AG	Aargau	174	2 598	15	12	2 610	34 224	1 211 266	464,1
	Nordwest	53	987	19	12	999	9 009	319 946	320,3
	Zentralschweiz	12	201	17	—	201	3 727	137 753	685,3
	Nordost	7	183	26	1	184	2 291	95 869	521,0
	AG Total	246	3 969	77	25	3 994	49 251	1 764 834	441,9
TG	Thurgau	243	3 626	15	8	3 634	62 225	2 325 507	639,9
	Nordost	9	193	20	6	199	1 737	59 894	301,0
	St. G.-App. ...	1	6	6	—	6	130	4 757	792,8
	TG Total	253	3 825	15	14	3 839	64 092	2 390 158	622,6
TI	Tessin	70	680	10	—	680	5 100	101 600	149,4
VD	Vaud.-frib. ...	362	4 172	12	36	4 208	58 258	2 077 156	493,6
	Lait. Réunies ..	40	308	8	12	320	4 255	140 246	438,3
	VD Total	402	4 480	11	48	4 528	62 513	2 217 402	489,7
VS	Valais	259	3 317	13	—	3 317	15 872	303 962	91,6
NE	Neuchâtel.....	72	1 150	16	50	1 200	18 177	589 697	491,4
	Bern	1	27	27	1	28	524	15 496	553,4
	NE Total	73	1 177	16	51	1 228	18 701	605 193	492,8
GE	Lait. réunies ..	52	298	6	32	330	1 444	47 518	144,0
JU	Bern	9	120	13	1	121	1 339	43 239	357,3
	Nordwest	67	1 067	16	49	1 116	16 687	590 209	528,9
	JU Total	76	1 187	16	50	1 237	18 026	633 448	512,1
Schweiz	4 272	75 103	18	475	75 578	834 128	28 486 074	376,9	
Büdingen Nordost ..	1	32	32	—	32	210	6 102	190,7	
Franz. Zone L. R. ..	33	328	10	3	331	6 843	257 982	779,4	
Total		4 306	75 463	18	478	75 941	841 181	28 750 158	378,6

¹⁾ Verbände, denen die Genossenschaften und Einzelmitglieder des betreffenden Kantons angeschlossen sind.

Quelle: Jahresberichte und direkte Mitteilungen der Verbände.

¹⁾ Fédérations auxquelles sont affiliés les sociétés locales et les membres isolés des divers cantons.

Sources: Rapports annuels et autres communications des fédérations.

**Verkehrsmilchproduktion der in Verbänden organisierten Produzenten
nach Kantonen seit 1939/40 in q**

32	Jahre	Zürich	Bern	Luzern	Uri	Schwyz	Obwalden	Nidwalden
	1939/40	1 560 583	3 361 830	1 871 268	79 480	321 311	123 783	120 241
	5-Jahres-Mittel:							
	1940/41-1944/45	1 470 555	3 043 297	1 625 901	71 259	254 789	94 614	98 979
	1945/46-1949/50	1 512 921	2 987 310	1 643 256	64 014	275 823	82 375	106 251
	1950/51-1954/55	1 736 677	3 646 175	2 093 025	73 112	364 289	118 649	142 501
	1955/56-1959/60	2 010 233	4 025 375	2 382 046	78 017	404 164	139 583	158 185
	1960/61-1964/65	2 076 464	4 468 992	2 717 500	90 422	486 506	185 964	173 162
	1965/66-1969/70	2 149 905	5 057 576	2 935 972	100 632	546 715	236 560	196 570
	1970/71-1974/75	2 109 009	5 460 136	3 031 921	108 605	553 017	267 234	215 141
	1970/71	2 049 689	5 031 005	2 828 922	102 667	515 250	238 846	196 329
	1971/72	2 116 713	5 311 713	2 975 194	105 612	552 616	253 724	207 786
	1972/73	2 099 467	5 518 909	3 032 976	106 108	563 610	266 690	216 431
	1973/74	2 150 526	5 665 416	3 125 260	110 822	581 376	283 414	226 002
	1974/75	2 128 649	5 773 638	3 197 254	117 814	552 232	293 496	229 156
	1975/76	2 184 793	5 959 295	3 222 703	112 662	593 551	295 676	232 902
	1976/77	2 224 909	6 221 385	3 442 393	117 921	626 595	310 852	243 146
	1977/78	2 165 268	5 953 350	3 229 249	115 540	604 827	296 955	238 030
	1977/78, wenn 1939/40 = 100	138,8	177,1	172,6	145,4	188,2	239,9	198,0
		Appenzell A.-Rh.	Appenzell I.-Rh.	St. Gallen	Grau- bünden	Aargau	Thurgau	Ticino
	1939/40	209 357	96 996	1 437 690	326 966	1 004 477	1 250 677	45 327
	5-Jahres-Mittel:							
	1940/41-1944/45	175 814	75 844	1 263 022	175 322	977 019	1 236 216	33 309
	1945/46-1949/50	202 120	74 358	1 381 836	149 887	957 723	1 330 154	55 822
	1950/51-1954/55	251 911	106 584	1 654 495	211 763	1 227 725	1 580 776	147 762
	1955/56-1959/60	298 965	145 433	1 734 814	281 991	1 457 370	1 803 372	166 443
	1960/61-1964/65	289 275	198 462	2 065 209	338 595	1 578 733	2 035 957	184 640
	1965/66-1969/70	315 594	209 285	2 306 480	384 601	1 640 705	2 229 854	162 206
	1970/71-1974/75	287 993	223 598	2 502 775	377 473	1 672 181	2 326 167	127 143
	1970/71	302 921	209 453	2 300 566	378 194	1 598 665	2 216 259	154 771
	1971/72	270 950	214 708	2 404 930	376 697	1 665 321	2 286 204	138 775
	1972/73	275 165	221 999	2 503 678	374 881	1 668 263	2 334 315	116 920
	1973/74	291 187	234 926	2 646 353	377 407	1 702 457	2 403 625	113 200
	1974/75	299 742	236 906	2 658 350	380 184	1 726 198	2 390 432	112 050
	1975/76	305 826	241 714	2 734 004	393 832	1 767 841	2 402 953	105 750
	1976/77	325 827	257 550	2 896 382	397 629	1 847 843	2 544 549	103 100
	1977/78	303 071	239 562	2 714 106	406 317	1 764 834	2 390 158	101 600
	1977/78, wenn 1939/40 = 100	144,8	247,0	188,8	124,3	175,7	191,1	224,1

¹⁾ Inbegriffen die Enklave Büsingen (1965/70: 4642 q, 1970/75: 5663 q, 1970/71: 5060 q, 1971/72: 5749 q, 1972/73: 5731 q, 1973/74: 5768 q, 1974/75: 6005 q, 1975/76: 6390 q, 1976/77: 5994 q, 1977/78: 6102 q).

Lait commercial livré par les producteurs fédérés,
par cantons depuis 1939/40 en q

Glarus	Zug	Fribourg	Solothurn	Basel-Stadt	Basel-Landschaft	Schaffhausen ¹⁾	Années	32
106 606	244 066	1 243 091	482 769	26 951	325 092	107 632	1939/40	
97 147	218 510	1 134 504	456 070	20 869	279 699	100 713	Moyenne de 5 ans	
105 493	247 585	1 033 541	424 955	12 145	265 420	96 396	1940/41-1944/45	
130 201	292 746	1 371 394	521 254	11 715	315 562	123 008	1945/46-1949/50	
131 226	325 162	1 575 834	578 757	11 349	355 717	173 506	1950/51-1954/55	
154 938	368 999	1 663 720	622 271	10 985	357 705	182 805	1955/56-1959/60	
170 101	416 265	1 935 013	672 355	9 177	391 984	186 236	1960/61-1964/65	
174 535	431 977	2 322 206	709 973	8 553	408 623	191 102	1965/66-1969/70	
163 205	403 999	2 051 724	664 538	9 293	381 397	187 577	1970/71-1974/75	
166 006	432 322	2 144 662	693 262	7 300	401 781	194 144	1970/71	
181 475	439 333	2 421 199	706 195	8 031	404 926	190 006	1971/72	
183 565	448 184	2 477 274	733 789	9 268	423 715	191 334	1972/73	
178 425	436 048	2 516 171	752 083	8 872	431 296	192 450	1973/74	
187 688	458 867	2 603 743	770 149	9 354	439 514	199 560	1974/75	
194 624	476 880	2 611 938	775 077	9 342	439 362	201 968	1975/76	
189 734	464 632	2 697 296	785 897	10 026	447 653	199 996	1976/77	
178,0	190,4	217,0	162,8	37,2	137,7	185,8	1977/78, si 1939/40 = 100	
Vaud	Valais	Neuchâtel	Genève	Schweiz Suisse	Französische Zone Zone française	Total		
1 668 951	369 357	376 309	134 898	16 895 708	40 804	16 936 512	1939/40	
1 342 907	331 328	296 764	100 883	14 975 334	18 489	14 993 823	Moyenne de 5 ans	
1 275 149	296 393	287 608	91 574	14 960 109	14 705	14 974 814	1940/41-1944/45	
1 625 292	355 033	378 574	122 982	18 603 205	22 123	18 625 328	1945/46-1949/50	
1 793 420	404 722	399 527	139 219	20 974 430	50 320	21 024 750	1950/51-1954/55	
1 835 559	419 085	461 605	108 265	23 075 818	82 194	23 158 012	1955/56-1959/60	
1 971 880	373 409	519 243	72 909	25 191 227	185 123	25 376 350	1960/61-1964/65	
2 068 339	301 632	554 528	53 228	26 487 089	227 763	26 714 852	1965/66-1969/70	
1 946 783	329 085	507 885	58 802	24 827 825	193 628	25 021 453	1970/71-1974/75	
1 972 038	316 760	516 602	55 760	25 781 580	211 969	25 993 549	1970/71	
2 109 374	286 709	592 741	52 972	26 692 373	240 433	26 932 806	1971/72	
2 141 815	283 513	574 621	50 250	27 429 299	246 100	27 675 399	1972/73	
2 171 687	292 094	580 789	48 354	27 704 370	246 686	27 951 056	1973/74	
2 217 140	305 527	604 763	50 075	28 399 882	255 581	28 655 463	1974/75	
2 203 813	310 192	621 807	48 425	29 453 509	249 614	29 703 123	1975/76	
2 217 402	303 962	605 193	47 518	28 492 176	257 982	28 750 158	1976/77	
132,9	82,3	160,8	35,2	168,6	632,2	169,8	1977/78, si 1939/40 = 100	

¹⁾ Y compris l'enclave de Büsingen (1965/70: 4642 q, 1970/75: 5663 q, 1970/71: 5060 q, 1971/72: 5749 q, 1972/73: 5731 q, 1973/74: 5768 q, 1974/75: 6005 q, 1975/76: 6390 q, 1976/77: 5994 q, 1977/78: 6102 q).

Erweiterte Übersicht über organisierte und nichtorganisierte Verkehrsmilchproduzenten
1976/77 und 1977/78

Récapitulation générale des producteurs de lait commercial fédérés et non fédérés,
en 1976/77 et 1977/78

33 Kantone Cantons	Rindvieh- besitzer 1978 ¹⁾ Possesseurs de bétail bovin, en 1978 ¹⁾	Verkehrsmilchproduzenten - Producteurs de lait commercial					
		organisierte ²⁾ fédérés ²⁾		nichtorganisierte ³⁾ non fédérés ³⁾		Total	
		1976/77	1977/78	1976/77	1977/78	1976/77	1977/78
ZH	5 490	6 965	6 964	7	7	6 972	6 971
BE	21 357	16 986	15 404	92	80	17 078	15 484
LU	7 062	6 049	5 981	1	1	6 050	5 982
UR	866	697	666	3	1	700	667
SZ	2 466	2 041	2 027	16	14	2 057	2 041
OW	1 088	1 049	1 047	1	1	1 050	1 048
NW	663	571	578	—	—	571	578
GL	673	748	747	10	8	758	755
ZG	790	918	918	3	2	921	920
FR	5 722	5 094	4 871	2	2	5 096	4 873
SO	2 224	1 892	1 839	1	1	1 893	1 840
BS	11	18	18	1	1	19	19
BL	1 178	1 268	1 227	—	—	1 268	1 227
SH	682	751	751	—	—	751	751
AR	1 305	860	860	—	1	860	861
AI	887	740	740	—	—	740	740
SG	7 006	6 263	6 263	23	20	6 286	6 283
GR	4 565	5 554	5 524	—	—	5 554	5 524
AG	5 132	4 053	3 994	2	1	4 055	3 995
TG	4 034	3 869	3 839	4	5	3 873	3 844
TI	1 506	700	680	19	18	719	698
VD	5 446	5 019	4 528	1	1	5 020	4 529
VS	4 960	3 447	3 317	2	2	3 449	3 319
NE	1 355	1 229	1 228	4	5	1 233	1 233
GE	167	325	330	—	—	325	330
JU	4)	4)	1 237	4)	3	4)	1 240
Schweiz Suisse	86 635	77 106	75 578	192	174	77 298	75 752

1) Eidgenössische Viehzählung.

2) Siehe Tab. 31.

3) Erhebungen der Abteilung für Landwirtschaft, EVD, Abteilung Milch.

4) Bei Bern inbegriffen.

1) Recensement fédéral du bétail.

2) Relevés des fédérations laitières; voir tabl. 31.

3) Relevés de la division du lait de la division de l'agriculture du DEP.

4) Inclus dans Berne.

Direkter Konsummilchverkauf der nichtorganisierten Selbstausmesser seit 1945/46
Ventes directes de lait de consommation par des producteurs non fédérés depuis 1945/46

34 Jahre Années 1.V.-30.IV.	Selbst- aus- messer Producteurs	Milch Lait q	Jahre Années 1.V.- 30.IV.	Selbst- aus- messer Producteurs	Milch Lait q	Jahre Années 1.V.- 30.IV.	Selbst- aus- messer Producteurs	Milch Lait q	Jahre Années 1.V.- 30.IV.	Selbst- aus- messer Producteurs	Milch Lait q	Jahre Années 1. XI.- 31. X.	Selbst- aus- messer Producteurs	Milch Lait q
1945/46	2497	78 268	52/53	1319	46 489	59/60	1059	30 948	66/67	423	14 779	72/73	270	8652
1946/47	2398	78 285	53/54	1514	57 047	60/61	896	25 151	67/68	389	12 782	73/74	266	7389
1947/48	2601	56 606	54/55	1317	47 020	61/62	790	22 404	68/69	361	11 216	74/75	250	7269
1948/49	2250	81 593	55/56	1306	44 860	62/63	708	23 303	69/70	351	12 046	75/76	204	6921
1949/50	2080	77 605	56/57	1276	42 573	63/64	624	19 502	70/71	326	10 958	76/77	192	6419
1950/51	1735	68 105	57/58	1192	35 585	64/65	616	17 499	71/72	300	10 822	77/78	174	6297
1951/52	1613	55 368	58/59	1124	31 214	65/66	493	16 260	1972 ¹⁾	274	4 880			

1) Sommer 1972 (1. V.-31. X.)

1) Été 1972 (1. V.-31. X.)

Erweiterte Übersicht über die Milcheinlieferung nach Kantonen, 1976/77 und 1977/78
Production totale de lait commercial, par cantons, en 1976/77 et 1977/78

35	Verkehrsmilchproduktion - <i>Quantité de lait commercial livrée</i>								
	Kantone <i>Cantons</i>	1976/77 Total	1977/78						
			der in Verbänden organisierten Produzenten ¹⁾ (ohne Alpennereien) <i>par les producteurs fédérés¹⁾ (sans les fromageries d'alpages)</i>		der nicht in Verbänden organisierten Produzenten (Konsummilchabsatz ²⁾) <i>par les producteurs non fédérés (lait de consommation²⁾)</i>	der Sommerbetriebe ³⁾ (Alpennereien) <i>par les fromageries d'alpages³⁾</i>	Total	je ha Kulturland ohne Wald ⁴⁾ <i>par ha de surface cultivée sans forêt⁴⁾</i>	je Verkehrs-milchproduzent
			Total	je Kuh par vacche					
q	q	kg	q	q	q	kg	q		
ZH	2 225 820	2 165 268	3 469	915	5 000	2 171 183	2 486	311	
BE	6 312 632	5 319 902	3 398	1 161	100 000	5 421 063	1 655	350	
LU	3 442 479	3 229 249	3 428	38	10 000	3 239 287	3 559	542	
UR	138 137	115 540	1 934	127	10 000	125 667	336	188	
SZ	656 916	604 827	3 370	464	35 000	640 291	1 321	314	
OW	311 901	296 955	2 874	49	4 000	301 004	1 211	287	
NW	243 146	238 030	3 283	—	1 000	239 030	1 808	414	
GL	198 812	189 734	2 961	199	4 000	193 933	560	257	
ZG	477 217	464 632	3 515	328	—	464 960	3 998	505	
FR	2 619 961	2 697 296	3 951	18	8 000	2 705 314	2 513	555	
SO	775 084	785 897	3 543	7	—	785 904	1 992	427	
BS	9 942	10 026	4 230	572	—	10 598	2 203	558	
BL	439 362	447 653	3 608	—	—	447 653	2 007	365	
SH	195 974	193 894	3 429	—	—	193 894	1 293	258	
AR	350 827	303 071	2 878	7	45 000	348 078	2 320	404	
AI	258 550	239 562	3 136	—	1 000	240 562	2 128	325	
SG	2 936 880	2 714 106	3 540	441	40 000	2 754 547	2 318	438	
GR	472 629	406 317	1 915	—	85 000	491 317	1 152	89	
AG	1 847 854	1 764 834	3 583	2	1 000	1 765 836	2 442	442	
TG	2 544 928	2 390 158	3 729	392	—	2 390 550	4 181	622	
TI	113 866	101 600	1 992	717	20 000	122 317	114	175	
VD	2 219 036	2 217 402	3 547	251	10 000	2 227 653	1 325	492	
VS	311 672	303 962	1 915	449	1 000	305 411	159	92	
NE	621 884	605 193	3 236	104	—	605 297	1 499	491	
GE	48 425	47 518	3 291	—	—	47 518	303	144	
JU	5)	633 448	3 514	56	—	633 504	5)	511	
CH	29 773 934	28 486 074	3 415	6 297	380 000	28 872 371	1 430	381	

¹⁾ Erhebungen der Milchverbände, s. Tab. 31.

²⁾ Erhebungen der Abt. für Landwirtschaft EVD.

³⁾ Frischmilchverkauf und technisch verarbeitete Milch, soweit nicht in den zwei vorangehenden Kolonnen erfasst.

⁴⁾ Land- und alpwirtschaftlich genutztes Land, gemäss Arealstatistik 1972.

⁵⁾ Bei Bern inbegriffen.

¹⁾ Relevés des fédérations laitières, v. tabl. 31.

²⁾ Relevés de la division de l'agriculture DEP.

³⁾ Vente de lait frais et lait transformé, en tant qu'il n'est pas compris dans les deux colonnes précédentes.

⁴⁾ Terres cultivées et alpages, d'après la statistique de 1972.

⁵⁾ Inclues dans Berne.

Milcheinlieferung in die Sammelstellen und direkter Milchverkauf durch die Selbstausmesser

Livraisons de lait aux centres collecteurs et ventes directes de lait par les producteurs

36	Monatlich statistisch erfasste Verkehrsmilchproduktion aus dem Inland (Tabellen 39 und 40) <i>Production de lait commercial (livraisons indigènes), selon statistiques mensuelles (tableaux 39 et 40)</i>			Direkter Milchverkauf durch nicht-organisierte Selbstausmesser <i>Ventes directes de lait par les producteurs non fédérés</i>	Total			
	Milchrechnungs-jahre <i>Exercices laitiers</i>	Milcheinlieferung in Sammelstellen <i>Livraisons de lait aux centres collecteurs</i>	Direkter Milchverkauf durch organisierte Selbstausmesser <i>Ventes directes de lait par les producteurs fédérés, q</i>		Total	Milcheinlieferung in Sammelstellen <i>Livraisons de lait aux centres collecteurs</i>	Direkter Milchverkauf durch Selbstausmesser <i>Ventes directes de lait par les producteurs</i>	Total
		q	q		q	q	q	q
1. XI. - 31. X.								
1974/75	27 619 129	57 835	27 676 964	7 269	27 619 129	65 104	27 684 233	
1975/76	28 624 066	56 091	28 680 157	6 921	28 624 066	63 012	28 687 078	
1976/77	29 204 280	54 877	29 259 157	6 419	29 204 280	61 296	29 265 576	
1977/78	28 612 448	53 430	28 665 878	6 297	28 612 448	59 727	28 672 175	

Fettgehalt der Bassinmilch in 10 Verbandsmolkereien (%) nach Monaten
Teneur en graisse du lait de bassin dans 10 laiteries (en %) par mois

37 Jahre Années	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Jahres- mittel Moyenne
1951/55	3,82	3,80	3,78	3,79	3,79	3,79	3,87	3,93	4,01	4,02	3,97	3,89	3,87
1956/60	3,84	3,81	3,78	3,81	3,80	3,81	3,87	3,93	3,98	4,00	3,95	3,89	3,87
1961/65	3,82	3,80	3,77	3,80	3,82	3,81	3,85	3,89	3,94	3,96	3,93	3,87	3,85
1966/70	3,78	3,74	3,73	3,76	3,77	3,77	3,79	3,83	3,89	3,88	3,86	3,83	3,80
1971/75	3,78	3,74	3,74	3,76	3,78	3,77	3,80	3,80	3,85	3,86	3,85	3,83	3,80
1969	3,76	3,74	3,72	3,75	3,79	3,76	3,77	3,81	3,87	3,84	3,82	3,85	3,79
1970	3,78	3,75	3,76	3,77	3,79	3,76	3,78	3,82	3,87	3,88	3,84	3,82	3,80
1971	3,78	3,75	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,77	3,81	3,82	3,85	3,83	3,78
1972	3,77	3,72	3,72	3,78	3,75	3,76	3,80	3,79	3,84	3,85	3,87	3,84	3,79
1973	3,80	3,75	3,77	3,78	3,83	3,79	3,80	3,80	3,84	3,87	3,84	3,84	3,81
1974	3,77	3,74	3,72	3,73	3,76	3,78	3,81	3,81	3,87	3,89	3,87	3,82	3,80
1975	3,76	3,75	3,75	3,77	3,78	3,77	3,82	3,81	3,87	3,89	3,83	3,82	3,80
1976	3,77	3,76	3,74	3,75	3,76	3,78	3,79	3,84	3,86	3,86	3,82	3,82	3,80
1977	3,82	3,80	3,79	3,82	3,80	3,80	3,82	3,85	3,86	3,85	3,84	3,82	3,83
1978	3,78	3,77	3,76	3,76	3,77	3,76	3,80	3,80	3,80	3,84	3,84	3,82	3,79

Erhebungen des Schweiz. Bauernsekretariates.
 (Berichtende Verbandsmolkereien: Davos,
 Chur, W'thur, Zürich, Basel, Olten, Solothurn,
 Bern, Lausanne, Genf.)

Enquêtes du Secrétariat des paysans suisses.
 (Laiteries rapportant: Davos, Coire, W'thur,
 Zurich, Bâle, Olten, Soleure, Berne, Lausanne
 et Genève.)

Fettgehalt der Verkehrsmilch (%) ¹⁾ – Teneur en graisse du lait commercial (en %) ¹⁾

38 Jahre Années	Chur	St. Gallen	Thur- gau	Winter- thur	Zürich	Basel	Bern	Lausanne	Genève	Mittel Moyenne	Zentral- schweiz Suisse centrale	Gesamt- mittel
1951/55	3,77	3,77	3,82	3,90	3,81	3,91	3,92	3,88	3,91	3,85	.	.
1956/60	3,73	3,79	3,79	3,86	3,81	3,91	3,99	3,92	3,89	3,85	.	.
1961/65	3,71	3,72	3,74	3,82	3,76	3,84	3,99	3,94	3,91	3,82	3,71	3,81
1966/70	3,68	3,68	3,73	3,78	3,75	3,81	3,88	3,91	3,84	3,78	3,69	3,77
1971/75	3,71	3,74	3,73	3,78	3,77	3,76	3,85	3,88	3,86	3,79	3,67	3,78
1969	3,64	3,70	3,71	3,77	3,72	3,81	3,88	3,89	3,81	3,77	3,69	3,76
1970	3,73	3,71	3,79	3,77	3,74	3,81	3,90	3,89	3,81	3,79	3,71	3,79
1971	3,65	3,68	3,72	3,78	3,78	3,75	3,87	3,88	3,82	3,77	3,67	3,76
1972	3,67	3,71	3,71	3,76	3,77	3,78	3,88	3,89	3,85	3,78	3,65	3,77
1973	3,73	3,74	3,74	3,80	3,77	3,75	3,86	3,90	3,88	3,80	3,74	3,79
1974	3,73	3,78	3,74	3,79	3,77	3,76	3,82	3,87	3,87	3,79	3,67	3,78
1975	3,75	3,80	3,72	3,78	3,78	3,78	3,82	3,88	3,86	3,80	3,64	3,78
1976	3,76	3,74	3,72	3,77	3,81	3,76	3,88	3,83	3,83	3,79	3,67	3,78
1977	3,73	3,76	3,74	3,80	3,83	3,80	3,89	3,83	3,91	3,81	3,69	3,80
1978	3,67	3,77	3,73	3,79	3,77	3,77	3,88	3,79	3,87	3,78	3,64	3,77

¹⁾ Gramm Fett je 100 cm³ Milch.

Quellen: Chur, Winterthur, Zürich, Basel,
 Bern, Lausanne und Genf: Siehe Tab. 37.
 St. Gallen und Thurgau: Fettgehalt der Kä-
 serei- und Konsummilch (Lieferantenproben
 vorwiegend von Morgenmilch, die in der
 Regel etwas fettärmer ist als Abendmilch),
 mitgeteilt von kantonalen milchwirtschaft-
 lichen Zentralstellen. Luzern: Fettgehalt von
 aus dem Gebiet des zentralschweiz. Milch-
 verbandes stammender Verkehrsmilch (Mor-
 gen- und Abendmilch).

¹⁾ g de graisse par 100 cm³ de lait.

Sources: Coire, Winterthour, Zurich, Bâle,
 Berne, Lausanne et Genève: voir tabl. 37.
 Saint-Gall et Thurgovie: teneur en graisse du
 lait de consommation et de fromagerie (ana-
 lyse des livraisons, avant tout lait du matin,
 qui renferme en général moins de graisse
 que celui du soir), communiqué par les offi-
 ces cantonaux du lait, Lucerne: teneur en
 matières grasses du lait commercial prove-
 nant de la région de la Fédération laitière de
 la Suisse centrale (lait du matin et du soir).

Milcheinlieferung nach Monaten
 (Tabellen 39 und 40 auf Grund der monatlichen Rapporte der Verbände an den Zentralverband)
Livraisons de lait par mois
 (Tableaux 39 et 40 basés sur les rapports mensuels des fédérations à l'Union centrale)

39	Milcheinlieferung im ganzen ¹⁾ – Livraisons totales ¹⁾					Milcheinlieferung im Inland – Livraisons indigènes			
	Jahre Monate <i>Années Mois</i>	Total	davon – dont			Prozentuale Veränderung gegenüber dem gleichen Monat des Vorjahres <i>Variations en % par rapport au mois de l'année précédente</i>	Jahres- total = 100 <i>Total annuel = 100</i>	Mittlere Tagesmenge <i>Quantité moyenne par jour</i>	Mittlere Tagesmenge, wenn mittlere Tagesmenge während des Jahres = 100 <i>Quantité moyenne par jour, si quantité moyenne par jour à l'année = 100</i>
			Lieferung aus der französischen Zone <i>Livraisons des Zones franches</i>	Einlieferung im Inland <i>Livraisons indigènes</i>					
	q	q	in Sammel- stellen <i>aux centres collecteurs</i>	Verkauf durch organis. Selbst- ausmesser <i>Vendu directem. par des produc- teurs fédérés, q</i>	q	%	q	%	
1976									
J	2 163 021	13 297	2 145 380	4 344	2 149 724	+ 2,6	7,4	69 346	88
F	2 192 115	13 653	2 174 210	4 252	2 178 462	+ 5,8	7,5	75 119	95
M	2 553 224	20 996	2 527 761	4 467	2 532 228	+ 3,1	8,7	81 685	103
A	2 662 404	23 810	2 631 778	6 816	2 638 594	+ 5,0	9,1	87 953	111
M	3 004 474	27 446	2 972 827	4 201	2 977 028	+ 4,6	10,3	96 033	121
J	2 765 394	24 009	2 736 828	4 557	2 741 385	+ 2,5	9,5	91 380	115
J	2 650 254	21 365	2 625 106	3 783	2 628 889	+ 0,7	9,1	84 803	107
A	2 631 833	22 147	2 605 375	4 311	2 609 686	+ 2,9	9,0	84 183	106
S	2 336 279	19 625	2 312 772	3 882	2 316 654	+ 5,1	8,0	77 222	98
O	2 160 628	17 170	2 136 373	7 085	2 143 458	+ 3,0	7,4	69 144	87
N	1 950 969	11 872	1 935 241	3 856	1 939 097	+ 6,5	6,7	64 637	82
D	2 115 893	11 200	2 100 537	4 156	2 104 693	+ 8,3	7,3	67 893	86
Total	29 186 488	226 590	28 904 188	55 710	28 959 898	+ 4,0	100	79 125	100
1977									
J	2 317 642	15 221	2 298 445	3 976	2 302 421	+ 7,1	8,0	74 272	94
F	2 269 155	14 726	2 250 540	3 889	2 254 429	+ 3,5	7,8	80 515	101
M	2 750 878	19 835	2 727 060	3 983	2 731 043	+ 7,9	9,4	88 098	111
A	2 802 825	22 540	2 773 011	7 274	2 780 285	+ 5,4	9,6	92 676	117
M	2 961 214	25 172	2 931 815	4 227	2 936 042	– 1,4	10,1	94 711	119
J	2 710 210	22 546	2 683 409	4 255	2 687 664	– 2,0	9,3	89 589	113
J	2 653 871	20 114	2 629 741	4 016	2 633 757	+ 0,2	9,1	84 960	107
A	2 552 409	18 890	2 529 459	4 060	2 533 519	– 2,9	8,7	81 726	103
S	2 252 839	16 574	2 232 220	4 045	2 236 265	– 3,5	7,7	74 542	94
O	2 134 689	14 747	2 112 802	7 140	2 119 942	– 1,1	7,3	68 385	86
N	1 824 803	12 113	1 808 890	3 800	1 812 690	– 6,5	6,3	60 423	76
D	1 946 578	13 800	1 928 729	4 049	1 932 778	– 8,2	6,7	62 348	79
Total	29 177 113	216 278	28 906 121	54 714	28 960 835	+ 0,0	100	79 345	100
1978									
J	2 102 038	14 490	2 083 550	3 998	2 087 548	– 9,3	7,2	67 340	84
F	2 017 644	14 320	1 999 751	3 573	2 003 324	– 11,1	6,9	71 547	90
M	2 446 907	20 355	2 422 634	3 918	2 426 552	– 11,1	8,3	78 276	98
A	2 533 118	22 686	2 503 117	7 315	2 510 432	– 9,7	8,6	83 681	105
M	2 924 177	26 892	2 893 200	4 085	2 897 285	– 1,3	10,0	93 461	117
J	2 784 690	24 776	2 755 865	4 049	2 759 914	+ 2,7	9,5	91 997	115
J	2 795 422	23 080	2 768 490	3 852	2 772 342	+ 5,3	9,5	89 430	112
A	2 703 303	19 548	2 679 448	4 307	2 683 755	+ 5,9	9,2	86 573	108
S	2 470 534	16 810	2 450 097	3 627	2 453 724	+ 9,7	8,4	81 791	102
O	2 341 980	16 446	2 318 677	6 857	2 325 534	+ 9,7	8,0	75 017	94
N	2 058 212	13 409	2 041 073	3 730	2 044 803	+ 12,8	7,0	68 160	85
D	2 174 600	13 389	2 157 563	3 648	2 161 211	+ 11,8	7,4	69 716	87
Total	29 352 625	226 201	29 073 465	52 959	29 126 424	+ 0,6	100	79 798	100

¹⁾ Mitgeteilt vom Zentralverband schweiz. Milchproduzenten.

¹⁾ Communiqué par l'UCPL.

Verkehrsmilchproduktion nach Monaten und Verbänden, 1978
Production de lait commercial par mois et par fédérations, 1978

40 Monate Mois	St. Gallen- Appenzell	Thurgau	Nordost- schweiz	Aargau	Zentral- schweiz	Nordwest- schweiz	Bern
q							
J	223 114	179 054	335 403	94 456	304 865	158 192	423 555
F	205 255	166 270	315 229	88 439	292 373	149 819	409 082
M	246 349	197 222	377 474	102 795	351 886	179 776	500 333
A	252 046	203 359	386 883	104 031	372 476	182 978	520 451
M	284 720	226 597	440 643	116 493	430 406	209 770	613 983
J	260 956	213 456	408 837	110 584	411 727	203 839	602 002
J	263 288	221 305	393 437	113 768	415 283	213 571	612 960
A	260 630	218 830	381 151	111 229	403 853	208 852	599 361
S	239 641	204 572	356 543	105 622	364 833	196 224	549 268
O	233 788	196 760	354 755	104 765	342 711	189 952	517 437
N	210 925	178 770	324 013	95 960	300 110	167 028	444 295
D	231 970	183 505	348 150	95 596	312 627	168 742	444 584
Jahr	2 912 682	2 389 700	4 422 518	1 243 738	4 303 150	2 228 743	6 237 311
%-Veränderung 1978 gegenüber 1977 - Variation en % par rapport à l'année précédente							
J	- 8,7	- 7,9	- 7,6	- 8,3	-11,4	- 5,5	-10,9
F	-11,7	-11,6	- 9,9	-10,5	-13,3	- 7,2	-12,2
M	-11,4	-12,6	-10,5	-11,2	-13,4	- 7,5	-11,4
A	-10,1	-11,4	- 8,9	-10,5	-10,1	- 7,0	-10,4
M	- 1,4	- 3,1	- 1,5	- 3,0	- 2,8	+ 1,4	- 1,7
J	+ 1,6	- 2,0	+ 2,2	- 1,6	- 0,0	+ 4,9	+ 3,1
J	- 1,0	+ 1,5	+ 4,5	+ 1,9	+ 3,0	+ 8,6	+ 6,4
A	+ 4,9	+ 4,6	+ 4,7	+ 3,8	+ 5,3	+ 8,0	+ 6,0
S	+ 8,8	+ 9,7	+ 7,9	+10,1	+ 9,8	+12,5	+ 9,6
O	+ 8,2	+ 9,0	+ 6,9	+ 9,0	+10,2	+12,3	+10,0
N	+ 7,9	+ 9,7	+ 8,4	+10,1	+12,9	+14,1	+15,2
D	+ 8,5	+ 7,1	+ 9,2	+ 6,3	+11,0	+12,3	+13,4
Jahr	- 1,0	- 1,2	- 0,1	- 0,8	- 0,7	+ 3,6	+ 0,8
q							
	Zone de la montagne	Vaudoise- fribourgeoise	Neuchâtel	Genève	Valais	Ticino	Total
J	124 987	154 784	41 709	15 848	23 411	8 170	2 087 548
F	128 898	157 546	39 331	16 366	26 226	8 490	2 003 324
M	161 474	198 527	47 431	20 174	32 032	11 079	2 426 552
A	166 089	206 172	49 081	21 034	33 838	11 994	2 510 432
M	207 021	239 329	56 306	22 489	35 926	13 602	2 897 285
J	198 868	227 432	64 740	18 326	27 676	11 471	2 759 914
J	202 275	227 288	64 816	17 236	20 238	6 877	2 772 342
A	191 168	210 903	61 352	15 840	15 270	5 316	2 683 755
S	167 802	181 677	55 275	14 004	12 450	5 813	2 453 724
O	141 022	158 711	51 270	17 198	10 962	6 203	2 325 534
N	112 392	135 088	45 331	13 329	11 333	6 229	2 044 803
D	126 945	155 643	49 466	15 849	19 703	8 431	2 161 211
Jahr	1 928 941	2 253 100	626 108	207 693	269 065	103 675	29 126 424
%-Veränderung 1978 gegenüber 1977 - Variation en % par rapport à l'année précédente							
J	- 9,0	-10,8	-13,6	- 9,1	- 5,5	-11,3	- 9,3
F	- 9,7	-11,2	-12,1	- 9,1	- 6,9	-11,8	-11,1
M	- 9,9	-10,7	-11,1	- 9,6	- 8,0	-10,1	-11,1
A	- 8,9	- 9,9	-11,4	- 7,7	- 3,2	- 9,3	- 9,7
M	+ 4,0	- 0,4	- 7,1	+ 1,7	+ 0,7	- 3,9	- 1,3
J	+11,4	+ 4,7	+ 7,3	+ 3,7	+ 5,9	+ 6,1	+ 2,7
J	+12,7	+ 8,8	+12,4	+ 2,6	+24,4	+ 9,7	+ 5,3
A	+10,4	+ 5,4	+11,2	+ 3,5	+12,7	- 0,1	+ 5,9
S	+12,5	+ 8,4	+12,8	+ 8,3	+10,9	+ 3,4	+ 9,7
O	+14,9	+ 9,8	+13,2	+ 4,3	+10,3	+ 2,9	+ 9,7
N	+23,4	+17,6	+21,5	+14,6	+18,1	+ 6,5	+12,8
D	+22,3	+17,0	+23,9	+10,3	+18,2	+19,3	+11,8
Jahr	+ 4,9	+ 1,1	+ 3,1	- 0,1	+ 2,8	- 1,7	+ 0,6

Mitgeteilt vom Zentralverband schweiz. Milchproduzenten.

Communiqué par l'UCPL.

Individuelle Milchqualitätskontrolle – Contrôle individuel de la qualité du lait
Ergebnisse der Keimzahlbestimmung – Détermination du nombre total de germes

41 Jahre Années	Monat – Mois												Jahr Année
	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	
Prozentanteil der Lieferanten von Verkehrsmilch der Keimzahlklasse 1 an der Gesamtzahl der Lieferanten <i>Pourcentage des fournisseurs de lait commercial dans la classe 1</i>													
1976	93,2	93,0	94,0	92,9	90,5	87,7	84,2	87,9	88,6	88,4	92,3	93,5	90,5
1977	93,3	93,1	93,5	93,6	91,4	89,0	86,4	87,5	88,6	89,9	92,3	92,3	90,9
1978	94,4	94,4	94,0	94,3	92,0	90,2	88,8	87,9	90,9	91,7	93,6	94,6	92,2
Prozentanteil der Lieferanten von Verkehrsmilch der Keimzahlklasse 2 an der Gesamtzahl der Lieferanten <i>Pourcentage des fournisseurs dans la classe 2</i>													
1976	4,9	5,0	4,3	5,1	6,7	8,1	10,2	8,2	8,2	8,2	5,6	4,9	6,7
1977	4,9	5,1	4,7	4,7	6,2	7,7	9,1	8,7	8,1	7,3	5,6	6,1	6,5
1978	4,2	4,1	4,5	4,2	5,7	6,8	7,7	8,3	6,4	6,1	4,8	4,0	5,6
Prozentanteil der Lieferanten von Verkehrsmilch der Keimzahlklasse 3 an der Gesamtzahl der Lieferanten <i>Pourcentage des fournisseurs dans la classe 3</i>													
1976	1,9	2,0	1,7	2,0	2,8	4,2	5,6	3,9	3,2	3,4	2,1	1,6	2,8
1977	1,8	1,8	1,8	1,7	2,4	3,3	4,5	3,8	3,3	2,8	2,1	1,6	2,6
1978	1,4	1,5	1,5	1,5	2,3	3,0	3,5	3,8	2,7	2,2	1,6	1,4	2,2

3. Milchverwertung

a) Gesamtübersichten

Milchverwertung und Milchprodukteherstellung, Betriebe (Arbeitsstätten)
und Beschäftigte nach den eidgenössischen Betriebszählungen

Utilisation du lait et fabrication de produits laitiers, entreprises (établissements)
et employés selon les recensements fédéraux des entreprises

3. Utilisation du lait

a) Tableaux généraux

42 Betriebsart Entreprise	Arbeitsstätten mit ... Beschäftigten <i>Etablissements ayant ... employés</i>				Total
	1-3	4-19	20-99	100 oder mehr <i>100 et plus</i>	
<i>Arbeitsstätten – Etablissements</i>					
1965					
Käserei, Molkerei mit Laden	633	264	17	5	919
Käserei, Molkerei ohne Laden	1068	172	18	10	1 268
Dauermilch-, Milchpulverherstellung	1	1	4	5	11
Herstellung anderer Milchprodukte	18	18	3	—	39
Total	1720	455	42	20	2 237
1975					
Fromageries, laiteries avec magasin	657	246	2	—	905
Fromageries, laiteries sans magasin	724	110	27	17	878
Fabrication de conserves et de poudre de lait	1	3	7	4	15
Fabrication d'autres produits laitiers	21	15	6	2	44
Total	1403	374	42	23	1 842
<i>Beschäftigte – Employés</i>					
1965					
Käserei, Molkerei mit Laden	1398	1486	718	1485	5 087
Käserei, Molkerei ohne Laden	2098	853	886	1649	5 486
Dauermilch-, Milchpulverherstellung	3	15	180	1319	1 517
Herstellung anderer Milchprodukte	34	143	197	—	374
Total	3533	2497	1981	4453	12 464
1975					
Fromageries, laiteries avec magasin	1409	1240	55	—	2 704
Fromageries, laiteries sans magasin	1412	606	1201	2911	6 130
Fabrication de conserves et de poudre de lait	1	37	287	991	1 316
Fabrication d'autres produits laitiers	35	129	392	229	785
Total	2857	2012	1935	4131	10 935

**Berufstätige in Käseereien, Molkereien sowie anderen Betrieben der Milch-
produkteherstellung nach den Volkszählungen 1960 und 1970¹⁾**
**Personnes actives des fromageries, laiteries et autres entreprises produisant des produits
laitiers, d'après les recensements de la population de 1960 et 1970¹⁾**

43 Kantone Cantons	1960				1970			
	Männer Hommes	Frauen Femmes	Total	Selbständige Indépendants	Männer Hommes	Frauen Femmes	Total	Selbständige Indépendants
ZH	1140	245	1 385	83	874	215	1 089	56
BE	1909	682	2 591	268	2102	811	2 913	196
LU	955	122	1 077	212	964	149	1 113	169
UR	25	6	31	15	11	3	14	3
SZ	136	28	164	56	144	47	191	42
OW, NW	142	19	161	83	103	14	117	51
GL	55	7	62	6	72	17	89	5
ZG	78	10	88	30	74	9	83	16
FR	619	58	677	172	683	126	809	161
SO	206	34	240	40	115	27	142	26
BS, BL	175	21	196	1	238	27	265	1
SH	23	2	25	4	24	4	28	—
AR, AI	73	3	76	36	55	3	58	30
SG	655	62	717	250	578	47	625	205
GR	92	25	117	12	121	42	163	1
AG	352	45	397	92	301	55	356	58
TG	679	44	723	218	646	72	718	178
TI	129	40	169	9	225	47	272	5
VD	1078	298	1 376	145	768	176	944	146
VS	73	5	78	2	89	9	98	1
NE	62	—	62	25	86	24	110	37
GE	456	129	585	13	320	70	390	1
CH	9112	1885	10 997	1772	8593	1994	10 587	1388

¹⁾ Ohne Berücksichtigung jener Berufstätigen, welche nur in Teilzeit beschäftigt waren. 1970 waren dies 309 Männer und 1147 Frauen.

¹⁾ Il n'est pas tenu compte ici des personnes employées temporairement seulement; elles étaient au nombre de 1456 (309 hommes et 1147 femmes) en 1970.

Gesamtübersicht über Kuhmilchproduktion und -verwertung 1978
Tableau général de la production de lait de vache et de son utilisation en 1978

44 Verwertungsarten	Voll- milch Lait entier 1000 q	Mager- u. Butterm. Lait ér. et babeurre 1000 q	Schotte Petit-lait 1000 q	Milch- produkte Produits laitiers 1000 q	Modes d'utilisation
Produktion total	35 180				Production totale
Verwertung:					Utilisation:
A. Für die menschl. Ernährung					A. Pour l'alimentation humaine
1. In frischem Zustand	6 670	732	—		1. A l'état frais
2. Zur Herstellung von					2. Pour fabrication de
a) Butter aus Vollmilch	4 300			197	a) beurre de lait entier
aus Schotte			12 515	128	de petit-lait
b) Konsumrahm	3 570			537	b) crème de consommation
c) Käse aus Voll- u. Magerm.	13 858	241		1198	c) from. de lait ent. et écrémé
d) Kondensm., sterilis. Milch aus Voll- und Magermilch	112	14		68	d) lait condensé, stérilisé de lait entier et écrémé
e) Milchpulver aus Vollmilch. a. Magermilch	720			90	e) poudre de lait entier de lait écrémé
f) andere Milchprodukte ...	813	811	154	1116	f) autres produits laitiers
Total verarbeitet	23 373				Total pour la fabrication
B. Herstellung von Kasein für technische Zwecke		94		3	B. Fabrication de caséine industrielle
D. Herst. v. Molkenp. u. Kon- zentraten für techn. Zwecke			18	1	D. Fabric. de sablon de petit-lait et conc. pour usages techn.
E. Fütterungsmilch					E. Lait d'affouragement
1. In frischem Zustand	4 320	1244	12 108		1. A l'état frais
2. Milchpulver	817	2374	695	357	2. Poudre de lait
Verwertung im ganzen	35 180				Utilisation en tout

Berechnungen des Schweiz. Bauernsekretariates.

Calculs du Secrétariat des paysans suisses.

Gesamte Verwertungsmenge – Quantité totale de lait disponible

45	Verwendung der Milch – <i>Utilisation de ce lait</i>								
	Jahre <i>Années</i>	Gesamte Inlandproduktion <i>Production indigène totale</i>	Einfuhr von Frischmilch (Konsummilch) <i>Importations de lait frais (lait de consommation)</i>	Gesamte Verwertungsmenge <i>Quantité totale disponible</i>	zur Aufzucht und Mast von Kälbern und Ferkeln (Vollmilch) <i>Pour l'élevage et l'engraissement de veaux et de goretts (lait entier)</i>	als Konsummilch im Haushalt der Viehbesitzer <i>Consommé à l'état frais dans le ménage des producteurs</i>	als Verkehrsmilch – <i>livré au commerce</i>		
							Konsummilch ¹⁾ für die übrige Bevölkerung <i>Consommé par le reste de la population²⁾</i>	Technisch verarbeitete Milch <i>Transformé en produits laitiers</i>	Ausfuhr von Frischmilch und Joghurt <i>Exportations de lait frais et de yogourt</i>
in 1000 q – en 1000 q									
1944	21 150	13	21 163	3200	3700	6100	8 163	0	
1945	21 200	15	21 215	3200	3700	6100	8 215	0	
1946	21 600	20	21 620	3200	3700	6300	8 420	0	
1947	20 600	22	20 622	2900	3700	6200	7 822	0	
1948	22 850	25	22 875	3400	3700	7000	8 772	3	
1949	24 410	37	24 447	3800	3700	7300	9 645	2	
1950	25 730	52	25 782	3900	3700	7200	10 982	0	
1951	26 830	56	26 886	4300	3700	7150	11 736	0	
1952	26 920	27	26 947	4700	3500	7200	11 547	0	
1953	27 350	20	27 370	4400	3500	7100	12 370	0	
1954	28 330	43	28 373	4700	3400	7100	13 173	0	
1955	28 250	52	28 302	4800	3300	7150	13 052	0	
1956	28 500	64	28 564	4900	3200	7150	13 314	0	
1957	29 040	86	29 126	4850	3000	7150	14 126	0	
1958	29 210	73	29 283	4800	2900	7100	14 483	0	
1959	29 960	90	30 050	4800	2800	7100	15 350	0	
1960	31 120	97	31 217	5200	2700	7150	16 167	0	
1961	30 940	97	31 037	5200	2600	7150	16 087	0	
1962	31 400	96	31 496	5400	2400	7150	16 546	0	
1963	31 170	99	31 269	5300	2200	7120	16 649	0	
1964	30 380	123	30 503	5000	2200	7136	16 167	0	
1965	31 170	152	31 322	4600	2200	7148	17 371	3	
1966	31 530	159	31 689	4600	2150	7051	17 882	6	
1967	32 740	190	32 930	4000	1950	6971	20 009	0	
1968	33 220	180	33 400	4900	1800	6960	19 739	1	
1969	32 140	184	32 324	4800	1750	6977	18 796	1	
1970	32 040	187	32 227	5150	1700	6903	18 473	1	
1971	31 600	211	31 811	4450	1600	6858	18 901	2	
1972	32 340	229	32 569	3740	1550	6773	20 506	0	
1973	32 950	228	33 178	4250	1500	6636	20 783	9	
1974	33 600	229	33 829	4310	1450	6468	21 584	17	
1975	33 960	229	34 189	4350	1450	6370	22 002	17	
1976	34 730	229	34 959	4000	1450	6275	23 214	20	
1977	35 110	221	35 331	4380	1450	6137	23 335	29	
1978	35 420	229	35 649	4420	1500	6091	23 598	40	
In Prozenten – en %									
1970	99,4	0,6	100	16,0	5,3	21,4	57,3	0,0	
1971	99,3	0,7	100	14,0	5,0	21,6	59,4	0,0	
1972	99,3	0,7	100	11,5	4,7	20,8	63,0	0,0	
1973	99,3	0,7	100	12,8	4,5	20,0	62,7	0,0	
1974	99,3	0,7	100	12,7	4,3	19,1	63,8	0,1	
1975	99,3	0,7	100	12,7	4,2	18,6	64,4	0,1	
1976	99,3	0,7	100	11,4	4,1	18,0	66,4	0,1	
1977	99,4	0,6	100	12,4	4,1	17,4	66,0	0,1	
1978	99,4	0,6	100	12,4	4,2	17,1	66,2	0,1	

¹⁾ Inbegriffen zu Joghurt und Milchlischgetränken verarbeitete Milch.

²⁾ Y compris lait transformé en yogourt et boissons à base de lait.

Technisch verarbeitete Milch nach Verwertungsarten - Lait transformé en divers produits

46	Milchmengen in 1000 q - Quantités en 1000 q					in % - en %					
	Jahre Années	Technisch verarbeitete Milch Lait transformé	davon verarbeitet - dont transformé				Technisch verarbeitete Milch Lait transformé	davon verarbeitet - dont transformé			
			zu Käse en fromage	zu Konsumrahm en crème	zu Butter en beurre	zu übrigen Produkten, wie Dauermilchwaren usw. en autres produits		zu Käse en fromage	zu Konsumrahm en crème	zu Butter en beurre	zu übrigen Produkten en autres produits
1970	18 473	10 170	2490	4413	1400	100	55,0	13,5	23,9	7,6	
1971	18 901	10 608	2600	4082	1611	100	56,1	13,8	21,6	8,5	
1972	20 506	11 218	2820	4720	1748	100	54,7	13,8	23,0	8,5	
1973	20 783	11 373	2970	4680	1760	100	54,7	14,3	22,5	8,5	
1974	21 584	11 750	3030	5150	1654	100	54,4	14,0	23,9	7,7	
1975	22 002	12 094	3070	5373	1465	100	55,0	13,9	24,4	6,7	
1976	23 214	12 974	3230	5290	1720	100	55,9	13,9	22,8	7,4	
1977	23 335	13 382	3460	4763	1730	100	57,4	14,8	20,4	7,4	
1978	23 598	13 858	3570	4300	1870	100	58,7	15,2	18,2	7,9	

Aus der verarbeiteten Milch hergestellte Milcherzeugnisse in 1000 q
Produits laitiers fabriqués en Suisse en 1000 q

47	Käse - Fromage											
	Jahre Années	Emmentaler Emmental	Greyerzer Gryère	Sbrinz	Spalenschnitt- und Bergkäse Spalen de coupeau, fromage de montagne	Kleinere Rundkäse der Alpen und 1/2fette Rundkäse Petits fromages de montagne et fromages 1/2 gras		Halbhart- und Weichkäse Pâtes mi-dures et molles		Magerkäse aller Art Fromages maigres de tout genre	Glarner Kräuterkäse Schabziger Glaronaïs	Käseproduktion Total
						Appenzellerkäse, vollfett Appenzell tout gras	Übrige Autres	Tilsiter Tilsit	Übrige Autres			
1970	475	146	36	14	32	24	62	60	8	4	861	
1971	490	158	38	14	34	24	63	67	9	4	901	
1972	516	172	40	14	41	19	63	76	10	5	956	
1973	511	180	41	13	43	19	65	85	8	5	970	
1974	525	179	41	14	46	18	73	95	8	5	1004	
1975	537	184	42	15	52	18	73	99	10	5	1035	
1976	566	193	43	17	60	19	78	123	10	5	1114	
1977	573	196	45	17	67	18	80	144	10	5	1155	
1978	578	207	45	10	71	20	84	168	11	4	1198	

47	Butter - Beurre					Dauermilchwaren - Conserve de lait					
	Jahre Années	Total	Vorzugsbutter Floralp Beurre de marque	Milchzentrifugenbutter Beurre de lait centrif.	Sirten- und Gebensrahmbutter Beurre de crème de baquet	Konsumrahm Crème de consommation	Kondensmilch Sterilisierte Milch Lait condensé et lait stérilisé	Vollmilchpulver und -nährmittel Poudre de lait entier et produits alimentaires dérivés	Magermilchpulver und -nährmittel Poudre de lait écrémé et produits alimentaires dérivés	Kasein Caséine	Total
1970	293	181	21	91	355	131	171	268	9	579	
1971	285	175	19	91	374	85	166	319	9	579	
1972	314	203	17	94	409	96	174	390	10	670	
1973	314	204	15	95	434	78	178	389	8	653	
1974	335	219	13	103	452	80	160	402	8	650	
1975	345	219	12	114	460	67	143	416	5	631	
1976	353	222	12	119	483	52	169	414	4	639	
1977	343	206	12	125	520	69	178	380	4	631	
1978	325	184	13	128	537	68	192	347	3	610	

Verkehrsmilchproduktion (siehe Tabelle 39) nach Monaten und Verwertungsarten 1978
 Production de lait commercial (voir tableau 39) par mois et modes d'utilisation en 1978

48	Konsummilch	Zu Joghurt verarbeitet	Zu Konsumrahm verarbeitet	Zu Butter verarbeitet	Zu Käse verarbeitet	Zu Dauermilchwaren verarbeitet	Zu übrigen Milchprodukten verarbeitet ¹⁾	Total Verkehrsmilch
Monate	<i>Lait de consommation</i>	<i>Transformé en yogourt</i>	<i>Transformé en crème de consommation</i>	<i>Transformé en beurre</i>	<i>Transformé en fromage</i>	<i>Transformé en conserves de lait</i>	<i>Transformé en d'autres produits laitiers¹⁾</i>	<i>Lait commercial</i>
In q - En q								
J	441 553	45 981	249 487	273 891	921 776	125 409	29 451	2 087 548
F	420 701	45 501	268 893	237 851	884 531	119 964	25 883	2 003 324
M	465 677	56 038	325 021	349 939	1 053 388	163 847	12 642	2 426 552
A	436 876	53 321	272 634	432 412	1 089 182	182 598	43 409	2 510 432
M	450 580	60 059	351 905	478 411	1 369 695	165 488	21 147	2 897 285
J	435 077	59 859	310 596	398 339	1 339 713	203 085	13 245	2 759 914
J	404 054	48 269	291 175	490 125	1 372 639	153 620	12 460	2 772 342
A	437 644	55 104	291 581	389 732	1 345 972	150 659	13 063	2 683 755
S	438 251	41 369	274 355	323 657	1 233 638	130 819	11 635	2 453 724
O	441 365	44 499	280 799	266 785	1 156 637	105 584	29 865	2 325 534
N	449 147	44 431	292 431	232 823	939 442	68 762	17 767	2 044 803
D	461 518	37 535	359 694	279 011	934 038	78 370	11 045	2 161 211
Total	5 282 443	591 966	3 568 571	4 152 976	13 640 651	1 648 205	241 612	29 126 424
Jahrestotal = 100 - Total annuel = 100								
J	8,4	7,8	7,0	6,6	6,8	7,6	12,2	7,2
F	8,0	7,7	7,5	5,8	6,5	7,3	10,7	6,9
M	8,8	9,5	9,1	8,4	7,7	10,0	5,2	8,3
A	8,3	9,0	7,6	10,4	8,0	11,1	18,0	8,6
M	8,5	10,1	9,9	11,5	10,0	10,0	8,7	10,0
J	8,2	10,1	8,7	9,6	9,8	12,3	5,5	9,5
J	7,6	8,2	8,1	11,8	10,1	9,3	5,2	9,5
A	8,3	9,3	8,2	9,4	9,9	9,1	5,4	9,2
S	8,3	7,0	7,7	7,8	9,0	7,9	4,8	8,4
O	8,4	7,5	7,9	6,4	8,5	6,4	12,4	8,0
N	8,5	7,5	8,2	5,6	6,9	4,2	7,3	7,0
D	8,7	6,3	10,1	6,7	6,8	4,8	4,6	7,4
Total	100	100	100	100	100	100	100	100
Monatstotal = 100 - Total mensuel = 100								
J	21,2	2,2	11,9	13,1	44,2	6,0	1,4	100
F	21,0	2,3	13,4	11,9	44,1	6,0	1,3	100
M	19,2	2,3	13,4	14,4	43,4	6,8	0,5	100
A	17,4	2,1	10,9	17,2	43,4	7,3	1,7	100
M	15,6	2,1	12,1	16,5	47,3	5,7	0,7	100
J	15,8	2,2	11,2	14,4	48,5	7,4	0,5	100
J	14,6	1,7	10,5	17,7	49,5	5,5	0,5	100
A	16,3	2,1	10,9	14,5	50,1	5,6	0,5	100
S	17,8	1,7	11,2	13,2	50,3	5,3	0,5	100
O	19,0	1,9	12,1	11,5	49,7	4,5	1,3	100
N	22,0	2,2	14,3	11,4	45,9	3,3	0,9	100
D	21,4	1,7	16,7	12,9	43,2	3,6	0,5	100
Total	18,1	2,0	12,3	14,3	46,8	5,7	0,8	100

¹⁾ Inbegriffen Milchlischgetränke, Tab. 60.

¹⁾ Y compris boissons à base de lait, tableau 60.

Milcheinlieferung und -verwertung im Sommerhalbjahr 1977 nach Verbänden, q

49 Milchverwertungsarten <i>Modes d'utilisation du lait</i>	St. Gallen Appenzell	Thurgau	Nordost- schweiz	Aargau	Zentral- schweiz	Nordwest- schweiz	Bern
Milcheinlieferung .. (im Verbandsgebiet ¹⁾)	1 496 416	1 245 869	2 249 945	643 363	2 284 792	1 134 616	3 321 399
Milchverwertung (inbegr. Milch aus and. Verbandsgeb.)							
I. Konsummilchverkauf							
1. Offene Milch	64 814	30 526	172 644	44 388	61 580	76 662	146 594
2. Pastmilch	72 783	29 611	308 302	70 818	55 545	151 603	131 712
3. Uperisierte Milch	27 485	—	48 459	—	9 586	3 891	31 344
4. Standardisierte Milch ... davon Magermilch	34 297 9 020	43 401 11 415	197 224 51 870	62 085 16 329	80 004 21 041	128 161 33 706	140 127 36 854
Rest: Vollmilch	25 277	31 986	145 354	45 756	58 963	94 455	103 273
Total Konsummilchverkauf	190 359	92 123	674 759	160 962	185 674	326 611	412 923
II. Techn. verarb. Milch							
1. Zentrifugiert	325 840	334 022	799 302	197 938	580 201	314 221	790 956
2. Verkäste Milch:							
a) Emmentaler	279 648	692 363	143 644	210 531	981 997	40 285	1 628 930
b) Greyerzer	—	5 602	20 520	10 808	24 893	35 131	190 491
c) Berg- und Spalenschnittkäse ²⁾	—	—	—	1 004	8 368	—	1 874
d) Sbrinz	14 501	—	73 367	17 809	203 287	—	5 056
e) Tilsiter:							
vollfett	90 252	161 425	94 564	8 180	61 321	11 241	2 234
¼-½fett	1 232	3 251	2 204	—	—	—	—
Total Tilsiter	91 484	164 676	96 768	8 180	61 321	11 241	2 234
f) Appenzeller:							
vollfett	297 810	69 305	—	—	—	—	—
¼fett	4 802	502	—	—	—	—	—
Total Appenzeller	302 612	69 807	—	—	—	—	—
g) Berg-, Spalenschnitt- und Rundkäse ³⁾	1 406	—	27 300	—	4 795	—	3 850
h) ¼-½fette Käse: ⁴⁾ Vollmilchzusätze	546	—	2 878	20	897	151	470
in Gebäuden aufgestellte Milch	—	—	993	—	265	—	—
Total ¼-½fette Käse ..	546	—	3 871	20	1 162	151	470
i) Spezial-, Weich- und Halbhartkäse	30 065	16 699	116 725	1 122	233 533	13 100	139 473
Total verkäste Milch ...	720 262	949 147	482 195	249 474	1 519 356	99 908	1 972 378
3. Dauermilchwaren	—	69 554	41 767	4 797	185 423	—	233 979
4. Joghurt	27 070	5 829	75 739	11 347	22 880	18 091	41 079
5. Milchmischgetränke	—	55	1 151	—	—	643	432
6. Quark	102	78	697	—	—	—	737
7. Cremen u. andere Prod.	—	—	19 778	1 208	5 880	44	1 674
8. Rahmverdünnung und Kafferahm	26	9 595	19 854	—	3 187	5 555	5 550
9. Versuche und Verluste ..	206	—	6 163	48	175	1 236	3 488
Total technisch verarbeitete Milch	1 073 506	1 368 280	1 446 646	464 812	2 317 102	439 698	3 050 273
Milchverwertung Total (I und II)	1 263 865	1 460 403	2 121 405	625 774	2 502 776	766 309	3 463 196
Differenz gegenüber d. Milcheinlieferung im Verbandsgebiet	-232 551	+214 534	-128 540	-17 589	+217 984	-368 307	+141 797

¹⁾ Milcheinlieferung der Genossenschafts- und Einzelmitglieder sowie Konsummilchverkauf der von den Verbänden kontrollierten Selbstausmesser; ohne Bezüge aus andern Verbandsgebieten.

²⁾ An die Schweizerische Käseunion ablieferungspflichtig.

³⁾ Nicht an die Schweizerische Käseunion ablieferungspflichtig.

⁴⁾ Ohne Milch für ¼-½fette Tilsiter und Appenzeller Käse.

Livraisons de lait et utilisation durant l'été 1977 par fédérations, q

Zone de la montagne	Vaudoise-fribourgeoise	Jura	Laiterie agricole Lausanne	Union laitière vaudoise	Léman	Neuchâtel	Laiteries Réunies Genève	Valais	Tessin	Total ⁴⁹
1001 977	630 432	319 300	109 599	—	119 127	328 024	219 369	112 804	48 200	15 265 232
27 222	13 958	8 989	3 736	16 802	5 165	14 100	15 440	14 270	12 330	729 220
2 874	5 893	5 466	—	90 319	—	44 544	81 469	39 797	79 366	1 170 102
38 379	65 814	—	—	—	—	—	11 471	—	23	236 452
9 894	52 997	—	—	26 712	—	6 335	38 437	18 910	—	838 584
2 602	13 938	—	—	7 025	—	1 666	10 109	4 973	—	220 548
7 292	39 059	—	—	19 687	—	4 669	28 328	13 937	—	618 036
75 767	124 724	14 455	3 736	126 808	5 165	63 313	136 708	68 004	91 719	2 753 810
130 454	347 095	10 290	818	16 825	5 630	43 687	86 090	10 522	1 665	3 995 556
4 523	3 881	—	—	—	—	—	—	—	—	3 985 802
521 515	308 763	164 748	—	—	956	87 916	4 062	—	—	1 375 405
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 783	14 029
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	314 020
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	429 217
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 687
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	435 904
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	367 115
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 304
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	372 419
—	—	—	—	—	—	—	—	2 112	220	39 683
30	141	—	—	—	—	—	—	—	—	5 133
—	—	—	—	—	—	—	—	260	—	1 518
30	141	—	—	—	—	—	—	260	—	6 651
107 771	36 624	38 918	—	511	1 339	5 425	7 454	36 767	2 054	787 580
633 839	349 409	203 666	—	511	2 295	93 341	11 516	39 139	5 057	7 331 493
121 330	127 554	—	—	—	—	—	—	—	—	784 404
6 431	50 292	131	—	15 003	64	157	15 444	2 446	5 307	297 310
—	10 132	—	—	—	—	—	—	—	—	12 413
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 614
106	16 199	—	—	9 971	—	—	1 290	—	65	56 215
—	11 709	—	—	406	—	—	—	14	—	55 896
92	760	13	—	—287	—	53	325	87	—	12 359
892 252	913 150	214 100	818	42 429	7 989	137 238	114 665	52 208	12 094	12 547 260
968 019	1 037 874	228 555	4 554	169 237	13 154	200 551	251 373	120 212	103 813	15 301 070
-33 958	+407 442	-90 745	-105 045	+169 237	-105 973	-127 473	+32 004	+7 408	+55 613	+ 35 838

¹⁾ Livraisons des membres des sociétés et des membres isolés des fédérations, y compris le lait débité directement à des consommateurs par les producteurs-détaillants contrôlés par les fédérations; mais sans le lait reçu des autres fédérations.

²⁾ Livrables à l'Union suisse du commerce de fromage.

³⁾ Non livrables à l'Union suisse du commerce de fromage.

⁴⁾ Sans le lait pour la fabrication de Tilsit et de fromage d'Appenzell, ¼ à ½ gras.

Milcheinlieferung und -verwertung im Winterhalbjahr 1977/78 nach Verbänden, q

50	Milchverwertungsarten	St. Gallen Appenzell	Thurgau	Nordostschweiz	Aargau	Zentral-schweiz	Nordwest-schweiz	Bern
	Milcheinlieferung .. (im Verbandsgebiet ¹⁾)	1 336 050	1 080 119	2 032 750	566 797	1 869 098	967 387	2 631 126
	Milchverwertung (inbegr. Milch aus and. Verbandsgeb.)							
	I. Konsummilchverkauf							
	1. Offene Milch	64 393	29 658	177 514	43 653	58 091	76 264	142 018
	2. Pastmilch	73 942	27 941	313 978	70 347	55 246	154 572	130 430
	3. Uperisierte Milch	31 579	—	48 707	—	8 003	4 018	39 921
	4. Standardisierte Milch ... davon Magermilch	36 811	43 765	209 661	63 075	82 521	133 666	142 755
	Rest: Vollmilch	9 681	11 510	55 141	16 589	21 703	35 154	37 545
	Rest: Vollmilch	27 130	32 255	154 520	46 486	60 818	98 512	105 210
	Total Konsummilchverkauf	197 044	89 854	694 719	160 486	182 158	333 366	417 579
	II. Techn. verarb. Milch							
	1. Zentrifugiert	298 442	236 147	577 515	192 969	448 889	258 278	719 593
	2. Verkäste Milch:							
	a) Emmentaler	242 178	569 086	116 870	147 662	738 705	20 101	1 044 908
	b) Greyerzer	—	2 136	11 432	3 030	9 486	24 147	126 387
	c) Berg- und Spalenschnittkäse ²⁾	—	—	—	196	667	—	953
	d) Sbrinz	11 196	—	46 124	16 877	143 547	—	3 819
	e) Tilsiter:							
	vollfett	71 331	147 769	80 623	7 039	64 431	12 987	2 134
	¼-½fett	556	2 782	2 296	—	—	—	—
	Total Tilsiter	71 887	150 551	82 919	7 039	64 431	12 987	2 134
	f) Appenzeller:							
	vollfett	262 476	61 715	—	—	—	—	—
	¼fett	6 314	694	—	—	—	—	—
	Total Appenzeller	268 790	62 409	—	—	—	—	—
	g) Berg-, Spalenschnitt- und Rundkäse ³⁾	2 213	—	27 081	—	1 028	—	6 721
	h) ¼-½fette Käse: ⁴⁾							
	Vollmilchzusätze	760	—	3 562	—	1 210	81	1 580
	in Gebesen aufgestellte Milch	—	—	77	—	28	—	—
	Total ¼-½fette Käse ..	760	—	3 639	—	1 238	81	1 580
	i) Spezial-, Weich- und Halbhartkäse	27 110	17 093	129 456	1 959	216 425	9 464	121 028
	Total verkäste Milch ...	624 134	801 275	417 521	176 763	1 175 527	66 780	1 307 530
	3. Dauermilchwaren	—	85 661	53 816	9 654	183 507	—	217 626
	4. Joghurt	26 607	4 821	74 171	10 066	24 567	17 187	38 500
	5. Milchemischgetränke	—	47	689	—	—	47	301
	6. Quark	91	72	886	—	—	—	788
	7. Cremen u. andere Prod.	—	—	12 981	1 246	6 176	23	1 254
	8. Rahmverdünnung und Kaffeerahm	25	10 312	21 020	—	3 461	7 378	5 772
	9. Versuche und Verluste ..	283	—	6 742	34	189	1 002	2 780
	Total technisch verarbeitete Milch	949 582	1 138 335	1 165 341	390 732	1 842 316	350 695	2 294 144
	Milchverwertung Total (I und II)	1 146 626	1 228 189	1 860 060	551 218	2 024 474	684 061	2 711 723
	Differenz gegenüber d. Milcheinlieferung im Verbandsgebiet	-189 424	+148 070	-172 690	-15 579	+155 376	-283 326	+80 597

¹⁾ Milcheinlieferung der Genossenschafts- und Einzelmitglieder sowie Konsummilchverkauf der von den Verbänden kontrollierten Selbstausmesser; ohne Bezüge aus andern Verbandsgebieten.

²⁾ An die Schweizerische Käseunion ablieferungspflichtig.

³⁾ Nicht an die Schweizerische Käseunion ablieferungspflichtig.

⁴⁾ Ohne Milch für ¼-½fette Tilsiter und Appenzeller Käse.

Livraisons de lait et utilisation durant l'hiver 1977/78 par fédérations, q

Zone de la montagne	Vaudoise-fribourgeoise	Neuchâtel	Laiteries Réunies Genève	Valais	Tessin	Total	Modes d'utilisation du lait	50
776 251	964 973	254 919	197 188	141 778	52 650	12 871 086	Livraisons de lait (dans le rayon des fédérations) ¹⁾	
							Utilisation (y compris le lait d'autres fédérations)	
							I. Vente de lait de cons.	
25 890	47 025	14 286	14 322	15 970	9 557	718 641	1. Lait en vrac	
3 142	103 435	44 750	86 253	40 208	72 986	1 177 230	2. Lait pasteurisé	
37 272	64 297	—	6 509	—	—	240 306	3. Lait upérisé	
9 679	90 211	6 431	38 851	19 325	—	876 751	4. Lait standardisé	
2 546	23 725	1 691	10 218	5 082	—	230 585	dont lait écrémé	
7 133	66 486	4 740	28 633	14 243	—	646 166	reste: lait entier	
73 437	281 243	63 776	135 717	70 421	82 543	2 782 343	Total des ventes de lait de consommation	
							II. Lait transformé	
87 764	334 959	22 475	72 803	9 845	1 759	3 261 438	1. Lait centrifugé	
							2. Lait transformé en from.	
3 809	3 711	—	—	—	—	2 887 030	a) Emmental	
381 491	303 732	63 878	—	—	—	925 719	b) Gruyère	
—	—	—	—	—	—	1 816	c) Fromage de montagne et Spalen pour le couteau ²⁾	
—	—	—	—	—	—	221 563	d) Sbrinz	
—	—	—	—	—	—	386 314	e) Tilsit:	
—	—	—	—	—	—	5 634	tout gras	
—	—	—	—	—	—	391 948	¼ à ½ gras	
—	—	—	—	—	—	324 191	Total Tilsit	
—	—	—	—	—	—	7 008	f) Fromage d'Appenzell:	
—	—	—	—	—	—	331 199	tout gras	
—	—	—	—	—	—	44 798	¼ gras	
—	—	—	—	3 869	3 886	391 948	Total from. d'Appenzell	
—	—	—	—	—	—	44 798	g) Fromage de montagne et Spalen d'alpages ³⁾	
27	129	—	—	—	210	7 559	h) Fromage ¼ à ½ gras ⁴⁾ : adjonction de lait entier	
—	—	—	—	1 369	—	1 474	mis en baquets	
27	129	—	—	1 369	210	9 033	Total ¼ à ½ gras	
99 033	89 607	5 006	8 265	73 829	1 663	799 938	i) Fromages à pâte molle et spéciaux	
484 360	397 179	68 884	8 265	79 067	5 759	5 613 044	Total de lait transformé en fromage	
134 329	106 742	—	—	—	—	791 335	3. Conserves de lait	
5 778	61 092	181	16 257	2 519	4 317	286 063	4. Yogourt	
1	8 446	—	—	—	—	9 531	5. Boissons mél. au lait	
—	—	—	—	—	—	1 837	6. Seré de lait entier	
56	26 282	—	1 038	—	51	49 107	7. Crèmes à dessert	
—	13 690	—	3	19	—	61 680	8. Dilution des crèmes et crèmes pour le café	
65	1 084	41	418	100	—	12 738	9. Essais et pertes	
712 353	949 474	91 581	98 784	91 550	11 886	10 086 773	Total de lait transformé	
785 790	1 230 717	155 357	234 501	161 971	94 429	12 869 116	Utilisation au total (I et II)	
+ 9 539	+ 265 744	— 99 562	+ 37 313	+ 20 193	+ 41 779	— 1 970	Différence par rapport aux livraisons de lait	

1) Livraisons des membres des sociétés et des membres isolés des fédérations, y compris le lait débité directement à des consommateurs par les producteurs-détaillants contrôlés par les fédérations; mais sans le lait reçu des autres fédérations.

2) Livrables à l'Union suisse du commerce de fromage.

3) Non livrables à l'Union suisse du commerce de fromage.

4) Sans le lait pour la fabrication de Tilsit et de fromage d'Appenzell, ¼ à ½ gras.

Milcheinlieferung und -verwertung im Sommerhalbjahr 1978 nach Verbänden, q

51	Milchverwertungsarten	St. Gallen Appenzell	Thurgau	Nordost- schweiz	Aargau	Zentral- schweiz	Nordwest- schweiz	Bern
	Milcheinlieferung .. (im Verbandsgebiet) ¹⁾	1 543 023	1 281 521	2 335 366	662 460	2 368 812	1 222 207	3 495 012
	Milchverwertung (inbegr. Milch aus and. Verbandsgeb.)							
	I. Konsummilchverkauf							
	1. Offene Milch	59 468	28 947	159 472	40 828	56 411	71 582	135 764
	2. Pastmilch	74 507	27 013	298 677	69 040	58 215	145 599	126 726
	3. Uperisierte Milch	32 042	—	53 450	—	8 702	4 625	34 872
	4. Standardisierte Milch	36 172	45 214	211 111	65 169	84 273	133 044	145 973
	davon Magermilch	9 513	11 891	55 522	17 140	22 164	34 991	38 391
	Rest: Vollmilch	26 659	33 323	155 589	48 029	62 109	98 053	107 582
	Total Konsummilchverkauf	192 676	89 283	667 188	157 897	185 437	319 859	404 944
	II. Techn. verarb. Milch							
	1. Zentrifugiert	331 441	293 343	771 041	193 436	584 435	361 767	849 818
	2. Verkäste Milch:							
	a) Emmentaler	275 536	705 768	151 685	224 003	1 024 455	42 169	1 713 801
	b) Greyerzer	—	7 713	20 894	12 680	26 121	34 769	217 588
	c) Berg- und Spalenschnittkäse ²⁾	—	—	—	55	—	—	2 062
	d) Sbrinz	14 161	—	78 566	18 637	210 856	—	5 054
	e) Tilsiter:							
	vollfett	89 000	180 068	106 137	8 612	67 340	14 429	2 432
	1/4-1/2 fett	1 249	3 004	2 382	—	—	—	—
	Total Tilsiter	90 249	183 072	108 519	8 612	67 340	14 429	2 432
	f) Appenzeller:							
	vollfett	337 942	77 399	—	—	—	—	—
	1/4 fett	8 891	480	—	—	—	—	—
	Total Appenzeller	346 833	77 879	—	—	—	—	—
	g) Berg-, Spalenschnitt- und Rundkäse ³⁾	3 158	—	34 129	—	15 174	—	5 918
	h) 1/4-1/2 fette Käse: ⁴⁾							
	Vollmilchzusätze	508	—	3 208	20	919	51	578
	in Gebesen aufgestellte Milch	—	—	741	—	217	—	—
	Total 1/4-1/2 fette Käse ..	508	—	3 949	20	1 136	51	578
	i) Spezial-, Weich- und Halbhartkäse	32 016	15 680	146 276	1 221	249 632	14 199	148 860
	Total verkäste Milch	762 461	990 112	544 018	265 228	1 594 714	105 617	2 096 293
	3. Dauermilchwaren	—	102 279	77 733	14 621	210 831	—	246 647
	4. Joghurt	29 262	4 974	77 394	11 669	28 269	19 658	42 516
	5. Milchmischgetränke	—	186	666	—	—	—	535
	6. Quark	96	83	792	—	—	—	815
	7. Cremes u. andere Prod.	—	—	18 418	1 244	6 059	34	1 650
	8. Rahmverdünnung und Kaffeerahm	17	6 039	20 937	—	2 320	5 954	5 480
	9. Versuche und Verluste ..	171	19	8 097	54	209	1 636	2 618
	Total technisch verarbeitete Milch	1 123 448	1 397 035	1 519 096	486 252	2 426 837	494 666	3 246 372
	Milchverwertung Total (I und II)	1 316 124	1 486 318	2 186 284	644 149	2 612 274	814 525	3 651 316
	Differenz gegenüber d. Milcheinlieferung im Verbandsgebiet	-226 899	+204 797	-149 082	-18 311	+243 462	-407 682	+156 304

¹⁾ Milcheinlieferung der Genossenschafts- und Einzelmitglieder sowie Konsummilchverkauf der von den Verbänden kontrollierten Selbstausmesser; ohne Bezüge aus andern Verbandsgebieten.

²⁾ An die Schweizerische Käseunion ablieferungspflichtig.

³⁾ Nicht an die Schweizerische Käseunion ablieferungspflichtig.

⁴⁾ Ohne Milch für 1/4-1/2 fette Tilsiter und Appenzeller Käse.

Livraisons de lait et utilisation durant l'été 1978 par fédérations, q

Zone de la montagne	Vaudoise-fribourgeoise	Neuchâtel	Laiteries Réunies Genève	Valais	Tessin	Total	Modes d'utilisation du lait	51
1 108 156	1 245 339	353 759	232 644	122 522	49 283	16 020 104	Livraisons de lait (dans le rayon des fédérations) ¹⁾	
							Utilisation (y compris le lait d'autres fédérations)	
							I. Vente de lait de cons.	
25 037	45 336	13 222	14 038	13 069	10 823	673 997	1. Lait en vrac	
3 071	97 971	41 350	78 729	38 344	74 355	1 133 597	2. Lait pasteurisé	
47 911	78 392	—	12 344	—	—	272 338	3. Lait upérisé	
12 546	95 151	5 237	38 089	18 385	—	890 364	4. Lait standardisé	
3 300	25 025	1 377	10 017	4 835	—	234 166	dont lait écrémé	
9 246	70 126	3 860	28 072	13 550	—	656 198	reste: lait entier	
85 265	291 825	58 432	133 183	64 963	85 178	2 736 130	Total des ventes de lait de consommation	
156 529	473 276	30 526	90 114	10 086	1 647	4 147 459	II. Lait transformé	
5 173	3 802	—	—	—	—	4 146 392	1. Lait centrifugé	
567 889	517 895	96 094	4 494	—	—	1 506 137	2. Lait transformé en from.	
—	—	—	—	—	—	2 117	a) Emmental	
—	—	—	—	—	—	327 274	b) Gruyère	
—	—	—	—	—	—	468 018	c) Fromage de montagne et Spalen pour le couteau ²⁾	
—	—	—	—	—	—	6 635	d) Sbrinz	
—	—	—	—	—	—	474 653	e) Tilsit:	
—	—	—	—	—	—	—	tout gras	
—	—	—	—	—	—	—	1/4 à 1/2 gras	
—	—	—	—	—	—	—	Total Tilsit	
—	—	—	—	—	—	415 341	f) Fromage d'Appenzell:	
—	—	—	—	—	—	9 371	tout gras	
—	—	—	—	—	—	424 712	1/4 gras	
—	—	—	—	—	—	—	Total from. d'Appenzell	
—	—	—	—	2 259	3 358	63 996	g) Fromage de montagne et Spalen d'alpages ³⁾	
60	418	—	—	—	69	5 831	h) Fromage 1/4 à 1/2 gras ⁴⁾ : adjonction de lait entier	
—	—	—	—	286	—	1 244	mis en baquets	
60	418	—	—	286	69	7 075	Total 1/4 à 1/2 gras	
115 698	81 063	6 377	8 562	44 464	1 890	865 938	i) Fromages à pâte molle et spéciaux	
688 820	603 178	102 471	13 056	47 009	5 317	7 818 294	Total de lait transformé en fromage	
152 943	104 202	—	—	—	—	909 256	3. Conserves de lait	
6 192	64 170	206	16 238	3 063	5 549	309 160	4. Yogourt	
2	10 039	—	—	—	—	11 428	5. Boissons mél. au lait	
—	261	—	—	—	—	2 047	6. Seré de lait entier	
104	26 972	—	1 314	—	—	55 795	7. Crèmes à dessert	
—	15 554	—	—	27	—	56 328	8. Dilution des crèmes et crèmes pour le café	
—	782	106	755	73	—	14 520	9. Essais et pertes	
1 004 590	1 298 434	133 309	121 477	60 258	12 513	13 324 287	Total de lait transformé	
1 089 855	1 590 259	191 741	254 660	125 221	97 691	16 060 417	Utilisation au total (I et II)	
— 18 301	+ 344 920	— 162 018	+ 22 016	+ 2 699	+ 48 408	+ 40 313	Différence par rapport aux livraisons de lait	

¹⁾ Livraisons des membres des sociétés et des membres isolés des fédérations, y compris le lait débité directement à des consommateurs par les producteurs-détaillants contrôlés par les fédérations; mais sans le lait reçu des autres fédérations.

²⁾ Livrables à l'Union suisse du commerce de fromage.

³⁾ Non livrables à l'Union suisse du commerce de fromage.

⁴⁾ Sans le lait pour la fabrication de Tilsit et de fromage d'Appenzell, 1/4 à 1/2 gras.

Milcheinlieferung und -verwertung nach Milchrechnungsjahren, q

52 Milchverwertungsarten	1974/75			1975/76		
	Winter Hiver	Sommer Ett	Total	Winter Hiver	Sommer Ett	Total
Milcheinlieferung .. (im Verbandsgebiet ¹⁾)	12 821 135	15 085 529	27 906 664	13 358 066	15 548 862	28 906 928
Milchverwertung (inbegr. Milch aus and. Verbandsgeb.)						
I. Konsummilchverkauf						
1. Offene Milch	942 723	873 270	1 815 993	866 663	790 794	1 657 457
2. Pastmilch	1 328 490	1 285 164	2 613 654	1 273 555	1 227 302	2 500 857
3. Uperisierte Milch	169 496	177 471	346 967	189 512	199 463	388 975
4. Standardisierte Milch ...	710 451	755 766	1 466 217	788 602	826 332	1 614 934
davon Magermilch	186 849	198 767	385 616	207 402	217 325	424 727
Rest: Vollmilch	523 602	556 999	1 080 601	581 200	609 007	1 190 207
Total Konsummilchverkauf	2 964 311	2 892 904	5 857 215	2 910 930	2 826 566	5 737 496
II. Techn. verarb. Milch						
1. Zentrifugiert	3 678 802	4 566 007	8 244 809	3 986 543	4 387 823	8 374 366
2. Verkäste Milch:						
a) Emmentaler	2 807 768	3 772 205	6 579 973	2 940 395	3 963 541	6 903 936
b) Greyerzer	873 630	1 318 681	2 192 311	953 730	1 352 212	2 305 942
c) Berg- und Spalenschnittkäse ²⁾	5 606	16 618	22 224	6 140	17 295	23 435
d) Sbrinz	214 453	296 273	510 726	220 402	310 007	530 409
e) Tilsiter:						
vollfett	353 232	398 219	751 451	368 277	425 013	793 290
1/4-1/2fett	6 115	6 394	12 509	4 540	5 378	9 918
Total Tilsiter	359 347	404 613	763 960	372 817	430 391	803 208
f) Appenzeller:						
vollfett	252 171	308 084	560 255	288 904	359 512	648 416
1/4fett	6 569	8 647	15 216	8 753	7 012	15 765
Total Appenzeller	258 740	316 731	575 471	297 657	366 524	664 181
g) Berg-, Spalenschnitt- und Rundkäse ³⁾	24 752	24 699	49 451	31 278	27 191	58 469
h) 1/4-1/2fette Käse: ⁴⁾						
Vollmilchzusätze	5 657	4 795	10 452	7 602	4 344	11 946
in Gebesen aufgestellte Milch	1 534	3 269	4 803	1 940	2 435	4 375
Total 1/4-1/2fette Käse ..	7 191	8 064	15 255	9 542	6 779	16 321
i) Spezial-, Weich- und Halbhartkäse	518 064	547 574	1 065 638	630 768	663 155	1 293 923
Total verkäste Milch ...	5 069 551	6 705 458	11 775 009	5 462 729	7 137 095	12 599 824
3. Dauermilchwaren	718 169	557 437	1 275 606	613 950	762 625	1 376 575
4. Joghurt	252 356	277 892	530 248	258 702	284 010	542 712
5. Milchlischgetränke	4 899	6 736	11 635	2 507	7 553	10 060
6. Quark	1 269	1 769	3 038	1 531	1 435	2 966
7. Cremen u. andere Prod.	51 261	55 021	106 282	43 996	64 378	108 374
8. Rahmverdünnung und Kaffeerahm	59 985	50 895	110 880	54 305	53 707	108 012
9. Versuche und Verluste ..	16 905	14 566	31 471	11 926	13 150	25 076
Total technisch verarbeitete Milch	9 853 197	12 235 781	22 088 978	10 436 189	12 711 776	23 147 965
Milchverwertung Total (I und II)	12 817 508	15 128 685	27 946 193	13 347 119	15 538 342	28 885 461
Differenz gegenüber d. Milcheinlieferung im Verbandsgebiet	-3 627	+43 156	+39 529	-10 947	-10 520	-21 467

¹⁾ Milcheinlieferung der Genossenschafts- und Einzelmitglieder sowie Konsummilchverkauf der von den Verbänden kontrollierten Selbstausmesser; ohne Bezüge aus andern Verbandsgebieten.

²⁾ An die Schweizerische Käseunion ablieferungspflichtig.

³⁾ Nicht an die Schweizerische Käseunion ablieferungspflichtig.

⁴⁾ Ohne Milch für 1/4-1/2fette Tilsiter und Appenzeller Käse.

Livraisons de lait et utilisation, q

1976/77			1977/78			Modes d'utilisation du lait	52
Winter Hiver	Sommer Eté	Total	Winter Hiver	Sommer Ete	Total		
14 207 362	15 265 232	29 472 594	12 871 086	16 020 104	28 891 190	Livraisons de lait (dans le rayon des fédérations) ¹⁾	
						Utilisation (y compris le lait d'autres fédérations)	
						I. Vente de lait de consom.	
						1. Lait en vrac	
789 115	729 220	1 518 335	718 641	673 997	1 392 638	2. Lait pasteurisé	
1 228 628	1 170 102	2 398 730	1 177 230	1 133 597	2 310 827	3. Lait upérisé	
211 004	236 452	447 456	240 306	272 338	512 644	4. Lait standardisé dont lait écrémé	
830 923	838 584	1 669 507	876 751	890 364	1 767 115	reste: lait entier	
218 533	220 548	439 081	230 585	234 166	464 751		
612 390	618 036	1 230 426	646 166	656 198	1 302 364		
2 841 137	2 753 810	5 594 947	2 782 343	2 736 130	5 518 473	Total ventes lait consom.	
						II. Lait transformé	
4 276 130	3 995 556	8 271 686	3 261 438	4 147 459	7 408 897	1. Lait centrifugé	
						2. Lait transformé en from.	
3 162 059	3 985 802	7 147 861	2 887 030	4 146 392	7 033 422	a) Emmental	
1 004 369	1 375 405	2 379 774	925 719	1 506 137	2 431 856	b) Gruyère	
						c) Fromage de montagne et Spalen pour le couteau ²⁾	
6 146	14 029	20 175	1 816	2 117	3 933	d) Sbrinz	
239 002	314 020	553 022	221 563	327 274	548 837	e) Tilsit:	
						tout gras	
383 462	429 217	812 679	386 314	468 018	854 332	¼ à ½ gras	
4 824	6 687	11 511	5 634	6 635	12 269	Total Tilsit	
388 286	435 904	824 190	391 948	474 653	866 601	f) Fromage d'Appenzell:	
						tout gras	
343 761	367 115	710 876	324 191	415 341	739 532	¼ gras	
6 009	5 304	11 313	7 008	9 371	16 379	Total from. d'Appenzell	
349 770	372 419	722 189	331 199	424 712	755 911	g) Fromage de montagne et Spalen d'alpages ³⁾	
						h) Fromage ¼ à ½ gras ⁴⁾ ; adjonction de lait entier	
36 039	39 683	75 722	44 798	63 996	108 794	mis en baquets	
						Total ¼ à ½ gras	
7 949	5 133	13 082	7 559	5 831	13 390	i) Fromages à pâte molle et spéciaux	
1 937	1 518	3 455	1 474	1 244	2 718	Total de lait transformé en fromage	
9 886	6 651	16 537	9 033	7 075	16 108	3. Conserves de lait	
753 182	787 580	1 540 762	799 938	865 938	1 665 876	4. Yogourt	
5 948 739	7 331 493	13 280 232	5 613 044	7 818 294	13 431 338	5. Boissons mél. au lait	
						6. Seré de lait entier	
757 289	784 404	1 541 693	791 335	909 256	1 700 591	7. Crèmes à dessert	
263 977	297 310	561 287	286 063	309 160	595 223	8. Dilution des crèmes et crèmes pour le café	
10 282	12 413	22 695	9 531	11 428	20 959	9. Essais et pertes	
1 419	1 614	3 033	1 837	2 047	3 884		
50 646	56 215	106 861	49 107	55 795	104 902		
58 004	55 896	113 900	61 680	56 328	118 008		
14 112	12 359	26 471	12 738	14 520	27 258		
11 380 598	12 547 260	23 927 858	10 086 773	13 324 287	23 411 060	Total de lait transformé	
14 221 735	15 301 070	29 522 805	12 869 116	16 060 417	28 929 533	Utilisation au total (I et II)	
+14 373	+35 838	+50 211	-1 970	+40 313	+38 343	Différence par rapport aux livraisons de lait	

¹⁾ Livraisons des membres des sociétés et des membres isolés des fédérations, y compris le lait débité directement à des consommateurs par les producteurs-détaillants contrôlés par les fédérations; mais sans le lait reçu des autres fédérations.

²⁾ Livrables à l'Union suisse du commerce de fromage.

³⁾ Non livrables à l'Union suisse du commerce de fromage.

⁴⁾ Sans le lait pour la fabrication de Tilsit et de fromage d'Appenzell, ¼ à ½ gras.

Gesamtanfall von Schotte, Mager- und Buttermilch zur Fütterung 1976-1978
Résidus totaux de la transformation du lait pour l'affouragement 1976-1978

53	Erzeugnisse	1976	1977	1978	Produits
		1000 q	1000 q	1000 q	
	Zu Käse verarbeitete Vollmilch . .	12 974	13 382	13 858	Lait entier transformé en fromage dont à déduire:
	Davon ab:				Fromage demi à tout gras (poids à l'état frais)
	Käse, 1/2- bis vollfett (Gewicht ab Presse)	1 209	1 254	1 301	Beurre de crème de baquet
	Sirtenrahmbutter	119	125	128	Petit-lait pour poudre
	Schotte für Schottenpulver . . .	1 146	942	731	Perte, environ 0,3% du lait entier transformé
	Verlust, ca. 0,3% der verarbeiteten Vollmilch	39	40	42	Petit-lait restant
	Bleibt Schotte	10 461	11 021	11 656	Petit-lait provenant de la fabric. de caséine, de fromage maigre et de sérac, moins petit-lait pour la fabric. de boissons et pour sucre
	Dazu Schotte aus der Kasein-, Magerkäse- und Zigerfabrikation, abzüglich Schotte für Getränke und Milchzucker	318	484	452	Petit-lait, total pour l'affourag.
	Schotte im ganzen z. Fütterung	10 779	11 505	12 108	Lait entier transformé en beurre et en crème de consommation dont à déduire:
	Zu Butter und Konsumrahm verarbeitete Vollmilch	8 520	8 223	7 870	Beurre de table, crème de cons. From. maigre (poids à l'état frais)
	Davon ab:				Sérac brut, séré
	Tafelbutter und Konsumrahm	717	738	734	Petit-lait provenant de la fabric. de fromage maigre et de sérac
	Magerkäse (Gewicht ab Presse)	11	11	12	Caséine et résidu
	Rohziger und Quark	11	33	37	Lait écrémé pour conserves
	Schotte aus der Magerkäse- und Zigerfabrikation	290	473	497	Autres produits
	Kasein und Kaseinschotte	124	128	94	Perte environ 0,3% du lait entier transformé
	Magermilch für Dauer-/-Waren	5 006	4 627	4 280	
	Übrige Produkte	919	913	948	
	Verlust ca. 0,3% der verarbeiteten Vollmilch	26	25	24	
	Bleibt Mager- u. Buttermilch z.F.	1 416	1 275	1 244	Solde: lait écr. et babeurre p.l'aff.

b) Konsummilch

b) Lait de consommation

Produktion und Verbrauch von Konsummilch
(inbegriffen Vollmilch für Milchlischgetränke und Joghurt)
Production et utilisation de lait de consommation
(y compris lait entier pour boissons à base de lait et yogourt)
in 1000 q - en 1000 q

54	Art der Ermittlung	1976	1977	1978	Mode d'enquête
	Verkaufsmenge				Quantités vendues
	Monatlich erhoben:				Résultats mensuels:
	Verkauf von Konsummilch ¹⁾				Vente de lait de consommation ¹⁾ (tab. 55 et 59)
	(Tab. 55 und 59)	5730	5565	5511	Vente de lait transf. en boiss. à base de lait (tab. 60)
	Verkauf von zu Milchlischgetr. verarb. Milch (Tab. 60)	12	23	21	Vente de lait transf. en yogourt (tab. 61) ²⁾
	Verkauf von zu Joghurt verarb. Milch (Tab. 61) ²⁾	546	572	592	Vente totale
	Total Verkauf	6288	6160	6124	Résultats annuels:
	Jährlich erhoben:				En plus vente directe des prod. de lait de cons. (tab. 34)
	Dazu Verkauf von Konsummilch d. Selbstausmesser (Tab. 34)	7	6	7	Vente globale
	Verkauf im ganzen	6295	6166	6131	Dont exportations (tab. 95)
	Davon Export (Tab. 95)	20	29	40	Reste: Vente dans le pays
	Rest: Inlandverkauf	6275	6137	6091	Dont importations (tab. 96)
	Davon Import (Tab. 96)	229	221	229	Reste: Vente de lait indig. dans le pays
	Rest: Inlandverkauf inländischer Milch	6046	5916	5862	Lait de cons. pour l'autoapprovisionnement (tab. 23)
	Konsummilch für Selbstversorgung (Tab. 23)	1450	1450	1500	Consommation totale de lait indigène
	Gesamtverbrauch inländischer Konsummilch	7496	7366	7362	

¹⁾ Vollmilchmenge.
²⁾ Inbegriffen Einfuhr.

¹⁾ Lait entier.
²⁾ Inclus importations.

Verkauf von Konsummilch¹⁾ (ohne Milchmischgetränke und Joghurt) nach Monaten, 1977 und 1978 (siehe Tab. 48)

Ventes mensuelles de lait de consommation¹⁾ (sans boissons à base de lait et yogourt)

a) Monatsmengen - Quantités mensuelles

55	Monate Mois	1977			1978			Veränderung 1978 gegenüber 1977 beim Verkauf inländischer Konsummilch	
		Verkauf im ganzen ²⁾	Einfuhr von Frischmilch	Verkauf inländischer Konsummilch	Verkauf im ganzen ²⁾	Einfuhr von Frischmilch	Verkauf inländischer Konsummilch	Variations des ventes de lait de consommation indigène en 1978 par rapport à 1977	
		Ventes totales ²⁾	Importations de lait frais	Vente de lait de consommation indigène	Ventes totales ²⁾	Importations de lait frais	Vente de lait de consommation indigène	q	%
		q	q	q	q	q	q	%	
J	461 926	15 424	446 502	456 259	14 706	441 553	- 4 949	-1,1	
F	442 581	14 975	427 606	435 242	14 541	420 701	- 6 905	-1,6	
M	491 877	20 035	471 842	486 347	20 670	465 677	- 6 165	-1,3	
A	469 869	22 820	447 049	459 788	22 912	436 876	-10 173	-2,3	
M	465 636	26 978	438 658	477 732	27 152	450 580	+11 922	+2,7	
J	465 769	22 858	442 911	460 105	25 028	435 077	- 7 834	-1,8	
J	435 787	20 416	415 371	427 468	23 414	404 054	-11 317	-2,7	
A	460 963	19 176	441 787	457 487	19 843	437 644	- 4 143	-0,9	
S	463 119	16 760	446 359	455 305	17 054	438 251	- 8 108	-1,8	
O	462 536	14 927	447 609	458 033	16 668	441 365	- 6 244	-1,4	
N	460 878	12 280	448 598	462 636	13 489	449 147	+ 549	+0,1	
D	483 830	13 887	469 943	475 062	13 544	461 518	- 8 425	-1,8	
Total	5 564 771	220 536	5 344 235	5 511 464	229 021	5 282 443	-61 792	-1,2	

¹⁾ Siehe auch Tabelle 58.

¹⁾ Voir aussi tableau 58.

²⁾ Die in q/hl erhobenen Mengen werden als Mengen in q angenommen.

²⁾ Les quantités données en q/hl sont prises comme q.

b) Tagesmengen - Quantités journalières

56	Monate Mois	Verkauf im ganzen je Tag - Ventes totales par jour						Mittlere Tagesmenge, wenn mittlere Tagesmenge während des Jahres = 1000		
		1976	1977	1978	% Veränderung gegenüber dem Vormonat			1976	1977	1978
					Variations par rapport au mois précédent, %					
		q	q	q	1976	1977	1978	1976	1977	1978
J	15 448	14 901	14 718	-6,3	-7,0	- 5,7	987	977	975	
F	15 680	15 806	15 544	+1,5	+6,1	+ 5,6	1001	1037	1029	
M	16 381	15 867	15 689	+4,5	+0,4	+ 0,9	1046	1041	1039	
A	16 255	15 662	15 326	-0,8	-1,3	- 2,3	1038	1027	1015	
M	15 445	15 021	15 411	-5,0	-4,1	+ 0,6	986	985	1021	
J	15 994	15 526	15 337	+3,6	+3,4	- 0,5	1022	1018	1016	
J	15 279	14 058	13 789	-4,5	-9,5	-10,1	976	922	913	
A	14 769	14 870	14 758	-3,3	+5,8	+ 7,0	943	975	977	
S	15 526	15 437	15 177	+5,1	+3,8	+ 2,8	992	1013	1005	
O	15 183	14 921	14 775	-2,2	-3,3	- 2,6	970	979	978	
N	15 931	15 363	15 421	+4,9	+3,0	+ 4,4	1018	1008	1021	
D	16 030	15 607	15 325	+0,6	+1,6	- 0,6	1024	1024	1015	
Mittel Moyenne	15 657	15 246	15 100				1000	1000	1000	

Verkauf von standardisierter Milch (Fettgehalt: 2,8%) in 1000 q

Ventes de lait standardisé (teneur en mat. grasses: 2,8%) en 1000 q

57	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Total
Jahre Années													
1971	57	57	69	68	71	73	75	76	78	78	81	83	866
1972	80	79	91	83	94	92	85	91	91	90	95	95	1066
1973	96	86	99	94	103	104	99	103	97	101	107	107	1196
1974	101	98	107	107	116	105	108	117	114	115	116	121	1325
1975	112	109	122	131	124	121	123	127	132	129	126	141	1497
1976	128	122	136	135	139	143	142	135	136	132	139	146	1633
1977	135	126	144	140	139	143	131	142	145	139	145	154	1683
1978	142	135	155	145	153	153	137	152	148	148	154	155	1777

Verkauf von Konsummilch (ohne Milchmischgetränke und Joghurt) nach Arten, seit 1977, q
Ventes de lait de consommation (sans boissons lactées et yogourt)
par sortes depuis 1977, q

58	Monate <i>Mois</i>	Offen verkaufte Konsummilch <i>Lait en vrac</i>	Pasteurisierte Milch <i>Lait pasteurisé</i>	Uperi-sierte Milch <i>Lait upérisé</i>	Standardisierte Milch ¹⁾ <i>Lait standardisé ¹⁾</i>			Total Konsummilchverkauf (in Vollmilch) <i>Lait de consommation vendu (en lait entier)</i>	Davon eingeführt <i>Dont importé</i>	Verkauf inländischer Konsummilch <i>Vente de lait de consommation indigène</i>
					Verkaufsmenge <i>Quantité vendue</i>	Dazu verwendete Magermilch <i>Dont lait maigre</i>	Rest: Vollmilch <i>Reste : lait entier</i>			
Jahr-Annde										
1977		1 490 518	2 377 566	456 482	1 682 775	442 570	1 240 205	5 564 771	220 536	5 344 235
1978										
Jan.		120 696	194 213	36 684	142 016	37 350	104 666	456 259	14 706	441 553
Febr.		112 727	184 063	38 685	135 369	35 602	99 767	435 242	14 541	420 701
März		124 049	206 031	41 892	155 190	40 815	114 375	486 347	20 670	465 677
April		118 752	192 890	41 019	145 355	38 228	107 127	459 788	22 912	436 876
Mai		116 205	199 033	49 674	153 080	40 260	112 820	477 732	27 152	450 580
Juni		113 983	192 639	40 864	152 807	40 188	112 619	460 105	25 028	435 077
Juli		106 458	175 599	44 859	136 434	35 882	100 552	427 468	23 414	404 054
Aug.		111 128	187 645	46 898	151 718	39 902	111 816	457 487	19 843	437 644
Sept.		111 698	189 920	44 399	148 287	38 999	109 288	455 305	17 054	438 251
Okt.		114 525	188 762	45 643	148 037	38 934	109 103	458 033	16 668	441 365
Nov.		111 604	192 145	45 471	153 889	40 473	113 416	462 636	13 489	449 147
Dez.		109 654	190 658	60 287	155 310	40 847	114 463	475 062	13 544	461 518
Jahr		1 371 479	2 293 598	536 375	1 777 492	467 480	1 310 012	5 511 464	229 021	5 282 443

¹⁾ Davon ist ein gewisser Teil ebenfalls uperisiert. ¹⁾ Dont une certaine quantité upérisé.

Verkauf von Konsummilch (Vollmilch)
(ohne Milchmischgetränke und Joghurt) seit 1964, nach Monaten
Vente de lait de consommation (lait entier)
(sans boissons à base de lait et yogourt) depuis 1964, par mois
in 1000 q - en 1000 q

59	Jahre <i>Années</i>	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Total	Davon - Dont	
															Einfuhr <i>Im- portations</i>	Inlands- produkt. <i>Prod. indigène</i>
1964	564	565	582	563	563	559	561	561	557	585	549	570	6779	123	6656	
1965	573	538	590	557	574	566	552	551	554	571	557	575	6758	152	6606	
1966	552	522	582	559	554	556	544	553	545	563	552	568	6650	159	6491	
1967	548	530	570	553	557	543	525	536	535	538	538	546	6519	190	6329	
1968	544	525	561	544	555	526	536	546	514	549	547	544	6491	180	6311	
1969	541	508	557	540	554	520	535	533	524	554	528	553	6447	184	6263	
1970	541	472	548	545	536	529	523	522	518	544	514	549	6341	187	6154	
1971	520	492	551	537	518	519	524	514	507	521	517	534	6254	211	6043	
1972	506	502	543	512	528	513	492	518	518	514	517	523	6186	229	5957	
1973	514	479	540	497	508	521	481	503	483	513	510	511	6060	228	5832	
1974	495	461	513	507	512	470	481	504	473	510	500	500	5926	229	5697	
1975	488	461	501	514	494	469	472	479	483	496	471	511	5839	228	5611	
1976	479	455	508	487	479	480	473	458	466	470	478	497	5730	229	5501	
1977	462	442	492	470	466	466	436	461	463	462	461	484	5565	221	5344	
1978	456	435	486	460	478	460	427	458	455	458	463	475	5511	229	5282	

Verkauf von Milchmischgetränken (Vollmilch), nach Monaten, 1976-1978
Ventes de boissons lactées (lait entier) par mois, de 1976-1978

60	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Total
	Zu Milchmischgetränken verarbeitete Vollmilch, q - Lait entier transformé en boissons lactées, q												
1976	231	176	233	298	373	539	547	2378	1942	1774	1418	1805	11 714
1977	1426	1511	2184	1938	2525	2279	2175	1925	1646	1863	1570	1524	22 566
1978	1701	1192	1914	1630	2055	2774	1538	2172	1448	1440	1553	1201	20 618

Verkauf von Joghurt, nach Monaten, 1977 und 1978 (siehe Tab. 48)
Ventes de yogourt, par mois, en 1977 et 1978 (voir tabl. 48)

61 Monate Mois	Zu Joghurt verarbeitete Milch - Lait transformé en yogourt						
	Monatsmengen in q - En q quantités mensuelles		Tagesmenge - Quantités journalières				
	1977	1978	q		% Veränderung 1978 gegen 1977 Modif. en %	Wenn mittlere Tagesmenge während des Jahres = 1000 si quantité moyenne par jour durant l'année = 1000	
			1977	1978		1977	1978
Januar	41 886	45 981	1351	1483	+ 9,8	862	914
Februar	44 113	45 501	1575	1625	+ 3,2	1004	1002
März	56 136	56 038	1811	1808	- 0,2	1155	1115
April	47 775	53 321	1593	1777	+11,6	1016	1096
Mai	54 530	60 059	1759	1937	+10,1	1122	1194
Juni	57 977	59 859	1933	1995	+ 3,2	1233	1230
Juli	48 220	48 269	1555	1557	+ 0,1	992	960
August	50 553	55 104	1631	1778	+ 9,0	1040	1096
September ...	43 037	41 369	1435	1379	- 3,9	915	850
Oktober	42 993	44 499	1387	1435	+ 3,5	885	885
November ...	44 188	44 431	1473	1481	+ 0,5	939	913
Dezember ...	41 035	37 535	1324	1211	- 8,5	844	747
Vollmilch Lait entier Total	572 443	591 966	1568	1622	+ 3,4	1000	1000
Magermilch Lait écrémé	198 000	216 000	543	592	+ 9,0		
Voll- und Magermilch Lait entier et écrémé	770 443	807 966	2111	2214	+ 4,9		
Joghurt (Ausbeute: 105 %)	808 965	848 364	2216	2324	+ 4,9		

c) Käseproduktion

c) Production fromagère

Käseproduktion im ganzen, in 1000 q - Production fromagère totale, en 1000 q

62	Art der Ermittlung	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Recherches
Stat. erfasst (Tab. 65, 93)		880	939	954	988	1 020	1 098	1 140	1 181	Selon stat. (tabl. 65, 93)
Geschätzt		21	17	16	16	15	16	15	17	Évalué
Total (Tab. 47)		901	956	970	1 004	1 035	1 114	1 155	1 198	Total (tabl. 47)

Durch die Schweiz. Käseunion im Inland abgesetzte und exportierte Hartkäse
Fromages à pâte dure écoulés par l'USF en Suisse et à l'étranger

63 Jahre Années	Inlandsverkauf - Vente au pays					Export (ohne Schachtel- und Blockkäse) Exportations (sans les fromages en boîtes et en blocs)					Verkauf Total Total des ventes
	zu direktem Konsum pour la consommation directe	als Schmelz- roh- ware an Schach- telkäse- fabriken aux fabriques de fromage en boîtes	Total	Davon - Dont		Total	Davon - Dont		Sbrinz		
				Emmen- taler	Greizerzer, Spalen- und Bergkäse, ¾, ½ fette Rundkäse Gruyère, Spalen, montagne, ¾ et ½ gras		Emmen- taler	Greizerzer, Spalen- und Bergkäse Gruyère, Spalen, montagne			
	In q - En q										
1972	215 061	77 751	292 812	153 789	123 329	15 694	357 901	322 250	21 924	13 727	650 713
1973	224 524	81 991	306 515	162 499	126 893	17 123	414 749	372 694	27 241	14 814	721 264
1974	226 102	78 197	304 299	149 656	135 819	18 824	407 948	350 904	35 998	21 046	712 247
1975	241 360	66 702	308 062	150 285	138 645	19 132	443 151	372 939	39 488	30 724	751 213
1976	241 050	71 524	312 574	153 911	140 266	18 397	436 804	376 544	41 725	18 535	749 378
1977	244 974	69 401	314 375	162 148	134 122	18 105	496 069	430 220	46 943	18 906	810 444
1978	243 276	61 600	304 876	150 896	135 462	18 518	443 935	376 259	48 277	19 399	748 811
	In % - En %										
1975	32,1	8,9	41,0	20,0	18,5	2,5	59,0	49,6	5,3	4,1	100
1976	32,2	9,5	41,7	20,5	18,7	2,5	58,3	50,2	5,6	2,5	100
1977	30,2	8,6	38,8	20,0	16,6	2,2	61,2	53,1	5,8	2,3	100
1978	32,5	8,2	40,7	20,1	18,1	2,5	59,3	50,3	6,4	2,6	100

Käseerbetriebe, die ablieferungspflichtige Käsesorten
Fromageries qui ont fabriqué des sortes de

64 Produktionsperioden Winter: 1. XI.—30. IV. Sommer: 1. V.—31. X. Verbände	Betriebe, deren Ablieferung an die Käseunion zu 50 und mehr Prozent bestand aus... <i>Fromageries dont les livraisons à l'Union suisse du commerce de fromage consistaient à raison de 50% et plus, en...</i>						Abgelieferte Käsemenge ³⁾	
	Unionsware - Fromages obligés en nt livrables					Tilsiter Tilsit	Betriebe Total Fromageries au total	Quantité de fromage livré ⁵⁾
	Emmentaler	Gruyère Gruyère	Sbrinz	Übrige Sorten ⁴⁾ Autres sortes ⁴⁾	Total			
Winter 1970/71	718	312	77	3	1110	113	1223	292 393
Winter 1971/72	735	307	79	1	1122	107	1229	320 715
Winter 1972/73	676	303	72	—	1051	94	1145	329 742
Winter 1973/74	689	295	75	1	1060	93	1153	343 501
Winter 1974/75	659	287	68	2	1016	96	1112	347 757
Winter 1975/76	687	300	74	1	1062	93	1155	366 932
Winter 1976/77	713	303	71	1	1088	89	1177	392 973
Winter 1977/78								
St. Gallen-Appenzell	49	—	5	—	54	23	77	26 757
Thurgau	118	2	—	—	120	23	143	59 828
Nordostschweiz....	30	5	16	1	52	38	90	21 262
Aargau	32	3	3	—	38	2	40	14 012
Zentralschweiz	137	3	45	1	186	1	187	77 546
Nordwestschweiz ..	8	7	—	—	15	3	18	4 729
Bern	304	49	2	—	355	1	356	93 590
Zone de la montagne	1	99	—	—	100	—	100	30 429
Vaudoise-fribourg..	1	112	—	—	113	—	113	24 725
Lait réunies	—	—	—	—	—	—	—	—
Neuchâtel	—	21	—	—	21	—	21	5 112
Total Winter 1977/78	680	301	71	2	1054	91	1145	357 990
Sommer 1971.....	803	371	98	15	1287	119	1406	422 453
Sommer 1972.....	787	368	94	13	1262	100	1362	451 000
Sommer 1973.....	776	363	95	12	1246	97	1343	447 931
Sommer 1974.....	767	360	95	14	1236	98	1334	463 532
Sommer 1975.....	758	361	96	12	1227	94	1321	468 802
Sommer 1976.....	752	367	96	12	1227	94	1321	489 820
Sommer 1977.....	749	370	98	9	1226	91	1317	493 699
Sommer 1978								
St. Gallen-Appenzell	48	—	5	—	53	23	76	31 345
Thurgau	122	2	—	—	124	25	149	74 433
Nordostschweiz....	27	7	17	1	52	40	92	29 773
Aargau	43	3	3	—	49	2	51	20 660
Zentralschweiz	148	5	68	8	229	—	229	108 292
Nordwestschweiz ..	10	9	—	—	19	3	22	7 209
Bern	341	62	2	—	405	1	406	153 388
Zone de la montagne	1	123	—	—	124	—	124	47 309
Vaudoise-fribourg..	1	143	—	—	144	—	144	41 750
Lait réunies	—	3	—	—	3	—	3	318
Neuchâtel	—	21	—	—	21	—	21	7 880
Total Sommer 1978	741	378	95	9	1223	94	1317	522 357

¹⁾ Spalenschnitt-, Berg- und ähnliche Rundkäse.

²⁾ Die kleinen Abweichungen der Halbjahrestotale von den vollständigen Ergebnissen in Tab. 68 sind erhebungstechnisch bedingt.

³⁾ Inbegriffen den Herstellern zur freien Verwertung überlassene Käse.

⁴⁾ Je abliefernder Betrieb.

⁵⁾ Im Mittel aller Betriebe.

Mitgeteilt von der Schweizerischen Käseunion AG

**(Unionsware und Tilsiter) herstellten, und deren Produktion
fromages obligat. livrables et leur production**

Betriebe, die nur Ortsreserve produzierten <i>Fromageries qui n'ont produit que pour les réserves locales</i>	Betriebe Total <i>Nombre total de fromageries</i>	Ortsreserve aller Betriebe ^{1) 2)} <i>Réserves locales de toutes les fromageries ^{1) 2)}</i>	Produktion Total (Ab- lieferung und Ortsreserve) ³⁾ <i>Total de la pro- duction (Livrai- sons et réserves locales)³⁾</i>	Produktion je Betrieb <i>Production par fromagerie</i>			64 <i>Périodes de production Hiver: 1. XI.-30. IV. Eté: 1. V.-31. X. Fédérations</i>
				Ablieferung ⁴⁾ <i>Livraisons ⁴⁾</i>	Orts- reserve ⁵⁾ <i>Réserves locales ⁵⁾</i>	Total ⁵⁾	
71	1294	11 421	303 814	239	9	235	Hiver 1970/71
69	1298	11 573	332 288	261	9	256	Hiver 1971/72
47	1192	9 784	339 526	288	8	285	Hiver 1972/73
44	1197	10 714	354 215	298	9	296	Hiver 1973/74
45	1157	10 281	358 038	313	9	309	Hiver 1974/75
46	1201	10 353	377 285	318	9	314	Hiver 1975/76
38	1215	11 392	404 365	334	9	333	Hiver 1976/77
							Hiver 1977/78
5	82	633	27 390	347	8	334	St. Gallen-Appenzell
3	146	1 019	60 847	418	7	417	Thurgau
1	91	690	21 952	236	8	241	Nordostschweiz
5	45	454	14 466	350	10	321	Aargau
5	192	1 385	78 931	415	7	411	Zentralschweiz
2	20	214	4 943	263	11	247	Nordwestschweiz
26	382	3 933	97 523	263	10	255	Bern
—	100	1 340	31 769	304	13	318	Zone de la montagne
4	117	1 464	26 189	219	13	224	Vaudoise-fribourg.
—	—	—	—	—	—	—	Lait, réunies
—	21	210	5 322	243	10	253	Neuchâtel
51	1196	11 342	369 332	313	9	309	Total hiver 1977/78
55	1461	20 945	443 398	300	14	303	Eté 1971
47	1409	19 515	470 515	331	14	334	Eté 1972
33	1376	17 842	465 773	334	13	339	Eté 1973
33	1367	18 717	482 249	347	14	353	Eté 1974
30	1351	18 060	486 862	355	13	360	Eté 1975
28	1349	18 143	507 963	371	13	377	Eté 1976
28	1345	18 451	512 150	375	14	381	Eté 1977
							Eté 1978
5	81	782	32 127	412	10	397	St. Gallen-Appenzell
—	149	1 266	75 699	500	9	508	Thurgau
1	93	792	30 565	324	9	329	Nordostschweiz
1	52	1 002	21 662	405	19	417	Aargau
12	241	2 485	110 777	473	10	460	Zentralschweiz
—	22	548	7 757	328	25	353	Nordwestschweiz
5	411	6 313	159 701	378	15	389	Bern
1	125	1 996	49 305	382	16	394	Zone de la montagne
2	146	3 272	45 022	290	22	308	Vaudoise-fribourg.
1	4	74	392	106	19	98	Lait, réunies
1	22	373	8 253	375	17	375	Neuchâtel
29	1346	18 903	541 260	397	14	402	Total été 1978

1) Spalen de couteau, fromages de montagne et fromage en meules analogues.
2) Les petites différences des totaux semestriels par rapport aux résultats complets du tableau 68 sont dues à des différences dans la technique d'enquête.
3) Y compris les fromages laissés aux fabricants pour libre disposition.
4) Par exploitation.
5) En moyenne de toutes les exploitations.
Communiqué par l'Union suisse du commerce de fromage.

Käseproduktion nach Sorten und Monaten¹⁾

65 Jahre Monate	Emmentaler <i>Emmental</i>	Greizerzer <i>Gruyère</i>	Andere Schnittkäse, voll- und ¼-fett <i>Autres fromages de table</i>		Sbrinz
			mit Ablieferungs- pflicht <i>obligatoirement livrables à l'USF</i>	ohne Ablieferungs- pflicht <i>non obligatoirement livrables à l'USF</i>	
1972 q	515 970	172 179	2227	12 096	39 312
1973 q	510 898	179 600	2305	10 937	40 860
1974 q	524 517	179 124	2055	11 543	41 449
1975 q	537 195	183 755	1859	13 282	41 600
1976 q	566 517	192 613	1683	14 629	43 582
1977 q	573 336	195 928	1074	16 432	44 483
1978 q	577 570	207 221	325	9 461	44 968
1977 %	50,5	17,3	0,1	1,5	3,9
1978 %	49,1	17,6	0,0	0,8	3,8
Milchrechnungsjahre					
Wi 1975/76 (XI.-IV.) q	238 172	79 160	510	8 914	17 852
So 1976 (V.-X.) . . q	321 047	112 233	1272	5 473	25 111
Total q	559 219	191 393	1782	14 387	42 963
Wi 1976/77 (XI.-IV.) q	257 037	83 344	164	9 722	19 359
So 1977 (V.-X.) . . q	322 850	114 152	933	6 728	25 436
Total q	579 887	197 496	1097	16 450	44 795
Wi 1977/78 (XI.-IV.) q	233 850	76 847	150	4 598	17 946
So 1978 (V.-X.) . . q	335 857	125 010	176	5 310	26 509
Total q	569 707	201 857	326	9 908	44 455
1978					
Januar q	38 085	12 082	21	562	2 962
Februar q	36 440	12 937	22	537	2 805
März q	43 498	16 647	28	692	3 344
April q	45 085	17 365	31	1 064	3 403
Mai q	57 854	23 291	27	1 255	4 511
Juni q	56 414	23 294	39	1 352	4 710
Juli q	58 926	23 386	39	908	4 775
August q	58 275	22 019	27	658	4 668
September q	53 765	17 945	15	578	4 075
Oktober q	50 623	15 075	29	559	3 770
November q	39 882	10 946	44	568	2 997
Dezember q	38 723	12 234	3	728	2 948
Jahr q	577 570	207 221	325	9 461	44 968
1978 in %					
Januar q	6,6	5,8	6,5	5,9	6,6
Februar q	6,3	6,3	6,8	5,7	6,2
März q	7,5	8,0	8,6	7,3	7,4
April q	7,8	8,4	9,6	11,2	7,6
Mai q	10,0	11,2	8,3	13,3	10,0
Juni q	9,8	11,2	12,0	14,3	10,5
Juli q	10,2	11,3	12,0	9,6	10,6
August q	10,1	10,6	8,3	7,0	10,4
September q	9,3	8,7	4,6	6,1	9,1
Oktober q	8,8	7,3	8,9	5,9	8,4
November q	6,9	5,3	13,5	6,0	6,7
Dezember q	6,7	5,9	0,9	7,7	6,5
Jahr q	100	100	100	100	100

¹⁾ Vom Zentralverband schweizerischer Milchproduzenten berechnet auf Grund der von den regionalen Milchverbänden gemeldeten verkästen Milchmengen und der üblichen Ausbeuteansätze. Ab 1978 Ausbeuteansätze und Sorteneinteilung teilweise geändert.

²⁾ Weichkäse im engeren Sinne sowie Frischkäse und teilweise halbharte Spezialkäse (siehe Tab. 76).

³⁾ Käseproduktion im Wallis nur teilweise erfasst. Ohne Produktion in den Alpennnerien der übrigen Kantone und ohne Kräuterkäse.

⁴⁾ Mitgeteilt von der Schweiz. Geschäftsstelle für Tilsiterkäse.

⁵⁾ Ab 1977 mitgeteilt von der Geschäftsstelle für Appenzeller Käse.

⁶⁾ Ab 1978 effektive Produktionsmengen, mitgeteilt von den Verbänden.

Production fromagère suisse par sortes et par mois ¹⁾

Tilsiter vollfett ⁴⁾ Tilsit tout gras	Appenzeller Käse vollfett ⁵⁾ Appenzell tout gras	Weichkäse ⁶⁾ <i>Fromages à pâte molle⁶⁾</i>	Halbfette Käse jeder Art ⁶⁾ <i>½ gras de toutes sortes</i>	Mager bis ¼-fette Käse jeder Art ⁶⁾ <i>Maigres et ¼ gras de toutes sortes</i>	Käseproduktion total ⁶⁾ <i>Production fromagère totale⁶⁾</i>	65 <i>Années Mois</i>
63 173	40 731	75 924	3568	9 510	934 690	q 1972
64 897	43 231	85 308	3238	8 281	949 555	q 1973
72 516	45 775	95 124	3262	8 107	983 472	q 1974
73 159	51 490	99 107	3070	10 422	1 014 939	q 1975
78 325	59 742	122 877	3330	10 475	1 093 773	q 1976
79 659	67 248	144 080	2978	9 556	1 134 774	q 1977
83 470	71 466	168 172	2775	10 738	1 176 166	q 1978
7,0	5,9	12,7	0,3	0,8	100	% 1977
7,1	6,1	14,3	0,3	0,9	100	% 1978
36 189	26 001	55 474	1755	5 792	469 819	Exercices Laitiers
40 897	32 356	62 628	1612	4 751	607 380	q H. 1975/76 (XI-IV)
						q E. 1976 (V-X)
77 086	58 357	118 102	3367	10 543	1 077 199	q Total
37 714	32 116	67 733	1685	5 009	513 883	q H. 1976/77 (XI-IV)
41 679	34 945	74 946	1451	4 434	627 554	q E. 1977 (V-X)
79 393	67 061	142 679	3136	9 443	1 141 437	q Total
38 009	30 587	78 593	1287	5 607	487 474	q H. 1977/78 (XI-IV)
45 359	39 441	86 593	1346	4 922	670 523	q E. 1978 (V-X)
83 368	70 028	165 186	2633	10 529	1 157 997	q Total
						1978
6 246	5 170	14 076	227	972	80 403	q Janvier
5 853	4 792	12 298	229	797	76 710	q Février
6 963	5 644	13 054	283	1 028	91 181	q Mars
6 640	5 710	13 464	252	1 153	94 167	q Avril
7 567	7 236	14 568	268	742	117 319	q Mai
7 287	6 645	13 585	301	882	114 509	q Juin
7 484	6 792	13 853	148	942	117 253	q Juillet
7 962	6 709	13 809	285	779	115 191	q Août
7 522	6 170	15 128	145	851	106 194	q Septembre
7 537	5 889	15 650	199	726	100 057	q Octobre
6 604	5 138	14 625	152	876	81 832	q Novembre
5 805	5 571	14 062	286	990	81 350	q Décembre
83 470	71 466	168 172	2775	10 738	1 176 166	q Année
						1978 en %
7,5	7,2	8,4	8,2	9,0	6,8	Janvier
7,0	6,7	7,3	8,2	7,4	6,5	Février
8,3	7,9	7,8	10,2	9,6	7,8	Mars
8,0	8,0	8,0	9,1	10,7	8,0	Avril
9,1	10,1	8,7	9,7	6,9	10,0	Mai
8,7	9,3	8,1	10,8	8,2	9,7	Juin
9,0	9,5	8,2	5,3	8,8	10,0	Juillet
9,5	9,4	8,2	10,3	7,3	9,8	Août
9,0	8,6	9,0	5,2	7,9	9,0	Septembre
9,0	8,3	9,3	7,2	6,8	8,5	Octobre
7,9	7,2	8,7	5,5	8,2	7,0	Novembre
7,0	7,8	8,3	10,3	9,2	6,9	Décembre
100	100	100	100	100	100	Année

¹⁾ Calculée par l'Union centrale des producteurs suisses de lait sur la base des taux de rendement usuels. Dès 1978, taux de rendement et répartition des sortes partiellement modifiés.

²⁾ Fromages à pâte molle proprement dits, fromages frais et en partie fromages spéciaux à pâte mi-dure (voir tab. 76).

³⁾ La production fromagère du Valais n'est comprise qu'en partie. Sans la production des fromageries d'alpage des autres cantons et sans Schabziger.

⁴⁾ Communiqué par l'Union suisse du commerce de Tilsit.

⁵⁾ Dès 1977, communiqué par l'Union du commerce de fromage d'Appenzell.

⁶⁾ Dès 1978, production effective communiquée par les fédérations.

Käseproduktion nach Verbandsgebieten ¹⁾La production fromagère par fédérations ¹⁾

66 Produktions- perioden <i>Périodes de production</i> Verbände <i>Fédérations</i>	Emmen- taler <i>Emmental</i>	Greycerzer <i>Gryère</i>	And. Schnittk. v. 1/4 l. <i>Autres fromages de couteau</i>		Sbrinz	Tilsiter vollfett <i>Tilsit tout gras</i>	Appen- zeller vollfett <i>Appenzell tout gras</i>	Weich- käse <i>Fromages à pâte molle</i>	Halbfette Käse jeder Art <i>1/2 gras de toutes sortes</i>	Mager-bis 1/4-fette Käse jeder Art <i>Maigres et 1/4 gras de toutes sortes</i>	Käse- produk- tion Total <i>Production fromagère totale</i>						
			mit Ablie- ferungs- pflicht obligat. livrables à l'USF	ohne Abl- pflicht non oblig. livrables à l'USF								q	q	q	q	q	q
			q	q								q	q	q	q	q	q
Winter-Hiver																	
1968/69	189 086	55 992	474	6386	13 637	26 646	12 059	22 399	1534	2868	331 081						
1969/70	193 610	58 361	561	6859	14 414	28 076	14 389	26 285	1582	3643	347 780						
1970/71	196 895	61 706	613	7475	14 986	27 625	14 541	31 091	2008	3864	360 804						
1971/72	214 184	68 459	639	7580	16 726	27 645	18 333	35 281	1713	4472	395 032						
1972/73	213 188	73 628	680	6984	16 323	27 619	19 694	38 372	1522	4601	402 611						
1973/74	223 458	72 926	612	7100	17 787	31 459	21 195	44 752	1657	3617	424 563						
1974/75	227 433	72 511	466	7685	17 371	31 791	22 695	44 938	1553	4879	431 322						
1975/76	238 172	79 160	510	8914	17 852	33 146	26 001	55 474	1755	5792	466 776						
1976/77	257 037	83 344	164	9722	19 359	34 514	30 938	67 733	1685	5009	509 505						
Wi. 1977/78																	
St. Gallen ...	19 616	—	—	184	907	6 420	23 623	2 711	42	2574	56 077						
Thurgau ...	46 096	177	—	—	—	13 299	5 554	1 710	230	701	67 767						
Nordost ...	9 467	949	—	2247	3 736	7 256	—	12 716	687	1053	38 111						
Aargau ...	11 961	252	16	—	1 367	633	—	196	—	—	14 425						
Zentralschw.	59 835	788	55	85	11 627	5 799	—	21 112	247	0	99 548						
Nordwest ..	1 628	2 004	—	—	—	1 169	—	947	1	49	5 798						
Bern	84 638	10 490	79	558	309	192	—	11 903	31	1029	109 229						
Z. de la mont.	308	31 670	—	—	—	—	—	9 723	14	4	41 719						
Vaud.-frib. .	301	25 215	—	—	—	—	—	8 820	12	—	34 348						
Neuchâtel ...	—	5 302	—	—	—	—	—	500	—	—	5 802						
Genève	—	—	—	—	—	—	—	826	—	—	826						
Valais	—	—	—	1201	—	—	—	7 263	113	—	8 577						
Tessin	—	—	—	323	—	—	—	166	—	45	534						
Total	233 850	76 847	150	4598	17 946	34 768	29 177	78 593	1377	5455	482 761						
Sommer-Eté																	
1969	282 032	85 919	1755	3629	20 489	32 622	15 083	27 369	1833	3489	474 220						
1970	283 142	86 640	1881	4610	21 484	31 886	17 010	32 685	1980	4186	485 504						
1971	288 482	94 510	1631	4655	22 149	31 992	18 360	34 593	1944	4399	502 715						
1972	300 418	102 488	1586	4644	22 807	32 208	21 639	39 953	1762	4875	532 380						
1973	295 413	106 147	1640	3916	24 157	32 171	23 291	45 279	1597	4053	537 664						
1974	302 107	106 816	1522	4312	23 829	35 772	24 203	49 756	1623	4247	554 187						
1975	305 549	109 451	1379	5267	23 998	35 840	27 726	50 884	1515	5198	566 807						
1976	321 047	112 233	1272	5473	25 111	38 251	32 356	62 628	1612	4751	604 734						
1977	322 850	114 152	933	6728	25 436	38 613	33 040	74 946	1451	4434	622 583						
So. 1978																	
St. Gallen ...	22 318	—	—	262	1 147	8 010	30 415	3 202	118	2606	68 078						
Thurgau ...	57 167	640	—	—	—	16 206	6 966	1 568	250	732	83 529						
Nordost ...	12 286	1 735	—	2832	6 364	9 552	—	14 627	673	1122	49 191						
Aargau ...	18 144	1 052	5	—	1 510	775	—	122	—	4	21 612						
Zentralschw.	82 981	2 168	—	1259	17 079	6 061	—	24 963	203	1	134 715						
Nordwest ..	3 416	2 886	—	—	—	1 298	—	1 420	1	68	9 089						
Bern	138 818	18 060	171	491	409	219	—	14 886	22	371	173 447						
Z. de la mont.	419	47 135	—	—	—	—	—	11 570	6	9	59 139						
Vaud.-frib. .	308	42 985	—	—	—	—	—	8 106	57	6	51 462						
Neuchâtel ...	—	7 976	—	—	—	—	—	638	—	—	8 614						
Genève	—	373	—	—	—	—	—	856	—	—	1 229						
Valais	—	—	—	187	—	—	—	4 446	25	—	4 658						
Tessin	—	—	—	279	—	—	—	189	—	16	484						
Total	335 857	125 010	176	5310	26 509	42 121	37 381	86 593	1355	4935	665 247						

¹⁾ Siehe Anmerkungen ¹⁾ und ³⁾ in Tabelle 65.

Mitgeteilt vom Zentralverband schweizerischer Milchproduzenten.

¹⁾ Voir remarques ¹⁾ et ³⁾ du tableau 65.

Communiqué par l'UCPL.

Prozentanteil der Spitzenqualität¹⁾ und der I. Qualität im ganzen an den Übernahmemengen der Schweiz. Käseunion und der Geschäftsstellen für Tilsiter Käse und Appenzeller Käse

Pourcentage de la qualité supérieure¹⁾ et de l'ensemble de la première qualité dans les quantités reprises de l'Union suisse du commerce de fromage et de l'Union suisse du commerce de Tilsit et de la Centrale du commerce de fromages appenzellois

67	Produktionsperioden		Winterproduktion - Production d'hiver			Sommerproduktion - Production d'été		
	Périodes de production		Spitzenqualität ¹⁾	Übrige I. Qualität	Total I. Qualität	Spitzenqualität ¹⁾	Übrige I. Qualität	Total I. Qualität
	Winterhalbjahr (XI.-IV.) Semestre d'hiver	Sommerhalbjahr (V.-X.) Semestre d'été	Qualité supérieure ²⁾	Autre première qualité	Total de la première qualité	Qualité supérieure ²⁾	Autre première qualité	Total de la première qualité
Emmentaler - Emmental								
	1970/1971	1971	69,76	21,83	91,59	82,95	12,24	95,19
	1971/1972	1972	70,36	21,80	92,16	75,68	18,22	93,90
	1972/1973	1973	64,73	27,13	91,86	72,40	19,38	91,78
	1973/1974	1974	73,65	19,59	93,24	81,36	13,27	94,63
	1974/1975	1975	69,35	22,24	91,59	79,28	14,19	93,47
	1975/1976	1976	78,49	16,81	95,30	88,32	8,95	97,27
	1976/1977	1977	79,04	16,15	95,19	88,43	8,10	96,53
	1977/1978	1978	81,94	14,06	96,00	89,32	7,15	96,47
Greyerzer - Grigère								
	1970/1971	1971	94,75	4,55	99,30	94,85	3,87	98,72
	1971/1972	1972	94,78	3,73	98,51	94,52	3,76	98,28
	1972/1973	1973	94,72	3,97	98,69	88,02	8,02	96,04
	1973/1974	1974	93,67	4,71	98,38	91,71	5,46	97,17
	1974/1975	1975	91,87	5,63	97,50	91,50	5,22	96,72
	1975/1976	1976	95,39	2,35	97,74	91,94	5,15	97,09
	1976/1977	1977	96,07	2,12	98,19	93,99	3,65	97,64
	1977/1978	1978	95,74	2,81	98,55	95,78	2,49	98,27
Sbrinz - Sbrinz à râper								
	1970/1971	1971	90,79	3,43	94,27	90,24	4,49	94,73
	1971/1972	1972	89,41	4,10	93,51	92,76	2,22	94,98
	1972/1973	1973	85,67	7,73	93,40	86,94	4,77	91,71
	1973/1974	1974	87,07	4,11	91,18	89,20	5,11	94,31
	1974/1975	1975	88,99	4,06	93,05	90,60	3,35	93,95
	1975/1976	1976	88,84	4,29	93,13	91,15	4,25	95,40
	1976/1977	1977	93,51	2,35	95,86	94,32	3,25	97,57
	1977/1978	1978	92,33	2,74	95,07	93,84	3,23	97,07
Tilsiter - Tilsit								
	1970/1971	1971	92,63	6,32	98,95	91,57 ²⁾	7,05	98,62
	1971/1972	1972	92,40 ²⁾	6,73	99,13	94,03 ²⁾	5,73	99,76
	1972/1973	1973	94,45 ²⁾	5,11	99,56	92,60 ²⁾	6,87	99,47
	1973/1974	1974	95,81 ²⁾	3,82	99,63	95,46 ²⁾	4,16	99,62
	1974/1975	1975	95,80 ²⁾	3,75	99,55	94,22 ²⁾	5,49	99,71
	1975/1976	1976	93,93 ²⁾	5,63	99,56	92,98 ²⁾	6,44	99,42
	1976/1977	1977	94,82 ²⁾	5,06	99,88	93,06 ²⁾	6,69	99,75
	1977/1978	1978	95,87 ²⁾	3,78	99,65	94,62 ²⁾	4,48	99,10
Appenzeller Käse, vollfett - Fromage d'Appenzell, tout gras								
	1970/1971	1971	95,7	2,5	98,2	96,2	2,1	98,3
	1971/1972	1972	95,09 ²⁾	2,12	97,21	94,96 ²⁾	2,55	97,51
	1972/1973	1973	94,24 ²⁾	3,45	97,69	92,21 ²⁾	5,17	97,38
	1973/1974	1974	94,94 ²⁾	2,86	97,80	93,46 ²⁾	4,18	97,64
	1974/1975	1975	95,98 ²⁾	1,91	97,89	93,10 ²⁾	4,44	97,54
	1975/1976	1976	93,11 ²⁾	4,89	98,00	93,20 ²⁾	4,07	97,27
	1976/1977	1977	93,53 ²⁾	3,46	96,99	92,11 ²⁾	3,62	95,73
	1977/1978	1978	95,30 ²⁾	2,14	97,44	94,38 ²⁾	4,32	98,69

¹⁾ Taxation: 18-20 Punkte bei einem Maximum von 20 Punkten.

²⁾ Taxation: 18½-20 Punkte bei einem Maximum von 20 Punkten.

¹⁾ Taxation: de 18 à 20 points avec un maximum de 20 points.

²⁾ Taxation: de 18½ à 20 points avec un maximum de 20 points.

Produktion ablieferungspflichtiger Käsesorten

68	Hartkäse (Emmentaler, Greyerzer, Spalenschnitt- und Bergkäse, Sbrinz) <i>Fromages à pâte dure (Emmental, Gruyère, fromage de montagne, Spalen et Sbrinz)</i>							Tilsiter - Tilsit					
	Durch die Schweiz. Käseunion (SK) übernommen <i>Repris par l'USF</i>				Den Herstellern überlassen <i>Laisser aux fabricants</i>		Total ab- lieferungs- pflichtige Menge	Durch die Vertrags- firmen übernommen <i>Repris par les maisons contractantes</i>			Den Herstel- lern überlassen <i>Laisser aux fabricants</i>		Total abliefe- rungspf. Menge
	Ia	IIa	IIIa	Total	Orts- reserve <i>Réserves locales</i>	z.freien Verw. <i>p. libre dispos.</i>		Production obliga- toirement livrable	Ia, Ib	IIa	Total	Orts- reserve <i>Rés. locales</i>	
	q	q	q	q	q	q	q	q	q	q	q	q	q
W 1966/67	225 199	27 367	732	253 298	11 994	27	265 319	17 195	299	17 494	1378	171	19 043
S 1967	351 603	40 547	1099	393 249	23 977	65	417 291	18 200	683	18 883	1490	176	20 549
Jahr 1966/67	576 802	67 914	1831	646 547	35 971	92	682 610	35 395	982	36 377	2868	347	39 592
W 1967/68	251 534	38 421	481	290 436	10 439	24	300 899	14 958	317	15 275	1353	58	16 686
S 1968	356 708	36 327	536	393 571	19 399	25	412 995	22 045	245	22 290	2082	34	24 406
Jahr 1967/68	608 242	74 748	1017	684 007	29 838	49	713 894	37 003	562	37 565	3435	92	41 092
W 1968/69	228 321	24 366	355	253 042	8 897	13	261 952	18 919	199	19 118	1417	66	20 601
S 1969	349 624	23 500	309	373 433	21 445	11	394 889	22 874	380	23 254	1698	123	25 075
Jahr 1968/69	577 945	47 866	664	626 475	30 342	24	656 841	41 793	579	42 372	3115	189	45 676
W 1969/70	242 118	16 470	226	258 814	11 393	16	270 223	20 150	178	20 328	1366	64	21 758
S 1970	357 265	19 021	157	376 443	19 245	7	395 695	30 658	310	30 968	1884	137	32 989
Jahr 1969/70	599 383	35 491	383	635 257	30 638	23	665 918	50 808	488	51 296	3250	201	54 747
W 1970/71	247 469	17 294	243	265 006	9 960	4	274 970	27 164	223	27 387	1411	46	28 844
S 1971	375 031	15 760	188	390 979	19 152	56	410 187	31 046	428	31 474	1676	61	33 211
Jahr 1970/71	622 500	33 054	431	655 985	29 112	60	685 157	58 210	651	58 861	3087	107	62 055
W 1971/72	274 141	18 572	225	292 938	10 105	19	303 062	27 596	182	27 778	1361	87	29 226
S 1972	397 185	21 041	409	418 635	17 877	44	436 556	32 248	117	32 365	1537	58	33 960
Jahr 1971/72	671 326	39 613	634	711 573	27 982	63	739 618	59 844	299	60 143	2898	145	63 186
W 1972/73	282 099	19 239	177	301 515	8 475	11	310 001	28 140	88	28 228	1255	42	29 525
S 1973	386 747	29 956	310	417 013	16 272	19	433 304	32 661	148	32 809	1450	101	34 360
Jahr 1972/73	668 846	49 195	487	718 528	24 747	30	743 305	60 801	236	61 037	2705	143	63 885
W 1973/74	292 815	17 818	206	310 839	9 382	7	320 228	32 588	74	32 662	1223	102	33 987
S 1974	405 743	20 585	332	426 660	17 149	42	443 851	36 669	203	36 872	1455	71	38 398
Jahr 1973/74	698 558	38 403	538	737 499	26 531	49	764 079	69 257	277	69 534	2678	173	72 385
W 1974/75	292 048	22 305	161	314 514	9 050	16	323 580	33 052	191	33 243	1160	55	34 458
S 1975	406 753	24 754	282	431 789	16 592	31	448 412	36 911	102	37 013	1372	64	38 449
Jahr 1974/75	698 801	47 059	443	746 303	25 642	47	771 992	69 963	293	70 256	2532	119	72 907
W 1975/76	317 483	14 315	176	331 974	9 115	8	341 097	34 715	243	34 958	1142	88	36 188
S 1976	437 003	13 040	258	450 301	16 747	17	467 065	39 305	214	39 519	1324	55	40 898
Jahr 1975/76	754 486	27 355	434	782 275	25 862	25	808 162	74 020	457	74 477	2466	143	77 086
W 1976/77	341 570	14 696	156	356 422	10 212	16	366 650	36 468	83	36 551	1142	22	37 715
S 1977	438 656	14 411	294	453 361	17 070	40	470 471	40 262	76	40 338	1289	52	41 679
Jahr 1976/77	780 226	29 107	450	809 783	27 282	56	837 121	76 730	159	76 889	2431	74	79 394
W 1977/78	309 758	11 171	206	321 135	10 186	3	331 324	36 670	185	36 855	1079	74	38 008
S 1978	463 398	14 603	284	478 285	17 587	28	495 900	43 786	286	44 072	1235	53	45 360
Jahr 1977/78	773 156	25 774	490	799 420	27 773	31	827 224	80 456	471	80 927	2314	127	83 368

1) Bis Winterhalbjahr 1968/69 Schätzung aufgrund der Zahlen für das Milchjahr.

Mitgeteilt von der Schweizerischen Käseunion AG, der Schweizerischen Geschäftsstelle für Tilsiter Käse und der Geschäftsstelle für Appenzeller Käse.

Production de fromages obligatoirement livrables

Appenzeller Käse - Fromages d'Appenzell								68
vollfett - tout gras				¼-fett (Räskäse) - ¼ gras				
Durch die Vertragsfirmen übernommen Repris par les maisons contractantes		Den Herstellern überlassen Laisse aux fabricants	Total ablieferungs-pflichtige Menge Production obligatoirement livrable	Durch die Vertragsfirmen übernommen Repris par les maisons contractantes		Den Herstellern überlassen Laisse aux fabricants	Total ablieferungs-pflichtige Menge Production obligatoirement livrable	
Ia, Ib	IIa, IIIa			Ia, Ib	IIa, IIIa			
q	q	q ¹⁾	q ¹⁾	q	q	q ¹⁾	q ¹⁾	
10 010	535	1167	11 712	550	66	141	757	H 1966/67
10 471	488	957	11 916	792	41	114	947	E 1967
20 481	1023	2124	23 628	1342	107	255	1704	Année 1966/67
8 921	561	958	10 440	694	128	115	937	H 1967/68
10 560	287	797	11 644	756	96	91	943	E 1968
19 481	848	1755	22 084	1450	224	206	1880	Année 1967/68
11 654	202	798	12 654	706	9	91	806	H 1968/69
14 521	138	497	15 156	1073	52	55	1180	E 1969
26 175	340	1295	27 810	1779	61	146	1986	Année 1968/69
14 138	111	353	14 602	950	53	39	1042	H 1969/70
16 444	295	501	17 240	1371	118	210	1699	E 1970
30 582	406	854	31 842	2321	171	249	2741	Année 1969/70
14 053	254	337	14 644	1220	53	71	1344	H 1970/71
18 015	306	341	18 662	1529	51	78	1658	E 1971
32 068	560	678	33 306	2749	104	149	3002	Année 1970/71
17 615	506	444	18 565	1619	35	76	1730	H 1971/72
21 312	545	536	22 393	2006	170	161	2337	E 1972
38 927	1051	980	40 958	3625	205	237	4067	Année 1971/72
19 700	467	424	20 591	1628	159	79	1866	H 1972/73
23 237	625	489	24 351	1654	241	122	2017	E 1973
42 937	1092	913	44 942	3282	400	201	3883	Année 1972/73
21 224	478	538	22 240	1540	43	49	1632	H 1973/74
24 557	594	482	25 633	1962	52	68	2082	E 1974
45 781	1072	1020	47 873	3502	95	117	3714	Année 1973/74
23 010	497	571	24 078	1850	62	80	1992	H 1974/75
27 949	703	575	29 227	2296	60	148	2504	E 1975
50 959	1200	1146	53 305	4146	122	228	4496	Année 1974/75
26 210	535	603	27 348	2064	418	101	2583	H 1975/76
32 661	918	579	34 158	1893	247	56	2196	E 1976
58 871	1453	1182	61 506	3957	665	157	4779	Année 1975/76
30 982	962	670	32 614	1789	74	107	1970	H 1976/77
32 746	1460	739	34 945	1485	155	59	1699	E 1977
63 728	2422	1409	67 559	3274	229	166	3669	Année 1976/77
28 873	759	958	30 590	1992	109	125	2226	H 1977/78
37 878	501	1062	39 441	1942	52	87	2081	E 1978
66 751	1260	2020	70 031	3934	161	212	4307	Année 1977/78

¹⁾ Jusqu'au semestre d'hiver 1968/69 estimation sur la base des données pour l'année laitière.

Communiqué par l'Union suisse du commerce de fromage, l'Union suisse du commerce de Tilsit et la Centrale du commerce de fromages appenzellois.

Durch die Käseunion übernommene Hartkäsemenge nach Sorten und Qualität
Fromages à pâte dure livrés à l'Union suisse du com. de fromage, par sortes et qualités

69 Produktionsperioden <i>Périodes de production</i>	Emmentaler <i>Emmental</i>			Greyerzer <i>Grigyre</i>			Spalenschnitt- und Bergkäse <i>Spalen de coureau et fromage de montagne</i>		
	Ia	IIa	Total	Ia	IIa	Total	Ia	IIa	Total
	q	q	q	q	q	q	q	q	q
Winter 1975/76	225 164	11 509	236 673	75 398	1777	77 175	185	2	187
Sommer 1976	307 241	8 842	316 083	104 946	3255	108 201	550	7	557
Total	532 405	20 351	552 756	180 344	5032	185 376	735	9	744
Winter 1976/77	242 847	12 499	255 346	79 936	1526	81 462	162	13	175
Sommer 1977	305 515	11 230	316 745	107 839	2815	110 654	437	22	459
Total	548 362	23 729	572 091	187 775	4341	192 116	599	35	634
Winter 1977/78	220 511	9 377	229 888	72 270	1116	73 386	231	6	237
Sommer 1978	317 764	11 834	329 598	119 464	2262	121 726	459	2	461
Total	538 275	21 211	559 486	191 734	3378	195 112	690	8	698

70 Qualitätsklassen <i>Classes de qualité</i>	Emmentalerproduktion aus den Monaten... des Winterhalbjahrs <i>Production d'Emmental des mois de... du semestre d'hiver</i>					Emmentalerproduktion aus den Monaten... des Sommerhalbjahrs <i>Production d'Emmental des mois de... du semestre d'été</i>				
	Nov. Dez.	Dez. Jan.	Febr. März	März April	Total	Mai Juni	Juni Juli	Aug. Sept.	Sept. Okt.	Total
	1976/77					1977				
IIa	3,44	4,05	5,56	6,18	4,81	4,97	3,99	2,46	1,76	3,47
Ia ohne Punktzuschlag	0,40	0,31	0,65	0,30	0,44	0,29	0,08	0,03	—	0,12
Ia 16 Punkte/points	0,51	0,38	0,99	0,31	0,60	0,44	0,27	0,26	—	0,28
16,5	1,18	0,93	1,68	1,85	1,44	1,03	0,35	0,25	0,28	0,53
17	3,41	4,75	3,97	4,52	4,07	2,38	2,55	1,24	1,17	1,86
17,5	8,29	9,60	10,42	10,11	9,60	6,97	6,17	3,55	4,20	5,31
18	23,84	27,10	26,84	25,87	25,84	19,53	20,27	18,28	12,64	18,11
18,5	33,68	29,71	28,95	32,45	31,16	35,62	31,51	34,68	34,66	34,35
19	19,45	18,97	16,57	14,92	17,48	21,38	25,59	29,64	32,71	26,65
19,5	5,05	3,86	3,90	3,35	4,10	6,52	7,89	8,42	11,25	8,18
20	0,75	0,34	0,47	0,14	0,46	0,87	1,33	1,19	1,33	1,14
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Davon 18-20 P./p. ...	82,77	79,98	76,73	76,73	79,04	83,92	86,59	92,21	92,59	88,43
Qualitätsprämie Fr./q	15,66	15,14	14,78	14,78	15,10	16,33	16,71	17,57	18,18	17,11
Menge in Wagen ¹⁾ ...	716	478	815	539	2548	1038	631	942	548	3159
	1977/78					1978				
IIa	3,25	3,24	4,19	5,39	4,00	4,25	4,73	2,84	2,15	3,53
Ia sans points suppl. ...	0,33	0,24	0,38	0,65	0,40	0,39	0,03	—	—	0,13
Ia 16 Punkte/points	0,18	1,11	0,99	0,79	0,74	0,30	0,30	0,11	0,17	0,22
16,5	1,10	1,13	1,84	1,08	1,34	1,11	0,51	0,29	0,03	0,54
17	2,10	1,70	2,82	3,83	2,62	2,05	1,74	1,16	0,72	1,47
17,5	7,57	8,80	9,58	10,02	8,96	5,02	5,82	4,46	3,83	4,79
18	23,58	24,43	24,93	24,68	24,40	20,60	21,53	14,26	14,76	17,78
18,5	35,26	35,00	32,59	32,50	33,78	33,55	36,03	34,27	31,18	33,84
19	21,68	19,91	19,37	18,08	19,84	25,22	23,47	32,75	35,51	29,05
19,5	4,44	3,91	3,25	2,53	3,56	7,12	5,12	8,54	9,79	7,64
20	0,51	0,53	0,06	0,45	0,36	0,39	0,72	1,32	1,86	1,01
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Dont 18-20 P./p.	85,47	83,78	80,20	78,24	81,94	86,88	86,87	91,14	93,10	89,32
Prime de qual. Fr./q ...	15,96	15,62	15,14	15,03	15,44	16,68	16,57	17,88	18,25	17,32
Quant. en waggons ¹⁾	644	434	728	488	2294	1032	649	1018	589	3288

¹⁾ Ohne übernommene Käsepartien, die Versuchszwecken dienten.
Mitgeteilt von der Schweiz. Käseunion AG.

¹⁾ Sans les quantités livrées à l'Union suisse du comm. de from., ayant servi à des essais.
Commun. par l'Union suisse du comm. de from.

Durch die Schweizerische Käseunion AG, die Schweizerische Geschäftsstelle für Tilsiter Käse und die Geschäftsstelle für Appenzeller Käse übernommener Käse
Fromages livrés à l'Union suisse du commerce de fromage, à l'Union suisse du commerce de Tilsit et à la Centrale suisse du commerce de fromages appenzellois

71 Produktionsperioden <i>Périodes de production</i>	Sbrinzkäse <i>Sbrinz à râper</i>			Tilsiter			Appenzeller Käse <i>Fromage d'Appenzell</i>		
	Ia	IIa	Total	Ia	IIa	Total	Ia	IIa	Total
	q	q	q	q	q	q	q	q	q
Winter 1975/76	16 672	1201	17 873	34 715	243	34 958	28 274	954	29 228
Sommer 1976	24 262	1194	25 456	39 305	214	39 519	34 554	1164	35 718
Total	40 934	2395	43 329	74 020	457	74 477	62 828	2118	64 946
Winter 1976/77	18 603	814	19 417	36 468	83	36 551	32 771	1036	33 807
Sommer 1977	24 863	638	25 501	40 262	76	40 338	34 231	1615	35 846
Total	43 466	1452	44 918	76 730	159	76 889	67 002	2651	69 653
Winter 1977/78	16 743	878	17 621	36 670	185	36 855	30 865	868	31 733
Sommer 1978	25 658	789	26 447	43 786	286	44 072	39 820	553	40 373
Total	42 401	1667	44 068	80 456	471	80 927	70 685	1421	72 106

72 Qualitätsklassen <i>Classes de qualité</i>	Greyerzerproduktion aus den Monaten... des Winterhalbjahres <i>Production de Gruyère des mois de... du semestre d'hiver</i>					Greyerzerproduktion aus den Monaten... des Sommerhalbjahres <i>Production de Gruyère des mois de... du semestre d'été</i>				
	Nov.- Dez.	Dez.- Jan.	Febr.- März	März- April	Total	Mai- Juni	Juni- Juli	Aug.- Sept.	Sept.- Okt.	Total
	1976/77					1977				
IIa.....	1,16	1,77	1,33	2,87	1,81	2,27	2,50	2,31	2,46	2,36
Ia ohne Punktzuschlag.	—	0,41	0,25	1,26	0,52	1,13	0,27	0,36	—	0,55
Ia 17 Punkte/points ..	0,29	0,51	0,35	1,72	0,75	2,34	0,16	1,00	1,82	1,40
17,5	0,50	0,89	0,91	0,97	0,85	1,63	1,76	1,98	1,21	1,70
18	3,26	2,90	5,45	7,63	5,11	4,48	8,45	5,28	4,76	5,64
18,5	10,38	14,90	18,38	19,64	16,49	18,57	18,68	18,57	14,33	17,95
19	43,34	35,47	38,75	36,69	38,38	36,27	40,01	40,90	44,92	39,70
19,5	32,59	32,05	30,60	23,53	29,31	27,81	24,09	24,71	25,48	25,76
20	8,48	11,10	3,98	5,69	6,78	5,50	4,08	4,89	5,02	4,94
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Davon 18-20 P./p.	98,05	96,42	97,16	93,18	96,07	92,63	95,31	94,35	94,51	93,99
Qualitätsprämie Fr./q ..	12,22	12,04	11,41	10,79	11,53	11,04	10,93	11,10	11,38	11,08
Menge in Wagen ¹⁾ ...	155	167	264	225	811	381	248	306	166	1101
	1977/78					1978				
IIa.....	1,45	1,06	1,34	1,88	1,45	1,94	1,71	1,57	1,59	1,73
Ia sans points suppl. ..	0,23	—	0,59	1,43	0,64	1,18	0,37	0,41	—	0,60
Ia 17 Punkte/points ..	0,07	—	0,15	—	0,06	0,52	0,81	0,37	0,59	0,55
17,5	0,72	2,15	2,29	2,81	2,11	1,96	1,24	0,74	1,22	1,34
18	3,85	4,23	5,24	4,97	4,69	5,13	3,82	5,87	4,08	4,89
18,5	13,82	14,22	17,33	17,26	16,00	14,56	16,51	17,93	12,33	15,62
19	44,97	43,44	40,98	38,61	41,58	39,79	42,48	41,12	43,73	41,37
19,5	28,14	27,33	25,92	26,58	26,82	29,76	27,03	25,61	31,41	28,22
20	6,75	7,57	6,16	6,46	6,65	5,16	6,03	6,38	5,05	5,68
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Dont 18-20 P./p.	97,53	96,79	95,63	93,88	95,74	94,40	95,87	96,91	96,60	95,78
Prime de qual. Fr./q ..	11,85	11,68	11,28	11,18	11,44	11,36	11,52	11,39	11,79	11,47
Quant. en waggon ¹⁾ ..	138	152	234	206	730	414	266	347	185	1212

¹⁾ Ohne übernommene Käsepartien, die Versuchszwecken dienen.

¹⁾ Sans les quantités livrées à l'Union suisse du comm. de from., ayant servi à des essais.

Durch die Schweizerische Käseunion AG und die Schweizerische Geschäftsstelle für Tilsiter übernommener Käse

Fromages livrés à l'Union suisse du commerce de fromage et à l'Union suisse du commerce de Tilsit

73 Qualitätsklassen Classes de qualité	Sbrinz - Sbrinz				Tilsiter - Tilsit			
	Winter Hiver 1976/77	Sommer Eté 1977	Winter Hiver 1977/78	Sommer Eté 1978	Winter Hiver 1976/77	Sommer Eté 1977	Winter Hiver 1977/78	Sommer Eté 1978
IIa.....	4,14	2,43	4,93	2,93	0,12	0,25	0,35	0,90
Ia sans points suppl. .	0,61	0,30	0,71	0,52	5,06	6,69	3,78	4,48
Ia 17 Punkte/points	0,81	1,15	1,28	1,00	—	—	—	—
17,5	0,93	1,80	0,75	1,71	—	—	—	—
18	5,44	4,04	5,71	3,02	—	—	—	—
18,5	13,08	8,75	12,20	11,11	8,87	9,78	7,41	12,45
19	29,89	24,70	25,74	24,65	28,71	27,65	27,87	30,22
19,5	29,69	35,52	28,88	30,60	37,56	36,35	39,76	37,56
20	15,41	21,31	19,80	24,46	19,68	19,28	20,83	14,39
Total	100	100	100	100	100	100	100	100
Davon 18-20 P./p . . .	93,51	94,32	92,33	93,84	94,82	93,06	95,87	94,62
Qualitätsprämie Fr./q	11,97	12,51	12,10	12,53	12,56	12,27	12,84	12,19
Mengen in Wagen ¹⁾ . .	194	255	176	265	220	249	210	270

¹⁾ Ohne übernommene Käsepartien, die Versuchszwecken dienten.

¹⁾ Sans les quantités livrées à l'Union suisse du comm. de from., ayant servi à des essais.

Durch die Geschäftsstelle für Appenzeller Käse übernommener Käse
Fromage livrés à la Centrale suisse du commerce de fromage appenzellois

74 Qualitätsklassen Classes de qualité	Appenzeller Käse, vollfett Fromage d'Appenzell, tout gras				Appenzeller Käse, ¼fett (Räskäse)			
	Winter Hiver 1976/77	Sommer Eté 1977	Winter Hiver 1977/78	Sommer Eté 1978	Winter Hiver 1976/77	Sommer Eté 1977	Winter Hiver 1977/78	Sommer Eté 1978
IIa, IIIa	3,01	4,27	2,56	1,31	3,97	9,45	5,21	2,58
Ib	3,46	3,62	2,14	4,31	0,27	1,17	2,13	4,59
Ia 18,5 Punkte	11,30	11,49	7,41	13,50	10,16	9,41	4,16	11,14
19	31,12	30,74	30,68	34,28	28,30	15,17	18,57	32,29
19,5	35,57	33,21	42,90	32,37	34,97	41,97	46,93	35,48
20	15,54	16,67	14,31	14,23	22,33	22,83	23,00	13,92
Total	100	100	100	100	100	100	100	100
Menge in Wagen	319	342	296	384	19	16	21	20

Gesamtübersicht über den Anteil der I. Qualität¹⁾ - Tableau général part de la 1^{re} qualité¹⁾

75 Produktions- perioden Périodes de production Jahre Années 1. Nov. bis 31. Okt.	Emmentaler, Greyerzer, Spalenschnitt, Bergkäse und Sbrinz Emmental, Grigère, Spalen de couteau, fromage de montagne et Sbrinz			Tilsiter Tilsit			Appenzeller Käse vollfett Fromage d'Appenzell			Total I. Qualität in % der ab- lieferungs- pflichtigen Menge Total de la 1 ^{re} qualité en % des quan- tités obliga- toirement livrables
	Ablieferungs- pflichtig Obligatoirement livrables	Davon I. Qualität Dont 1 ^{re} qualité		Ablieferungs- pflichtig Obligatoirement livrable	Davon I. Qualität Dont 1 ^{re} qualité		Ablieferungs- pflichtig Obliga- toirement livrable	Davon I. Qualität Dont 1 ^{re} qualité		
		q	q		%	q		q	%	
1971/72	739 618	671 326	90,8	63 186	59 844	94,7	40 958	38 927	95,0	91,3
1972/73	743 305	668 846	90,0	63 885	60 801	95,2	44 942	42 937	95,5	90,7
1973/74	764 079	698 558	91,4	72 385	69 257	95,7	47 873	45 781	95,6	92,0
1974/75	771 992	698 801	90,5	72 907	69 963	96,0	53 305	50 959	95,6	91,3
1975/76	808 162	754 486	93,4	77 086	74 020	96,0	61 506	58 871	95,7	93,7
1976/77	837 121	780 226	93,2	79 394	76 730	96,6	67 559	63 728	94,3	93,6
1977/78	827 224	773 156	93,5	83 368	80 456	96,5	70 031	66 751	95,3	93,9

¹⁾ Die den Herstellern überlassene Ortsreserve wird in dieser Berechnung als II. Qualität angenommen, obschon ein nicht genau ermittelter Teil auch als I. Qualität zu betrachten ist.

¹⁾ La réserve locale laissée aux fabricants est considérée, dans ce calcul, comme second choix, bien qu'une partie non déterminée de celle-ci doive aussi être considérée comme 1^{er} choix.

Zu Frischkäse, Weichkäse und halbhartem Spezialkäse verarbeitete Vollmilchmengen
in den Milchrechnungsjahren (1. XI. bis 31. X.) 1975/76, 1976/77 und 1977/78

Lait entier transformé en fromages frais, fromages à pâte molle et fromages spéciaux
à pâte mi-dure durant les exercices (1. XI. à 31. X.) 1975/76, 1976/77 et 1977/78

76 Käsesorten - <i>Sortes de fromages</i>	Verarbeitete Vollmilch - <i>Lait entier transformé</i>				
	1975/76	1976/77	1977/78		
			Winter - <i>Hiver</i> 1977/78	Sommer - <i>Été</i> 1978	Total
	q	q	q	q	q
1. Frischkäse - Fromages frais	22 534	47 664	32 059	33 512	65 571
2. Weisschimmelkäse	115 721	114 113	56 008	53 961	109 969
3. Überfette Weichkäse	45 190	62 240	29 177	32 826	62 003
4. Weichkäse mit Schmiere	48 749	53 374	29 138	31 057	60 195
5. Tomme-ähnliche Käse	60 709	61 351	29 648	35 538	65 186
6. Grünschimmelkäse	4 832	4 104	941	848	1 789
7. Geisskäse	2 776	3 731	2 092	2 736	4 828
8. Vacherin Mont d'Or	67 936	64 980	40 427	26 507	66 934
9. Bel Paese	42 758	46 961	18 290	19 878	38 168
10. Fontinakäse	17 852	22 728	16 849	19 344	36 193
11. Raclettekäse	425 514	526 524	291 116	312 916	604 032
12. St. Paulin	157 841	203 182	102 481	106 863	209 344
13. Spezialkäse	50 987	48 233	18 973	17 907	36 880
14. Vacherin fribourgeois	128 817	142 271	67 572	80 619	148 191
15. Tête de Moine	14 886	17 750	6 704	14 116	20 820
16. Jurakäse	12 588	20 463	9 198	14 460	23 658
17. Diverse Lokalsorten	23 283	33 214	18 031	20 060	38 091
18. Edamer	30 277	41 692	14 755	19 602	34 357
19. Weichkäse zu Schmelzzwecken ...	20 673	26 054	16 479	23 188	39 667
Total	1 293 923	1 540 629	799 938	865 938	1 665 876

Auszug aus dem Sortenverzeichnis - Extrait de la liste des sortes:

- 1. Frischkäse - Fromages blancs:** Bries frais, Carré Gervais, Doppelrahm, Petits Suisses, Robiole, Cottage Cheese, Mozzarella.
- 2. Weisschimmelkäse - Fromages à croûte fleurie:** Bries, Camembert, Bont-goût, Abrie, Convive, Chabichou, St-Etienne.
- 3. Überfette Weichkäse - Fromages crème et double crème:** Bijou, Swiss Dessert, Rahm-Camembert, Lactabon, Doppelrahmkäse, Rahmkäse, Nidelchäsli, Brie crème, Foubonne, Délicatesse, Double crème de Morat, Fromage du pays, Le Crèmeux, Noblesse, Papillon.
- 4. Weichkäse mit Schmiere - Fromages à croûte lavée:** Limburger, Romadur, Münster, Reblochon, Arenenberger, Buurechäs, Vazer-Schibli, Thurbrüggler.
- 5. Tomme-ähnliche Käse - Tommes:** Tommes, Tommes de Savoie, Fines Herbes, Neuchâteloise.
- 6. Grünschimmelkäse - Fromages persillés:** Typ Gorgonzola, Azzurro, Rütli-Zola, Thurgozola.
- 7. Geisskäse - Fromage de chèvre:** Gessenay.
- 8. Vacherin Mont d'Or.**
- 9. Bel Paese:** Bel Lago, Belle Suisse, Bel Refa, Bel Paese, Douce Gruyère, Plus Belle, Belfior, Bel-Hirz, Belle Fleur, Diana, Fleurs-des-Alpes, Heidi Bergkäse, Rothkäse, Bergkäse.
- 10. Fontinakäse - Fontina:** Strählkäse, Stygerkäse, Wolfkäse, Fontina, Corgémont-Spezial.
- 11. Raclettekäse - Raclette:** Belsano, Berna, Combiers, Oeschberger, Raclette, Mi-dures, St. Niklauser, Fontal.
- 12. St. Paulin:** Couraule de Gruyère.
- 13. Spezialkäse - Fromages surgras:** Beaumont, Diätkäse, Tafelkäse, Bratkäse, Mutschli.
- 14. Vacherin fribourgeois.**
- 15. Tête de Moine.**
- 16. Jurakäse - Fromages du Jura:** Châtelat-Jägerchäsli, Chaux d'Abel, Fornet-Spezial, Jurakäse, Villeret Spécial.
- 17. Diverse Lokalsorten - Diverses sortes locales:** Kugelkäse, Lunchkäse, Formagella.
- 18. Edamer, Cheddar.**
- 19. Weichkäse zu Schmelzzwecken - Fromages à pâte molle à fonte:** Chester, Schmelz-pack, Fromage à fonte.

Zu Frischkäse, Weichkäse und halbhartem Spezialkäse verarbeitete Vollmilchmengen
im Milchrechnungsjahr 1977/78, nach Verbänden, in q

Lait entier transformé en fromages blancs, fromages à pâte molle et fromages spéciaux
à pâte mi-dure durant l'exercice 1977/78 par fédérations, en q

77	Käsesorten <i>Sortes de fromages</i>	St. Gallen- Appenzell	Thurgau	Nordost- schweiz	Aargau	Zentral- schweiz	Nordwest- schweiz	Bern
	1. Frischkäse.....	—	—	14 882	—	37 229	—	—
	2. Weisschimmelkäse .	—	469	—	—	89 018	—	1 098
	3. Überf. Weichkäse ..	—	3 019	73	—	48 879	—	152
	4. Weichkäse mit Schmiere	—	28 247	8 503	—	11 905	25	315
	5. Tomme-ähnliche Käse	—	—	—	—	4 431	—	72
	6. Grünschimmelkäse .	—	426	—	—	1 363	—	—
	7. Geisskäse	37	—	54	—	95	—	3 972
	8. Vacherin Mont d'Or	—	—	—	—	—	—	—
	9. Bel Paese	15 291	—	18 465	—	476	—	—
	10. Fontinakäse	—	194	79	—	34 911	—	1 009
	11. Raclettekäse	17 011	—	222 459	1414	44 972	5 992	125 367
	12. St. Paulin	23 458	—	—	—	153 485	—	—
	13. Spezialkäse	543	408	8 983	1565	15 071	—	9 630
	14. Vacherin fribourgeois	—	2	—	193	—	—	26 437
	15. Tête de Moine.....	—	—	—	—	—	14 894	5 883
	16. Jurakäse	—	—	—	—	—	2 626	21 032
	17. Diverse Lokalsorten	2 786	8	2 234	7	24 222	127	1 555
	18. Edamer	—	—	—	—	—	—	34 357
	19. Weichkäse zum Schmelzen	—	—	—	—	—	—	39 009
	Total	59 126	32 773	275 732	3179	466 057	23 664	269 888
		Zone de la montagne	Vau- doise- fribourg.	Neuchâtel	Genève	Valais	Tessin	Total
	1. Fromages blancs ...	6 509	—	1 663	1 744	—	3544	65 571
	2. Fromages à croûte flourie	1 588	16 398	—	1 398	—	—	109 969
	3. Fromages crème et double crème	6 814	2 985	81	—	—	—	62 003
	4. Fr. à croûte lavée ..	82	9 887	25	1 206	—	—	60 195
	5. Tommes	8 497	32 683	7 186	12 298	19	—	65 186
	6. Fromages persillés..	—	—	—	—	—	—	1 789
	7. Fr. de chèvre	488	—	—	182	—	—	4 828
	8. Vacherin Mont d'Or	—	65 229	1 705	—	—	—	66 934
	9. Bel Paese	3 936	—	—	—	—	—	38 168
	10. Fontina	—	—	—	—	—	—	36 193
	11. Raclette	31 078	36 836	630	—	118 273	—	604 032
	12. St. Paulin	32 401	—	—	—	—	—	209 344
	13. Fr. spéciaux	680	—	—	—	—	—	36 880
	14. Vacherin fribourg. .	114 857	6 653	49	—	—	—	148 191
	15. Tête de Moine.....	—	—	43	—	—	—	20 820
	16. Fr. du Jura	—	—	—	—	—	—	23 658
	17. Diverse sortes locales	7 143	—	—	—	—	9	38 091
	18. Edamer	—	—	—	—	—	—	34 357
	19. Fromages à pâte molle à fonte	658	—	—	—	—	—	39 667
	Total	214 731	170 671	11 382	16 828	118 292	3553	1 665 876

Bezug von Rohware durch die Schmelzkäsefabriken 1976-1978
Matière première achetée par les fabriques de fromage fondu de 1976-1978

78 Rohmaterialien	1976	1977	1978	Matières premières
	q	q	q	
Emmentaler, Greyerzer, Sbrinz	92 034	92 959	90 345	Emmental, Gruyère et Sbrinz
Rundkäse, 3/4- und 1/2-fett	220	256	495	Fromages en meules, 3/4 et 1/2 gras
Rundkäse, 1/4-fett und mager	2 212	2 294	2 287	From. en meules, 1/4 gras et maigre
Tilsiter, vollfett	3 939	3 571	4 574	Tilsit, tout gras
Appenzeller, vollfett	877	1 009	1 134	Fromages d'Appenzell, tout gras
Tilsiter, 1/2-, 1/4-fett, mager	—	23	653	Tilsit, 1/2, 1/4 gras et maigre
Weichkäse	6 496	7 051	8 399	Fromages à pâte molle
Kräuterkäse	366	439	436	Fromage aux herbes
Quark aus Vollmilch	98	79	32	Séré de lait entier
Quark aus Magermilch	375	744	501	Séré de lait écrémé
Importkäse	18	24	26	Fromage importé
Total Käse	106 635	108 449	108 882	Fromage au total
Vollmilchpulver	168	158	227	Poudre de lait entier
Magermilchpulver	293	381	356	Poudre de lait écrémé
Milchzucker	—	—	—	Sucre de lait
Andere Milcherzeugnisse	7 633	8 460	7 968	Autres produits laitiers
Total Rohware	114 729	117 448	117 433	Total des matières premières

Erhebung des Schweiz. Bauernsekretariates.

Enquête du Secrétariat des paysans suisses.

Rohware für die Schmelzkäsefabrikation, Warenausgang bei den Fabriken und Export
Fromage fondu: Matière première pour fabrication, ventes totales et exportations

79 Verwertungsarten	1974	1975	1976	1977	1978	Mode d'utilisation
	q	q	q	q	q	
Rohware	112 448	104 436	114 729	117 448	117 433	Matière première
Warenausgang ¹⁾						Ventes ¹⁾
Schmelzkäse	126 235	110 986	125 952	129 322	127 193	Fromage fondu
Fondue	34 721	34 925	35 033	35 817	36 087	Fondue
Total	160 956	145 911	160 985	165 139	163 280	Total
Davon exportiert						Dont exporté
Schmelzkäse ^{1) 2)}	85 166	71 822	83 765	85 837	80 679	Fromage fondu ^{1) 2)}
Fondue ¹⁾	11 767	12 126	12 470	12 612	13 416	Fondue ¹⁾
Total	96 933	83 948	96 235	98 449	94 095	Total

¹⁾ Warenausgang bei den Fabriken, mitgeteilt von der Schweizerischen Käseunion AG.

¹⁾ Ventes auprès des fabricants, communiqué par l'Union suisse du commerce de fromage.

²⁾ Inbegriffen Sendungen an Hilfswerke im Ausland.

²⁾ Y compris exportations pour œuvres de secours.

**d) Butter- und
Konsumrahmproduktion**

**d) Production de beurre et de
crème de consommation**

Zentrifugierte Milch (zu Butter und Konsumrahm verarbeitet, s. Tab. 48) nach Monaten
Lait centrifugé (transformé en beurre et en crème de consommation, v. tabl. 48) par mois

80 Monate Mois	1976 q	1977 q	1978 q	% - Verteilung En %			% - Veränderung gegenüb. Vorjahr Mod. en % par rapport aux années précéd.		
				1976	1977	1978	1976	1977	1978
Januar	628 152	675 837	523 378	7,5	8,4	6,8	+ 4,5	+ 7,6	-22,6
Februar	649 022	707 626	506 744	7,7	8,7	6,6	+ 8,8	+ 9,0	-28,4
März	801 639	886 196	674 960	9,5	10,9	8,7	+ 1,4	+ 10,5	-23,8
April	904 985	981 021	705 046	10,8	12,1	9,1	+ 18,5	+ 8,4	-28,1
Mai	964 423	920 423	830 316	11,5	11,4	10,8	- 3,3	- 4,6	- 9,8
Juni	812 690	742 633	708 935	9,7	9,2	9,2	- 8,4	- 8,6	- 4,5
Juli	788 294	752 835	781 300	9,4	9,3	10,1	- 5,7	- 4,5	+ 3,8
August	724 866	645 249	681 313	8,6	8,0	8,8	- 6,0	- 11,0	+ 5,6
September	588 594	487 480	598 012	7,0	6,0	7,7	+ 3,7	- 17,2	+ 22,7
Oktober	508 956	446 937	547 584	6,1	5,5	7,1	+ 0,3	- 12,2	+ 22,5
November	460 164	390 132	525 254	5,5	4,8	6,8	+ 1,3	- 15,2	+ 34,6
Dezember	565 286	461 177	638 705	6,7	5,7	8,3	+ 3,0	- 18,4	+ 38,5
Jahr	8 397 071	8 097 546	7 721 547	100	100	100	+ 0,9	- 3,6	- 4,6

Konsumrahmproduktion nach Monaten 1977 und 1978
Production de crème de consommation par mois en 1977 et 1978

81 Monate Mois	Vollrahm <i>Crème entière</i>		Kaffeerahm <i>Crème pour le café</i>		Konsumrahm im ganzen (Kaffeerahm auf Vollrahm umgerechnet) <i>Crème de consommation en tout (crème p. le café convertie en crème entière)</i>		Zu Konsumrahm verarbeitete Milch <i>Lait transf. en crème de consommation</i>	
	q		q		q ¹⁾		q	
	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
Januar	14 714	14 463	23 232	24 468	24 670	24 949	246 700	249 490
Februar	15 470	15 854	23 364	25 748	25 483	26 889	254 830	268 890
März	18 960	20 931	26 681	27 000	30 395	32 502	303 950	325 020
April	18 423	16 548	25 597	25 002	29 393	27 263	293 930	272 630
Mai	21 879	23 242	25 901	27 881	32 979	35 191	329 790	351 910
Juni	19 378	19 561	25 068	26 830	30 122	31 060	301 220	310 600
Juli	17 518	18 879	22 577	24 123	27 194	29 117	271 940	291 170
August	17 689	17 944	25 917	26 166	28 796	29 158	287 960	291 580
September	16 804	16 826	25 353	24 756	27 670	27 435	276 700	274 350
Oktober	15 985	16 618	25 247	26 744	26 805	28 080	268 050	280 800
November	16 440	17 666	26 262	27 013	27 695	29 243	276 950	292 430
Dezember	22 631	22 944	28 486	30 394	34 839	35 969	348 390	359 690
Jahr	215 891	221 476	303 685	316 125	346 041	356 856	3 460 410	3 568 560

¹⁾ Umrechnung im gleichen Verhältnis, wie es zwischen den Abgaben an die Preisausgleichskasse besteht, das heisst 15 : 35
 Kaffeerahmmenge × 15 : 35 = Vollrahmmenge.

¹⁾ Calcul effectué sur la même base que pour les taxes versées à la caisse de compensation des prix, c'est-à-dire 15 : 35
 quantité de crème pour le café × 15 : 35 = crème entière.

Konsumrahmproduktion nach Monaten und Tagen 1976-1978
Production de crème de consommation par mois et jours, 1976-1978

82 Monate Mois	Monatsmenge <i>Quantités mensuelles</i>				Tagesmenge <i>Quantités journalières</i>			Wenn mittlere Tagesmenge während des Jahres = 1000 <i>Quantité moyenne par jour, si quantité moyenne par jour durant l'année = 1000</i>		
	1976	1977	1978	% Veränd. 1978geg.1977 Modif. en %	1976	1977	1978	1976	1977	1978
	q	q	q		q	q	q	q	q	q
Vollrahm - Crème entière										
J	13 707	14 714	14 463	- 1,7	442	475	467	798	804	769
F	13 773	15 470	15 854	+ 2,5	475	553	566	857	936	932
M	16 306	18 960	20 931	+10,4	526	612	675	949	1036	1112
A	17 829	18 423	16 548	-10,2	594	614	552	1072	1039	909
M	21 713	21 879	23 242	+ 6,2	700	706	750	1264	1195	1236
J	19 525	19 378	19 561	+ 0,9	651	646	652	1175	1093	1074
J	14 198	17 518	18 879	+ 7,8	458	565	609	827	956	1003
A	17 155	17 689	17 944	+ 1,4	553	571	579	998	966	954
S	16 400	16 804	16 826	+ 0,1	547	560	561	987	948	924
O	15 332	15 985	16 618	+ 4,0	495	516	536	894	873	883
N	15 593	16 440	17 666	+ 7,5	520	548	589	939	927	970
D	21 222	22 631	22 944	+ 1,4	685	730	740	1236	1235	1219
Total/Mittel	202 753	215 891	221 476	+ 2,6	554	591	607	1000	1000	1000
Kaffeerahm - Crème pour le café										
J	21 636	23 232	24 468	+ 5,3	698	749	789	912	900	911
F	20 977	23 364	25 748	+10,2	723	834	920	945	1002	1062
M	23 945	26 681	27 000	+ 1,2	772	861	871	1009	1035	1006
A	23 617	25 597	25 002	- 2,3	787	853	833	1029	1025	962
M	22 482	25 901	27 881	+ 7,6	725	836	899	948	1005	1038
J	23 305	25 068	26 830	+ 7,0	777	836	894	1016	1005	1032
J	17 952	22 577	24 123	+ 6,8	579	728	778	757	875	898
A	23 030	25 917	26 166	+ 1,0	743	836	844	971	1005	975
S	24 106	25 353	24 756	- 2,4	804	845	825	1051	1016	953
O	24 018	25 247	26 744	+ 5,9	775	814	863	1013	978	997
N	26 437	26 262	27 013	+ 2,9	881	875	900	1152	1052	1039
D	28 539	28 486	30 394	+ 6,7	921	919	980	1204	1105	1132
Total/Moyenne	280 044	303 685	316 125	+ 4,1	765	832	866	1000	1000	1000

Konsumrahmproduktion – Production de crème de consommation, 1000 q¹⁾

83	Rahmart	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Sorte de crème
	Vollrahm	186	194	192	191	203	216	221	Crème entière
	Kaffeerahm	223	240	260	269	280	304	316	Crème pour le café
	Total in Vollrahm	282	297	303	307	323	346	357	Total en crème ent.

¹⁾ Abgabepflichtige Produktion (inbegr. unbedeutende Mengen eingeführten Rahms), die annähernd dem Verbrauch von frischem Konsumrahm entspricht (somit ohne Rahm zur Herstellung von Butter, Rahmpulver, Spezialkäse, Ice-Cream und Tafelschokolade).

¹⁾ La production assujettie à la taxe (y compris des quantités insignifiantes de crème importée), correspond approximativement à la consommation de crème fraîche (donc sans la crème affectée à la fabrication de beurre, de crème ou poudre, de fromages spéciaux, de crème glacée et de chocolat).

**Eigenproduktion und Bezug von Butter durch die Butterzentralen
Beurre fabriqué et acheté par les centrales du beurre**

84	Butterzentralen Centrales du beurre	1. November 1976 – 31. Oktober 1977					1. November 1977 – 31. Oktober 1978						
		Eigenproduktion Fabr. par les centr.		Bezug von Achats de			Total	Eigenproduktion Fabr. par les centr.		Bezug von Achats de			Total
		Floralp	Sitzen- zentrifu- genbutter Beurre de fromagerie	Milch- zentrifu- genbutter Beurre centrifugé	Sitzen- zentrifu- genbutter Beurre de fromagerie	Floralp		Sitzen- zentrifu- genbutter Beurre de fromagerie	Milch- zentrifu- genbutter Beurre centrifugé	Sitzen- zentrifu- genbutter Beurre de fromagerie			
q	q	q	q	q	q	q	q	q	q	q			
	Winterthur ..	38 906	6 539	1878	787	48 110	28 080	6 646	1675	690	37 091		
	Burgdorf	30 762	192	2137	32 579	65 670	26 772	259	1940	32 268	61 239		
	Luzern	38 391	21 604	38	2 596	62 629	28 638	21 374	30	2 817	52 859		
	Fribourg	23 520	14 112	243	3 380	41 255	19 004	14 245	209	3 471	36 929		
	Basel	26 633	—	209	937	27 779	23 641	5	191	951	24 788		
	Gossau	30 914	11 966	757	311	43 948	22 913	11 987	601	284	35 785		
	Kreuzlingen ..	6 385	17 647	3	488	24 523	6 056	18 438	0	337	24 831		
	Suhr	11 110	4 702	—	23	15 835	9 199	4 685	—	26	13 910		
	Bellinzona ...	5	—	305	77	387	8	—	288	71	367		
	Lausanne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Sion	733	303	259	—	1 295	685	309	219	—	1 213		
	Neuchâtel	—	—	—	108	108	—	—	—	117	117		
	Genève	4 763	14	7	—	4 784	4 460	24	2	—	4 486		
	Total	212 122	77 079	5836	41 286	336 323	169 456	77 972	5155	41 032	293 615		
	Fuchs, Rorsch.	1 683	—	—	—	1 683	1 583	—	—	—	1 583		
	Total	213 805	77 079	5836	41 286	338 006	171 039	77 972	5155	41 032	295 198		

Butterproduktion im ganzen, in 1000 q – Production beurrière totale, en 1000 q

85	Art der Ermittlung	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Recherches
	Stat. erfasst (Tab. 87) ..	310	310	331	341	349	338	320	Selon stat. (tabl. 87)
	Geschätzt	4	4	4	4	4	5	5	Évalué
	Total (Tab. 47)	314	314	335	345	353	343	325	Total (tabl. 47)

Durch die Butyra eingesottene Butter – Beurre fondu par la Butyra (1. XI.–31. X.) q

86	Butterarten – Sortes de beurre	1970/71	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78
	Frischbutter zum Einsieden Beurre frais, à fondre	26 432	29 410	28 743	31 522	31 652	30 883	34 439	32 847
	Daraus hergest. eingesottene Butter Beurre fondu obtenu	21 942	24 280	23 840	25 858	26 124	25 536	28 541	27 205

Butterproduktion nach Monaten
Production de beurre par mois

87 Jahre Monate <i>Années</i> Mois	Vorzugstafelbutter (Floralp) hergestellt in Butterzentralen aus Sammelrahm <i>Beurre de table spéc. (Floralp) fabr. dans les centr. du beurre avec de la crème collectée</i>	Milchzentrifugenbutter, hergestellt in örtlichen Milchverarbeitungsstellen <i>Beurre de lait centrifugé, fabriqué sur place en fromagerie ou station d'écémage</i>			Sirten- und Gebesenrahmbutter (Käseireibutter) <i>Beurre de petit-lait centrifugé (beurre de fromagerie)</i>				Butterproduktion Total <i>Production de beurre au total</i>
		an die Butterzentralen abgeliefert	im Ortsverkauf abgesetzt	Total	hergestellt in Butterzentralen aus Sammelrahm	an die Butterzentralen abgeliefert	im Ortsverkauf abgesetzt	Total	
		<i>livré aux centrales du beurre</i>	<i>vendu au commerce local</i>		<i>fabr. dans les centr. du beurre avec de la crème collectée</i>	<i>livré aux centrales du beurre</i>	<i>vendu au commerce local</i>		
	q	q	q	q	q	q	q	q	q
1966	220 079	8456	18 793	27 249	27 760	43 015	20 567	91 342	338 670
1967	279 418	8334	16 312	24 646	32 857	47 681	18 649	99 187	403 251
1968	254 557	8533	12 389	20 922	37 106	46 919	13 273	97 298	372 777
1969	205 174	8415	10 162	18 577	37 632	42 984	11 496	92 112	315 863
1970	180 930	7825	8 799	16 624	43 084	37 286	10 070	90 440	287 994
1971	175 264	7128	7 561	14 689	45 861	35 819	8 975	90 655	280 608
1972	202 754	6566	6 685	13 251	49 375	35 985	8 305	93 665	309 670
1973	204 174	6190	5 057	11 247	51 719	35 165	7 328	94 212	309 633
1974	219 264	5330	4 252	9 582	59 788	35 612	6 894	102 294	331 140
1975	219 051	5056	3 704	8 760	68 833	37 304	6 838	112 975	340 786
1976	222 170	5525	3 001	8 526	71 934	39 200	6 733	117 867	348 563
1977	205 868	5798	2 617	8 415	76 866	40 894	6 425	124 185	338 468
1978	184 400	5195	2 572	7 767	79 182	41 689	6 494	127 365	319 532
1977									
Jan.	19 060	374	218	592	5 756	2 838	454	9 048	28 700
Febr.	19 147	371	220	591	5 411	2 698	454	8 563	28 301
März	24 643	473	243	716	6 295	3 253	490	10 038	35 397
April	29 580	490	251	741	6 498	3 235	524	10 257	40 578
Mai	25 294	463	239	702	7 598	4 146	597	12 341	38 337
Juni	20 117	650	224	874	7 256	4 092	597	11 945	32 936
Juli	20 826	854	210	1 064	7 427	4 169	593	12 189	34 079
Aug.	16 970	779	215	994	7 531	4 321	623	12 475	30 439
Sept.	10 204	456	184	640	6 644	3 849	550	11 043	21 887
Okt.	8 495	315	178	493	6 294	3 433	565	10 292	19 280
Nov.	5 126	266	195	461	5 051	2 499	477	8 027	13 614
Dez.	6 406	307	240	547	5 105	2 361	501	7 967	14 920
Total	205 868	5 798	2 617	8 415	76 866	40 894	6 425	124 185	338 468
%	60,8	1,7	0,8	2,5	22,7	12,1	1,9	36,7	100
+ oder — geg. 1976 %	-7,3	+4,9	-12,8	-1,3	+6,9	+4,3	-4,6	+5,4	-2,9
1978									
Jan.	11 807	321	225	546	5 415	2 631	446	8 492	20 845
Febr.	10 363	291	207	498	5 238	2 490	442	8 170	19 031
März	14 730	373	238	611	6 105	2 916	510	9 531	24 872
April	17 772	406	228	634	6 132	2 955	508	9 595	28 001
Mai	21 794	435	216	651	7 752	4 111	622	12 485	34 930
Juni	17 061	558	219	777	7 503	4 156	592	12 251	30 089
Juli	21 508	735	206	941	7 796	4 395	600	12 791	35 240
Aug.	17 777	669	212	881	7 808	4 547	608	12 963	31 621
Sept.	14 647	473	191	664	7 280	4 092	576	11 948	27 259
Okt.	12 048	323	194	517	6 783	3 878	568	11 229	23 794
Nov.	10 396	295	194	489	5 747	2 877	507	9 131	20 016
Dez.	14 497	316	242	558	5 623	2 641	515	8 779	23 834
Total	184 400	5 195	2 572	7 767	79 182	41 689	6 494	127 365	319 532
%	57,7	1,6	0,8	2,4	24,8	13,1	2,0	39,9	100
+ oder — geg. 1977 %	-10,4	-10,4	-1,7	-7,7	+3,0	+1,9	+1,1	+2,6	-5,6

Mitgeteilt vom Zentralverband schweiz. Milchproduzenten.

Communiqué par l'UCPL.

Verkauf von verbilligter Frischkochbutter an den Grosshandel ab Lager der Butyra, in q
Ventes aux grossistes de beurre de cuisine frais à prix réduit
provenant des stocks de la Butyra, en q

88	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Jahre	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Années													
1970	15 250	16 960	18 680	19 270	18 050	17 420	18 010	17 120	19 270	19 000	18 640	24 740	222 410
1971	16 500	18 290	20 980	19 840	17 900	20 450	17 690	18 560	21 140	27 590	15 230	22 370	236 540
1972	15 600	18 850	21 070	18 430	20 210	18 390	17 280	19 740	19 750	18 730	21 810	23 610	233 470
1973	18 010	18 820	19 600	19 490	19 780	18 170	17 570	19 310	17 730	20 020	22 350	23 220	234 070
1974	19 370	16 710	18 790	20 500	20 440	17 430	18 810	17 840	18 400	20 210	23 140	25 660	237 300
1975	18 980	24 020	16 180	18 790	19 200	18 930	18 590	17 760	19 340	22 910	20 230	25 230	240 160
1976	17 070	18 680	21 070	20 350	18 330	19 080	16 900	20 750	20 010	18 050	25 240	24 840	240 370
1977	17 280	18 100	20 370	20 080	20 750	20 980	18 330	31 460	16 180	18 230	26 290	23 370	251 420
1978	17 510	19 600	22 950	19 870	21 830	20 610	19 100	20 830	19 240	19 890	27 680	22 640	251 750

Verkauf von verbilligter eingesottener Butter an den Grosshandel ab Lager der Butyra, in q
Ventes aux grossistes de beurre fondu à prix réduit provenant des stocks de la Butyra, en q

89	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Jahre	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Années													
1970	1 390	1 510	1 620	1 820	1 570	1560	1590	1 620	2 470	2 430	1 720	1 700	21 000
1971	1 310	1 400	2 150	2 170	1 250	2100	1460	1 440	1 910	2 960	2 460	1 430	22 040
1972	1 290	1 400	1 650	1 770	2 040	1610	1430	1 860	2 080	2 180	2 240	2 210	21 760
1973	1 540	1 530	1 660	1 300	1 770	1440	1670	1 760	1 640	2 550	1 910	2 120	20 890
1974	2 070	1 560	1 800	2 450	1 500	1380	1410	1 800	1 890	3 010	2 270	2 020	23 160
1975	3 020	3 580	1 060	1 240	1 310	1370	1510	1 520	2 540	2 090	2 140	2 090	23 470
1976	1 960	1 540	2 250	1 690	1 670	1830	1380	1 990	2 270	2 160	2 170	2 410	23 320
1977	1 830	1 670	2 030	2 040	1 880	2060	1660	4 660	1 560	1 640	2 270	2 080	25 380
1978	1 630	1 800	2 220	2 110	2 080	1640	1730	2 330	2 170	2 300	2 460	1 990	24 460

e) Herstellung anderer Milchprodukte

e) Autres produits laitiers

Kaseinproduktion und -verbrauch in der Schweiz
Production et emploi de la caséine

90	Kasein- trock- nungs- stellen <i>Stéberies</i>	Inlandsproduktion — <i>Production indigène</i>				Einfuhr <i>Importations</i>	Ausfuhr <i>Exportations</i>	Für den Inlands- verbrauch verfügbar <i>Disponible pour le pays</i>
		Kasein getrocknet — <i>Caséine sèche</i>			Dazu verwendete Magermilch ¹⁾ <i>Lait écrémé employé pour sa fabrication²⁾</i>			
		Säure- Kasein <i>acide</i>	Lab- Kasein <i>à la présure</i>	Total				
	q	q	q	q	q	q	q	
1972	5	6028	3845	9873	340 000	5483	1381	13 975
1973	5	4568	3556	8124	280 000	10177	1413	16 888
1974	5	5109	2687	7796	269 000	8600	3434	12 962
1975	5	3502	1557	5059	174 000	5156	571	9 644
1976	5	2103	1498	3601	124 000	7528	374	10 755
1977	5	3713	0	3713	128 000	9027	67	12 673
1978	3	2728	0	2728	94 000	8960	71	11 617

¹⁾ Bei Annahme einer Ausbeute von 2,9 kg Trockenkasein aus 100 kg Magermilch.

¹⁾ En admettant un rendement de 2,9 kg de caséine sèche pour 100 kg de lait écrémé.

Mitgeteilt vom Zentralverband schweiz. Milchproduzenten und Schweiz. Aussenhandelsstat.

Communiqué par l'UCPL et statistique du commerce extérieur.

Zu Kondensmilch, Milchpulver und Nahrungsmitteln verarbeitete Voll- und Magermilch
Lait entier et écrémé transformés en lait condensé en poudre et en conserves

91	Vollmilch-Verarbeitung - <i>Lait entier travaillé</i>				Magermilch-Verarbeitung - <i>Lait écrémé travaillé</i>			
	zu Kondensmilch u. sterilisierter Milch	zu Milchpulver	zu andern Produkten (Nahrungsmittel)	Total	zu Kondensmilch u. sterilisierter Milch	zu Milchpulver	zu andern Produkten	Total
	<i>en lait condensé et stérilisé</i>	<i>en poudre de lait</i>	<i>transformé en autres produits alimentaires</i>		<i>en lait condensé et stérilisé</i>	<i>en poudre de lait</i>	<i>transformé en autres produits</i>	
Jahre Monate <i>Années Mois</i>	q Vollmilch - <i>q lait entier</i>				q Magermilch - <i>q lait écrémé</i>			
1967	111 529	411 622	239 846	762 997	30 604	2 971 913	1 012 189	4 014 706
1968	132 108	672 809	263 961	1 068 878	34 794	3 170 758	823 550	4 029 102
1969	141 089	799 875	345 695	1 286 659	40 354	2 547 748	861 254	3 449 356
1970	135 508	716 690	354 826	1 207 024	39 687	2 499 708	810 653	3 350 048
1971	90 430	955 458	375 262	1 421 150	14 564	2 481 237	1 131 339	3 627 140
1972	98 764	1 035 692	358 618	1 493 074	14 719	3 119 930	1 293 332	4 427 981
1973	79 594	1 139 724	282 611	1 501 929	14 543	3 166 529	1 224 427	4 405 499
1974	114 427	1 081 717	195 347	1 391 491	14 963	3 389 695	1 480 888	4 885 546
1975	107 789	982 188	159 751	1 249 728	15 480	3 250 028	1 799 451	5 064 959
1976	97 669	1 172 474	177 365	1 447 508	8 967	3 341 536	1 673 156	5 023 659
1977	108 039	1 150 477	273 178	1 531 694	11 356	3 061 223	1 627 206	4 699 785
1978	111 588	1 288 249	248 369	1 648 206	14 569	2 878 883	1 480 806	4 374 258
1977								
Jan.	11 888	105 123	22 715	139 726	1 407	254 585	145 753	401 745
Febr.	7 926	79 920	19 405	107 251	708	285 055	145 277	431 040
März	10 921	125 427	20 753	157 101	1 059	366 564	170 248	537 871
April	9 443	108 416	25 725	143 584	1 005	462 734	168 688	632 427
Mai	12 337	117 566	22 343	152 246	1 194	422 732	161 511	585 437
Juni	13 287	113 757	20 551	147 595	1 166	272 382	153 539	427 087
Juli	3 400	106 971	12 826	123 197	577	305 978	133 623	440 178
Aug.	10 225	94 646	24 708	129 579	933	248 553	124 759	374 245
Sept.	9 957	92 284	29 272	131 513	1 004	131 040	124 859	256 903
Okt.	5 371	70 359	24 655	100 385	530	110 251	109 682	220 463
Nov.	10 292	46 971	28 143	85 406	1 372	69 939	97 960	169 271
Dez.	2 992	89 037	22 082	114 111	401	131 410	91 307	223 118
Total	108 039	1 150 477	273 178	1 531 694	11 356	3 061 223	1 627 206	4 699 785
1978								
Jan.	9 161	89 930	26 318	125 409	1042	151 755	116 678	269 475
Febr.	9 248	80 648	30 068	119 964	751	153 047	111 985	265 783
März	8 645	131 847	23 355	163 847	515	236 356	132 418	369 289
April	11 826	154 372	16 401	182 599	659	253 131	134 971	388 761
Mai	9 933	133 825	21 730	165 488	808	365 955	150 973	517 736
Juni	10 338	167 368	25 379	203 085	745	272 356	130 939	404 040
Juli	3 103	135 413	15 104	153 620	383	349 526	131 214	481 123
Aug.	9 643	116 295	24 721	150 659	925	258 179	135 950	395 054
Sept.	12 050	100 414	18 355	130 819	1723	222 323	119 455	343 501
Okt.	10 676	74 797	20 111	105 584	2220	188 990	108 044	299 254
Nov.	10 894	41 685	16 183	68 762	3210	167 754	103 425	274 389
Dez.	6 071	61 655	10 644	78 370	1588	259 511	104 754	365 853
Total	111 588	1 288 249	248 369	1 648 206	14 569	2 878 883	1 480 806	4 374 258

Mitgeteilt vom Zentralverband schweiz. Milchproduzenten.
 Communiqué par l'Union centrale des producteurs suisses de lait.

Produktion von Voll- und Magermilchpulver in q
Production de poudre de lait entier et de poudre de lait écrémé, en q

92 Monate Mois	Vollmilchpulver - Poudre de lait entier					Magermilchpulver - Poudre de lait écrémé				
	1974	1975	1976	1977	1978	1974	1975	1976	1977	1978
Januar	11 399	11 567	11 523	14 419	12 715	21 291	22 973	24 218	25 430	14 306
Februar . . .	14 421	13 304	12 048	10 990	11 022	20 277	22 165	25 018	29 844	14 658
März	17 693	14 936	16 059	16 816	16 780	26 178	33 223	32 976	37 094	22 151
April	18 221	23 458	15 952	13 922	20 591	41 449	28 398	42 880	46 653	22 845
Mai	12 360	10 959	17 402	14 387	17 512	43 537	47 000	46 680	40 493	35 617
Juni	11 694	9 749	14 811	14 143	23 685	39 123	39 957	34 047	27 362	24 425
Juli	12 535	9 413	14 007	13 052	18 137	35 896	37 097	30 690	29 150	32 269
August	11 057	8 856	16 296	12 625	16 305	30 006	35 073	31 069	25 104	25 215
September . .	14 972	9 527	13 216	11 521	14 015	16 838	20 179	22 749	12 138	21 019
Oktober . . .	10 571	10 765	9 938	8 032	10 468	9 704	16 865	16 062	11 611	18 102
November . .	9 066	8 055	10 245	7 378	6 212	7 176	13 802	11 569	7 359	18 199
Dezember . .	8 688	9 354	11 604	12 149	8 812	20 616	20 804	19 955	11 222	27 010
Jahr/Année	152 677	139 943	163 101	149 434	176 254	312 091	337 536	337 913	303 460	275 816

Produktion, Inlandsverbrauch und Export von Schabziger
Production, consommation indigène et exportations de Schabziger

93 Jahre Années	Produktion - Production			Inlandverkauf Consommation indigène	Ausfuhr - Exportations, Nr. 0404.20		
	Zu Rohziger verarbeitete Magermilch Lait écrémé travaillé en séché brut	Rohziger (Rohprodukt) Séché brut	Schabziger Schabziger		Menge Quantité	Wert Valeur totale	Wert je q Valeur par q
	q	q	q	q	q	Fr.	Fr.
1973	70 000	6290	4700	2249	2451	1 248 552	509
1974	73 000	6610	4920	2531	2389	1 331 943	558
1975	71 000	6400	4780	2326	2454	1 503 623	613
1976	70 000	6290	4700	2399	2301	1 356 893	590
1977	71 000	6360	4760	2560	2200	1 259 497	573
1978	66 000	5907	4460	2616	1844	1 063 101	576

Mitteilung der GESKA; Schweiz. Aussenhandelsstatistik. Communiqué par la GESKA; Suisse. Statistique du commerce extérieur.

4. Aussenhandel mit Milch und Milcherzeugnissen **4. Commerce extérieur de lait et de produits laitiers**

Wertbilanz des schweizerischen Aussenhandels mit Milch und Milcherzeugnissen
Balance laitière commerciale de la Suisse

94 Jahre Années	Ausfuhr - Exportations		Einfuhr - Importations		Ausfuhrüberschuss Excédent d'exportation
	Wert ¹⁾ Valeur ¹⁾	in % der schweiz. Gesamtausfuhr en % des export. totales de la Suisse	Wert ¹⁾ Valeur ¹⁾	in % der schweiz. Gesamteinfuhr en % des import. totales de la Suisse	
	Fr.	%	Fr.	%	Fr.
1975 S ²⁾	455 334 559	1,3	198 093 806	0,6	257 240 753
H ³⁾	16 289 046	0,1	—	—	16 289 046
Total	471 623 605	1,4	198 093 806	0,6	273 529 799
1976 S ²⁾	456 304 882	1,2	183 275 287	0,5	273 029 595
H ³⁾	15 221 963	0,1	—	—	15 221 963
Total	471 526 845	1,3	183 275 287	0,5	288 251 558
1977 S ²⁾	522 875 056	1,2	185 351 313	0,4	337 523 743
H ³⁾	17 734 034	0,1	—	—	17 734 034
Total	540 609 090	1,3	185 351 313	0,4	355 257 777
1978 S ²⁾	474 541 394	1,2	180 871 881	0,4	293 669 513
H ³⁾	12 805 964	0,0	—	—	12 805 964
Total	487 347 358	1,2	180 871 881	0,4	306 475 477

¹⁾ Tarif-Nr. 0401.10 bis 0404.30 und 3501.10.

²⁾ Spezialhandel.

³⁾ Lieferungen an Hilfswerke.

¹⁾ Tarif n° 0401.10 à 0404.30 et 3501.10.

²⁾ Commerce spécial.

³⁾ Livraisons aux œuvres de secours.

Ausfuhr von Milch und Milcherzeugnissen - Exportations de lait et de produits laitiers

95	Butter - Beurre			Käse - Fromage				Total Ausfuhr Total exportations
	Milch frisch, Joghurt <i>Lait frais, Yoghourts</i>	frisch <i>frais</i>	gesalzen, gesotten <i>salt, fondu</i>	Weich- käse, Quark <i>Fromage à pâte molle, quark</i>	Hart- und Halb- hartkäse <i>Fromage à pâte dure et mi-dure</i>	Schmelzkäse (Schachtel- und Blockkäse) <i>Fromage fondu (fromage en boîtes et en blocs)</i>	Kräuterkäse <i>Fromage aux herbes (Schabziger)</i>	
Jahre <i>Années</i>	0401.10 2107.34	0403.10	0403.12	0404.10 12, 14	0404.22, 24, 26, 28	0404.30	0404.20	
Warengewicht, q - <i>Quantité en q</i>								
1972	26	37	0	1 469	369 498	84 321	2 275	457 563
1973	8 673	12	0	1 310	432 845	83 547	2 451	520 153
1974	16 412	2	0	1 003	432 358	81 306	2 389	517 056
1975	16 610	1	—	1 414	465 658	67 710	2 454	537 236
1976	20 128	0	425	1 425	460 275	79 857	2 301	543 858
1977	28 908	—	0	1 405	536 644	81 252	2 200	621 501
1978	39 708	0	1	1 069	487 411	77 013	1 844	567 337
Wert (transit Grenze, ohne Abgaben), Fr. - <i>Valeur en francs</i>								
1972	3 217	27 044	10	1 055 062	283 680 315	55 372 015	1 190 285	341 297 677
1973	1 813 952	8 994	15	986 836	308 926 644	54 497 314	1 248 552	365 659 346
1974	3 388 530	1 775	284	833 204	346 766 378	52 387 182	1 331 943	401 318 707
1975	3 663 718	833	—	1 155 899	372 643 237	46 313 745	1 503 623	421 616 504
1976	4 561 951	74	344 881	1 149 195	375 341 174	52 068 539	1 356 893	429 915 801
1977	6 719 583	—	330	1 135 162	439 302 853	54 836 321	1 259 497	496 533 833
1978	9 066 546	300	960	894 583	398 885 934	52 588 092	1 063 101	453 431 710

Schluss

Fin

95	Sterilisierte Milch <i>Lait stérilisé</i>	Kondens- milch <i>Lait condensé</i>	Rahm, frisch u. konser- viert <i>Crème fraîche et conservée</i>	Milchpulver <i>Poudre de lait</i>	Kindermehl auf Basis Milchpulver sowie andere Nahrungsmittel- zubereitungen <i>Farine lactée à base de poudre de lait et autres préparations alimentaires</i>	Kasein <i>Caséine</i>	Schokolade <i>Chocolat</i>
Jahre <i>Années</i>	ex 0402.30	ex 0402.30	0401.20 0402.20	0402.10	1902.04, 06, 08, 20, 22, ex 2107.26 2107.36, 60, 62	3501.10	1806.10, 20, 30
Warengewicht, q - <i>Quantité en q</i>							
1972	78 714	982	6	46 334	3 717	1 381	174 889
1973	63 228	1 924	16	33 707	3 748	1 413	173 011
1974	49 309	1 567	75	23 268	5 898	3 434	159 153
1975	33 729	2 408	214	110 164	3 548	571	135 179
1976	22 207	1 574	157	123 325	4 356	374	164 174
1977	40 400	613	428	64 990	1 341	67	177 223
1978	36 680	1 068	633	43 736	1 183	71	175 152
Wert (transit Grenze, ohne Abgaben), Fr. - <i>Valeur en francs</i>							
1972	12 947 912	513 228	4 403	26 230 920	1 969 016	489 589	94 646 703
1973	10 768 624	841 799	10 487	20 090 970	2 051 746	549 184	96 975 601
1974	8 196 862	796 095	48 731	16 013 765	3 456 783	1 417 376	102 946 753
1975	5 988 935	1 427 491	160 847	25 879 193	2 094 812	256 667	94 817 352
1976	4 582 000	1 082 488	131 880	20 052 484	2 717 469	181 619	107 543 604
1977	7 317 000	347 269	318 437	18 134 912	1 055 357	97 616	125 606 652
1978	8 865 000	774 709	436 685	10 837 265	899 648	28 117	122 741 675

Schweiz. Aussenhandelsstatistik.

Statistique du commerce extérieur de la Suisse.

Einfuhr von Milch und Milcherzeugnissen - Importations de lait et de produits laitiers

96	Butter - <i>Beurre</i>			Käse - <i>Fromage</i>			Total Einfuhr	Kondensmilch
	Frishmilch, Joghurt	frisch	gesalzen, gesotten	Weichkäse, Quark	Hart- und Halbhartkäse	Schmelzkäse (Schachtel- u. Blockkäse)		
Jahre	<i>Lait frais, Yoghourts</i>	<i>frais</i>	<i>salté, fondu</i>	<i>Fromage à pâte molle, quark</i>	<i>Fromage à pâte dure et mi-dure</i>	<i>Fromage fondu (fromage en boîtes et en blocs)</i>	<i>Total importations</i>	<i>Lait condensé</i>
Années	0401.10 2107.34	0403.10	0403.12	0404.10, 12, 14	0404.22, 24, 26, 28	0404.30		0402.30
Warengewicht, q - <i>Quantité en q</i>								
1972	229 104	119 555	75	62 231	129 092	20 172	211 495	35 424
1973	228 209	156 169	300	64 997	115 123	19 578	199 698	36 059
1974	228 593	123 806	385	70 881	120 560	19 292	210 733	35 861
1975	228 510	103 579	354	73 611	122 866	19 147	215 624	23 702
1976	229 279	97 852	468	73 926	114 792	16 777	205 495	26 656
1977	220 623	113 713	670	73 019	105 897	16 213	195 129	21 884
1978	229 021	149 496	650	75 251	106 444	15 063	196 758	21 068
Wert (transit Grenze, ohne Abgaben), Fr. - <i>Valeur en francs</i>								
1972	12 045 143	54 050 975	33 338	42 655 303	73 096 916	11 291 426	127 043 645	5 427 926
1973	14 385 825	44 440 500	117 044	45 100 475	64 975 881	10 807 233	120 883 589	5 319 293
1974	14 646 170	38 290 259	173 250	48 793 295	71 173 565	11 402 668	131 369 528	5 385 362
1975	14 707 754	36 766 356	165 429	52 251 039	69 964 287	11 831 657	134 046 983	3 570 236
1976	14 704 537	27 631 654	153 443	51 303 249	68 201 133	10 533 074	130 037 456	2 969 732
1977	14 185 401	28 297 388	207 506	53 532 576	67 520 835	10 215 652	131 269 063	2 909 084
1978	14 715 908	33 865 718	164 185	48 997 805	64 921 198	9 086 190	123 005 193	2 216 029

Schluss

Fin

96	Rahm <i>Crème</i>		Milchpulver <i>Poudre de lait</i>			Kasein	Speiseeis	Schokolade	Zubereitete Nahrungsmittel mit bedeutendem Milchgehalt
	Rahmpulver	Andere Rahmkons., Frischrahm	aus Vollmilch	aus Magermilch	Übriges				
Jahre	<i>Poudre de crème</i>	<i>Autres conserves de crème, crème fraîche</i>	<i>de lait entier</i>	<i>de lait écrimé</i>	<i>Autre</i>	<i>Caseine</i>	<i>Glace comestible</i>	<i>Chocolat</i>	<i>Préparations alimentaires à base de lait ou de dérivés laitiers</i>
Années	ex 0402.20	0401.20 ex 0402.20	ex 0402.10	ex 0402.10	ex 0402.10	3501.10	ex 1806.10 ex 2107.30	1806.20, 30	2107.36
Warengewicht, q - <i>Quantité en q</i>									
1972	727	5	20 308	53 635	10 942	5 483	5 286	47 122	.
1973	1 023	5	19 804	941	1 490	10 177	6 280	48 878	4 503
1974	907	8	19 598	540	905	8 600	7 969	60 752	5 010
1975	860	1 137	18 988	304	1 163	5 156	6 072	52 451	3 613
1976	858	5	17 552	248	1 368	7 528	2 484	64 401	3 724
1977	1 123	9	17 943	370	3 359	9 027	2 147	80 479	1 979
1978	1 234	7	16 169	310	1 681	8 960	2 281	82 425	1 387
Wert (transit Grenze, ohne Abgaben), Fr. - <i>Valeur en francs</i>									
1972	378 259	3 123	5 489 268	12 821 148	1 487 222	2 418 981	1 611 411	17 926 733	.
1973	480 283	3 454	4 679 058	278 626	266 821	3 963 271	1 717 039	18 800 344	1 277 427
1974	460 818	9 181	4 884 430	195 251	361 034	4 056 332	2 210 708	27 369 483	1 629 702
1975	440 131	337 854	5 109 383	155 393	367 188	2 513 790	2 349 865	25 385 710	1 115 042
1976	370 699	3 500	3 934 615	116 411	459 256	2 893 014	1 101 879	29 861 121	1 084 103
1977	475 131	6 264	3 540 049	226 000	741 931	3 512 185	947 667	38 346 825	777 697
1978	473 713	5 016	2 782 350	109 000	425 142	3 109 627	1 033 856	35 864 555	541 586

Schweiz. Aussenhandelsstatistik.

Statistique du commerce extérieur de la Suisse.

Ausfuhr von Hartkäse in Laiben (Tarif-Nr. 0404.28) nach Bestimmungsländern
Exportations de fromage à pâte dure en meules (position du tarif n° 0404.28) à destination des divers pays

97 Bestimmungsland	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays
	q	q	q	q	q	q	
B. R. Deutschland ..	61 612	63 551	67 527	74 418	89 782	83 971	Rép. féd. d'Allem.
Frankreich	85 289	77 509	79 517	88 700	100 836	87 096	France
Italien	169 272	172 160	199 152	167 229	210 353	186 574	Italie
Niederlande	1 208	1 255	1 237	1 280	1 716	1 714	Pays-Bas
Belgien-Luxemburg	38 244	39 064	40 422	43 471	47 649	47 752	Belgique-Luxemb.
Grossbritannien ...	4 253	4 885	5 652	4 958	5 610	5 430	Grande-Bretagne
Dänemark	730	1 151	1 023	1 197	975	832	Danemark
Irland	43	18	—	7	11	—	Irlande
Total EWG	360 651	359 593	394 530	381 260	456 932	413 369	Total CEE
In % d. Gesamttot.	83,3	83,2	84,7	82,8	85,2	84,8	En % du total glob.
Österreich	1 596	2 853	2 859	3 251	4 240	3 605	Autriche
Norwegen	118	120	99	113	106	101	Norvège
Schweden	2 272	2 344	2 597	2 328	2 388	1 619	Suède
Portugal	322	441	217	218	135	29	Portugal
Finnland	4	26	7	7	18	7	Finlande
Total EFTA	4 312	5 784	5 779	5 917	6 887	5 361	Total AELE
In % d. Gesamttot.	1,0	1,3	1,2	1,3	1,6	1,1	En % du total glob.
Spanien	8 640	9 641	10 129	9 700	13 131	9 918	Espagne
Deutsche Dem. Rep.	7 371	—	2 002	—	—	—	Rép. dém. allem.
Polen	1 730	1 293	—	3 172	—	—	Pologne
Algerien	4 206	2 516	956	300	—	—	Algérie
Kanada	4 832	5 341	6 263	6 688	6 948	7 145	Canada
USA	31 817	37 163	37 243	45 278	43 115	43 382	USA
Franz. Ozeanien ...	737	1 015	764	904	671	558	Océanie française
Übrige Länder	8 509	9 920	7 958	7 021	8 914	7 632	Autres pays
Gesamttotal	432 805	432 266	465 624	460 240	536 598	487 365	Total global

Ausfuhr von Schmelzkäse (Tarif-Nr. 0404.30) nach Bestimmungsländern
Exportations de fromage fondu (tarif n° 0404.30) à destination des divers pays

98 Bestimmungsland	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays
	q	q	q	q	q	q	
B. R. Deutschland ..	2 513	3 771	2 466	1 558	2 315	1 411	Rép. féd. d'Allem.
Frankreich	591	456	745	852	866	601	France
Italien	20 906	19 316	16 731	20 782	22 427	19 960	Italie
Niederlande	2 127	2 073	2 303	1 973	2 447	2 248	Pays-Bas
Belgien-Luxemburg	6 911	7 167	6 912	8 040	8 206	8 001	Belgique-Luxemb.
Grossbritannien ...	5 030	3 961	3 186	3 229	2 556	2 689	Grande-Bretagne
Dänemark	272	206	226	270	211	206	Danemark
Irland	—	4	7	2	—	—	Irlande
Total EWG	38 350	36 954	32 576	36 706	39 028	35 116	Total CEE
In % d. Gesamttot.	45,9	45,4	48,1	46,0	48,0	45,6	En % du total glob.
Österreich	93	120	154	128	106	95	Autriche
Norwegen	—	3	2	2	3	16	Norvège
Schweden	462	539	438	438	381	317	Suède
Portugal	734	931	982	896	612	270	Portugal
Finnland	—	—	—	—	—	0	Finlande
Total EFTA	1 289	1 593	1 576	1 464	1 102	698	Total AELE
In % d. Gesamttot.	1,5	2,0	2,3	1,8	1,4	0,9	En % du total glob.
Spanien	397	550	437	404	319	245	Espagne
Griechenland	783	497	363	380	434	243	Grèce
Tschechoslowakei .	2 875	3 205	4 265	6 125	4 279	1 821	Tchécoslovaquie
Saud.-Arab.	—	—	32	1 105	2 709	3 696	Saud.-Arab.
Singapur	704	263	487	494	552	582	Singapour
Kanada	14 969	13 859	13 302	12 817	13 613	13 294	Canada
USA	19 205	19 435	10 941	14 788	14 395	15 207	USA
Australien	1 748	1 909	1 441	1 689	1 261	792	Conféd. austral.
Übrige Länder	3 227	3 041	2 290	3 885	3 560	5 319	Autres pays
Total Schmelzware.	83 547	81 306	67 710	79 857	81 252	77 013	Total mat. fondue

Schweiz. Aussenhandelsstatistik.

Statistique du commerce extérieur de la Suisse.

Ausfuhr von Glarner Kräuterkäse (Tarif-Nr. 0404.20) nach Bestimmungsländern
Exportations de Schabziger glaronais (position du tarif 0404.20) à destination des divers pays

99 Bestimmungsland	1973 q	1974 q	1975 q	1976 q	1977 q	1978 q	Pays
B. R. Deutschland .	822	871	909	905	867	829	Rép. féd. d'Allem.
Niederlande	1252	1207	1066	1078	1092	862	Pays-Bas
Österreich	60	52	40	39	40	35	Autriche
Vereinigte Staaten.	158	186	246	146	140	78	Etats-Unis
Übrige Länder	159	73	193	133	60	40	Autres pays
Total	2451	2389	2454	2301	2199	1844	Total

Ausfuhr von Kondensmilch und sterilisierter Milch (Tarif-Nr. 0402.30) nach Bestimmungsländern - Exportations de lait condensé et stérilisé (position du tarif 0402.30) à destination des divers pays

100 Bestimmungsland	1973 q	1974 q	1975 q	1976 q	1977 q	1978 q	Pays
Frankreich	89	90	—	—	—	5 981	France
Saudi-Arabien	—	—	—	13 020	37 535	28 686	Arabie saoudite
Oman	1 137	1 136	1 799	1 606	—	—	Oman
Thailand	14 452	22 526	14 634	—	—	—	Thaïlande
Malaysia	3 211	1 437	506	342	—	—	Malaisie
Singapur	7 536	9 252	6 599	2 844	—	968	Singapour
Philippinen	34 272	9 482	1 754	—	—	—	Philippines
Indonesien	2 332	5 909	10 074	5 371	998	—	Indonésie
Übrige Länder	2 123	1 044	771	598	2 480	2 113	Autres pays
Total	65 152	50 876	36 137	23 781	41 013	37 748	Total

Einfuhr von Milch und Milcherzeugnissen - Importations de lait et de produits laitiers

101 Herkunftsländ	1973 q	1974 q	1975 q	1976 q	1977 q	1978 q	Pays de provenance
Frischmilch (0401.10) - Lait frais							
Frankreich	228 199	228 510	228 025	229 160	220 509	228 923	France
Übrige Länder	10	41	69	119	27	98	Autres pays
Total	228 209	228 551	228 094	229 279	220 536	229 021	Total
Butter, frisch (0403.10) - Beurre frais							
B. R. Deutschland .	32 592	19 211	10 622	10 893	26 211	33 590	Rép. féd. d'Allem.
Frankreich	219	193	528	179	286	292	France
Niederlande	11 036	5 366	5 525	13 244	21 899	14 559	Pays-Bas
Österreich	3 010	—	5 605	4 876	—	—	Autriche
Schweden	68 700	54 656	52 650	38 850	32 218	51 556	Suède
Finnland	31 206	44 380	28 649	29 810	33 099	49 499	Finlande
Übrige Länder	9 406	—	—	0	—	—	Autres pays
Total	156 169	123 806	103 579	97 852	113 713	149 496	Total
Weichkäse (0404.10, 12, 14) - Fromage à pâte molle							
B. R. Deutschland .	1 298	1 105	1 617	1 214	944	1 075	Rép. féd. d'Allem.
Frankreich	34 632	36 869	38 567	38 981	39 795	40 925	France
Italien	23 573	26 725	28 009	28 224	26 489	27 714	Italie
Dänemark	3 779	3 712	3 923	4 253	4 192	4 341	Danemark
Übrige Länder	1 715	2 470	1 495	1 254	1 599	1 196	Autres pays
Total	64 997	70 881	73 611	73 926	73 019	75 251	Total
Hart- und Halbhartkäse (0404.22, 24, 26, 28)							
Frankreich	47 180	48 388	51 984	47 997	40 473	40 437	France
Italien	19 797	20 176	21 085	19 595	19 572	20 373	Italie
Niederlande	14 568	13 489	11 896	11 069	10 443	9 982	Pays-Bas
Österreich	14 703	18 880	16 112	15 929	16 584	18 351	Autriche
Dänemark	13 566	10 679	14 983	13 254	11 836	11 051	Danemark
Übrige Länder	5 309	8 948	6 806	6 948	6 989	6 250	Autres pays
Total	115 123	120 560	122 866	114 792	105 897	106 444	Total

Käseinfuhr nach Sorten 1977 und 1978
Importations de fromage d'après les sortes en 1977 et 1978

102	Käsearten und -sorten <i>Genres et sortes de fromage</i>	Tarif-Nr.	Zollansatz <i>Droit de douane</i>	1977		1978	
				q	Fr./q	q	Fr./q
	Weichkäse - Fromage à pâte molle						
	Danablu, Gorgonzola, Roquefort	0404.10	25.—	11 695	706	12 176	607
	Brie	0404.12	30.—	1	781	1	1257
	Camembert	0404.12	30.—	4	709	13	688
	Reblochon	0404.12	30.—	369	937	360	968
	Italico	0404.12	30.—	689	739	39	741
	Andere	0404.12	30.—	4 450	765	7 457	637
	Total 0404.12		30.—	5 513	774	7 870	653
	Brie	0404.14	50.— ¹⁾	1 413	786	1 673	714
	Camembert	0404.14	50.— ¹⁾	6 815	717	6 864	642
	Bleus, Saingorlon	0404.14	50.— ¹⁾	3 918	812	4 844	715
	Chèvres	0404.14	50.— ¹⁾	368	1133	464	1009
	Italico	0404.14	50.— ¹⁾	335	755	838	673
	Font.bleau, Gervida, Petite Française	0404.14	50.— ¹⁾	3 576	462	4 523	434
	Carrés, Coulommiers, Le Roitelet	0404.14	50.— ¹⁾	1 919	614	1 935	527
	Münster, Romadour, Reblochon, Pont-l'Évêque	0404.14	50.— ¹⁾	1 900	751	2 221	694
	Andere	0404.14	50.— ¹⁾	35 567	756	31 843	686
	Total 0404.14		50.— ¹⁾	55 811	735	55 205	660
	Hart- u. Halbhartk. - F. à p. dure et mi-dure						
	Grana	0404.22	25.— ²⁾	10 799	1301	11 471	1185
	Andere	0404.22	25.— ²⁾	380	1078	595	917
	Total 0404.22		25.— ²⁾	11 179	1293	12 066	1172
	Fontal	0404.24	50.— ³⁾	23 713	531	25 204	514
	Saint-Nectaire	0404.24	50.— ³⁾	1	745	6	568
	Saint-Paulin (Port-Salut)	0404.24	50.— ³⁾	1 024	476	1 063	474
	Esrom	0404.24	50.— ³⁾	—	—	—	—
	Samsøe	0404.24	50.— ³⁾	—	—	—	—
	Fynbo	0404.24	50.— ³⁾	—	—	—	—
	Andere	0404.24	50.— ³⁾	846	752	936	748
	Total 0404.24		50.— ³⁾	25 584	536	27 209	520
	Cantal	0404.26	60.— ²⁾	—	—	1	629
	Fontal	0404.28	80.— ⁴⁾	26 541	545	22 581	532
	Edamer	0404.28	80.— ⁴⁾	8 546	474	8 343	466
	Gouda	0404.28	80.— ⁴⁾	3 401	573	3 345	548
	Galantine	0404.28	80.— ⁴⁾	254	497	370	456
	Emmentaler	0404.28	80.— ⁴⁾	3 070	556	4 210	553
	Greyerzer	0404.28	80.— ⁴⁾	1	815	—	—
	Saint-Paulin (Port-Salut)	0404.28	80.— ⁴⁾	188	801	132	764
	Danbo	0404.28	80.— ⁴⁾	224	498	257	448
	Esrom	0404.28	80.— ⁴⁾	176	569	139	563
	Fynbo	0404.28	80.— ⁴⁾	2 428	464	2 368	460
	Havarti	0404.28	80.— ⁴⁾	1 032	576	1 170	561
	Samsøe	0404.28	80.— ⁴⁾	4 245	473	4 702	469
	Berg-Käse	0404.28	80.— ⁴⁾	3 861	578	3 780	563
	Gruyère de Comté	0404.28	80.— ⁴⁾	139	682	4	634
	Tilsiter	0404.28	80.— ⁴⁾	2 984	504	2 774	491
	Andere	0404.28	80.— ⁴⁾	12 044	759	12 993	667
	Total 0404.28		80.— ⁴⁾	69 134	569	67 168	545
	Schmelzkäse - Fromage fondu	0404.30	80.— ⁵⁾	16 213	630	15 063	603
	Käseinfuhr Total - Total des import. .			195 129	673	196 758	625

¹⁾ Preiszuschlag Fr. 100.—/q.

²⁾ Käse mit einem Wassergehalt von über 57-67 % in der fettfreien Masse, die nicht unter das mit der EG, Österreich und Finnland bestehende Käseabkommen fallen, Zollzuschlag Fr. 110.—/q.

³⁾ Sofern ausser Kontingent Zollzuschlag Fr. 80.—/q sowie gemäss Anmerkung²⁾.

⁴⁾ Preiszuschlag Fr. 80.—/q sowie gemäss Anmerkung²⁾.

⁵⁾ Preiszuschlag Fr. 50.—/q sowie (nur für im Veredelungsverkehr hergestellte Ware) Zollzuschlag Fr. 120.—/q.
 Remarques ¹⁾-⁵⁾ voir page 79.

Sendungen von Milcherzeugnissen an Hilfswerke im Ausland
Exportations de produits laitiers pour œuvres de secours

103 Jahre Années	Kondensierte und sterilisierte Milch <i>Lait condensé et stérilisé</i>		Milchpulver <i>Poudre de lait</i>		Hartkäse <i>Fromage à pâte dure</i>		Schmelzkäse <i>Fromage fondu</i>		Total 1000 Fr.
	q	1000 Fr.	q	1000 Fr.	q	1000 Fr.	q	1000 Fr.	
1971	439	121	23 013	12 597	50	29	1918	762	13 509
1972	30	14	21 114	12 627	40	24	822	339	13 004
1973	—	—	20 371	12 740	60	32	6124	2715	15 487
1974	—	—	17 611	12 351	40	25	3942	1817	14 193
1975	574	100	21 638	14 282	—	—	3764	1907	16 289
1976	—	—	18 767	13 275	—	—	3718	1947	15 222
1977	—	—	19 975	15 235	—	—	4837	2499	17 734
1978	—	—	17 997	11 080	—	—	3367	1726	12 806

Mitgeteilt von der Eidg. Oberzolldirektion. Communiqué par la Direction gén. des douanes.

Aus- und Einfuhrmengen ausgewählter Milcherzeugnisse, nach Monaten
Exportations et importations de quelques produits laitiers, par mois

104 Jahre Monate Années Mois	Ausfuhr - Exportations		Einfuhr - Importations								
	Halbhart- und Hartkäse <i>Fromage à pâte dure et mi-dure</i>	Schmelz- käse <i>Fromage fondu</i>	Frische Milch <i>Lait frais</i>	Kondens- milch <i>Lait condensé</i>	Milchpulver <i>Poudre de lait</i>		Frische Butter <i>Beurre frais</i>	Käse - Fromage			Speiseeis <i>Glace comestible</i>
					aus Vollmilch <i>de lait entier</i>	Übriges <i>Autres</i>		Weichkäse <i>à pâte molle</i>	Halbhart- und Hartkäse <i>à pâte dure et mi-dure</i>	Schmelz- käse <i>fondu</i>	
	In q - En q										
1978	40 283	6 053	14 706	1 807	464	117	15 189	5 247	8 920	1 194	99
J	43 451	5 818	14 541	1 554	1 128	366	10 516	5 743	9 007	1 204	8
F	40 757	7 789	20 670	2 275	1 255	29	15 135	7 264	10 269	1 622	313
M	37 971	5 240	22 912	1 558	1 377	516	15 921	5 954	7 548	1 234	182
A	42 940	5 537	27 152	1 336	1 146	41	15 172	7 248	7 915	1 722	331
M	35 600	8 136	25 028	997	1 761	300	11 821	5 343	7 675	878	324
J	31 358	7 690	23 414	1 909	350	167	14 215	5 967	7 708	1 345	354
J	44 231	5 700	19 843	1 014	1 178	169	15 790	6 403	9 069	1 019	128
A	44 511	7 571	17 054	2 344	1 025	145	8 027	6 207	9 689	1 218	25
S	48 249	6 134	16 668	1 776	1 983	40	7 728	5 910	9 640	1 222	111
O	43 364	5 829	13 489	2 524	1 898	19	7 929	6 699	10 466	1 083	248
N	34 696	5 516	13 544	1 974	2 604	82	12 053	7 266	8 538	1 322	158
D											
Jahr	487 411	77 013	229 021	21 068	16 169	1991	149 496	75 251	106 444	15 063	2 281
	Prozentverteilung - En %										
1978	8,3	7,8	6,4	8,6	2,9	5,9	10,2	7,0	8,4	7,9	4,3
J	8,9	7,5	6,4	7,4	7,0	18,4	7,0	7,6	8,5	8,0	0,4
F	8,4	10,1	9,0	10,8	7,7	1,4	10,1	9,7	9,7	10,8	13,7
M	7,8	6,8	10,0	7,4	8,5	25,9	10,6	7,9	7,1	8,2	8,0
A	8,8	7,2	11,9	6,3	7,1	2,1	10,1	9,6	7,4	11,4	14,5
M	7,3	10,6	10,9	4,7	10,9	15,1	7,9	7,1	7,2	5,8	14,2
J	6,4	10,0	10,2	9,1	2,2	8,4	9,5	7,9	7,2	8,9	15,5
J	9,1	7,4	8,7	4,8	7,3	8,5	10,6	8,5	8,5	6,8	5,6
A	9,1	9,8	7,4	11,1	6,3	7,3	5,4	8,2	9,1	8,1	1,1
S	9,9	8,0	7,3	8,4	12,3	2,0	5,2	7,9	9,1	8,1	4,9
O	8,9	7,6	5,9	12,0	11,7	0,9	5,3	8,9	9,8	7,2	10,9
N	7,1	7,2	5,9	9,4	16,1	4,1	8,1	9,7	8,0	8,8	6,9
D											
Jahr	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Remarques relatives à la page 78.

¹⁾ Supplément de prix Fr. 100.—/q.

²⁾ Fromage ayant une teneur en eau de plus de 57-67 % dans la masse non grasseuse et qui n'est pas soumis à l'accord sur le fromage avec la CEE, l'Autriche et la Finlande: supplément de Fr. 110.—/q.

³⁾ Droit de douane supplémentaire de Fr. 80.—/q hors contingent et selon remarque²⁾.

⁴⁾ Supplément de prix de Fr. 80.—/q et selon remarque²⁾.

⁵⁾ Supplément de prix de Fr. 50.—/q et droit de douane supplémentaire de Fr. 120.—/q (pour la marchandise fabriquée en trafic de perfectionnement seulement).

**Mengenbilanz des schweizerischen Aussenhandels mit Milch und Milcherzeugnissen
(in Frischmilch umgerechnet) in 1000 q Frischmilch
Balance laitière quantitative de la Suisse en 1000 q lait frais**

105 Jahre Années	Frischmilch Joghurt <i>Lait frais Yogourts</i>	Milchpulver u. Kindermehl <i>Poudre de lait et farine lactée</i>	Scho- kolade Eiscreme <i>Chocolat</i>	Kondens- und sterili- sierte Milch <i>Lait condensé et stérilisé</i>	Butter und Rahm <i>Beurre et crème</i>	Käse - Fromage				Total	Aus- fuhr- überschuss <i>Excédent d'expor- tation</i>
						Weichkäse <i>à pâte molle</i>	Hartkäse <i>à pâte dure</i>	Schachtel- und Blockkäse <i>en boîtes et en blocs</i>	Total		
Einfuhr - Importations											
1972	229	177	64	82	2991	623	1656	201	2480	6023	
1973	228	207	68	83	3912	650	1471	196	2317	6815	
1974	229	205	85	82	3105	709	1538	193	2440	6146	
1975	229	220	71	54	2599	736	1585	191	2512	5685	
1976	229	193	72	62	2459	739	1483	168	2390	5405	
1977	221	225	97	50	2861	730	1364	162	2256	5710	
1978	229	212	102	48	3755	753	1378	151	2282	6628	
Ausfuhr (Spezialhandel) - Exportations (commerce spécial)											
1972	0	285	175	67	1	15	4619	843	5477	6005	
1973	9	209	173	55	0	13	5414	835	6262	6708	
1974	17	148	159	43	0	10	5405	813	6228	6595	
1975	17	105	135	31	1	14	5821	677	6512	6801	
1976	20	112	163	21	12	14	5753	799	6566	6894	
1977	29	236	183	37	2	14	6708	813	7535	8022	
1978	40	242	180	34	5	11	6155	770	6936	7437	
Ausfuhr (Lieferungen an Hilfswerke) - Exportations (livraisons aux œuvres de secours)											
1972	—	169	—	0	—	—	1	8	9	178	
1973	—	163	—	—	—	—	1	61	62	225	
1974	—	141	—	—	—	—	0	40	40	181	
1975	—	173	—	0	—	—	—	38	38	211	
1976	—	150	—	—	—	—	—	37	37	187	
1977	—	160	—	—	—	—	—	48	48	208	
1978	—	144	—	—	—	—	—	34	34	178	
Ausfuhr Total - Exportations en tout											
1972	0	454	175	67	1	15	4620	851	5486	6183	160
1973	9	372	173	55	0	13	5415	896	6324	6933	118
1974	17	289	159	43	0	10	5405	853	6268	6776	630
1975	17	278	135	31	1	14	5821	715	6550	7012	1327
1976	20	262	163	21	12	14	5753	836	6603	7081	1676
1977	29	396	183	37	2	14	6708	861	7583	8230	2520
1978	40	386	180	34	5	11	6155	804	6970	7615	987

5. Vorräte

5. Stocks

**Vorräte an Käse (Unionsware) je per Monatsende, in q
Stocks de fromage (fromages obligatoirement livrables) à la fin de chaque mois, en q**

106 Jahre Années	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Emmentaler - Emmental												
1973	90 559	87 997	70 868	70 696	68 605	50 921	36 118	62 948	45 489	52 950	66 015	42 093
1974	52 641	56 328	33 181	30 266	35 112	20 718	15 594	51 537	28 780	48 091	61 898	58 974
1975	74 441	75 011	60 745	70 225	73 281	59 016	42 060	85 204	58 724	65 519	77 521	58 583
1976	60 718	69 467	46 674	58 508	62 202	57 918	48 836	79 393	57 379	71 945	85 168	76 136
1977	77 272	86 635	64 322	78 691	73 891	60 758	48 935	76 968	52 615	59 530	72 869	52 801
1978	59 796	60 051	41 816	41 623	34 758	26 768	26 940	51 737	41 959	58 468	77 588	78 957
Greyerzer - Grigyre												
1973	46 676	40 170	33 673	38 523	42 370	40 102	44 696	61 381	54 746	66 578	60 240	58 444
1974	59 889	43 297	43 111	42 227	49 537	41 804	44 481	58 611	56 113	66 959	57 045	59 611
1975	57 365	41 286	40 499	40 811	44 995	38 049	38 590	53 322	51 058	58 368	51 793	50 495
1976	47 266	36 040	34 109	38 335	32 323	37 305	36 832	52 281	46 029	55 119	50 241	48 325
1977	48 176	37 003	34 949	37 643	33 228	38 721	38 368	52 030	47 549	57 452	54 563	52 503
1978	51 426	39 675	37 446	36 961	36 126	32 759	31 644	47 929	46 230	57 271	59 639	55 949

Vorräte an Käse (Unionsware, Tilsiter- und Appenzellerkäse), je per Monatsende, in q
Stocks de fromage (fromages obligatoirement livrables, Tilsit et fromage d'Appenzell),
à la fin de chaque mois, en q

107 Jahre Années	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<i>Sbrinz - Sbrinz</i>												
1973	46 802	46 416	47 511	47 090	46 273	48 314	47 347	49 001	49 622	50 978	49 077	51 017
1974	49 530	47 322	45 961	45 047	44 088	46 643	46 195	48 032	49 151	50 023	48 014	51 604
1975	46 605	44 144	43 091	44 172	45 068	46 137	44 676	43 772	44 777	39 841	36 761	40 792
1976	36 749	40 331	42 480	40 791	39 469	42 606	41 754	41 450	39 804	41 920	41 627	44 695
1977	43 379	45 946	47 516	47 359	45 437	47 382	45 912	48 775	47 244	48 054	48 181	50 651
1978	48 519	50 048	51 082	51 437	47 742	48 178	46 520	49 923	47 730	49 702	49 257	53 886
<i>Spalenschnitt- und Bergkäse sowie ¼-fette Käse - Spalen de coupeau et fromage de montagne</i>												
1973	110	116	62	29	22	22	—	—	68	379	329	325
1974	263	205	167	94	87	37	63	95	184	497	367	353
1975	299	218	205	182	189	117	85	125	176	505	445	364
1976	309	291	229	158	79	104	86	127	99	426	355	398
1977	220	186	171	142	119	147	117	154	129	351	356	332
1978	323	256	223	209	199	141	139	181	160	314	338	305
<i>Unionsware im ganzen - Total des fromages obligat. livrables à l'Union suisse du commerce de fromage</i>												
1973	184 147	174 699	152 114	156 338	157 270	139 359	128 161	173 330	149 925	170 885	175 661	151 879
1974	162 323	147 152	122 420	117 634	128 824	109 202	106 333	158 275	134 228	165 570	167 324	170 542
1975	178 710	160 659	144 540	155 390	163 533	143 319	125 411	182 423	154 735	164 233	166 520	150 234
1976	145 042	146 129	123 492	137 792	134 073	137 933	127 508	173 251	143 311	169 410	177 391	169 554
1977	169 047	169 770	146 958	163 835	152 675	147 008	133 332	177 927	147 537	165 387	175 969	156 287
1978	160 064	150 030	130 567	130 230	118 825	107 846	105 243	149 770	136 079	165 755	186 822	189 097
<i>Davon Schmelzrohware: a) Emmentaler - Dont fromage pour la fonte: a) Emmentaler</i>												
1974	8 939	7 302	4 911	4 594	5 079	2 367	3 659	5 201	3 726	3 539	5 247	1 991
1975	5 210	5 756	7 202	7 056	10 397	11 247	16 075	17 449	17 530	16 754	12 488	7 949
1976	6 372	5 429	3 814	2 764	2 930	6 778	7 749	6 617	8 372	5 380	6 896	4 023
1977	7 536	6 913	9 162	6 531	8 614	7 158	9 792	9 851	7 645	5 183	4 955	2 267
1978	2 100	1 826	1 485	1 757	1 514	1 627	2 355	4 707	5 438	7 861	9 601	7 427
<i>b) Greyerzer - b) Gruyère</i>												
1974	1 158	543	785	499	862	867	823	767	501	803	833	701
1975	653	460	913	806	758	568	915	1 040	1 067	868	892	1 020
1976	896	614	510	543	399	476	672	1 369	1 367	1 684	1 760	1 283
1977	1 429	1 011	850	599	1 019	667	1 639	1 254	1 277	1 367	1 099	730
1978	843	508	242	409	216	456	412	742	864	963	768	541
<i>Tilsiter, voll- und ¼-fett - Tilsit, tout gras et ¼ gras</i>												
1973	3 439	3 585	3 577	3 634	3 338	2 351	2 451	2 464	2 662	2 666	2 982	3 158
1974	2 662	2 294	1 987	1 565	1 870	2 390	3 044	3 221	3 637	3 534	3 484	3 635
1975	3 382	3 244	3 080	2 794	2 822	3 005	3 592	3 685	3 916	3 888	3 902	4 053
1976	3 940	3 790	3 342	2 989	3 162	3 305	4 082	4 398	4 341	4 561	4 704	4 708
1977	4 578	4 577	4 409	4 196	4 290	4 579	5 018	4 345	4 247	4 277	4 212	4 326
1978	4 169	3 548	3 241	3 040	3 040	3 030	3 500	3 550	3 943	4 352	4 611	5 314
<i>Appenzeller Käse, vollfett - Fromage d'Appenzell, tout gras</i>												
1973	9 028	9 483	8 432	8 566	8 457	10 023	11 046	11 367	11 157	11 028	8 546	8 565
1974	7 911	7 962	7 464	6 591	7 366	8 115	8 317	8 602	7 784	7 389	7 085	6 153
1975	6 104	6 229	6 065	6 736	7 361	8 670	9 405	10 399	10 113	9 777	9 604	8 860
1976	8 738	9 334	9 081	9 783	11 100	12 571	14 176	14 041	13 950	14 177	13 810	12 885
1977	13 184	13 649	13 248	14 047	14 878	15 848	16 481	15 934	14 703	13 124	11 740	10 078
1978	9 809	9 978	9 279	9 996	10 151	12 012	12 672	12 880	13 402	13 477	13 928	13 269

Emmentaler, Greyerzer, Sbrinz, Spalenschnitt- und Bergkäse: Vorräte bei den Mitgliedern der Schweizerischen Käseunion AG.
Tilsiter: Vorräte bei den Mitgliedern der Schweizerischen Geschäftsstelle für Tilsiter.
Appenzeller Käse: Vorräte bei den Mitgliedern der Geschäftsstelle für Appenzeller Käse.

Emmentaler, Gruyère, Sbrinz, Spalen de coupeau et fromage de montagne: stocks des membres de l'Union suisse du commerce de fromage SA.
Tilsit: stocks des membres de l'Union suisse du commerce de Tilsit.
Fromage d'Appenzell: stocks des membres de la Centrale du commerce de fromages appenzellois.

Vorräte an Butter und Milchpulver je per Monatsende, in q
Stocks de beurre et de poudre de lait à la fin de chaque mois, en q

108 Jahre Années	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Butter - Beurre												
1973	28 490	30 640	32 620	35 180	43 680	43 540	51 880	55 550	60 420	53 040	47 570	43 490
1974	48 920	48 300	45 520	47 740	51 740	57 510	58 490	58 920	54 150	53 040	45 130	44 140
1975	56 620	42 710	41 800	48 380	57 400	59 910	62 140	65 540	59 130	57 570	59 180	43 090
1976	39 540	33 510	32 470	34 570	39 380	39 100	46 840	62 810	67 020	64 410	49 710	41 630
1977	45 890	46 680	41 210	45 920	46 730	42 410	44 970	30 890	41 470	49 130	38 240	38 750
1978	42 100	36 370	35 900	44 860	53 840	60 770	72 180	83 940	81 890	76 540	60 620	57 470
Vollmilchpulver - Poudre de lait entier												
1973	10 789	10 683	10 898	13 707	13 374	12 602	16 698	15 430	16 760	17 183	12 920	8 574
1974	7 952	9 676	12 502	11 678	9 083	10 796	14 698	13 181	11 356	11 605	9 921	9 654
1975	11 520	12 502	15 084	19 422	19 238	17 626	14 687	12 201	7 556	8 970	8 063	7 004
1976	6 704	6 310	7 547	7 831	12 946	13 463	14 387	16 794	15 986	14 006	9 919	6 551
1977	9 277	9 002	11 402	12 734	15 309	15 008	20 359	19 309	17 598	14 145	10 769	9 702
1978	9 356	9 258	9 448	17 644	18 518	26 497	31 965	32 810	28 403	25 072	17 628	14 684
Magermilchpulver - Poudre de lait écrémé												
1973	80 396	80 199	81 991	85 208	95 558	105 888	109 418	106 147	101 092	90 244	73 675	60 610
1974	60 633	48 598	49 901	68 712	86 144	107 981	103 017	120 421	120 780	117 576	107 963	106 661
1975	102 751	68 729	94 622	115 423	156 559	186 229	200 428	208 440	163 392	153 269	134 394	134 135
1976	140 425	153 596	159 246	166 873	195 510	210 155	218 605	223 750	223 963	195 567	150 720	115 224
1977	99 600	96 575	93 293	120 223	139 022	137 222	144 445	148 159	138 317	134 958	129 833	114 349
1978	109 622	103 551	73 238	66 048	67 445	64 257	75 785	76 276	64 216	48 031	38 166	47 438

Butter: Vorräte der Butytra, der Butterzentralen und des Grosshandels. Beurre: stocks de la Butytra, des centrales de beurre et du commerce de gros.
 Voll- und Magermilchpulver: Vorräte der Fabriken. Poudre de lait entier et de lait écrémé: stocks des fabriques.

6. Verbrauch **6. Consommation**
Verbrauch von Kondensmilch - Consommation de lait condensé

109 Jahre Années	Inlandsproduktion - Production indigène			Export - Exportations				Umgerechnet auf Milch Exprimé en termes de lait
	Zu Kondensmilch und Sterilmilch verarbeitete Transformé en lait condensé et stérilisé			Warengewicht - Poids				
				Kondensmilch Lait condensé		Sterilisierte Milch Lait stérilisé		
	Vollmilch Lait entier	Magermilch Lait écrémé	Total	Bruttogewicht Poids brut	Nettogew. (Brutto -15%) Poids net	Bruttogewicht Poids brut	Nettogew. (Brutto -20%) Poids net	
q	q	q	q	q	q	q	q	
1973	79 594	14 543	94 137	1924	1635	63 228	50 582	55 487
1974	114 427	14 963	129 390	1567	1332	49 309	39 447	43 443
1975	107 789	15 480	123 269	2408	2047	33 729	26 983	33 124
1976	97 669	8 967	106 636	1574	1338	22 207	17 766	21 780
1977	108 039	11 356	119 395	613	521	40 400	32 320	33 883
1978	111 588	14 569	126 157	1068	908	36 680	29 344	32 068
Jahre Années	Inlandsproduktion von Kondensmilch für den Inlandmarkt (Nettogewicht) Production indigène de lait condensé pour le marché indigène (Poids net)		Import von Kondensmilch Importations de lait condensé		Für den Inlandverbrauch verfügbare Kondensmilch Lait cond. disponible pour consomm. indigène		je Kopf der Bevölkerung Par habitant kg	
	q	q	Bruttogewicht Poids brut	Nettogewicht (Brutto -15%) Poids net	Total	q		
1973		12 883	36 059	30 650	43 533	0,670		
1974		28 649	35 861	30 482	59 131	0,900		
1975		30 048	23 702	20 147	50 195	0,770		
1976		28 285	26 656	22 658	50 943	0,790		
1977		28 504	21 884	18 601	47 105	0,730		
1978		31 363	21 068	17 908	49 271	0,770		

Verbrauch von inländischem Laibkäse nach Sorten seit 1975
Consommation de fromages indigènes en meules, par sortes, depuis 1975

110 Jahre Années	Emmentaler Emmental	Greyerzer, Spalen-, Berg- und anderer Schnittkäse ¾-bis vollfett Grüyère, Spalen de cont., montagne, ¾ à tout gras	Sbrinz Sbrinz	Tilsiter, vollfett Tilsit tout gras	Appen- zeller Käse, vollfett Appenzell tout gras	Weichkäse Fromages à pâte molle	Kl. Rundkä- se der Alpen und ½ fette Rundkäse Petits froma- ges de monta- gne et fromage ½ gras	Magerkäse Fromage maigre		Total
								aller Art de tout genre	Kräuter- käse Schabziger	
Inlandproduktion - Production indigène										
1975	537 000	199 000	42 000	73 000	52 000	99 000	18 000	10 000	5 000	1 035 000
1976	566 000	210 000	43 000	78 000	60 000	123 000	19 000	10 000	5 000	1 114 000
1977	573 000	213 000	45 000	80 000	67 000	144 000	18 000	10 000	5 000	1 155 000
1978	578 000	217 000	45 000	84 000	71 000	168 000	20 000	11 000	4 000	1 198 000
Vorräteveränderung bei Fabrikanten - Variation des stocks chez les fabricants										
1975	+ 5 735	+ 4 020	+ 302	+ 252	+ 1 069	+ 2 012	- 2	+ 656	.	+ 14 044
1976	+ 9 752	+ 1 494	+ 1 002	+ 1 239	+ 1 385	+ 2 295	- 120	- 234	.	+ 16 813
1977	- 6 787	+ 192	- 307	+ 266	+ 187	+ 209	- 47	+ 129	.	- 6 158
1978	+ 11 825	+ 8 564	+ 1 220	+ 102	+ 1 438	+ 1 599	+ 29	+ 315	.	+ 25 092
Vorräteveränderung beim Handel - Variation des stocks chez les commerçants										
1975	- 391	- 9 105	- 10 812	+ 418	+ 2 707	.	.	+ 288	.	- 16 895
1976	+ 17 553	- 2 136	+ 3 903	+ 655	+ 4 025	.	.	+ 306	.	+ 24 306
1977	- 23 335	+ 4 112	+ 5 956	- 382	- 2 807	.	.	- 501	.	- 16 957
1978	+ 26 156	+ 3 419	+ 3 235	+ 988	+ 3 191	.	.	+ 383	.	+ 37 372
Vorräteveränderung im ganzen - Variation des stocks au total										
1975	+ 5 344	- 5 085	- 10 510	+ 670	+ 3 776	+ 2 012	- 2	+ 944	.	- 2 851
1976	+ 27 305	- 642	+ 4 905	+ 1 894	+ 5 410	+ 2 295	- 120	+ 72	.	+ 41 119
1977	- 30 122	+ 4 304	+ 5 649	- 116	- 2 620	+ 209	- 47	- 372	.	- 23 115
1978	+ 37 981	+ 11 983	+ 4 455	+ 1 090	+ 4 629	+ 1 599	+ 29	+ 698	.	+ 62 464
Rohware (Käse, ohne Quark) zur Herstellung von Schachtelkäse Matière première (fromage sans fromage blanc) destinée à la fabrication de fromages en boîtes										
1975	68 718	13 646	44	3 364	798	6 433	260	2 098	377	95 738
1976	77 425	14 556	53	3 939	877	6 496	220	2 212	366	106 144
1977	78 901	14 026	32	3 571	1 009	7 051	279	2 294	439	107 602
1978	76 592	13 656	97	4 574	1 134	8 399	999	2 436	436	108 323
Ausfuhr von Laibkäse und Kräuterkäse ¹⁾ - Exportations de fromages en meules et aux herbes ¹⁾										
1975	373 508	39 488	30 724	1 824	20 114	1 414	-	-	2 454	469 526
1976	376 544	41 725	18 535	1 928	21 543	1 425	-	-	2 301	464 001
1977	432 628	46 943	18 906	2 957	35 210	1 405	-	-	2 200	540 249
1978	383 267	48 277	19 400	3 593	32 874	1 069	-	-	1 844	490 324
Rest: Für Verbrauch im Inland verfügbarer Laibkäse und Kräuterkäse, Total Solde: Fromages en meules et aux herbes disponibles pour la consommation dans le pays, total										
1975	89 430	150 951	21 742	67 142	27 312	89 141	17 742	6 958	2 169	472 587
1976	84 726	154 361	19 507	70 239	32 170	112 784	18 900	7 716	2 333	502 736
1977	91 593	147 727	20 413	73 588	33 401	135 335	17 768	8 078	2 361	530 264
1978	80 160	143 084	21 048	74 743	32 363	156 933	18 972	7 866	1 720	536 889
Gesamtverbrauch = 100 - Consommation totale = 100										
1976	16,8	30,7	3,9	14,0	6,4	22,4	3,8	1,5	0,5	100
1977	17,3	27,9	3,8	13,9	6,3	25,5	3,4	1,5	0,4	100
1978	14,9	26,7	3,9	13,9	6,0	29,2	3,6	1,5	0,3	100
Jahresverbrauch je Kopf der Bevölkerung in Gramm - Consommation par habitant en grammes										
1976	1 315	2 397	303	1 091	499	1 751	293	120	36	7 805
1977	1 426	2 300	318	1 146	520	2 107	277	126	37	8 257
1978	1 246	2 225	327	1 162	503	2 440	295	122	27	8 347

Berechnungen des Schweiz. Bauernsekretariates.

Calculs du Secrétariat des paysans suisses.

¹⁾ Inbegriffen Sendungen an Hilfswerke im Ausland.

¹⁾ Y compris les exportations pour œuvres de secours.

Verbrauch von Käse im ganzen, seit 1961 – Consommation totale de fromage depuis 1961

111	Laibkäse – Fromages en meules					Schachtel- und Blockkäse (Schmelzkäse) Fromages en boîtes et en blocs (Fromage fondu)						Käse- verbrauch Total Consom- mation totale de fromage	
	Jahre Années	Ver- brauch von inländ. Käse (Tab.110) Consom- mation de fromage indigène (tabl. 110)	Einfuhr – Importations			Verbrauch im ganzen Consom- mation totale	Durch die schweiz. Fabriken verarbeitete Rohmaterialien ¹⁾		Inland- produk- tion Schmelz- ware ²⁾	Ausfuhr Schmelz- ware ²⁾	Einfuhr Schmelz- käse ³⁾		Ver- brauch im ganzen Consom- mation totale
			Weich- käse ¹⁾	Hart- käse	Total		Matière première transformée par les fabriques suisses ²⁾						
							Käse Fromage	Andere Milch- produkte Autres prod. lait.					
q	q	q	q	q	q	q	q	q	q	q	q		
61/65	376 587	29 306	67 097	96 403	472 990	74 693	5376	102 653	67 239	6 498	41 912	514 902	
66/70	393 840	45 551	98 422	143 973	537 813	87 878	7499	124 258	81 256	10 398	53 400	591 213	
71/75	436 816	65 609	121 170	186 779	623 595	103 008	7966	156 782	97 340	19 156	78 598	702 193	
1974	450 094	70 181	120 560	190 741	640 835	105 488	6960	160 956	96 933	19 292	83 315	724 150	
1975	472 587	73 593	122 866	196 459	669 046	95 756	8680	145 911	83 948	19 147	81 110	750 156	
1976	502 736	73 908	114 792	188 700	691 436	106 162	8567	160 985	96 235	16 777	81 527	772 963	
1977	530 264	72 995	105 897	178 892	709 156	107 626	9822	165 139	98 449	16 213	82 903	792 059	
1978	536 889	75 225	106 444	181 669	718 558	108 349	9084	163 280	94 095	15 063	84 248	802 806	

¹⁾ Einfuhrmenge abzüglich importiertes Rohmaterial für Schachtelkäsefabrikation.

²⁾ Schmelzkäse und Fondue; siehe Tabellen 78, 79.

³⁾ Siehe Tabelle 96.

¹⁾ Importations, non compris matière première importée pour fabrication de fromage fondu.

²⁾ Fromage fondu et fondue; voir tableaux 78, 79.

³⁾ Voir tableau 96.

Verbrauch von Käse im ganzen nach Sorten 1977 und 1978
Consommation totale de fromage par sortes en 1977 et 1978

112	Käsearten	q		%		Sortes de fromages
		1977	1978	1977	1978	
Laibkäse						Fromages en meules
Inlandkäse						Fromages indigènes
	Emmentaler	91 593	80 160	11,6	10,0	Emmental
	Greizer, Spalen-, Berg- u. a. Schnittk., 3/4-, vollfett	147 727	143 084	18,6	17,8	Gruyère, Spalen de cou- teau, mont., 3/4 à tout gras
	Sbrinz	20 413	21 048	2,6	2,6	Sbrinz
	Tilsiter, vollfett	73 588	74 743	9,3	9,3	Tilsit tout gras
	Appenzeller, vollfett	33 401	32 363	4,2	4,0	Appenzell tout gras
	Weichkäse	135 335	156 933	17,1	19,6	Fromage à pâte molle
	Kleine Rundkäse der Alpen, 3/4-, 1/2-fetter					Petits fromages de mon- tagne, fromage 1/2 gras
	Rundkäse	17 768	18 972	2,2	2,4	Fromage maigre
	Magerkäse aller Art	8 078	7 866	1,0	1,0	Schabziger
	Magerkäse, Kräuterkäse .	2 361	1 720	0,3	0,2	
	Total Inlandkäse	530 264	536 889	66,9	66,9	Total fromages indigènes
	Importkäse					Fromages importés
	Weichkäse	72 995	75 225	9,2	9,4	Fromage à pâte molle
	Hart- und Halbhartkäse .	105 897	106 444	13,4	13,2	Fromage à pâte dure
	Total Importkäse	178 892	181 669	22,6	22,6	Total fromages importés
	Total Laibkäse	709 156	718 558	89,5	89,5	Total fromages en meules
	Schachtel- und Blockkäse (Schmelzkäse)					Fromages en boîtes et en blocs (poids mat. fondu)
	Inlandkäse	43 485	46 514	5,5	5,8	Fromages indigènes
	Importkäse	16 213	15 063	2,1	1,9	Fromages importés
	Total Schachtel- u. Blockkäse	59 698	61 577	7,6	7,7	Total from. en boîtes et en blocs
	Fondue	23 205	22 671	2,9	2,8	Fondue
	Käse im ganzen	792 059	802 806	100	100	Fromage au total
	Käse im ganzen je Kopf kg	12,334	12,481			From. au total par habitant, kg

Berechnungen des Schweiz. Bauernsekretariates.

Calculs du Secrétariat des paysans suisses.

Gesamtverbrauch von Käse und Butter - Consommation totale de fromage et de beurre

113 Jahre Années	Inlands- produktion (Laibkäse Tab. 110; Butter Tab. 85) Production indigène (Fromages en meules, beurre)	Mehrausbeute Schmelzware abzüglich Fondueexport Gains de matière fondue moins exportations de fondue	Ausfuhr Exportations		Einfuhr Importations	Veränderung des Lager- bestandes Ende des Jahres gegenüber dem Vorjahr Variation des stocks à la fin de l'année par rapport à l'année précédente		Verbrauch Consommation	
			Spezial- handel Commerce spécial	Hilfs- werke Œuvres de secours		b. Fabrikanten chez les fabricants	bei Handels- firmen ¹⁾ chez l. march. ¹⁾	Total	je Kopf und Jahr par habitant et par an
Käse - Fromage									
1974	1 004 000	43 783	517 056	3982	210 733	- 3 183	+16 511	724 150	11,0
1975	1 035 000	37 681	537 236	3764	215 624	+14 044	-16 895	750 156	11,5
1976	1 114 000	42 163	543 858	3718	205 495	+16 813	+24 306	772 963	12,0
1977	1 155 000	45 153	621 501	4837	195 129	- 6 158	-16 957	792 059	12,3
1978	1 198 000	41 216	567 337	3367	196 758	+25 092	+37 372	802 806	12,5
Butter - Beurre									
1974	335 000	—	2	—	124 191	.	+ 650	458 539	7,0
1975	345 000	—	1	—	103 933	.	- 1 050	449 982	6,9
1976	353 000	—	425	—	98 320	.	- 1 460	452 355	7,0
1977	343 000	—	0	—	114 383	.	- 2 880	460 263	7,2
1978	325 000	—	1	—	150 146	.	+18 720	456 425	7,1

¹⁾ Vergleiche Tabellen 106-108, 110, 114.

¹⁾ Voir les tableaux 106-108, 110, 114.

Butterverbrauch nach Monaten, in q - Consommation de beurre par mois, en q

114 Jahre Années	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Statistisch erfasste Produktion (siehe Tab. 87) - Production selon statistiques mensuelles (voir tabl. 87)													
1973	22 095	21 989	27 480	29 326	34 842	31 243	34 666	29 461	24 529	20 130	15 047	18 825	309 633
1974	24 491	21 896	27 291	35 916	38 913	37 415	37 341	32 965	24 161	18 380	12 843	19 528	331 140
1975	24 685	23 080	30 055	30 300	41 054	37 125	37 760	34 397	24 997	21 933	16 842	18 558	340 786
1976	25 683	25 900	32 179	37 498	39 723	33 859	37 094	31 695	26 251	21 481	16 689	20 511	348 563
1977	28 700	28 301	35 397	40 578	38 337	32 936	34 079	30 439	21 887	19 280	13 614	14 920	338 468
1978	20 845	19 031	24 872	28 001	34 930	30 089	35 240	31 621	27 259	23 794	20 016	23 834	319 532
Einfuhrüberschuss ¹⁾ - Excédent des importations ¹⁾													
1973	12 726	15 598	12 265	10 725	11 078	4 403	8 687	13 068	14 607	13 337	19 707	20 256	156 457
1974	16 525	9 865	6 846	5 387	5 621	622	63	4 072	12 567	19 904	17 985	24 732	124 189
1975	24 022	6 066	1 509	10 408	3 710	27	22	3 160	8 349	17 334	19 752	9 573	103 932
1976	3 606	2 268	5 727	1 493	1 859	130	5 473	23 773	21 422	7 586	10 117	14 441	97 895
1977	9 711	6 025	127	21	25	127	2 266	12 181	17 954	25 814	16 481	23 651	114 383
1978	15 209	10 617	15 236	16 022	15 173	11 823	14 235	15 891	8 128	7 726	8 032	12 053	150 145
Vorräte per Monatsende (siehe Tab. 108) - Stocks de fin de mois (voir tabl. 108)													
1973	28 490	30 640	32 620	35 180	43 680	43 540	51 880	55 550	60 420	53 040	47 570	43 490	
1974	48 920	48 300	45 520	47 740	51 740	57 510	58 490	58 920	54 150	53 040	45 130	44 140	
1975	56 620	42 710	41 800	48 380	57 400	59 910	62 140	65 540	59 130	57 570	59 180	43 090	
1976	39 540	33 510	32 470	34 570	39 380	39 100	46 840	62 810	67 020	64 410	49 710	41 630	
1977	45 890	46 680	41 210	45 920	46 730	42 410	44 970	30 890	41 470	49 130	38 240	38 750	
1978	42 100	36 370	35 900	44 860	53 840	60 770	72 180	83 940	81 890	76 540	60 620	57 470	
Verbrauch ²⁾ - Consommation ²⁾													
1973	35 511	35 437	37 765	37 491	37 420	35 786	35 013	38 859	34 266	40 847	40 224	43 161	451 780
1974	35 586	32 381	36 917	39 083	40 534	32 267	36 424	36 607	41 498	39 394	38 738	45 250	454 679
1975	36 227	43 056	32 474	34 128	35 744	34 642	35 552	34 157	39 756	40 827	34 984	44 221	445 768
1976	32 839	34 198	38 946	36 891	36 772	34 269	34 827	39 498	43 463	31 677	41 506	43 032	447 918
1977	34 151	33 536	40 994	35 889	37 552	37 383	33 785	56 700	29 261	37 434	40 985	38 061	455 731
1978	32 704	35 378	40 578	35 063	41 123	34 982	38 065	35 752	37 437	36 870	43 968	39 037	450 957

¹⁾ Ausfuhr im allgemeinen unbedeutend (ganzes Jahr: 1973: 12 q, 1974: 2 q, 1975: 1 q, 1976: 425 q, 1977: 0 q, 1978: 1 q.)

²⁾ Produktion + Einfuhr - Ausfuhr ± Vorratsveränderung.

¹⁾ Exportations en général insignifiantes (toute l'année 1973: 12 q, 1974: 2 q, 1975: 1 q, 1976: 425 q, 1977: 0 q, 1978: 1 q.)

²⁾ Production + importations - exportations ± variations des stocks.

Pro-Kopf-Verbrauch von Milch und Milcherzeugnissen (Zusammenfassung)
Consommation de lait et de produits laitiers par habitant (récapitulation)

115	Jahresverbrauch je Kopf der Bevölkerung - Consommation annuelle par tête d'habitant													
	Mittlere orts-anwesende Bevölkerung der Schweiz in 1000	Konsummilch, inbegriffen Milchlischgetränke <i>Lait de consommation, y compris boissons à base de lait</i>								Joghurt (Tab. 61) Yogourt	Kondensmilch (Tab. 109) Lait condensé	Konsumrahm (Tab. 81) <i>Crème de consommation</i>		
		Vollmilch - Lait entier					Magermilch <i>Lait écrémé</i>					Total (in Vollrahm) <i>(en crème entière)</i>	Davon - Dont	
		Total (Tab. 54)	offen (Tab. 54, 58) <i>en vrac</i>	pasteurisiert (Tab. 58) <i>pasteurisé</i>	uperisiert (Tab. 58) <i>upérisé</i>	in standardisierter Milch (Tab. 58) <i>dans lait standardisé</i>	in Milchlischgetränken (Tab. 60) <i>dans boissons à base de lait</i>	in standardisierter Milch (Tab. 58) <i>dans lait standardisé</i>	übrige (geschätzt) (Tab. 58) <i>autres (estimation)</i>				Vollrahm (Schlagrahm) (Tab. 81) <i>Crème entière (Crème Jonetée)</i>	Kaffee-rahm <i>Crème pour le café</i>
kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg			
1966	6050	145,9	113,0	29,7	0,5	2,4	0,3	0,8	.	5,5	1,1	3,3	2,4	2,0
1967	6200	137,1	101,4	31,3	0,7	3,4	0,3	1,2	.	6,1	1,1	3,3	2,4	2,2
1968	6300	132,0	92,2	34,4	0,9	4,2	0,3	1,5	.	6,3	1,1	3,5	2,5	2,4
1969	6400	128,6	83,7	38,2	1,1	5,3	0,3	1,8	.	7,0	1,1	3,7	2,5	2,6
1970	6400	126,1	76,2	41,2	1,1	7,3	0,3	2,5	.	7,5	1,0	3,9	2,6	2,9
1971	6430	122,6	68,5	42,2	1,5	10,1	0,3	3,3	.	8,1	0,7	4,0	2,7	3,1
1972	6470	119,9	62,8	42,7	2,1	12,1	0,2	4,3	.	8,9	0,7	4,4	2,9	3,4
1973	6530	116,2	56,1	42,6	3,7	13,5	0,3	4,8	3,1	9,8	0,7	4,5	3,0	3,7
1974	6560	112,8	51,8	40,9	5,0	14,9	0,2	5,3	4,3	10,4	0,9	4,6	2,9	4,0
1975	6500	112,4	49,9	39,9	5,4	17,0	0,2	6,1	4,3	10,9	0,8	4,7	2,9	4,1
1976	6441	111,8	48,0	38,7	6,2	18,7	0,2	6,7	4,1	12,0	0,8	5,0	3,1	4,3
1977	6422	109,7	45,9	37,0	7,1	19,3	0,4	6,9	4,2	12,6	0,7	5,4	3,4	4,7
1978	6432	109,4	44,7	35,7	8,3	20,4	0,3	7,3	4,1	13,2	0,8	5,5	3,4	4,9

Schluss

Fin

115	Jahresverbrauch je Kopf der Bevölkerung - Consommation annuelle par tête d'habitant														
	Jahre <i>Années</i>	Butter (Tab. 113) <i>Beurre</i>	Käse (Tab. 112) - Fromage							Schachtel- und Blockkäse (inbegr. Fondue) <i>Fromages en boîtes et en blocs (y compris fondue)</i>	Total			Milcherzeugnisse im ganzen (inbegriffen Joghurt) in kg Milch (Tab. 116) <i>Produits laitiers au total en kg de lait</i>	Milch und Milcherzeugnisse im ganzen in kg Milch (Tab. 116) <i>Lait et produits laitiers au total en kg de lait</i>
			Laibkäse - Fromage en meules					Total	in-ländische <i>indigène</i>		aus-ländische <i>importé</i>	Im ganzen <i>Au total</i>			
			Emmentaler <i>Emmental</i>	Greizerzer usw. ¹⁾ <i>Gruyère, etc.¹⁾</i>	Weichkäse <i>Fromages à pâte molle</i>	Anderer <i>Autre</i>	kg						kg		
kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg			
1966	6,5	1,6	2,0	1,3	3,5	8,4	0,6	6,8	2,2	9,0	268	414			
1967	5,9	1,4	2,1	1,3	3,5	8,3	0,6	6,6	2,3	8,9	247	384			
1968	7,4	1,5	2,2	1,3	3,5	8,5	0,6	6,7	2,4	9,1	290	422			
1969	7,0	1,6	2,1	1,5	3,5	8,7	0,8	7,0	2,5	9,5	294	423			
1970	6,9	1,4	2,1	1,7	3,8	9,0	1,0	7,2	2,8	10,0	303	429			
1971	7,1	1,3	2,1	1,8	3,8	9,0	1,1	7,1	3,0	10,1	310	433			
1972	7,0	1,4	2,1	2,0	4,0	9,5	1,2	7,4	3,3	10,7	317	437			
1973	7,0	1,4	2,1	2,1	3,8	9,4	1,3	7,6	3,1	10,7	319	435			
1974	7,0	1,3	2,2	2,4	3,8	9,7	1,3	7,8	3,2	11,0	322	434			
1975	6,9	1,4	2,3	2,5	4,1	10,3	1,2	8,2	3,3	11,5	325	437			
1976	7,0	1,3	2,4	2,9	4,1	10,7	1,3	8,8	3,2	12,0	332	444			
1977	7,2	1,4	2,3	3,2	4,1	11,0	1,3	9,3	3,0	12,3	335	445			
1978	7,1	1,3	2,3	3,6	4,0	11,2	1,3	9,4	3,1	12,5	339	448			

¹⁾ Gruyèzer, Spalen-, Berg- und anderer Schnittkäse: $\frac{3}{4}$ - bis vollfett.

¹⁾ Gruyère, Spalen de couteau, fromage de montagne: $\frac{3}{4}$ à tout gras.

Milchverbrauch im ganzen (Milcherzeugnisse in Milch umgerechnet)
Consommation totale de lait (produits laitiers convertis en lait)

116 Jahre Années	Inlandsproduktion (Milch für die menschliche Ernährung) <i>Production indigène (lait pour l'alimentation humaine)</i>			Einfuhr <i>Importations</i>			Ausfuhr <i>Exportations</i>		
	Konsummilch, Joghurt ¹⁾ <i>Lait de consommation, yogourt¹⁾</i>	Milcherzeugnisse <i>Produits laitiers</i>	Total	Konsummilch, Joghurt <i>Lait de consommation, yogourt</i>	Milcherzeugnisse <i>Produits laitiers</i>	Total	Konsummilch, Joghurt <i>Lait de consommation, yogourt</i>	Milcherzeugnisse <i>Produits laitiers</i>	Total
	1000 q	1000 q	1000 q	1000 q	1000 q	1000 q	1000 q	1000 q	1000 q
1971	8249	18 901	27 150	211	7467	7678	2	6212	6214
1972	8094	20 506	28 600	229	5794	6023	0	6183	6183
1973	7917	20 783	28 700	228	6587	6815	9	6924	6933
1974	7706	21 584	29 290	229	5917	6146	17	6759	6776
1975	7608	22 002	29 610	229	5456	5685	17	6995	7012
1976	7516	23 214	30 730	229	5176	5405	20	7061	7081
1977	7395	23 335	30 730	221	5489	5710	29	8201	8230
1978	7402	23 598	31 000	229	6399	6628	40	7575	7615

Verbrauch - Consommation											
Vorräte- veränderung (Milcherzeugnisse) <i>Variations des stocks (produits laitiers)</i>	im ganzen <i>en tout</i>				Mittlere orts- anwesende Bevölke- rung <i>Population présente moyenne 1000</i>	Jahresmenge je Kopf <i>Quantité annuelle par habitant</i>			Tagesmenge je Kopf <i>Quantité quotidienne par habitants</i>		
	Konsum- milch ¹⁾ , Joghurt <i>Lait de consommation¹⁾, yogourt</i>	Milcherzeugnisse <i>Produits laitiers</i>	Total	Konsum- milch ¹⁾ , Joghurt <i>Lait de consommation¹⁾, yogourt</i>		Milcherzeugnisse <i>Produits laitiers</i>	Total	Konsum- milch ¹⁾ , Joghurt <i>Lait de consommation¹⁾, yogourt</i>	Milcherzeugnisse <i>Produits laitiers</i>	Total	
	1000 q	1000 q	1000 q	kg		kg	kg	g	g	g	
1971	+ 776	8458	19 380	27 838	6430	132	301	433	360	830	1190
1972	+ 197	8323	19 920	28 243	6470	129	308	437	350	840	1190
1973	+ 190	8136	20 256	28 392	6530	125	310	435	340	850	1190
1974	+ 178	7918	20 564	28 482	6560	121	313	434	330	860	1190
1975	- 90	7820	20 553	28 373	6500	121	316	437	330	870	1200
1976	+ 447	7725	20 882	28 607	6441	120	324	444	330	890	1220
1977	- 344	7587	20 967	28 554	6422	118	327	445	320	900	1220
1978	+1209	7591	21 213	28 804	6432	118	330	448	320	910	1230

1) Inbegriffen Milchlischgetränke.

1) Y compris boissons à base de lait.

Anteil der Ausgaben für Milch und Milcherzeugnisse am Familieneinkommen und der gesamten Ausgaben für Nahrungsmittel
Part des dépenses p. lait et prod. laitiers aux recettes et aux dépenses d'aliment. par famille

117 Jahre Années	Arbeiterfamilien ¹⁾ - Familles d'ouvriers ¹⁾						Angestelltenfamilien ¹⁾ - Familles d'employés ¹⁾					
	Familieneinkommen <i>Recettes par famille</i>	Verbrauchs- ausgaben im ganzen <i>Ensemble des dépenses de consommation</i>	Nahrungs- ausgaben im ganzen <i>Dépenses d'alimentation</i>	Ausgaben für Milch und Milcherzeugnisse <i>Dépenses pour lait et produits laitiers</i>			Familieneinkommen <i>Recettes par famille</i>	Verbrauchs- ausgaben im ganzen <i>Ensemble des dépenses de consommation</i>	Nahrungs- ausgaben im ganzen <i>Dépenses d'alimentation</i>	Ausgaben für Milch und Milcherzeugnisse <i>Dépenses pour lait et produits laitiers</i>		
				absolut <i>Fr.</i>	in % - en %					absolut <i>Fr.</i>	in % - en %	
					des Familieneink. des recettes	d. Nahrungs- ausg. i. ganzen d. dép. d'alim.					des Familieneink. des recettes	d. Nahrungs- ausgaben im ganzen des dépenses d'aliment.
1971	28 762	22 261	5527	1114	3,9	20,2	35 339	26 429	5484	1103	3,1	20,1
1972	32 316	25 376	6108	1224	3,8	20,0	39 899	29 235	5961	1200	3,0	20,1
1973	36 451	27 957	6461	1271	3,5	19,7	43 985	32 017	6396	1239	2,8	19,4
1974	40 247	30 489	6872	1336	3,3	19,4	49 497	35 322	6775	1305	2,6	19,3
1975	54 036	37 385	6775	1233	2,3	18,2	54 036	37 385	6775	1233	2,3	18,2
1976	55 653	37 326	6492	1187	2,1	18,3	55 653	37 326	6492	1187	2,1	18,3
1977	57 375	38 813	6690	1193	2,1	17,8	57 375	38 813	6690	1193	2,1	17,8

1) Siehe Anmerkung 1) in Tabelle 121.

1) Voir remarque 1) dans le tableau 121.

Erhebungen des Bundesamtes für Industrie, Gewerbe und Arbeit über Haushaltsrechnungen unselbständig Erwerbender.

Enquêtes de l'Office fédéral de l'industrie, des arts et métiers et du travail sur les budgets familiaux de personnes non indépendantes.

Verbrauchsmenge von Milch und Milcherzeugnissen in Haushaltungen unselbständig Erwerbender nach Einkommen und Kinderzahl bzw. Haushaltgrösse

Quantité de lait et produits laitiers consommés dans des ménages de personnes non indépendantes, selon le revenu et le nombre des personnes dans le ménage

118 Jahre, Einkommensstufen (Familieneinkommen je Jahr), Haushaltgrösse	Anzahl Haus- halte <i>Nombre de ménages</i>	Kopfzahl je Haushalt <i>Persomes par ménage</i>	Verbrauchsmenge je Kopf <i>Quantités consommées par persome</i>					<i>Années, revenu de la famille (francs par an), nombre des personnes dans le ménage</i>
			Frische Milch <i>Lait frais</i>	Pastmilch <i>Lait pasteurisé</i>	Tafel- butter <i>Beurre de table</i>	Koch- butter <i>Beurre de cuis.</i>	Käse <i>Fromage</i>	
			l	l	kg	kg	kg	
1975								1975
Haushalte mit ... Franken Einkommen								Ménages avec un revenu de ... francs
24 000-35 999	74	3,16	28,7	73,0	1,3	3,6	11,2	24 000-35 999
36 000-47 999	342	3,51	21,1	83,5	1,7	3,0	9,5	36 000-47 999
48 000-59 999	288	3,74	15,5	85,2	1,9	3,3	10,4	48 000-59 999
60 000-71 999	148	3,60	14,8	79,6	1,6	3,3	10,2	60 000-71 999
72 000-83 999	61	3,20	17,6	81,6	2,2	3,3	11,5	72 000-83 999
mit ... Personen								avec ... personne(s)
1	49	1	8,1	66,1	2,4	1,3	13,7	1
2	186	2	4,8	82,3	2,7	2,5	14,2	2
3	228	3	8,4	85,9	2,3	3,0	11,4	3
4	335	4	15,0	83,8	1,8	3,0	9,7	4
5	129	5	28,1	83,3	1,2	3,6	8,9	5
6 und mehr	53	6,55	45,6	69,8	0,9	4,7	7,9	6 et plus
Total/Mittel	980	3,51	18,0	82,2	1,8	3,2	10,2	Total/Moyenne
1976								1976
Haushalte mit ... Franken Einkommen								Ménages avec un revenu de ... francs
24 000-35 999	41	2,59	9,7	81,7	2,0	2,7	11,6	24 000-35 999
36 000-47 999	151	3,32	22,8	83,4	1,7	2,9	10,0	36 000-47 999
48 000-59 999	153	3,52	12,1	87,2	2,0	3,3	10,7	48 000-59 999
60 000-71 999	82	3,52	10,1	77,4	1,8	3,3	10,1	60 000-71 999
72 000-83 999	39	3,23	8,3	91,7	1,9	2,1	11,5	72 000-83 999
mit ... Person(en)								avec ... personne(s)
1	49	1	0,9	56,4	2,3	1,8	14,0	1
2	111	2	5,5	89,2	2,6	2,3	14,8	2
3	104	3	9,2	78,8	2,2	3,0	11,4	3
4	165	4	11,5	88,5	2,0	3,0	10,4	4
5	60	5	25,3	86,7	1,2	3,1	8,9	5
6 und mehr	25	6,48	34,7	67,2	0,6	4,0	7,2	6 et plus
Total/Mittel	514	3,32	14,6	83,5	1,8	3,0	10,7	Total/Moyenne
1977								1977
Haushalte mit ... Franken Einkommen								Ménages avec un revenu de ... francs
24 000-35 999	25	2,24	3,6	84,7	1,7	3,1	14,3	24 000-35 999
36 000-47 999	129	3,14	17,4	77,2	1,6	3,2	11,1	36 000-47 999
48 000-59 999	135	3,55	10,8	87,3	1,6	3,0	10,7	48 000-59 999
60 000-71 999	71	3,65	8,2	82,8	1,9	2,5	11,3	60 000-71 999
72 000-83 999	52	3,25	10,8	69,8	1,9	2,8	11,9	72 000-83 999
mit ... Person(en)								avec ... personne(s)
1	44	1	0,3	55,9	2,4	1,7	16,6	1
2	94	2	6,4	82,6	2,2	2,6	15,4	2
3	88	3	4,7	71,7	1,9	2,7	12,4	3
4	155	4	10,6	85,2	1,7	3,2	10,9	4
5	55	5	20,5	82,8	1,2	2,8	8,9	5
6 und mehr	18	6,39	30,8	74,0	0,6	3,3	8,1	6 et plus
Total/Mittel	454	3,32	12,1	80,3	1,7	2,9	11,3	Total/Moyenne

Erhebungen des Bundesamtes für Industrie, Gewerbe und Arbeit über Haushaltungsrechnungen; in der «Volkswirtschaft» veröffentlichte Ergebnisse.

Enquêtes de l'Office fédéral de l'industrie, des arts et métiers et du travail sur les comptes de ménages; résultats publiés dans la «Vie économique».

Verbrauch von Milch und Milcherzeugnissen je Familie¹⁾ nach den Erhebungen des BIGA über Haushaltsrechnungen unselbständig Erwerbender in vorwiegend städtischen Gemeinden 1970-1977

Consommation de lait et produits laitiers par famille¹⁾ selon les enquêtes de l'OFIAMT sur les comptes de ménages de personnes non indépendantes avant tout dans les communes citadines, 1970-1977

119	Familien- grösse, Personen <i>Grandeur de la famille personnes</i>	Verbrauchsmenge je Familie - <i>Quantités par famille</i>					Ausgaben je Familie, Fr. - <i>Dépenses par famille, Fr.</i>					
		Frische Milch <i>Lait frais</i>	Past- milch <i>Lait pasteurisé</i>	Andere Milch und Rahm <i>Autre lait et crème</i>	Butter <i>Beurre</i>	Käse <i>Fromage</i>	Frische Milch <i>Lait frais</i>	Past- milch <i>Lait pasteurisé</i>	Andere Milch und Rahm <i>Autre lait et crème</i>	Butter <i>Beurre</i>	Käse <i>Fromage</i>	Total
<i>Arbeiterfamilien¹⁾ - Familles d'ouvriers¹⁾</i>												
1970	4,25	277,8	195,5	.	21,2	32,2	219.80	185.80	234.20	173.50	273.90	1087.20
1971	4,25	205,4	224,8	.	20,7	30,9	173.30	227.70	257.40	168.60	286.70	1113.70
1972	4,19	180,0	244,2	.	19,9	37,6	161.70	258.30	292.10	176.40	335.—	1223.50
1973	4,27	134,9	270,0	.	20,5	35,8	126.90	298.20	316.—	178.40	351.80	1271.30
1974	4,17	112,1	252,6	.	21,9	35,3	111.80	294.60	369.80	188.70	370.60	1335.50
1975	3,51	63,3	288,5	.	17,3	35,9	64.80	340.30	280.20	165.70	382.20	1233.20
1976	3,32	48,4	277,1	.	15,9	35,4	50.50	330.20	268.90	155.30	381.90	1186.80
1977	3,32	40,2	266,7	.	15,1	37,5	42.30	317.—	276.60	148.70	408.70	1193.30
<i>Angestelltenfamilien¹⁾ - Familles d'employés¹⁾</i>												
1970	4,32	227,8	167,7	.	20,5	31,4	187.—	161.80	261.40	177.70	267.40	1055.30
1971	4,14	190,7	185,2	.	20,0	32,1	162.20	189.70	282.90	169.80	298.20	1102.80
1972	4,13	182,5	187,4	.	19,4	34,6	164.20	198.20	315.80	181.60	340.—	1199.80
1973	4,16	117,2	233,4	.	19,9	35,6	110.90	258.90	335.30	181.60	352.70	1239.40
1974	4,09	83,2	222,7	.	19,5	36,7	86.50	269.50	386.60	176.40	386.30	1305.30
1975	3,51	63,3	288,5	.	17,3	35,9	64.80	340.30	280.20	165.70	382.20	1233.20
1976	3,32	48,4	277,1	.	15,9	35,4	50.50	330.20	268.90	155.30	381.90	1186.80
1977	3,32	40,2	266,7	.	15,1	37,5	42.30	317.—	276.60	148.70	408.70	1193.30
<i>Umrechnung auf Familien gleicher Grösse - Convertis en familles de même grandeur</i>												
<i>Arbeiterfamilien (10,26 Quets)²⁾ - Familles d'ouvriers²⁾</i>												
1970	4,25	267,6	188,3	.	20,4	31,0	211.80	179.—	225.60	167.10	263.90	1047.40
1971	4,25	201,3	220,3	.	20,3	30,3	169.80	223.10	252.20	165.20	281.—	1091.30
1972	4,25	176,9	240,0	.	19,6	37,0	158.90	253.80	287.10	173.40	329.20	1202.40
1973	4,25	130,7	261,6	.	19,9	34,7	123.—	288.90	306.20	172.80	340.80	1231.70
1974	4,25	110,8	249,7	.	21,6	34,9	110.50	291.20	365.60	186.50	366.30	1320.10
1975	4,25	75,5	344,2	.	20,6	42,8	77.30	406.—	334.30	197.70	455.90	1471.20
1976	4,25	59,5	340,5	.	19,5	43,5	62.10	405.70	330.40	190.80	469.30	1458.30
1977	4,25	49,6	328,9	.	18,6	46,2	52.20	390.90	341.10	183.40	504.—	1471.60
<i>Angestelltenfamilien (10,00 Quets)³⁾ - Familles d'employés³⁾</i>												
1970	4,17	220,5	162,3	.	19,7	30,4	181.—	156.60	253.10	172.—	258.90	1021.60
1971	4,17	187,9	182,5	.	19,7	31,6	159.80	186.90	278.70	167.30	293.80	1086.50
1972	4,17	179,6	184,4	.	19,1	34,1	161.60	195.10	310.80	178.70	334.70	1180.90
1973	4,17	115,2	229,5	.	19,6	35,0	109.20	254.80	330.—	178.70	347.20	1219.90
1974	4,17	84,2	225,4	.	19,7	37,1	87.60	272.80	391.30	178.50	391.—	1321.20
1975	4,17	73,6	335,5	.	20,1	41,7	75.30	395.70	325.80	192.70	444.40	1433.90
1976	4,17	58,0	331,9	.	19,0	42,4	60.50	395.40	322.—	186.—	457.40	1421.30
1977	4,17	48,3	320,6	.	18,1	45,1	50.80	381.—	332.50	178.70	491.30	1434.30

¹⁾ Siehe Anmerkung ¹⁾ Tabelle 121.

²⁾ Od. 4,25 Pers. bzw. 2,55 Konsumeinheiten.

³⁾ Od. 4,17 Pers. bzw. 2,51 Konsumeinheiten.

¹⁾ Voir remarque ¹⁾ dans le tableau 121.

²⁾ Ou 4,25 personnes ou 2,55 unités de consom.

³⁾ Ou 4,17 personnes ou 2,51 unités de consom.

In der «Volkswirtschaft» veröffentlichte Ergebnisse und ergänzende Angaben des Bundesamtes für Industrie, Gewerbe und Arbeit.

Résultats publiés dans la «Vie économique» et indications complémentaires de l'Office fédéral de l'industrie, des arts et métiers et du travail.

Milchverbrauch in landw. Haushaltungen¹⁾ - Consom. de lait dans les ménages agricoles¹⁾

120	Milchverbrauch je Verpflegungseinheit und je Person <i>Consom. de lait par unité de pension et par personne</i>				Berechnung des Milchverbrauchs je Familie und Jahr bei Annahme gleicher Familiengrösse (in Pers.) wie bei Arbeiter- und Angestelltenfamilien ²⁾ <i>Calcul de la consom. de lait par famille et par année en admettant le même nombre de personnes par famille que dans les familles d'ouvriers et d'employés²⁾</i>				
	Jahre <i>Années</i>	Erhebungsbetriebe <i>Exploitations comptables</i>	Milchverbrauch je Verpflegungseinheit und Jahr <i>Consom. de lait par unité de pension et par année</i>	Anzahl Personen je Verpflegungseinheit <i>Nombre de personnes par unité de pension</i>	Milchverbrauch je Person und Jahr <i>Consommation de lait par personne et année</i>	Wenn gleiche Familiengrösse wie bei Arbeiterfamilien ³⁾ <i>Si le nombre de personnes par famille est le même que dans les familles d'ouvriers³⁾</i>		Wenn gleiche Familiengrösse wie bei Angestelltenfamilien ³⁾ <i>Si le nombre de personnes par famille est le même que dans les familles d'employés³⁾</i>	
						Personen je Familie <i>Personnes par famille</i>	Milchverbrauch <i>Consommation de lait</i>	Personen je Familie <i>Personnes par famille</i>	Milchverbrauch <i>Consommation de lait</i>
						l	l	l	l
1973	310	347	1,18	294	4,27	1255	4,16	1223	
1974	361	354	1,18	300	4,17	1251	4,09	1227	
1975	394	355	1,18	301	3,51	1057	3,51	1057	
1976	421	348	1,18	295	3,32	979	3,32	979	
1977	394	353	1,17	302	3,32	1003	3,32	1003	

- ¹⁾ Buchhaltungskontrollbetriebe des Schweizerischen Bauernsekretariates. ¹⁾ Exploitations comptables contrôlées par le Secrétariat des paysans suisses.
²⁾ Siehe Tabelle 119. ²⁾ Voir tableau 119.
³⁾ Siehe Anmerkung ¹⁾ unten. ³⁾ Voir remarque ¹⁾ ci-bas.

Wert der Verbrauchsmenge von Milch und Milcherzeugnissen in landw. Haushaltungen
Valeur du lait et des produits laitiers consommés dans des ménages agricoles

121	Erhebungsbetriebe, Personen je Verpflegungseinheit, Personen je Familie <i>Exploitations comptables, personnes par unité de pension, personnes par famille</i>	Eigenproduktion (Naturalbezug aus dem Betrieb) <i>Auto-production (prestations en nature du domaine)</i>	Zukauf - Achats			Total	
			Milch und Milchprodukte <i>Lait et produits laitiers</i>	Milch <i>Lait</i>	Milchprodukte <i>Produits laitiers</i>		Total
	Erhebungsbetriebe <i>Exploitations comptables</i>	Fr. je Verpflegungseinheit und Jahr - Fr. par unité de pension et par année					
1973	310	233.10	4.40	207.30	211.70	444.80	
1974	361	257.40	5.60	219.40	225.—	482.40	
1975	394	264.50	5.20	242.60	247.80	512.30	
1976	421	257.80	4.10	263.40	267.50	525.30	
1977	394	261.10	5.30	284.—	289.30	550.40	
	Personen je VE <i>Personnes par UP</i>	Fr. je Person und Jahr - Fr. par personne et par année					
1973	1,18	197.50	3.70	175.70	179.40	376.90	
1974	1,18	218.10	4.70	185.90	190.60	408.70	
1975	1,18	224.20	4.40	205.60	210.—	434.20	
1976	1,18	218.50	3.50	223.20	226.70	445.20	
1977	1,17	223.20	4.50	242.70	247.20	470.40	
	Personen je Familie <i>Personnes par famille</i>	Fr. je Familie mit der gleichen Personenzahl wie Arbeiterfamilien ¹⁾ <i>Fr. par famille avec le même nombre de personnes que dans les familles d'ouvriers¹⁾</i>					
1973	4,27	843.30	15.80	750.20	766.—	1609.30	
1974	4,25	926.90	20.—	790.10	810.10	1737.—	
1975	3,51	786.90	15.40	721.70	737.10	1524.—	
1976	3,32	725.30	11.60	741.10	752.70	1478.—	
1977	3,32	741.—	14.90	805.80	820.70	1561.70	

- ¹⁾ Ab 1975 Arbeiter- und Angestelltenfamilien unter Einbezug von Ein- und Zweipersonenhaushalten. ¹⁾ Dès 1975 familles d'ouvriers et d'employés, y compris ménages d'une et de deux personnes.

7. Preise

7. Prix

Grundpreise für Milch – Prix de base du lait Rp. je kg oder Liter franko Sammelstelle — Par kg ou litre franco local de coulage

122 Produktionsperioden Périodes de production	Konsummilch Lait de consommation Rp.-Ct.	Milch zur technischen Verarbeitung Lait de fabrication			Magermilch Lait écrémé	
		ohne Rückgabe der Schotte oder Magermilch sans restit. du petit-lait ou lait écrémé	mit Rückgabe der Schotte avec restitution du petit-lait	mit Rückgabe der Magermilch avec restitution du lait écrémé	Bewertung Valeur	Rück-erstattung ¹⁾ Remboursement ¹⁾
		Rp.-Ct.	Rp.-Ct.	Rp.-Ct.	Rp.-Ct.	Rp.-Ct.
1. V. 1956-31. X. 1957	41	41	39	37	4	—
1. XI. 1957-31. X. 1961	43	43	41	39	4	—
1. XI. 1961-31. X. 1962	45	45	43	41	4	—
1. XI. 1962-31. III. 1964	47	47	45	42,5	4,5	—
1. IV. 1964-31. V. 1965	50	50	48	45,5	4,5	—
1. VI. 1965-31. X. 1965	51	51	49	46,5	4,5	—
1. XI. 1965-30. IV. 1967	53	53	51	48	5	—
1. V. 1967-31. X. 1967	56	56	54	51	5	—
1. XI. 1967-31. X. 1970	56	56	54	49,5	6,5	—
1. XI. 1970-30. IV. 1971	58	58	56	49,5	8,5	2
1. V. 1971-31. X. 1971	62	62	60	51,5	10,5	4
1. XI. 1971-30. IV. 1972	62	62	60	49,5	12,5	6
1. V. 1972-31. XII. 1972	65	65	63	50,5	14,5	8
1. I. 1973-31. XII. 1973	67	67	65	52,5	14,5	8
1. I. 1974-30. IV. 1974	67	67	65	50,5	16,5	10
1. V. 1974-30. IV. 1975	73	73	71	56,5	16,5	10
1. V. 1975-30. IV. 1978	75	75	73	58,5	16,5	8
Seit/depuis 1. V. 1978	76	76	74	59,5	16,5	8

¹⁾ Für verfütterte und zu Sonderzwecken verwendete Frischmagermilch, gemäss BRB vom 21. Oktober 1970.

¹⁾ Lait écrémé donné à l'état frais à des animaux ou utilisé à d'autres fins, sel. ACF du 21 octobre 1970.

Verwendung des vom Bundesrat festgesetzten Rückbehaltes vom Milchpreis Utilisation de la retenue sur le prix du lait fixée par le Conseil fédéral Rp. je kg Verkehrsmilch – Ct. par kg de lait commercial

123 Produktionsperioden Périodes de production	Abzug am Milchpreis Retenue Rp.-Ct.	Verwendung des Abzuges – Utilisation de la retenue					Rückbehalt Montant à assurer	
		Einlage in den Taxe pour		Beitrag an die Verwaltungskosten des Zentralverb. schweiz. Milchproduz. Contribution aux frais d'administration	Deckung von Verlusten Couverture des pertes	Zurückerstattet – Remboursement		
		Werbe-fonds La publicité	Preisstützungs-fonds Le fonds de soutien des prix			Ansatz Taux	Gewogenes Mittel ¹⁾ Moyenne pondérée ²⁾	
Rp.-Ct.	Rp.-Ct.	Rp.-Ct.	Rp.-Ct.	Rp.-Ct.	Rp.-Ct.	Rp.-Ct.		
1. XI. 1973-31. XII. 1973	3,85	0,25	—	0,10	¹⁾ —/3,20	¹⁾ 3,50	0,30	0,80
1. I. 1974-31. VIII. 1974	2,85	0,35	—	0,10	¹⁾ —/2,10	¹⁾ 2,40		
1. IX. 1974-31. X. 1974	4,45	0,35	—	0,10	¹⁾ —/3,70	¹⁾ 4,00		
1. XI. 1974-28. II. 1975	4,45	0,35	—	0,10	¹⁾ —/3,30	¹⁾ 4,00		
1. III. 1975-30. IV. 1975	3,45	0,35	—	0,10	¹⁾ —/2,30	¹⁾ 3,00	0,70	1,50
1. V. 1975-31. X. 1975	3,65	0,35	0,20	0,10	¹⁾ —/2,30	¹⁾ 3,00		
1. XI. 1975-31. III. 1976	3,65	0,35	0,20	0,10	¹⁾ —/3,00	¹⁾ 3,00	—	1,10
1. IV. 1976-31. X. 1976	5,15	0,35	0,20	0,10	¹⁾ —/4,50	¹⁾ 4,50		
1. XI. 1976-30. IV. 1977	5,15	0,35	0,20	0,10	¹⁾ —/4,50	¹⁾ 4,50	—	1,10
1. V. 1977-31. X. 1977	4,15	0,35	0,20	0,10	¹⁾ —/3,50	¹⁾ 3,50		
1. XI. 1977-30. IV. 1978	4,15	0,35	0,20	0,10	¹⁾ —/3,50	¹⁾ 3,50	—	0,80
1. V. 1978-31. X. 1978	2,65	0,35	0,20	0,10	¹⁾ —/2,00	¹⁾ 2,00		
Seit/depuis 1. XI. 1978	2,65	0,35	0,20	0,10				

¹⁾ Von der Verlustdeckung sind die ersten 8000 kg (ab 1. XI. 1974 im Berggebiet und in der voralpinen Hügelzone 20 000 kg) Verkehrsmilch je Betrieb befreit.

²⁾ Anteil der Freimenge an der gesamten Verkehrsmilchmenge: 1977/78: 28,5 %.

¹⁾ Pas assujettis à la couverture des pertes 8000 kg (20 000 kg dans les régions de montagne dès le 1^{er} novembre 1974) de lait commercial par exploitant.

²⁾ Pourcentage de la quantité franche en total du lait commercial: 1977/78: 28,5 %.

Festgesetzter und tatsächlich erzielter Grundpreis je 100 kg Milch nach Monaten
Prix de base fixé et obtenu effectivement par 100 kg de lait par mois

124 Monate Mois	Festgesetzter Grundpreis - Prix de base fixé						Tatsächlich erzielter Grundpreis ¹⁾ Prix de base obtenu effectivement ¹⁾							
	1972	1973	1974	1975	1976, 1977	1978	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	
Januar	62	67	67	73	75	75	61,7	66,25	65,75	70,85	73,25	71,75	71,95	
Februar . . .	62	67	67	73	75	75	61,7	66,25	65,75	70,85	73,25	71,75	71,95	
März	62	67	67	73	75	75	61,7	66,25	65,75	71,85	73,25	71,75	71,95	
April	62	67	67	73	75	75	61,7	66,25	65,75	71,85	71,75	71,75	71,95	
Mai	65	67	73	75	75	76	63,7	65,25	71,75	73,65	71,75	72,25	75,35	
Juni	65	67	73	75	75	76	63,7	65,25	71,75	73,65	71,75	72,25	75,35	
Juli	65	67	73	75	75	76	63,7	65,25	71,75	73,65	71,75	72,25	75,35	
August	65	67	73	75	75	76	63,7	65,25	71,75	73,65	71,75	72,25	75,35	
September . .	65	67	73	75	75	76	63,7	65,25	70,15	73,65	71,75	72,25	75,35	
Oktober . . .	65	67	73	75	75	76	63,7	65,25	70,15	73,65	71,75	72,25	75,35	
November . .	65	67	73	75	75	76	64,25	64,75	70,85	73,25	71,75	71,95		
Dezember . .	65	67	73	75	75	76	64,25	64,75	70,85	73,25	71,75	71,95		
M'tsmittel . .														
Moy. mens.	64	67	71	74,3	75	75,7	63,1	65,5	69,3	72,8	72,1	72,0		

¹⁾ Festgesetzter Grundpreis
 — Abzug, Rückbehalt
 + Anteil Käseeremilchzulage
 + Anteil Freimenge
 + Rückerstattung des nicht benötigten Rückbehaltrestes

¹⁾ Prix de base fixé
 — réduction et retenue
 + part supplément pour lait de fromagerie
 + part quantité franche
 + remboursement du reliquat de la retenue

Qualitätsprämien des Zentralverbandes an die Käseeremilchlieferanten
Primes de qualité versées par l'Union centrale aux producteurs de lait pour la fabrication de fromage

125 Milchrechenungs-jahre (1. XI.-31. X.) Exercices laitiers	Käseproduktion (Unionsware und Tilsiter) Production de fromage (from. livré à l'Union et tilsit)				Prämie - Primes						
	Gesamtproduktion (ablieferungspflichtige Menge) Production totale (quantité obligatoire livrable) q	Davon Übernahme-menge Dont quantité reprise q	Davon prämiert (I. Qualität) Dont primé (I ^{re} qualité)		Total Fr.	je q Käse par q de fromage			je kg verkäste Milch par kg de lait		
			in % der Gesamtproduktion an % de la production totale	q		der Gesamtproduktion de la production totale Fr.	der Übernahme-menge de la quantité reprise Fr.	der prämierten Menge de la quantité primée Fr.	verw. f. d. Überproduktion utilisé pour la production totale Rp.	verw. f. d. Übernahme-menge utilisé pour la quantité reprise Rp.	verw. f. d. prämierte Menge utilisé pour la quantité primée Rp.
					je q Käse			je kg verkäste Milch			
1972/73	807 190	779 565	729 647	90,4	4 617 165	5,72	6,92	6,33	0,47	0,49	0,52
1973/74	836 464	807 033	767 815	91,8	5 094 986	6,09	6,31	6,64	0,50	0,52	0,55
1974/75	844 899	816 559	768 764	91,0	5 053 039	5,98	6,19	6,57	0,49	0,51	0,54
1975/76	885 248	856 752	828 506	93,6	5 841 791	6,60	6,82	7,05	0,54	0,56	0,58
1976/77	916 514	886 672	856 956	93,5	6 037 181	6,59	6,81	7,04	0,54	0,56	0,58
1977/78	910 592	880 347	853 612	93,7	6 075 926	6,67	6,90	7,12	0,55	0,57	0,59

Siloverbotsentschädigung an die Milchlieferanten je in der Zeit vom 1. Nov.-31. März
Indemnité pour interdiction d'ensiler versée aux producteurs de lait

126 Verbotsperiode (1. XI.-31. III.) Période d'interdiction	Entschädigung - Indemnité				Milcheinlieferung in der Siloverbotszone vom 1. Nov.-31. März Livraison de lait dans la zone avec interdiction		Entschädigung Indemnité	
	Grundzulage Supplément de base Fr.	Zusätzliche Zulage (seit 1960/61: Sonderzulage) Supplément complémentaire Fr.	Weitere Zulage (seit 1960/61: Spezialzulage) Autre supplément Fr.	Total Fr.	Gesamt-ablieferung Livraison totale q	Davon grundzulageberechtig. Dont avec supplément q	je kg Gesamt-ablieferung par kg de livraison totale Rp.	je kg grundzulageberechtigte Milch par kg de lait avec supplément Rp.
					je q Käse		je kg verkäste Milch	
1972/73	7 289 480	13 423 297	642 182	21 354 959	3 904 871	3 644 740	5,47	5,86
1973/74	7 513 968	13 764 630	693 106	21 971 704	4 046 568	3 756 984	5,43	5,85
1974/75	12 138 781	14 086 753	1 011 109	27 236 643	4 108 727	4 046 260	6,63	6,73
1975/76	12 943 049	14 928 748	1 220 202	29 091 999	4 296 830	4 235 182	6,77	6,87
1976/77	19 503 094	16 043 219	1 458 332	37 004 645	4 714 001	4 612 774	7,85	8,02
1977/78	16 870 479	14 822 688	1 344 414	33 037 581	4 271 978	4 211 620	7,73	7,84

Silverbotsentschädigung an die Milchlieferanten 1977/78
Indemnité pour interdiction d'ensiler versée aux producteurs de lait 1977/78

127	Milcheinlieferung in der Zone mit Silverbot vom 1. Nov. 1977 bis 31. März 1978 <i>Livraisons de lait dans la zone avec interdiction du 1^{er} nov. 1977 au 31 mars 1978</i>					Ausbezahlte Milchpreiszulagen, Fr. <i>Suppléments versés, francs</i>					
	Verbände Fédérations	mit nur Grundzulage	mit Grund- und Sonderzulage	mit Grund- und Spezialzulage	ohne Zulage	Total	Grundzulage (4 Rp. je kg)	Sonderzulage für verkäste Milch (4 Rp. je kg)	Spezialzulage für Weich- und Spezialkäse verarb. Milch (4 Rp. je kg)	Total	
		avec supplément de base seul	avec suppl. de base et compl. seuls	avec suppl. de base et autresuppl.	sans suppl.	1000 q	Supplément de base (4 ct. par kg)	Supplément compl. pour lait transf. en fromage (4 ct. par kg)	Autre suppl. pour lait transf. en fromage pâte molle et spécialités (4 ct. par kg)		Fr.
St. Gall.-App. ...	17	482	9	3	511	2 029 089	1 926 303	36 127	3 991 519		
Thurgau	13	594	0	2	609	2 428 235	2 375 714	32	4 803 981		
Nordostschweiz	18	196	30	1	245	977 769	782 327	122 173	1 882 269		
Aargau	4	141	0	2	147	580 391	563 672	542	1 144 605		
Zentralschweiz	16	715	53	2	786	3 137 511	2 861 052	210 916	6 209 479		
Nordwestschweiz	2	46	4	0	52	208 898	183 846	16 815	409 559		
Bern	32	938	45	19	1034	4 058 430	3 752 107	180 907	7 991 444		
Neuchâtel	3	51	2	—	56	224 934	203 348	10 189	438 471		
Vaud-fribourg..	34	231	56	21	342	1 283 538	925 099	222 824	2 431 461		
Z. d. l. mont. ...	26	307	79	10	422	1 646 103	1 228 136	297 288	3 171 527		
Valais	6	—	59	—	65	258 240	—	233 297	491 537		
Ticino	0	—	3	—	3	13 344	—	11 392	24 736		
Total	171	3701	340	60	4272	16 846 482	14 801 604	1 342 502	¹⁾ 33037581		

¹⁾ Inbegriffen Zulage für Industriemilchen und Nachträge.

¹⁾ Y compris supplément pour lait industriel et reports.

Produzentenmilchpreise: Grundpreis und Ortszuschlag (jedoch ohne Berücksichtigung von Rückbehalt und Rückerstattung sowie von allfälligen Prämien an Käseremilchlieferanten und Preisabzügen bei der Qualitätsbezahlung der Milch) **franko Käserei oder Sammelstelle im Gebiet der Milchverbände St. Gallen-Appenzell, Thurgau, Aargau und Bern**

Prix du lait à la production: prix de base plus suppl. local (sans tenir compte de la retenue et du montant remboursé et des primes éventuelles attribuées aux fournisseurs de lait de fromagerie ainsi que des déductions de prix lors du paiement du lait selon la qualité) **franco fromagerie ou local de coulage dans les fédérations de St-Gall, Thurgovie, Argovie et Berne**

128	Verbände Verwertungsarten der Milch Fédérations Modes d'utilisation du lait	Sommer - Eté 1977		Winter - Hiver 1977/78		Sommer - Eté 1978		Winter - Hiver 1978/79	
		Anzahl Gen.	Fr. je 100 kg	Anzahl Gen.	Fr. je 100 kg	Anzahl Gen.	Fr. je 100 kg	Anzahl Gen.	Fr. je 100 kg
		Sociétés	Fr. par 100 kg	Sociétés	Fr. par 100 kg	Sociétés	Fr. par 100 kg	Sociétés	Fr. par 100 kg
St. Gallen-App. Käserei- u. Konsummilch	219	75.91	218	75.91	216	76.92	216	76.91	
Thurgau Käseremilch, grössere Gen. ...	197	76.02	197	76.02	197	77.02	197	77.02	
 Käseremilch, kleinere Gen.	15	76.01	15	76.01	15	77.01	15	77.01	
 Konsummilch	32	76.78	32	76.76	32	77.76	32	77.75	
 Total bzw. gewogenes Mittel	244	76.12	244	76.11	244	77.12	244	77.11	
Aargau Käserei- und Konsummilch	164	77.56	164	77.56	172	78.65	172	78.65	
Bern Käseremilch	275	76.15	262	75.95	274	77.09	259	76.93	
 Zentrifugiermilch	47	75.88	47	75.73	36	76.69	36	76.57	
 Konsummilch	133	76.93	147	76.67	123	77.70	137	77.42	
 Total bzw. gewogenes Mittel	455	76.35	456	76.16	433	77.23	432	77.06	

Übernahmepreise (Grundpreise inkl. Teuerungszulagen) ablieferungspflichtiger Käsesorten
Prix de prise en charge (prix de base y compris supplément de renchérissement) pour sortes de fromage obligatoirement livrables

Franken je 100 kg I. Qualität (jeweils ohne Qualitätsprämie)
 Francs par 100 kg de 1^{er} choix (sans primes de qualité)

129 Produktionsperioden <i>Périodes de fabrication</i>	Export-Emmentaler <i>Emmental d'exportation</i>	Emmentaler, Spalenschnitt- und Bergkäse <i>Emmental, Gruyère, Spalen de couteau et de montagne</i>	¾ fetter Rundkäse <i>¾ gras à pâte dure</i>	Sbrinz	Tilsiter Käse mit mindestens . . . % Fettgehalt i. Tr. <i>Tilsit ayant une teneur en matières grasses d'au moins . . . % dans la matière sèche</i>	
					47% vollfett <i>47% tout gras</i>	35% <i>½-¾ fett ½-¾ gras</i>
1. XI. 1970-30. IV. 1971	650	647	576	675	595	541
1. V. 1971-30. IV. 1972	700	697	630	727	642	593
1. V. 1972-31. XII. 1972	747	744	680	775	687	642
1. I. 1973-30. IV. 1973	772	769	707	800	710	668
1. V. 1973-31. XII. 1973	774	771	709	802	712	670
1. I. 1974-30. IV. 1974	780	777	715	808	718	676
1. V. 1974-30. IV. 1975	841	838	764	872	774	721
1. V. 1975-30. IV. 1978	865	862	784	897	797	740
Seit/depuis 1. V. 1978	878	875	797	910	809	753

Beschlüsse der Delegiertenversammlung des Zentralverbandes schweiz. Milchproduzenten. Décisions de l'assemblée des délégués de l'Union suisse du commerce de fromage.

Käse-Grosshandelspreise. Von der Käseunion festgesetzte Inlandspreise franko Empfangsstation des Käufers - Prix de vente en gros, pour la Suisse, franco gare du destinataire, fixés par l'Union suisse du commerce de fromage

Franken je 100 kg I. Qualität - Francs par 100 kg de 1^{er} choix

130 Verkaufsperioden <i>Périodes de vente</i>	Emmentaler <i>Emmental</i>	Greyerzer <i>Gruyère</i>	Spalenschnitt- und Bergkäse <i>Spalen couteau et montagne</i>	Sbrinz (Reibkäse) <i>Sbrinz (à râper)</i>	Tilsiter	
					vollfett <i>tout gras</i>	¾ fett <i>¾ gras</i>
25. II. 1974-17. III. 1974	920	920	840	900	710	700
18. III. 1974-30. IV. 1974	920	920	890	950	710	700
1. V. 1974-30. VI. 1974	920	920	890	950	760	750
1. VII. 1974-18. VIII. 1974	980	920	890	950	760	750
19. VIII. 1974-31. III. 1975	980	980	950	950	760	750
1. IV. 1975- 7. VIII. 1975	980	980	950	950	810	800
8. VIII. 1975-14. XII. 1975	980	1010	950	950	810	800
15. XII. 1975-15. II. 1976	1010	1010	950	950	810	800
16. II. 1976-19. IX. 1976	1010	1010	950	1010	810	800
20. IX. 1976-31. XII. 1976	1010	1060	1000	1080	810	800
1. I. 1977-31. VII. 1978	1010 ¹⁾	1060 ¹⁾	1000 ¹⁾	1080	810	800
Seit/depuis 1. VIII. 1978	1010 ¹⁾	1060 ¹⁾	1000 ¹⁾	1080	840	830

¹⁾ Dazu kommen Fr. 50.— für über 7 Monate alte Käse. ¹⁾ A ajouter 50 fr. pour du fromage de plus de 7 mois.

Preislisten der Schweiz. Käseunion AG und der Schweiz. Geschäftsstelle für Tilsiterkäse. Prix courants de l'Union suisse du com. de from. SA et de l'Union suisse du commerce de Tilsit.

Grosshandelspreise für Appenzeller und Alpkäse
Prix du fromage d'Appenzell et des Alpes, en gros

131 Verkaufsperioden <i>Périodes de vente</i>	Appenzeller Rässkäse <i>Fromage d'Appenzell fort</i>	Appenzeller Fettkäse <i>Fromage d'Appenzell tout gras</i>	Jahre <i>Années</i>	Glarner Alpkäse vollfett ¹⁾ <i>Fromage glaronais tout gras¹⁾</i>	Walliser Bergkäse fett ²⁾ <i>Fromage gras du Valais²⁾</i>
	Fr. je - par 100 kg	Fr. je - par 100 kg		Fr. je - par kg	Fr. je - par kg
1. V. 1971-31. X. 1971	580	835	1974	7.75	8.83
1. XI. 1971-30. IV. 1974	605	835	1975	8.15	9.13
1. V. 1974-30. IV. 1975	662	890	1976	8.15	9.20
1. V. 1975-31. VII. 1978	692	940	1977	8.15	9.20
Seit/depuis 1. VIII. 1978	722	970	1978	8.45	9.33

¹⁾ Mitteilung der Verbandsmolkerei Glarus (an die Produzenten bezahlter Preis). ¹⁾ Données de la laiterie Glarus (prix payé aux producteurs).

²⁾ Mitteilung des Walliser Milchverbandes (an die Produzenten bezahlter Preis). ²⁾ Données de la Fédération valaisanne des producteurs de lait (prix payé aux producteurs).

Übernahmepreise für Butter – Prix de prise en charge du beurre
Franken je kg Butter, franko Verladestation – Francs par kg franco gare départ

132	Produktionsperioden <i>Périodes de fabrication</i>	Vorzugs- tafelbutter ¹⁾ <i>Beurre de table spécial ²⁾</i>	Milchzentrifugen- butter ³⁾ <i>Beurre centrifugé ³⁾</i>		Sirten- und Gebesenrahmbutter (Käseireibutter) <i>Beurre de petit-lait centrifugé (beurre de fromagerie)</i>	
			Pasteurisiert	Unpasteurisiert	Pasteurisiert	Unpasteurisiert
			<i>Pasteurisé</i>	<i>Non pasteurisé</i>	<i>Pasteurisé</i>	<i>Non pasteurisé</i>
	1. I. 1974–30. IV. 1974 ..	12.95	12.80 ³⁾	12.60	11.05 ³⁾	10.55
	1. V. 1974–30. IV. 1975 ..	14.39	14.24 ³⁾	14.04	12.49 ³⁾	11.99
	1. V. 1975–30. IV. 1978 ..	14.87	14.72 ³⁾	14.52	12.97 ³⁾	12.47
	Seit/depuis 1. V. 1978 ..	15.11	14.96 ³⁾	14.76	12.97 ³⁾	12.47

¹⁾ Hergestellt in einer vom Zentralverband ermächtigten Fabrikationsstelle aus gesammeltem und pasteurisiertem Rahm.

²⁾ Hergestellt in den Milchverarbeitungsstellen.

³⁾ Davon kommen 5 Rappen je Kilo in Abzug für Keimzahlbestimmung und chemische Analysen.

Beschlüsse der Delegiertenversammlung des Zentralverbandes schweiz. Milchproduzenten.

¹⁾ Fabriqué dans une centrale du beurre autorisée par l'Union centrale, avec de la crème ramassée et pasteurisée.

²⁾ Fabr. dans les centrales de transformation du lait.

³⁾ Dont à déduire 5 centimes par kilo pour la détermination de la teneur en germes et l'analyse chimique.

Décisions de l'assemblée des délégués de l'UCPL.

Aufbau des Detailpreises für Butter – Composition du prix de détail du beurre
Franken je kg – Francs par kg

133	Verkaufsperioden ab <i>Périodes de vente</i>	Pro- duzenten- (= Ga- rantie-) preis <i>Prix aux producteurs (prix garanti)</i>	Trans- portkosten des Rahms bis Bahn <i>Frais de transport de la crème jusqu'au train</i>	Über- nahme- preis der Butter- zentralen <i>Prix d'achat des centrales du beurre</i>	Verdienst- marge der Butter- zentralen <i>Marge des centrales du beurre</i>	Ge- stehungs- kosten der Butter <i>Frais de production du beurre</i>	Verbil- ligungs- beitrag der Butyra <i>Allocation de la Butyra pour abaisser le prix</i>	Verkaufs- preis an Gross- handel ab 10 t <i>Prix de vente au commerce de gros à partir de 10 tonnes</i>	Verdienst- marge des Gross- handels <i>Marge du commerce de gros</i>	Verkaufs- preis an Detail- handel stockweise <i>Prix de vente au commerce de détail</i>	Verdienst- marge des Klein- handels (inbe- gr. Mo- dellieren) <i>Marge du commerce de détail</i>	Detail- preis bei 100-g- Modell <i>Prix de détail pour achat par 100 g à la laiterie</i>
Vorzugstafelbutter (Floralp) – <i>Beurre de table spécial (Floralp)</i>												
	1. III. 1975	14.39	0.05	14.44	0.38	14.82	3.70	11.12	0.58	11.70	1.90	13.60
	1. V. 1975	14.87	0.05	14.92	0.38	15.30	4.28	11.02	0.63	11.65	1.95	13.60
	1. IX. 1977	14.87	0.05	14.92	0.38	15.30	3.78	11.52	0.63	12.15	1.95	14.10
	1. V. 1978	15.11	0.05	15.16	0.38	15.54	4.02	11.52	0.63	12.15	1.95	14.10
Milchzentrifugenbutter pasteurisiert – <i>Beurre centrifugé pasteurisé</i>												
	1. III. 1975	14.24 ¹⁾	—	14.24	0.17	14.41	3.60	10.81	0.55	11.36	1.74	13.10
	1. V. 1975	14.72 ¹⁾	—	14.72	0.17	14.89	4.18	10.71	0.60	11.31	1.79	13.10
	1. IX. 1977	14.72 ¹⁾	—	14.72	0.17	14.89	3.68	11.21	0.60	11.81	1.79	13.60
	1. V. 1978	14.96 ¹⁾	—	14.96	0.17	15.13	3.92	11.21	0.60	11.81	1.79	13.60
Sirten- und Gebesenrahmbutter (unpast.) – <i>Crème de petit-lait et de baquet (non pasteurisée)</i>												
	1. III. 1975	11.99	—	11.99	0.17	12.16	2.70	9.46	0.55	10.01	1.69	11.70
	1. V. 1975	12.47	—	12.47	0.17	12.64	3.28	9.36	0.60	9.96	1.74	11.70
	1. IX. 1977	12.47	—	12.47	0.17	12.64	2.28	10.36	0.60	10.96	1.74	12.70
Verbilligte Frischkochbutter – <i>Beurre de cuisine frais à prix réduit</i>												
	1. III. 1975	—	—	—	—	—	—	²⁾ 7.04	0.58	7.62	1.18	³⁾ 8.80
	1. V. 1975	—	—	—	—	—	—	²⁾ 6.99	0.63	7.62	1.18	³⁾ 8.80
	1. IX. 1977	—	—	—	—	—	—	²⁾ 7.59	0.63	8.22	1.18	³⁾ 9.40
Verbilligte eingesottene Butter – <i>Beurre fondu à prix réduit</i>												
	1. III. 1975	—	—	—	—	—	—	⁴⁾ 6.04	0.55	6.59	0.97	⁵⁾ 7.56
	1. V. 1975	—	—	—	—	—	—	⁴⁾ 5.99	0.60	6.59	0.97	⁵⁾ 7.56
	1. IX. 1977	—	—	—	—	—	—	⁴⁾ 6.43	0.60	7.03	0.97	⁵⁾ 8.00

¹⁾ Abzüglich 5 Rp. je Kilo für Keimzahlbestimmung und chemische Analysen.

²⁾ Modelliert.

³⁾ Packungen von 1 kg.

⁴⁾ Sendungen ab 300 kg.

⁵⁾ In 450-g-Dosen.

Mitgeteilt von der Butyra.

¹⁾ Dont à déduire 5 ct. par kilo pour la détermination de la teneur en germes et l'analyse chimique.

²⁾ En plaques.

³⁾ En emballages de 1 kg.

⁴⁾ Expéditions à partir de 300 kg.

⁵⁾ En boîtes de 450 g.

Communiqué par la Butyra.

Konsumentenpreise für Konsummilch, Käse, Butter und Rahm
Prix à la consommation du lait, fromage, beurre et crème

134	Basel	Bern	La Chaux-de-Fonds	Genève	Lausanne	Lugano	Luzern	St. Gallen	Zürich	36 Städte bzw. 47 Gemeinden resp. 47 communes
Häufigste Preise - Prix les plus fréquents										
Konsummilch offen, Rp. je Liter, Ladenpreis - Lait de consommation, ct. par litre, prix au magasin										
1976	112	110	108	111	115	107	108	105	110	108
1977 ¹⁾	112	110	108	111	115	107	108	105	110	108
Pasteurisierte Milch, Rp. je Liter in Wegverpackung, Ladenpreis Lait pasteurisé, ct. par litre en emballages perdus, prix au magasin										
1976	130	130	130	133	130	130	130	130	130	130
1977 ¹⁾	130	130	130	130	130	133	130	130	129	130
Emmentaler und Greyerzer, Fr. je Kilo - Emmental et Gruyère, fr. par kilo										
1976	14,90	12,62	13,98	13,75	13,13	12,50	13,33	12,50	13,95	13,28
1977 ¹⁾	15,00	13,80	14,13	14,19	14,07	13,50	13,85	12,35	14,32	13,82
Tilsiter, Fr. je Kilo - Tilsit, fr. par kilo										
1976	12,06	11,61	13,73	11,77	11,00	11,00	11,25	10,00	11,74	11,37
1977 ¹⁾	11,50	12,75	13,08	11,83	12,00	11,50	11,00	9,67	11,86	11,69
Vorzugsbutter, Fr. je 200 g - Beurre de table, fr. par 200 g										
1976	2,63	2,70	2,70	2,66	2,70	2,70	2,70	2,70	2,65	2,68
1977 ¹⁾	2,67	2,80	2,78	2,73	2,79	2,80	2,80	2,80	2,75	2,75
Kochbutter, Fr. je Kilo - Beurre de cuisine, fr. par kilo										
1976	8,81	8,60	8,80	8,72	8,80	8,60	8,60	8,60	8,60	8,63
1977 ¹⁾	8,80	9,40	8,23	9,18	9,40	9,40	9,20	9,33	9,20	9,08
Vollrahm, 35% Fettgehalt, offen, Fr. je Liter - Crème entière, teneur en graisse 35%, fr. par litre										
1976	9,80	9,58	10,00	10,00	9,90	11,00	9,10	9,50	9,46	9,54
1977 ¹⁾	9,80	9,75	9,10	9,82	10,60	10,00	9,20	9,27	9,40	9,46
Kaffeerahm, 15% Fettgehalt, Fr. je ¼ Liter in Wegverpackung Crème pour café, teneur en graisse 15%, fr. par ¼ litre en emballages perdus										
1976	1,67	1,63	1,70	1,69	1,70	1,60	1,59	1,60	1,60	1,61
1977 ¹⁾	1,56	1,55	1,61	1,63	1,57	1,60	1,23	1,56	1,57	1,53
Durchschnittliche Preise - Prix moyens										
Vollmilch, offen, Rp. je Liter - Lait entier, en vrac, ct. par litre										
1977 ¹⁾	111	110	108	115	115	130	105	105	110	108
1978	111	110	108	115	115	—	105	105	110	107
Vollmilch, pasteurisiert, Rp. je Liter - Lait entier, pasteurisé, ct. par litre										
1977 ¹⁾	130	130	130	130	130	131	132	128	129	130
1978	130	130	129	129	129	131	132	128	129	130
Greyerzer, Fr. je Kilo - Gruyère, fr. par kilo										
1977 ¹⁾	14,90	14,20	14,00	13,50	14,00	14,90	13,70	13,70	14,60	14,10
1978	14,80	14,40	14,20	13,60	13,80	14,90	13,70	13,70	14,70	14,10
Tilsiter, Fr. je Kilo - Tilsit, fr. par kilo										
1977 ¹⁾	11,90	11,70	11,90	10,90	11,40	10,60	10,40	10,00	12,00	11,40
1978	11,70	12,20	12,30	11,00	11,70	10,60	10,70	10,10	12,20	11,50
Tafelbutter, Fr. je Mödeli von 200 g - Beurre de table, fr. par plaque de 200 g										
1977 ¹⁾	2,71	2,68	2,69	2,71	2,67	2,71	2,69	2,69	2,70	2,68
1978	2,71	2,69	2,68	2,72	2,69	2,71	2,69	2,68	2,70	2,70
Kochbutter, Fr. je Mödeli von 250 g - Beurre de cuisine, fr. par plaque de 250 g										
1977 ¹⁾	2,29	2,30	2,24	2,29	2,24	2,29	2,28	2,29	2,29	2,24
1978	2,27	2,28	2,21	2,27	2,25	2,29	2,28	2,28	2,30	2,26
Vollrahm, Fr. je Packung von 2,5 dl - Crème entière, fr. par emballage de 2,5 dl										
1977 ¹⁾	2,65	2,64	2,67	2,77	3,00	2,41	2,55	2,58	2,64	2,64
1978	2,63	2,66	2,70	2,90	2,84	2,50	2,60	2,62	2,62	2,67
Kaffeerahm, Fr. je Packung von 2,5 dl - Crème de café, fr. par emballage de 2,5 dl										
1977 ¹⁾	1,47	1,45	1,51	1,57	1,46	1,59	1,29	1,45	1,48	1,45
1978	1,44	1,44	1,52	1,52	1,48	1,58	1,29	1,45	1,45	1,45

¹⁾ September 1977.

Erhebungen des Bundesamtes für Industrie, Gewerbe und Arbeit.

¹⁾ Septembre 1977.

Relevés de l'Office fédéral de l'industrie, des arts et métiers et du travail.

8. Verbilligung von Milch und Milchprodukten, Milchpreisstützung
8. Abaissement des prix du lait et des prod. laitiers ; soutien du prix du lait

Milchrechnungen seit 1958/59 (Zusammenfassung)
Comptes laitiers depuis 1958/59 (récapitulation)

135	Aufwand - Dépenses						Deckung - Couverture				
	Jahre Années	Butterverwertung Mise en valeur du beurre	Käseverwertung Mise en valeur du fromage	Verwertung übriger Milchprodukte ¹⁾ Mise en valeur d'autres produits laitiers ²⁾	Total	Davon - Dont		Bund - Confédération			Produzenten Producteurs
						Exportförderung Encour. de l'export.	Übriger Aufwand Autres dépenses	Abgaben, Preiszuschläge Taxes, suppléments de prix	Allgemeine Bundesmittel Prestations fédérales	Total	
1. XI.-31. X.											
In Mio. Fr. - En millions de fr.											
1958/59 ¹⁾	46,0	47,2	1,2	94,4	36,1	58,3	22,2	57,0	79,2	15,2	
1959/60	64,0	46,8	11,7	122,5	37,2	85,3	26,9	44,7	71,6	50,9	
1960/61	37,7	39,4	12,7	89,8	36,1	53,7	44,6	34,4	79,0	10,8	
1961/62	44,4	43,4	20,0	107,8	38,4	69,4	41,9	54,4	96,3	11,5	
1962/63	56,2	59,4	20,5	136,1	49,5	86,6	44,5	82,1	126,6	9,5	
1963/64	44,2	66,1	20,5	130,8	54,5	76,3	71,2	58,4	129,6	1,2	
1964/65	62,9	85,1	2,2	150,2	58,9	91,3	57,0	86,4	143,4	6,8	
1965/66	68,1	99,6	4,5	172,2	71,5	100,7	60,1	104,8	164,9	7,3	
1966/67	91,5	100,9	4,9	197,3	.	.	62,6	98,7	161,3	36,0	
1967/68	222,8	150,8	20,4	394,0	.	.	55,0	223,9	278,9	115,1	
1968/69	154,6	120,3	27,6	302,5	.	.	85,7	153,8	239,5	63,0	
1969/70	115,4	97,1	24,7	237,2	.	.	126,5	108,4	234,9	2,3	
1970/71	114,7	90,0	31,5	236,2	.	.	101,9	126,7	228,6	7,6	
1971/72	147,8	127,0	40,5	315,3	.	.	75,5	206,7	282,2	33,1	
1972/73	157,8	240,7	39,3	437,8	.	.	111,5	279,6	391,1	46,7	
1973/74	204,6	242,4	49,4	496,4	.	.	96,1	345,0	441,1	55,3	
1974/75	228,4	277,6	60,6	566,6	.	.	117,3	398,9	516,2	50,4	
1975/76	229,4	309,2	50,3	588,9	.	.	123,4	375,8	499,2	89,7	
1976/77	226,3	330,6	50,9	607,8	.	.	138,6	376,1	514,7	93,1	
1977/78	180,6	322,2	62,2	565,0	.	.	201,1	322,7	523,8	41,2	
Prozentverteilung - En pour cent											
1958/59	48,7	50,0	1,3	100	38,2	61,8	23,5	60,4	83,9	16,1	
1959/60	52,2	38,2	9,6	100	30,4	69,6	22,0	36,4	58,4	41,6	
1960/61	42,0	43,9	14,1	100	40,2	59,8	49,7	38,3	88,0	12,0	
1961/62	41,2	40,3	18,5	100	35,6	64,4	38,9	50,4	89,3	10,7	
1962/63	41,3	43,6	15,1	100	36,4	63,6	32,7	60,3	93,0	7,0	
1963/64	33,8	50,5	15,7	100	41,7	58,3	54,4	44,7	99,1	0,9	
1964/65	41,9	56,5	1,6	100	39,2	60,8	38,0	57,5	95,5	4,5	
1965/66	39,6	57,8	2,6	100	41,5	58,5	34,9	60,9	95,8	4,2	
1966/67	46,4	51,1	2,5	100	.	.	31,7	50,0	81,7	18,3	
1967/68	56,5	38,3	5,2	100	.	.	14,0	56,8	70,8	29,2	
1968/69	51,1	39,8	9,1	100	.	.	28,3	50,9	79,2	20,8	
1969/70	48,7	40,9	10,4	100	.	.	53,3	45,7	99,0	1,0	
1970/71	48,6	38,1	13,3	100	.	.	43,2	53,6	96,8	3,2	
1971/72	46,9	40,3	12,8	100	.	.	23,9	65,6	89,5	10,5	
1972/73	36,0	55,0	9,0	100	.	.	25,5	63,8	89,3	10,7	
1973/74	41,2	48,8	10,0	100	.	.	19,4	69,5	88,9	11,1	
1974/75	40,3	49,0	10,7	100	.	.	20,7	70,4	91,1	8,9	
1975/76	39,0	52,5	8,5	100	.	.	21,0	63,8	84,8	15,2	
1976/77	37,2	54,4	8,4	100	.	.	22,8	61,9	84,7	15,3	
1977/78	32,0	57,0	11,0	100	.	.	35,6	57,1	92,7	7,3	

¹⁾ Erste Milchrechnungsperiode.

²⁾ Inbegriffen übrige Beiträge.

¹⁾ Premier compte laitier.

²⁾ Y compris les autres contributions.

Milchrechnungen 1970/71 – 1977/78

136 Aufwand- und Deckungsposten	1970/71	1971/72	1972/73	1973/74
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Aufwand				
Verwertung von Butter	114 650 429	147 854 940	157 785 546	204 621 958
Verwertung von Käse	89 964 522	127 000 789	240 731 492	242 422 673
Verwertung von Dauermilchw. .	13 665 330	15 882 511	17 417 412	14 472 456
Internationale Hilfswerke	11 917 865	13 332 145	—	—
Ausmerzaktion Milchkuhe	—	—	—	6 465 789
Beiträge an bäuerliche Kälber- mäster	—	3 020 250	10 734 290	16 053 377
Kosten d. Lieferung v. Aushilfsm. Absatzwerbung für Rahm	5 780 000	3 955 713	2 879 634	3 067 280
Beiträge für Strukturverbesserun- gen bei der Milchverwertung .	250 987	300 000	300 000	300 000
—	—	4 000 000	8 000 000	9 000 000
Total Aufwand	236 229 133	315 346 348	437 848 374	496 403 533
Deckung				
Abgabe auf Konsummilch	—	—	3 396 876	715 959
Abgabe auf Konsumrahm	7 700 446	8 344 290	8 900 275	8 902 240
Ausgleichsabgabe auf Konsum- milch	9 179	5 913	5 665	6 668
Preiszuschlag auf Importkäse ...	—	—	—	—
Preiszuschlag auf Speisefett	48 035 598	47 780 589	50 787 813	44 898 948
Abgabe auf Importbutter	35 170 052	10 105 432	41 112 350	34 563 059
Preiszuschläge auf M.-M ¹ pulver, Rahm, Rahmp., Kondensmilch, Molkenpulver, Buttermilchp. .	6 838 794	5 241 736	3 647 767	3 485 280
Abgabe auf Milchersatzfutter ...	4 178 978	4 021 063	3 640 748	3 016 232
Entnahme aus Rückstellung für Ackerbau und Absatzförde- rung	—	—	—	476 262
Rückerstattung früherer Beiträge Bundesmittel, inbegriffen Vor- wegleistung des Bundes	—	—	—	—
Beitrag der Produzenten	120 898 969	202 781 287	276 717 086	341 949 680
Bundesbeitrag an die Kosten der Aushilfsmilch	7 617 117	33 110 325	46 760 160	55 321 925
—	5 780 000	3 955 713	2 879 634	3 067 280
Total	236 229 133	315 346 348	437 848 374	496 403 533
Davon				
Gesamtleistung des Bundes	228 612 016	282 236 023	391 088 214	441 081 608
Gesamtleistung der Milchproduzen- ten (brutto)	7 617 117	33 110 325	46 760 160	52 327 162
Ab: Rückbehaltsrest a. d. Vorjahr .	627 722	802 995	2 064 020	989 238
Rückerstattung ZVSM	—	—	—	—
Gesamtleistung der Milchprodu- zenten (netto)	6 989 395	32 307 330	44 696 140	51 337 924
Einbezahlter Rückbehalt (ohne Bei- trag an Werbefonds)	57 334 052	42 817 905	64 838 679	62 279 790
Ab: Rückbehalt für Ausmerzaktion .	19 104 698	—	—	2 994 763
Ertragsüberschuss Ausmerzrappen	22 134 586	—	—	—
Zur Rückzahlung frei Total	53 374 545	10 510 575	20 142 539	7 947 103
Eingelief. Milch (sicherstellgspfl.) q	19 111 369	21 024 115	21 332 783	22 361 231
Zur Rückzahlung frei je Kilo, Rp.	2,793	0,500	0,944	0,355
Ausbezahlter Rückbehalt, Rp/kg ...	2,75	0,40	0,90	0,30

¹⁾ Überschuss zur Abtragung des Passivsaldo aus der Milchrechnungsperiode 1975/76.

Milchrechnungen

Comptes laitiers 1970/71 - 1977/78

1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	Postes des dépenses et de la couverture	136
Fr.	Fr.	Fr.	Fr.		
228 394 952	229 441 910	226 326 482	180 613 684	Dépenses	
277 630 727	309 181 449	330 541 394	322 173 925	Mise en valeur du beurre	
26 449 847	13 854 983	15 838 243	23 331 801	Mise en valeur du fromage	
—	—	—	—	Mise en valeur de conserves de l.	
—	—	—	—	Œuvres de secours international	
23 386 810	23 636 227	24 319 359	28 799 373	Campagnes d'élimination de vaches laitières	
3 105 191	2 949 865	2 939 352	2 749 869	Contributions aux agriculteurs engraisant des veaux	
160 626	300 000	300 000	336 045	Frais de livraison du lait de secours	
7 500 000	9 500 000	7 500 000	7 000 000	Publicité en faveur de la crème	
				Contrib. aux amélior. de structures pour la mise en val. du lait	
566 628 153	588 864 434	607 764 830	565 004 697	Total des dépenses	
				Couverture	
3 014 746	5 995 824	5 860 342	2 925 410	Taxe sur le lait de consommation	
9 205 668	9 586 018	10 342 036	10 661 036	Taxe sur la crème de consom.	
4 220	6 733	6 243	2 299	Taxe de compensation sur le lait de consommation	
9 144 862	14 331 091	13 164 592	12 752 220	Suppl. de prix sur le fromage	
59 092 351	56 503 141	65 666 206	85 390 628	Suppl. de prix sur les graisses com.	
31 995 980	31 342 734	38 189 490	85 693 993	Taxe sur le beurre importé	
				Suppl. de prix sur poudres de lait écrémé, crème, petit-lait, ainsi que sur crème et lait condensé	
2 802 142	2 769 297	2 634 184	2 649 026	Taxe sur succédanés du lait	
2 017 430	2 622 342	2 756 275	1 002 078	Prélèvement sur la provision pour la culture des champs et le placement des produits	
—	—	—	—	Restitutions des contrib. ant.	
—	241 444	—	—	Prestations fédérales, y compris prestation anticipée	
395 829 743	372 834 957	373 162 120	320 001 640	Contribution des producteurs	
50 415 820	89 680 988	93 043 990	41 176 498	Contribution fédérale aux frais du lait de secours	
3 105 191	2 949 865	2 939 352	2 749 869	Total	
566 628 153	588 864 434	607 764 830	565 004 697	Dont	
				Prestations totales de la Conféd.	
516 212 333	498 942 002	514 720 840	523 828 199	Prestations totales des producteurs de lait (brut)	
50 415 820	89 680 988	93 043 990	41 176 498	Solde de la reten. de l'année préc.	
1 257 138	830 219	—	—	Restitutions de l'UCPL	
—	241 444	—	—	Prestations totales des producteurs de lait (net)	
49 158 682	88 850 769	93 043 990	41 176 498	Retenue versée (sans contribution au fonds de propagande)	
63 626 556	80 583 790	97 864 107	43 180 350	Déduction pour camp. d'élimination	
—	—	—	—	Exc. recettes, centime p. élimination	
—	—	—	—	Reste pour remboursement, total	
14 467 874	-8 266 979	¹⁾ 4 820 117	¹⁾ 2 003 852	Lait livré q (assujetti au mont. à ass.)	
19 443 260	20 450 494	21 041 995	20 588 249	Reste pour rembours. par kilo, ct.	
0,744	—	—	—	Reste remboursé par kilo, ct.	
0,70	—	—	—		

¹⁾ Excédent affecté à l'amortissement du déficit enregistré au cours de l'exercice 1975/76.

Comptes laitiers

9. Internationale Übersichten

9. Données statistiques concernant l'étranger

Die wichtigsten an der Ein- und Ausfuhr von Butter, Käse und Kondensmilch beteiligten
Länder in den Jahren 1972-1977
Principaux pays participant à l'importation et à l'exportation de beurre, de fromage et de
lait condensé aux années 1972-1977
in 1000 q - en 1000 q

137 Milcherzeugnisse Länder	1972	1973	1974	1975	1976	1977	Produits laitiers Pays
Butter							
<i>Butterimportation der wichtigsten Einfuhrländer Importations de beurre des principaux pays importateurs</i>							
Grossbritannien .	3584	3382	4580	4885	4020	3184	Beurre Grande-Bretagne RF Allemagne Belgique-Lux. Italie
BR Deutschland .	507	403	306	270	367	239	
Belgien-Lux.	292	926	823	689	777	871	
Italien	276	425	524	542	556	536	
<i>Butterausfuhr der wichtigsten Ausfuhrländer Exportations de beurre des principaux pays exportateurs</i>							
Neuseeland	1759	1722	1621	1829	2429	2130	Nouvelle-Zélande Pays-Bas Danemark Australie Belgique-Lux. France RF Allemagne
Niederlande	1060	1825	1819	1797	1879	1638	
Dänemark	872	998	1012	981	918	898	
Australien	755	627	458	541	408	361	
Belgien-Lux.	313	953	793	631	575	743	
Frankreich	301	1859	926	779	764	1456	
BR Deutschland .	274	1216	1529	1422	1081	1357	
<i>Käseimportation der wichtigsten Einfuhrländer Importations de fromage des principaux pays importateurs</i>							
BR Deutschland .	1615	1733	1778	1792	1968	2032	Fromage RF Allemagne Grande-Bretagne Italie Etats-Unis Belgique-Lux. Japon France
Grossbritannien .	1511	1374	1249	1520	1473	1204	
Italien	1292	1462	1526	1562	1838	1991	
USA	824	1093	1413	820	946	941	
Belgien-Lux.	551	603	642	639	735	788	
Japan	339	386	466	487	553	651	
Frankreich	336	387	434	462	511	604	
<i>Käseausfuhr der wichtigsten Ausfuhrländer Exportations de fromage des principaux pays exportateurs</i>							
Niederlande	1839	2096	2305	2257	2478	2550	Pays-Bas France Nouvelle-Zélande Danemark RF Allemagne Suisse Australie Irlande Italie
Frankreich	1582	1606	1632	1540	1752	1862	
Neuseeland	946	955	706	765	794	791	
Dänemark	754	839	951	1001	1162	1254	
BR Deutschland .	642	820	1015	1054	1285	1500	
Schweiz	458	520	517	537	544	622	
Australien	298	327	370	327	439	446	
Irland	259	391	394	569	563	387	
Italien	248	218	267	267	268	253	
<i>Kondensmilchimportation der wichtigsten Einfuhrländer Importations de lait condensé des principaux pays importateurs</i>							
Griechenland	611	772	872	771	689	786	Lait condensé Grèce RF Allemagne Nigeria Philippinen
BR Deutschland .	598	572	483	424	367	340	
Nigeria	400	504	550	589	743	1070	
Philippinen	125	52	26	14	16	20	
<i>Kondensmilchausfuhr der wichtigsten Ausfuhrländer Exportations de lait condensé des principaux pays exportateurs</i>							
Niederlande	3115	3688	3877	3416	3726	4066	Pays-Bas France Etats-Unis Danemark Grande-Bretagne
Frankreich	938	984	962	528	580	690	
USA	251	197	195	243	223	155	
Dänemark	179	164	162	110	153	90	
Grossbritannien .	130	135	165	149	318	488	

FAO, Bulletin mensuel, Economie et statistique agricole, Rome.