

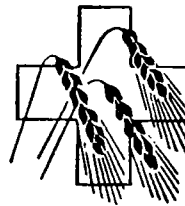
Milchstatistik der Schweiz

1983

Statistique laitière de la Suisse

Separatdruck aus dem Landwirtschaftlichen Jahrbuch der Schweiz 1984
(98. Jahrgang). Neue Folge: 33. Jahrgang

Tirage à part de l'Annuaire agricole de la Suisse 1984
(85^e année de l'édition française). Nouvelle série: Volume 33



Statistische Schriften des Schweiz. Bauernsekretariates
Travaux statistiques du Secrétariat des paysans suisses

Nr. 146

Brugg 1984

MILCHSTATISTIK DER SCHWEIZ 1983
STATISTIQUE LAITIÈRE DE LA SUISSE 1983

Im Auftrage der Spezialkommission für Statistik der Schweizerischen
Milchkommission bearbeitet vom Schweizerischen Bauernsekretariat
*Elaborée par le Secrétariat des paysans suisses au nom de la
Commission spéciale de statistique de la Commission suisse du lait*

Statistische Schriften des Schweizerischen Bauernsekretariates Nr. 146
Travaux statistiques du Secrétariat des paysans suisses No 146

Vorwort

Avant-propos

In dieser vorliegenden 62. Ausgabe der Milchstatistik werden die in den früheren Heften enthaltenen Angaben über die schweizerische Milchwirtschaft mit den Daten des Jahres 1983 ergänzt. Einzelne Tabellen sind mit neuen Reihen, welche namentlich Angaben über den Eiweissgehalt der Milch und die Produktion von Schaf- und Stutenmilch vermitteln, vervollständigt worden. Die vorliegende Ausgabe enthält erstmals Angaben über die Kuhhalter ohne Verkehrsmilchproduktion und die Mitglieder des Schweiz. Kälbermästerverbandes. Neben den tabellarischen Angaben finden sich einige Grafiken, darunter ein vereinfachtes Milch-Flussdiagramm, sowie ein zusammenfassender Text.

Wir danken allen Personen, Ämtern und Organisationen, die uns beim Zusammentragen des umfangreichen Datenmaterials und bei der Herausgabe des Heftes behilflich waren und hoffen, dass auch die neueste Ausgabe allen Benützern dienlich sein wird.

Brugg, Ende Juni 1984

Schweizerisches Bauernsekretariat

Der Direktor:
René Juri

Der Leiter der Zentralstelle
für bäuerliche Wirtschaft:
Dr. Hanjörg Franck

Der Leiter der Abteilung Statistik:
Robert Grüter

Dans la présente édition qui est la 62e de la série, les tableaux habituels ont été mis à jour par les données chiffrées de l'année 1983. Quelques-uns ont été complétés par de nouvelles indications, par exemple sur la teneur du lait en protéine, sur la production de lait de mouton et de jument. Autres indications nouvelles: les détenteurs de vaches sans production de lait commercial ainsi que les membres de la Fédération suisse des engraisseurs professionnels de veaux. Les tableaux sont complétés par quelques graphiques notamment par un diagramme simplifié sur le flux du lait, ainsi que par un bref commentaire.

Nous exprimons notre vive gratitude aux services officiels et aux organisations qui nous ont prêté leurs concours dans la collecte des nombreuses données numériques. Il ne nous reste qu'à espérer que cette 62e édition rencontrera un accueil tout aussi favorable que les précédentes.

Brugg, fin juin 1984

Secrétariat des paysans suisses

Le directeur:
René Juri

Le chef de la Centrale pour
l'économie paysanne:
Dr Hanjörg Franck

Le chef de la Division des
statistiques:
Robert Grüter

Inhaltsverzeichnis - Table des matières

Nummer - Numéro		Seite - Pages
Vorwort	Avant-propos	75
Text: Die schweizerische Milchwirtschaft im Jahre 1982	Texte: L'économie laitière suisse en 1982	79
1. Futtermittelverhältnisse	Production fourragère	
1. Hauptfutterfläche nach Kulturarten	Surface fourragère principale	87
2. Dauer der Grünfütterung und der Alpzeit	Durée du régime vert et de l'estivage	88
3. Rauhfutterernten	Récolte de fourrages grossiers	
Heueinfuhr	importations de foin	88
4. Einfuhr von Kraftfuttermitteln	Importations de fourrages concentrés	88
5. Verfügbares Kraftfutter	Fourrages concentrés disponibles	89
6. Trockengrasproduktion in der Schweiz	Production d'herbe séchée artificiellement en Suisse	90
7. Siloverbotzonen	Zones avec interdiction d'ensilage	90
8. Milcheinlieferung in der Siloverbotzone	Livraisons de lait dans la zone d'interdiction	91
9. Landwirtschaftsbetriebe mit Rindvieh, Silos und Melkmaschinen	Exploitations agricoles avec bovins, silos et machines à traire	92
2. Milchviehhaltung, Milchproduktion	Exploitations de bétail lait., prod. laitière	
10. Kuh- und Ziegenhaltung	Exploitation des vaches et des chèvres	93
11./12. Grösse des Kuhbestandes nach der Viehzählung	Vaches par possesseur d'après le recensement du bétail	94
nach der Landwirtschaftszählung	d'après le recensement des entreprises	94
13. Kuhbestand in den Landwirtschaftsbetrieben	Effectif des vaches dans les exploitations agricoles	95
14. Grösse des Ziegenbestandes nach der Viehzählung	Chèvres par possesseur d'après le recensement du bétail	95
15. Altersaufbau des Kuhbestandes	Vaches par catégories d'âge	96
16. Mittleres Alter des Kuhbestandes	Age moyen de l'effectif des vaches	96
17. Milchleistungsprüfungen der Viehzuchtverbände	Contrôle laitier des fédérations d'élevage	97
18. Kuhbestand, Milchleistungskontrolle	Effectif des vaches et contrôle laitier	98
19. Milchleistungsprüfungs-Ergebnisse	Résultats des contrôles laitiers	98
20. Milchleistungsprüfungs-Ergebnisse Alter und Haltungsgebiet der Kühe	Contrôle laitier selon l'âge et la région d'exploitation des vaches	99
21. Fettgehalt der Bassinmilch	Teneur en graisse du lait de bassin	100
22. Fettgehalt der Verkehrsmilch	Teneur en graisse du lait commercial	100
23. ZVSM: Verbände, Genossenschaften und Mitglieder	UCPL: fédérations, sociétés et membres	101
24. ZVSM: Kantonsübersicht	UCPL: récapitulation par canton	102
25. Konsummilchverkauf der Selbstausmesser	Ventes de lait de consommation par des producteurs	103
26. Verkehrsmilchproduktion der in Verbänden organisierten Produzenten nach Kantonen	Lait commercial livré par les producteurs fédérés, par canton	104
27. Milcheinlieferung nach Kantonen	Production de lait, par canton	106
28. Verkehrsmilchproduzenten	Producteurs de lait	106
29. Kuhhalter mit und ohne Verkehrsmilchproduktion	Détenteurs de vaches avec et sans production de lait commercial	107
30. Schweiz. Kälbermästerverband und Kuhhalter ohne Verkehrsmilchproduktion	Fédération suisse des engraisseurs professionnels de veaux et détenteurs de vaches sans prod. de lait commercial	108
31.-33. Milchkontingentierung nach Zonen nach Verbänden	Contingentement d'après les zones d'après les fédérations	109
nach Kontingentsgrösse	d'après les volumes des contingents	110
34. Milchproduktion nach Verbänden	Production de lait par fédération	110
35. Anteil der Freimenge nach Verbänden	Part de la quantité franche par féd.	111
36./37. Verkehrsmilchproduktion gemäss den Milchrechnungen und Basismilchmenge	Production de lait commercial selon les comptes laitiers et quantité de base	112
38./40. Milcheinlieferung nach Monaten nach Monaten und Verbänden mittlere Tagesmenge	Livraisons de lait par mois par mois et par fédération moyenne par jour	113
41. Milchvieh, Milchproduktion	Troupeau et production laitière	115
Milchleistung	rendement	
42. Kuhmilchproduktion und Milchleistung je Kuh	Production de lait de vache et rendement par vache	116
43. Gesamte Milchproduktion	Production laitière totale	116
44. Endrohertrag der Milchproduktion	Rendement brut épuré de la prod. laitière	116
45. Individuelle Milchqualitätskontrolle	Contrôle individuel de la qualité du lait	117
3. Milchverwertung	Utilisation du lait	
a) Gesamtübersichten	Tableaux généraux	
46./47. Milchverwertungsbetriebe	Entreprises de mise en valeur du lait	
Beschäftigte	employés	118
Berufstätige in solchen Betrieben	personnes actives de ces entreprises	118

Nummer - Numéro		Seite - Pages
48.	Gesamte Verwertungsmenge	119
49./50.	Technisch verarbeitete Milch nach Verwertungsarten	120
51.	hergestellte Milcherzeugnisse direkt verwerteten Milch an der gesamten Milchproduktion	120
52.	Kuhmilchproduktion und -verwertung	121
53.	Schotte und Magermilch zur Fütterung	122
54.	Verkehrsmilchproduktion nach Monaten und Verwertungsarten	123
55./56.	Milcheinlieferung und -verwertung, Winter 82/83 Sommer 1983	124 126
57.	Milcheinlieferung und -verwertung	128
b) Konsummilch		
58.	Produktion und Verbrauch	130
59.	Konsummilchverkauf nach Arten	130
60.	Konsummilchverkauf nach Monaten	131
61.	Konsummilchverkauf im ganzen	132
62./65.	Verkauf von past. oder uperisierter Vollmilch standardisierter Milch Milchmischgetränken, nach Monaten Joghurt, nach Monaten	132 132 133 133
66.	Inländische Voll- und Magermilch für Konsummilch, Joghurt und Milchmischgetränke	134
c) Käseproduktion		
67.-69.	Käseproduktion im ganzen nach Verbandsgebieten nach Sorten und Monaten	134 135 136
70.	Produktion ablieferungspflichtiger Käsesorten	138
71.	Käsereibetriebe ablieferungspflichtige Produktion	140
72.	Vom Handel übernommener Käse nach Qualitätsklassen	142
73.-76.	Prozentanteil der Qualitäts- klassen, Emmentaler Gruyèrer Tilsiter und Appenzellerkäse Sbrinz	143 144 144 145
77.	Gesamtübersicht über den Anteil der I. Qualität	145
78.	Anteil Spitzen- und I. Qualität	146
79.-81.	Frisch-, Weich- und halbharte Spezialkäse verarbeitete Vollmilch Sortenverzeichnis	147 148
82./83.	verarb. Vollmilch nach Verbänden Schmelzkäse, Rohware Warenausgang bei den Fabriken	149 150 150
d) Butter- und Konsumrahmproduktion		
84.	Zentrifugierte Milch nach Monaten	151
85.	Butterproduktion im ganzen	151
86.	Butterproduktion nach Monaten	152
87.	Eigenproduktion und Bezug von Butter durch die Butterzentralen	153
88.	Durch die Butyra eingesottene Butter	153
89.	Konsumrahmproduktion	154
90.	Konsumrahmproduktion nach Monaten	154
91.	Konsumrahm, mittlere Tagesmengen	155
e) Herstellung anderer Milchprodukte		
92.	Schabziger	155
93.	Kaseinproduktion und -verbrauch	155
94.	Produktion von Milchpulver	156
95.	Zu Kondensmilch, Milchpulver und Nährmitteln verarbeitete Voll- und Magermilch	157
4. Aussenhandel mit Milch und Milcherzeugnissen		
96.	Wertbilanz des Milch-Aussenhandels	158
97.	Mengenbilanz des Milch-Aussenhandels	159

Nummer - Numéro	Seite - Pages
98./99. Ausfuhr von Milch und Milcherzeugnissen	Exportations de lait et de produits laitiers 160
100./101. Einfuhr von Milch und Milcherzeugnissen	Importations de lait et de produits laitiers 161
Ausfuhr nach Bestimmungsländern	Exportations à destination des divers pays
102. Glarner Kräuterkäse	Schabziger glaronais 163
103. Hartkäse in Laiben	Fromage à pâte dure en meules 163
104. Schmelzkäse	Fromage fondu 164
105. Kondensmilch, sterilisierte Milch	Lait condensé, lait stérilisé 164
106./107. Einfuhr Milch und Milcherzeugnisse	Importations de lait et de produits laitiers 165
Käse nach Sorten, Schmelzkäse	de fromage par sortes, de fromage fondu 166
108. Sendungen von Milcherzeugnissen an Hilfswerke im Ausland	Exportations de produits laitiers pour oeuvres de secours 167
109. Aus- und Einfuhr von Milcherzeugnissen nach Monaten	Exportations et importations de produits laitiers par mois 168
5. Vorräte	Stocks
110. Käse der Unionsorten	Fromages obligatoirement livrable 169
111. Tilsiter, Appenzellerkäse, Butter, Milchpulver	Tilsit, fromage d'Appenzell, beurre, poudre de lait 170
6. Verbrauch	Consommation
112. Vollmilch im ganzen	Consommation totale de lait entier 171
113./114. Inlandverkauf und Export von Hartkäse	Ventes au pays et exportations de fromage à pâte dure 173
von Tilsiter und Appenzellerkäse	de tilsit et de fromage d'Appenzell 173
115. Inländischer Laibkäse nach Sorten	Fromages indigènes en meules par sortes 174
116. Käse nach Sorten und Schmelzkäse	Fromage par sortes et fromage fondu 175
117. Käse und Schmelzkäse im ganzen	Fromage et fromage fondu 176
118. Gesamtverbrauch von Käse, Schmelzkäse und Butter	Consommation totale de fromage, de fromage fondu et de beurre 177
119. Verkauf verbilligter Frischkochbutter und eingesottener Butter	Ventes aux grossistes de beurre de cuisine frais et de beurre fondu à prix réduit 177
120. Butterverbrauch nach Monaten	Consommation de beurre par mois 178
121. Verbrauch von Kondensmilch	Consommation de lait condensé 179
122. Pro-Kopf-Verbrauch	Consommation par habitant 180
123./124. Verbrauch von Milch und Milcherzeugnissen in Haushaltungen von Unselbständigerwerbenden	Consommation de lait et produits laitiers dans des ménages de personnes non indépendantes 181
125. Ausgaben für Milch und Milcherz.	Dépenses pour lait et produits laitiers 182
126./127. Landw. Haushaltungen Verbrauch von Milch	Ménages agricoles Consommation de lait 183
Wert des Verbrauchs von Milch	Valeur du lait et des produits laitiers 183
128. Milchkonsum-Erhebungen	Enquêtes sur la consommation de lait 184
7. Preise	Prix
129. Grundpreise für Milch	Prix de base du lait 185
130. Verwendung des Rückbehaltes	Utilisation de la retenue 185
131. Tatsächlich erzielter Grundpreis	Prix de base fixé et obtenu effectivement 186
132. Qualitätsprämien an Käsermilchlieferanten	Primes de qualité aux producteurs de lait pour la fabrication de fromage 187
133./134. Siloverbotsentschädigungen	Indemnité pour interdiction d'ensiler 187
135. Produzentenmilchpreise, Grundpreis und Ortszuschlag	Prix du lait à la production, prix de base et supplément local 188
136. Uebernahmepreise ablieferungs-pflichtiger Käsesorten	Prix de prise en charge pour sortes de fromage obligatoirement livrables 189
137./138. Grosshandelspreise, Inlandpreise für Käse	Prix de vente en gros, de fromage pour la Suisse 189
Appenzeller und Alpkäse	de fromage d'Appenzell et des Alpes 190
139. Uebernahmepreise für Butter	Prix de prise en charge du beurre 190
140. Aufbau des Detailpreises für Butter	Composition du prix de détail du beurre 191
141. Konsumentenpreise	Prix à la consommation 192
8. Verbilligung von Milch und Milchprodukten; Milchpreisstützung	Abaissement des prix du lait et des produits laitiers; soutien du prix du lait
142./143. Milchrechnungen Zusammenfassung seit 1958/59, Aufwand- und Ertragspositionen	Comptes laitiers récapitulation depuis 1958/59 postes de dépenses et de couverture 193
144. Einzelbetriebliche Milchkontingentierung, Ueberlieferungsabgabe	Contingentement laitier individuel, taxe sur les livraisons excédentaires 194
145. Kontingents-Abrechnung nach Zonen	Contingentement, décomptes par zones 196
9. Internationale Uebersichten	Données statistiques concernant l'étranger
146. Kuhbestand, Milchleistung und Kuhmilchproduktion	Effectif des vaches, production de lait par vache et au total 197
144. Ein- und Ausfuhr von Butter, Käse und Kondensmilch	Importations et exportations de beurre, de fromage et de lait condensé 198

DIE SCHWEIZERISCHE MILCHWIRTSCHAFT L'ECONOMIE LAITIERE EN 1983

IM JAHRE 1983

Zu den einzelnen Abschnitten des Tabellenteiles ist zusammenfassend folgendes zu bemerken.

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

Futterverhältnisse

1. Das Jahr 1983 war gekennzeichnet durch extreme Witterungsverhältnisse. Nach einigen warmen Tagen in der ersten Märzhälfte wurden die zweite Märzhälfte und die beiden folgenden Monate jedoch insbesondere in der Westschweiz und im Tessin überdurchschnittlich niederschlagsreich und kalt. Darauf folgte ein heisser und trockener Sommer mit dem auf der Alpen-nordseite wärmsten Juli dieses Jahrhunderts. Ebenfalls etwas wärmer, sonniger und trockener als im langjährigen Mittel waren die Herbstmonate.

2. Mit dem Weidegang konnte durchschnittlich am 21. April begonnen werden und die Grünfütterungsperiode dauerte bis am 15. November. Sie war mit 209 Tagen um zwei Tage länger als im langjährigen Durchschnitt. Die beschriebenen, extremen Witterungsverhältnisse im Frühjahr und Sommer behinderten vor allem im Jura und in der Süd- und Westschweiz das normale Wachstum. In den zentralen und östlichen Landesteilen jedoch, sowie im Herbst war der Futterwuchs gut. Die mittlere Alpzeit in Graubünden entsprach mit 90 Tagen dem langjährigen Mittel.

3. Gesamthaft gesehen fiel im Berichtsjahr eine etwas geringere Rauhfütterernte an als im Vorjahr. Da der Heuet auch im Talgebiet erst spät erfolgen konnte, wurde zwar viel, jedoch mancherorts überaltertes Heu eingebracht. Andererseits war die Qualität des weitherum spärlich anfallenden Erntes im allgemeinen sehr gut. Mit 1'539'000 t Heu wurde das Vorjahresergebnis mengenmässig um 2,4 % überschritten, mit 1'168'000 t Erntes jedoch um 9,7 % verfehlt. Die Silomaisenernte erreichte 1'405'000 t, gegenüber 1'484'000 t im Vorjahr und 1'365'000 t im Jahre 1981. Zur Grünfütterung wurden 23,375 Millionen Tonnen Gras und Ackerfutter verwendet, 1,5 % weniger als im Vorjahr.

4. Die der schweizerischen Viehwirtschaft im Berichtsjahr zur Verfügung stehende Gesamtmenge an Kraftfutter war mit rund 2,1 Millionen t um rund 40'000 Tonnen grösser als ein Jahr zuvor. Die Zunahme beruhte zur Hauptsache auf einem Mehranfall an Nebenprodukten zur Fütterung aus der Verarbeitung von eingeführtem Brotgetreide und Oelfrüchten. Vom ge-

Fourrages

1. L'année 1983 a été caractérisée par des conditions atmosphériques extrêmes. Pendant la première quinzaine de mars, on a eu quelques journées chaudes, mais à partir du 15 mars et pendant les deux mois qui ont suivi, le temps a été extrêmement humide et froid, tout particulièrement en Suisse romande et au Tessin. L'été fut en revanche très chaud et sec. Au nord des Alpes, on a enregistré le mois de juillet le plus chaud du siècle. Les mois d'automne ont également été plus chauds, plus ensoleillés et plus secs qu'en moyenne pluriannuelle.

2. En plaine, la mise au vert s'est faite en moyenne le 21 avril et la période a duré jusqu'au 15 novembre, ce qui représente 209 jours ou 2 jours de plus qu'en moyenne pluriannuelle. Les conditions atmosphériques extrêmes ont empêché la végétation de se développer normalement, surtout dans le Jura, au sud des Alpes et en Suisse romande. Dans la partie centrale et orientale du pays et en automne la croissance des fourrages a été bonne. La durée moyenne de l'alpage dans les Grisons est restée dans les normes avec 90 jours.

3. La récolte totale de fourrages grossiers a été un peu moins importante que l'année précédente. Les foins ont commencé tard, aussi sur le plateau. La récolte a été abondante mais de qualité assez moyenne. En revanche, la récolte de regain a été faible mais de belle qualité. On a récolté au total 1'539'000 tonnes de foin, soit 2,4 % de plus que l'année précédente et 1'168'000 tonnes de regain, soit 9,7 % de moins qu'en 1982. Les ensilages de maïs ont atteint 1'405'000 tonnes contre 1'484'000 tonnes l'année précédente et 1'365'000 tonnes en 1981. Pour l'affouragement vert, les producteurs ont utilisé 23,375 millions de tonnes d'herbe et de fourrage des champs, ce qui constitue une baisse de 1,5 % par rapport à l'année précédente.

4. Les quantités de fourrages concentrés mis à la disposition de l'économie animale a atteint 2,1 millions de tonnes ou 40'000 tonnes de plus que l'année antérieure. La hausse est due surtout à une production plus importante de produits secondaires provenant de la transformation de céréales panifiables importées et de tourteaux. La part des fourrages concentrés indigènes

samten Kraftfutter stamten 35,35 %, im Vorjahr 36,54 %, aus dem Inland.

s'est élevée à 35,35 % contre 36,54 % en 1982.

Milchviehhaltung - Milchproduktion

1. Die Eidgenössische Viehzählung vom 21. April 1983 ermittelte einen Kuhbestand von 843'589 Tieren in 72'825 Betrieben. Im Vergleich zum Vorjahr waren dies rund 12'000 Tiere oder 1,4 % weniger. Die vorletzte Eidgenössische Viehzählung vom 21. April 1978 hatte noch einen Bestand von 892'777 Kühen in 82'726 Betrieben ausgewiesen. Die mittlere Kuhzahl je Betrieb mit Kühen stieg damit innert fünf Jahren von 10,8 auf 11,6. Die Betriebe mit 16 bis 20 Kühen nahmen im Vergleichszeitraum um 2,6 % zu, alle andern nahmen ab, am stärksten die Kleinbetriebe. Auch die Verjüngung des Kuhbestandes hielt im Berichtsjahr an. In Buchhaltungsbetrieben sank das Durchschnittsalter des Kuhbestandes innert Jahresfrist um 10 Tage auf fünf Jahre und 354 Tage.

2. Bei den vier schweizerischen Viehzuchtverbänden waren zu Beginn des Jahres 551'126 weibliche Herdebuchtiere, 333 weniger als ein Jahr zuvor, registriert. Milchleistungskontroll-Abschlüsse wurden im Kontrolljahr 1982/83 501'389 erstellt, davon 392'789 für Tiere mit 270 bis 305 Laktationstagen in Beständen mit integraler Milchkontrolle. Diese Tiere erreichten im Durchschnitt 4'969 kg Milch bei einem Fettgehalt von 3,88 %. Gegenüber dem Vorjahr nahm die Milchleistung der Herdebuchtiere um 84 kg zu, fast genau gleich stark wie im Jahr 1982 (+89 kg), der Milchfettgehalt dieser Tiere stieg um 0,02 %. Alle Rassen trugen in annähernd gleichem Ausmass zu dieser Leistungssteigerung bei.

3. Den 13 dem Zentralverband schweizerischer Milchproduzenten angeschlossenen Milchverbänden gehörten im Berichtsjahr 61'269 Milchproduzenten an. Diese waren in 4'158 Genossenschaften zusammengeschlossen. Nach den Angaben der Verbände wurden von diesen Milchproduzenten 837'601 Kühe gehalten. Der Schweizerische Kälbermästerverband, welcher ebenfalls Mitglied des ZVSM ist, vereinigte im Jahr 1983 1364 Betriebe. Die Gesamtzahl der Kuhhalter ohne Verkehrsmilchproduktion erreichte im Milchrechnungsjahr 1981/82 (letztes Jahr, für das Angaben vorliegen) 12'047, deren Kuhzahl 54'853.

4. Im Milchjahr 1982/83 waren 26'539 Verkehrsmilchproduzenten in der Talzone, 9'545 in der voralpinen Hügellzone und 8'972 in der Bergzone I der einzelbetrieblichen Milchkontingentierung unterstellt.

Exploitation du bétail laitier - production laitière

1. Lors du recensement fédéral du bétail du 21 avril 1983, on a dénombré 843'589 vaches dans 72'825 exploitations. Par rapport à l'année précédente, cela représente environ 12'000 animaux de moins (-1,4 %). Lors du recensement fédéral du 21 avril 1978, l'effectif des vaches avait atteint 892'777 têtes dans 82'726 exploitations. L'effectif moyen de vaches par exploitation a donc passé de 10,8 à 11,6 en l'espace de 5 ans. Les exploitations ayant 16 à 20 vaches ont augmenté de 2,6 %, alors que toutes les autres exploitations ont diminué. La plus forte baisse a affecté les petites exploitations. Le rajeunissement de l'effectif des vaches s'est poursuivi. Dans les exploitations comptables, l'âge moyen a baissé de 10 jours en l'espace d'une année pour s'établir à 5 ans et 354 jours.

2. Les 4 fédérations d'élevage ont communiqué que 551'126 animaux femelles étaient inscrits au herdbook au début de l'année (-333 têtes). Durant l'exercice 1982/83, il y a eu 501'389 contrôles de la productivité laitière, dont 392'789 contrôles d'animaux ayant 270 à 305 jours de lactation et se trouvant ainsi dans les effectifs soumis au contrôle laitier intégral. En moyenne, ces animaux ont fourni 4'969 kg de lait d'une teneur en matières grasses de 3,88 %. Par rapport à l'année précédente, la productivité laitière des animaux du herdbook s'est accrue de 84 kg, soit presque exactement le même chiffre qu'en 1982 (+89 kg); la teneur en matières grasses a augmenté de 0,02 %. Toutes les races ont contribué dans des proportions approximativement égales à cette amélioration de la productivité.

3. Les 13 fédérations affiliées à l'Union centrale des producteurs suisses de lait comptaient 61'269 membres en 1983. Ils étaient affiliés à 4'158 sociétés locales. Selon les indications des fédérations, ces producteurs de lait gardaient 837'601 vaches. La Fédération suisse des engraisseurs professionnels de veaux qui est également membre de l'UCPL a regroupé 1'364 exploitations en 1983. Le total des détenteurs de vaches sans production de lait commercial s'est monté à 12'047 avec 54'853 vaches en moyenne de l'exercice laitier 1981/82 (chiffres disponibles les plus récents).

4. Pendant l'exercice laitier 1982/83, 26'539 producteurs de plaine, 9'545 de la zone préalpine

Rund die Hälfte der kontingentierten Betriebe verfügten über ein Jahreskontingent zwischen 40'001 und 80'000 kg, fast ein Drittel über ein kleineres und rund ein Fünftel über ein grösseres. Während die Betriebe mit einem Kontingent zwischen 80'001 und 160'000 kg dieses im Mittel zu 99,8 % ausnutzten, unterlieferten die kontingentsmässig grössten Betriebe ihr Kontingent um 1,6 % und die kontingentsmässig kleinsten Betriebe um 12,5 %. Gesamthaft gesehen wurde im einzelbetrieblich kontingentierten Gebiet 1,3 % weniger Milch eingeliefert als es die zugeteilten Kontingente ermöglichen hätten.

5. Die Milchrechnung für die Abrechnungsperiode vom 1. November 1982 bis 31. Oktober 1983 weist eine Verkehrsmilchmenge von 3'066'280 t aus. Gegenüber dem Vorjahr sind dies 85'460 t oder 2,9 % mehr. In dieser Zunahme sind jedoch 14'385 t Alpmilch inbegriffen, die der Rückbehaltsabrechnung nicht unterliegen und die in den bisherigen Rechnungen nicht enthalten waren. Infolge der gegenüber der Vorperiode verminderten Zahl der Betriebe und der gestiegenen Milcheinlieferungen sank der prozentuale Anteil der Freimenge von 26,5 % auf 25,6 %. Die Produzenten in den französischen Freizonen Haute-Savoie und Pays de Gex lieferten 22'590 t Frischmilch an den Milchverband Genf. Die in der Milchrechnung ausgewiesene Inlandproduktion erreichte demnach 3'043'690 t.

6. Im Kalenderjahr 1983 wurden, nach den monatlichen Rapporten der Milchverbände an den Zentralverband, von inländischen Produzenten gesamthaft 3'075'846 t Milch in Sammelstellen eingeliefert oder durch organisierte Selbstausmesser ausgemessen. Verglichen mit dem Vorjahr waren die Einlieferungen in den Monaten Januar und Mai um 0,6 % bzw. 1,2 % geringer und in den übrigen Monaten um 0,3 % (Februar) bis 10,2 % (November) grösser. Zu der für das Kalenderjahr resultierenden Mehreinlieferung um 3,7 % trugen ausser Genf (-4,3 %) alle 13 Milchverbände bei. Die Zunahmen lagen zwischen 0,6 % (Wallis) und 5,7 % (Freiburg). Zusammen mit der von nicht organisierten Selbstausmessern direkt verkauften Konsummilch und der in nicht monatlich statistisch erfassten Alpennereien verwerteten Milch, die gesamthaft 44'200 t ausmachten, ergab sich eine gesamte Verkehrsmilchmenge von 3'120'000 t.

7. Etwas weniger Milch als im Vorjahr wurde auf den Produzentenbetrieben verwertet, nämlich im

des collines et 8'972 de la zone de montagne I étaient assujettis au contingentement laitier individuel. La moitié environ des exploitations contingentées avaient à disposition un contingent annuel de 40'001 à 80'000 kg, près d'un tiers un contingent inférieur et un cinquième un contingent supérieur. Les exploitations qui disposaient de contingents de 80'001 à 160'000 kg les ont utilisés à 99,8 % alors que les exploitations qui disposaient des contingents les plus élevés ne les ont pas épuisés entièrement (1,6 % de déficit); à l'autre extrémité, les exploitations avec les contingents les plus faibles ont laissé aller 12,5 %. Dans l'ensemble, les régions soumises au contingentement individuel ont livré 1,3 % de lait en moins que ce à quoi elles avaient droit.

5. Le compte laitier pour la période du 1er novembre 1982 au 31 octobre 1983 indique une production de lait commercial de 3'066'280 tonnes. Par rapport à l'année précédente, cela représente 85'460 tonnes ou 2,9 % de plus. Mais dans cet accroissement, on trouve 14385 tonnes de lait des Alpes qui n'est pas soumis à la retenue et qui ne figurait pas jusqu'ici dans les comptes. Suite à la diminution du nombre des exploitations par rapport à la période précédente et à l'augmentation des livraisons de lait, le pourcentage de la quantité franche est tombé de 26,5 % à 25,6 %. Les producteurs des zones franches de Haute-Savoie et du Pays de Gex ont livré 22'590 tonnes de lait frais aux Laiteries réunies de Genève. De ce fait, la production indigène a atteint 3'043'690 tonnes.

6. Selon les rapports mensuels des fédérations laitières à l'Union centrale, les livraisons de lait aux centres collecteurs et les ventes directes aux consommateurs ont atteint 3'075'846 tonnes. Par rapport à l'année précédente, les livraisons ont baissé de 0,6 % en janvier et de 1,2 % en mai alors qu'elles ont augmenté dans tous les autres mois dans des proportions allant de 0,3 % (février) à 10,2 % (novembre). Toutes les 13 fédérations laitières ont contribué à cette hausse de 3,7 %, à part les Laiteries réunies (-4,3 %). La hausse s'est établie entre 0,6 % (Valais) et 5,7 % (Fédération des sociétés fribourgeoises). La quantité totale de lait commercial s'est élevée à 3'120'000 tonnes, y compris le lait vendu directement aux consommateurs et celui des fromageries d'alpages non-recensé statistiquement chaque mois (44'200 tonnes).

7. Les possesseurs de bétail ont utilisé 140'000 tonnes de lait pour leurs propres besoins contre 145'000 tonnes l'année précédente. Il faut y

Haushalt 140'000 t anstelle von 145'000 t und zur Tierfütterung 495'000 t gegenüber 530'000 t. Die gesamte Milchproduktion erreichte damit im Berichtsjahr 3'755'000 t. Dies sind 68'000 t mehr als im Vorjahr und stellt die höchste je während eines Kalenderjahres ermittelte Milchproduktion dar. 99,4 % der Gesamtmilchproduktion stammt von Kühen, rund 98 % der restlichen 22'000 t von Ziegen. Die aus Milchschaftaltungen stammende Milch und die auf vereinzelt Betrieben gewonnene Stutenmilch machen zusammen rund 0,1 Promille der gesamten Milchproduktion aus. Die Kuhmilchproduktion bezogen auf den mittleren Jahresbestand von 835'000 Kühen ergibt für das Jahr 1983 eine mittlere Leistung von 4'470 kg. Das sind je Kuh 130 kg mehr als im Vorjahr. Die gesamte erzeugte Milchmenge stellt zu laufenden Produzentenpreisen gerechnet einen Wert von rund 3,3 Milliarden Franken dar. Der Endrohertrag aus der Milchproduktion, d.h. der Wert der im landwirtschaftlichen Haushalt verwerteten Milch und der Verkehrsmilch abzüglich Wert der verfütterten Molkereirückstände, erhöhte sich im Jahr 1983 wieder auf 32,8 % des Gesamtendrohertrages (wie 1981), nachdem er im Vorjahr infolge des höheren Pflanzenertrages auf 30,7 % abgesunken war.

8. Für die individuelle Milchqualitätskontrolle wurden im Berichtsjahr monatlich zwischen 51'600 und 56'000 Proben gefasst. Davon konnten 94,2 % in die Keimzahlklasse I eingereiht werden. Wie bereits im Vorjahr wurde im Monat März das beste (97,8 % der Proben in der Keimzahlklasse I) und im Monat Juli das schlechteste Ergebnis erzielt (88,1 % der Proben in der Keimzahlklasse I). Die Zahl der Milchproben mit positivem Laugentest verminderte sich erfreulicherweise stark, von 12,9 % im Vorjahr auf 9,5 % im Berichtsjahr.

Milchverwertung

1. Aus Inlandproduktion und Einfuhr waren im Kalenderjahr 1983 3'778'000 t Milch zu verwerten. Von den davon in Verkehr gelangenden 3'143'000 t wurden 623'000 t (19,8 %) als Konsummilch, Joghurt oder Milchmischgetränk verkauft, 2'509'700 t (79,9 %) technisch verarbeitet und 10'300 t (0,3 %) als Frischmilch oder Joghurt ausgeführt. Die technisch verarbeitete Milchmenge stieg damit gegenüber dem Vorjahr um rund 100'000 t oder 4,3 % an. Von der Gesamtmenge zur technischen Verwertung wurden 1,508 Mio t oder 60,1 % zu Käse, 387'000 t oder 15,4 % zu Konsum-

ajouter 495'000 tonnes données aux animaux (530'000 tonnes). Ainsi la production laitière totale a atteint 3'755'000 tonnes pendant l'année de référence. Cela représente une augmentation de 68'000 tonnes et constitue la production laitière la plus élevée jamais enregistrée. Le 99,4 % de la production provenait des vaches; des 22'000 tonnes restantes, 98 % provenait des chèvres. Le lait de mouton et de jument produit dans quelques rares exploitations représentait 0,1 pour mille de la production totale. Si l'on prend une moyenne de 835'000 vaches pendant l'exercice sous rubrique, la production moyenne par vache s'est élevée à 4'470 kg, soit 130 kg de plus qu'en 1982. La valeur totale de la production laitière, calculée à prix courants, a atteint 3,3 milliards de francs. Le rendement brut épuré provenant de la production laitière, c'est-à-dire la valeur du lait utilisé dans les ménages payants et la valeur du lait de consommation sous déduction des résidus de laiterie affouragés, a atteint 32,8 % du rendement brut épuré total en 1983, soit un chiffre analogue à celui de 1981; on se souvient qu'en 1982, ce pourcentage était tombé à 30,7 % suite à des rendements plus importants dans la production végétale.

8. Au cours de l'exercice, on a prélevé chaque mois entre 51'600 et 56'000 échantillons pour le contrôle individuel de la qualité de lait; 94,2 % de ces échantillons ont été rangés dans la classe de germe I. Comme ce fut le cas l'année précédente déjà, le meilleur résultat a été enregistré au mois de mars avec 97,8 % des échantillons en classe I et le plus mauvais au mois de juillet avec 88,1 % des échantillons en classe I. Le nombre des échantillons positifs au test de la soude est heureusement tombé de 12,9 % à 9,5 %.

Utilisation du lait

1. Pour l'année civile 1983, on a disposé de 3'778'000 tonnes de lait provenant de la production indigène et des importations de lait frais. Des 3'143'000 tonnes mises dans le commerce, 623'000 tonnes (19,8 %) ont été consommées à l'état frais, sous forme de yoghourt ou de boissons lactées; 2'509'700 tonnes (79,9 %) ont été transformées techniquement et 10'300 tonnes (0,3 %) ont été exportées sous forme de lait frais ou de yoghourt. Les quantités transformées techniquement ont donc augmenté d'environ 100'000 tonnes ou de 4,3 % par rapport à l'année précédente. La fabrication de fromage a utilisé 1,508 millions de tonnes ou 61,1 %, celle de crème fraîche 387'000 tonnes ou 15,4 %, celle de beurre 400'500 tonnes ou 16,0 % et

rahm, 400'500 t oder 16,0 % zu Butter und die verbleibenden 214'200 t oder 8,5 % zu Dauermilchwaren und anderen Milchspezialitäten verarbeitet. Der direkte Vergleich der Milchverwendung mit jener in den Vorjahren ist aus zwei Gründen erschwert. Erstens wurden die Konsumrahmverkäufe (in Vollrahm umgerechnet) erstmals mit dem Faktor 9,5 (bisher 10) in Vollmilch umgerechnet und zweitens wurde der zur Herstellung von Konsummilch, Milchmischgetränken, Joghurt, Käse, Quark, sowie anderen Milchspezialitäten und Dauermilchwaren verwendete Rahm (in Vollmilch berechnet) bei diesen Produkten und nicht wie bisher bei der Butter mitgezählt. Tendenziell erschien die Menge der zu Butter und Konsumrahm verarbeiteten Milch bisher zu gross und jene der übrigen Verwendungen zu klein.

2. Der Konsummilchverkauf, ohne Rahmzusätze, Verkauf unorganisierter Selbstausschuss und Magermilchanteil erreichte im Berichtsjahr 549'007 t gegenüber 550'532 t im Vorjahr. Die Verkaufsmengen der einzelnen Milchsorten entwickelten sich unterschiedlich. Weniger Milch als im Vorjahr wurde offen (-5,7 %), standardisiert/pasteurisiert (-2,4 %) und pasteurisiert (-1,0 %) verkauft. Erneut grösseren Absatz fand die uperisierte (+8,8 %) und die standardisiert/uperisierte Milch (+5,1 %). Wiederum deutlich ausgedehnt wurden Produktion und Verkauf von Milchmischgetränken (+10,2 %) und Joghurt (+4,7 %). Der Gesamtverbrauch inländischer Konsummilch, inbegriffen zur Herstellung von Joghurt und Milchmischgetränken verwendeter Milch, nahm von 854'300 t auf 855'300 t zu.

3. Die Käseproduktion erreichte im Berichtsjahr 130'200 t und damit eine neue Rekordmenge. Absolut gesehen erfuhren die Emmentaler- und die Greyerzerherstellung mit Zunahmen von über 2000 bzw. 1'600 t die stärkste Ausdehnung. In Beziehung zur Produktionsmenge gebracht stehen einige Weich- und Spezialkäsesorten sowie Greyerzer- und Appenzellerkäse mit Zuwachsraten von je über 6 % auf den ersten Rängen. Die Anteile der beiden letztgenannten Käsesorten an der Gesamtproduktion vergrösserten sich dadurch leicht. Im Milchrechnungsjahr 1982/83 wurden je Tonne im Verbandsgebiet abgelieferte Verkehrsmilch folgende Mengen Käse hergestellt: (Milchverbände) Thurgau 64,6 kg, Zentralschweiz 57,6 kg, Freiburg 56,0 kg, Wallis 49,6 kg, Bern 46,0 kg, St. Gallen-Appenzell 44,7 kg, Waadt/Freiburg 41,8 kg, Aargau 30,3 kg, Neuenburg 26,0 kg, Nordostschweiz 22,1 kg,

le reste, soit 214'200 tonnes ou 8,5 % ont été transformées en conserves de lait ou en autres spécialités. La comparaison directe avec les chiffres des années antérieures est rendue difficile pour deux raisons: premièrement, on a utilisé pour la première fois le facteur 9,5 au lieu de 10 pour convertir les ventes de crème de consommation en lait entier et deuxièmement la crème utilisée pour fabriquer du lait de consommation, des boissons lactées, du yoghourt, du fromage, du fromage blanc et d'autres spécialités a été prise en compte pour ces produits et non pas pour le beurre comme jusqu'ici. Les quantités de lait transformées en beurre et en crème de consommation avaient tendance à être trop importantes jusqu'ici alors que les quantités utilisées pour d'autres produits étaient trop faibles.

2. Les ventes de lait de consommation, sans les additifs de crème, les ventes directes aux consommateurs et le lait écrémé, se sont élevées à 549'007 tonnes contre 550'532 l'année précédente. L'évolution des ventes dans les diverses sortes de lait a subi des variations quantitatives assez importantes. Les ventes de lait en vrac ont fléchi de 5,7 %, celles de lait standardisé/pasteurisé de 2,4 % et celles de lait pasteurisé de 1,0 %. Une fois de plus, le lait uperisé s'est mieux vendu avec 8,8 % d'augmentation, de même que le lait standardisé/uperisé (+ 5,1 %). Les ventes de boissons lactées ont progressées de 10,2 % et celles de yoghourt de 4,7 %. La consommation totale de lait de consommation indigène, y compris le lait utilisé pour le yoghourt et les boissons lactées, a passé de 854'300 tonnes à 855'300 tonnes.

3. La production de fromage a culminé à 130'200 tonnes ce qui représente un nouveau record. C'est la fabrication d'Emmentaler et de Gruyère qui a augmenté le plus fortement avec un accroissement de plus de 2000 resp. 1'600 tonnes. Par rapport aux quantités produites, quelques variétés à pâtes molles, des spécialités ainsi que le Gruyère et l'Appenzel font état de taux d'accroissement de plus de 6 % ce qui les met au premier rang. La part du Gruyère et de l'Appenzel dans la production totale a légèrement augmenté. Pendant l'exercice laitier 1982/83, les quantités suivantes de fromage ont été fabriquées par tonne de lait livré dans les régions de fédérations: Thurgovie 64,6 kg, Suisse centrale 57,6 kg, Fribourg 56,0 kg, Valais 49,6 kg, Berne 46,0 kg, Saint-Gall et Appenzel 44,7 kg, Fédération vaudoise fribourgeoise 41,8 kg, Argovie 30,3 kg, Neuchâtel 26,0 kg, Nord-est de la Suisse 22,1 kg, Tessin 13,0 kg, Genève 10,8 kg, Nord-ouest de la

Tessin 13,0 kg, Genf 10,8 kg, Nordwestschweiz 7,2 kg. Einen leichten Rückschlag musste die Qualitätsproduktion hinnehmen. Der Vorjahresrekordstand konnte nicht mehr ganz erreicht werden. Der Anteil der ersten Qualität an der gesamten Uebernahmemenge sank bei den Unionssorten von 94,8 % auf 94,7 %, beim Tilsiter von 97,5 % auf 97,1 % und beim Appenzellerkäse von 97,0 % auf 94,7 %. 11'296 t Käse, 8,7 % der Käseproduktion, wurde zu Schmelzkäse oder Fertig-Fondue weiterverarbeitet. Aus dieser Schmelzrohware, anderen Milch-erzeugnissen und übrigen Zutaten konnten 13'259 t Schmelzkäse und 3707 t Fertig-Fondue hergestellt werden.

4. Die Buttererzeugung erreichte im Berichtsjahr 35000 t. Sie war um 2'500 t beziehungsweise 7,7 % grösser als im Vorjahr. Die Zunahme betraf zu annähernd gleichen Prozentsätzen sowohl die Vorzugsbutter- als auch die Käseireibutterproduktion.

5. Konsumrahm wurde rund 1000 t mehr produziert als im Vorjahr, nämlich 40'701 t gegenüber 39'674 t. In dieser Menge sind - umgerechnet in Vollrahm - 35'170 t Kaffeerahm (1,8 % mehr als im Vorjahr) und 5'237 t Halb-rahm (+15,9 %) sowie 21'887 t Vollrahm (+1,1 %) eingerechnet. Für die Herstellung verschiedenster Milchprodukte wurden weitere rund 3'100 t Rahm verwendet.

6. Mit der Jahresproduktion von 500 t Schabziger wurde die Vorjahresproduktion um 4 t unterschritten. Höher als im Jahre 1982 war demgegenüber die Inlandproduktion an getrocknetem Kasein, wurden doch 284 t (im Vorjahr 246 t) hergestellt. Eine Ausdehnung erfuhr ebenfalls die Milchpulverproduktion. Sie erreichte gesamthaft 53'493 t gegenüber 49'110 t im Vorjahr. Grösser als in den Vorjahren war insbesondere die Produktion von Vollmilchpulver, welche gegenüber dem Vorjahr um 10,3 % ausgedehnt wurde und die Magermilchpulverproduktion (+8,8 %).

Aussenhandel

1. Die Mengenzbilanz des Aussenhandels der Schweiz mit Milch und Milchprodukten (Vollmilcherzeugnisse in Vollmilch umgerechnet) schloss mit einem Ausfuhrüberschuss von 225'600 t. Dieser Ausfuhrüberschuss ist grösser als der im Vorjahr ermittelte, jedoch kleiner als jener von 1981 und entspricht fast genau jenem von 1980. Grösser als im Vorjahr war die Ausfuhr bisher verhältnismässig unbedeutender Exportprodukte,

Suisse 7,2 kg. Le niveau de la qualité a subi un léger revers. Le record de l'année précédente n'a pas pu être tenu. Le pourcentage inscrit en première qualité sur l'ensemble du volume pris en charge est tombé de 94,8 % à 94,7 % pour les sortes de l'Union, de 97,5 % à 97,1 % pour le Tilsit, de 97,0 à 94,7 % pour l'Appenzel. 11'296 tonnes de fromage ou 8,7 % de la production totale a été transformé en fromage fondu ou en fondue préfabriquée. Les fabriques suisses de fromage fondu ont utilisé ces quantités pour en faire, avec l'aide d'autres produits laitiers et d'autres ingrédients, 13'259 tonnes de fromage fondu et 3'707 t de fondue préfabriquée.

4. La production de beurre a atteint 35'000 tonnes au cours de l'année en revue. Elle a augmenté de 2'500 tonnes ou de 7,7 % par rapport à 1982. La hausse s'est répartie à parts égales entre le beurre de table spécial et le beurre de laiterie.

5. La fabrication de crème de consommation a augmenté d'environ 1'000 tonnes, passant de 39'674 à 40'701 tonnes. Sont compris dans ce chiffre - convertis en crème entière - 35'170 tonnes de crème à café (+ 1,8 %) et 5'237 tonnes de demi-crème (+ 15,9 %) ainsi que 21'887 tonnes de crème entière (+ 1,1 %). Il faut encore ajouter 3'100 tonnes de crème utilisée dans la fabrication de divers produits laitiers.

6. La production annuelle de Schabziger s'est montée à 500 tonnes soit 4 tonnes de moins qu'en 1982. En revanche la production indigène de caséine séchée a progressé pour atteindre 284 tonnes (246 tonnes en 1982). Hausse également pour la production de poudre de lait qui a atteint 53'493 tonnes au total contre 49'110 tonnes l'année précédente. La hausse a concerné tout particulièrement la poudre de lait entier (+ 10,3 %) et écrémé (+8,8 %).

Commerce extérieur

1. Le bilan quantitatif du commerce extérieur du lait et des produits laitiers (ces derniers convertis en lait entier) se soldent par un excédent d'exportation de 225'600 tonnes. Cet excédent est sensiblement plus élevé que l'année précédente; il n'a cependant pas atteint le niveau de 1981 et correspond assez exactement à celui de 1980. Les exportations de produits qui jusqu'ici n'ont jamais pris une grande importance ont augmenté; il s'agit du lait frais, du beurre, du fromage à pâte molle, mais aussi des exportations de yoghourt, de fromage aux herbes et de fromage fondu. Les exportations de fromage à pâte dure ont fléchi. Dans le secteur des importations, ce sont surtout celles

wie Frischmilch, Butter, Weichkäse und die Ausfuhr von Joghurt, Kräuterkäse und Schmelzkäse, kleiner als im Vorjahr war insbesondere die Ausfuhr von Hartkäse, Milchpulver und verschiedenen Dauermilchwaren. Auf der Einfuhrseite wirkten sich vor allem die verminderten Buttereinfuhren zu Gunsten des erhöhten Ausfuhrüberschusses aus.

2. Die Ausfuhrmenge von Hartkäse in Laiben war mengenmässig kleiner als in den drei Vorjahren. Gesamthaft wurden 52'871 t exportiert, davon 20'886 t oder 39,5 % (im Vorjahr: 40,3 %) nach Italien. Weitere Hauptabnehmerländer waren Frankreich mit 9'072 t oder 17,2 % (17,5 %), die Bundesrepublik Deutschland mit 8'642 t oder 16,3 % (16,1 %), Belgien/Luxemburg mit 4'726 t oder 8,9 % (8,9 %) sowie die USA mit 4'592 t oder 8,7 % (7,4 %). Italien bezog ausserdem gut einen Drittel unserer Schmelzkäseexporte. Je rund ein weiterer Sechstel ging nach den USA und Kanada.

3. Die Bundesrepublik Deutschland lieferte rund einen Drittel der eingeführten Frischbutter. Ein weiterer runder Viertel stammte aus Schweden, rund ein Sechstel aus Finnland, ein Siebtel aus den Niederlanden und je ein Zwanzigstel aus Oesterreich und Norwegen. Vom eingeführten Käse stammte 44,1 % aus Frankreich, 31,5 % aus Italien, 10,5 % aus Oesterreich und 5,7 % aus Dänemark.

4. Wertmässig nahm die Ausfuhr von Milch und Milcherzeugnissen um rund 1 Million Franken auf rund 577,5 Millionen Franken zu, der Einfuhrwert jedoch um rund 20 Millionen Franken auf 229,3 Millionen Franken ab. In diesen Vergleich sind die Sendungen von Milch und Milcherzeugnissen an Hilfswerke im Ausland im Gesamtbetrage von rund 25 Mio Franken inbegriffen.

Verbrauch

Der Verbrauch von Milch und Milcherzeugnissen, alles in Vollmilch und ermittelt aus Produktion, Einfuhrüberschuss und Vorräteveränderung, erreichte im Berichtsjahr 2'953'900 t. Bezogen auf eine mittlere ortsanwesende Bevölkerung von 6'561'600 Personen resultierte damit ein Jahresverbrauch je Kopf von 450 kg (im Vorjahr 453 kg) Milch. Für einzelne Erzeugnisse wurde folgender Pro-Kopf-Verbrauch ermittelt: Konsummilch (inbegriffen Milchmischgetränke): 118,8 kg (119,4 kg), Joghurt: 15,0 kg (14,4 kg), Kondensmilch: 0,8 kg (0,7 kg), Butter: 7,1 kg (7,2 kg), Konsumrahm (in Vollrahm gerechnet): 6,2 kg (6,1 kg), Käse:

de beurre qui ont diminué, favorisant ainsi les excédents d'exportations.

2. Les exportations de fromage à pâte dure en meules furent quantitativement plus faibles que celles des trois années précédentes. Au total, la Suisse a exporté 52'871 tonnes dont 20'886 tonnes ou 39,5 % vers l'Italie (40,3 % l'année précédente). Les autres grands acheteurs furent la France avec 9'072 tonnes ou 17,2 % (17,5 %), la République fédérale d'Allemagne avec 8'642 tonnes ou 16,3 % (16,1 %), la Belgique/Luxembourg avec 4'726 tonnes ou 8,9 % (8,9 %) et enfin les USA avec 4'592 tonnes ou 8,7 % (7,45 %). L'Italie nous a acheté en plus un bon tiers de nos exportations de fromage fondu. Un sixième est allé vers les Etats-Unis et un autre vers le Canada.

3. La République fédérale d'Allemagne nous a livré environ un tiers de nos importations de beurre frais. Un quart nous est parvenu de Suède, un sixième de Finlande, un septième des Pays-Bas, un vingtième d'Autriche et un autre de Norvège. La France nous a livré 44,1 % de nos importations de fromage, l'Italie 31,5 %, l'Autriche 10,5 % et le Canada 5,7 %.

4. La valeur des exportations de lait et de produits laitiers s'est accrue d'un million de francs environ pour atteindre 577,5 millions. La valeur des importations a baissé de 20 millions de francs pour retomber à 229,3 millions. Les envois de lait et de produits laitiers aux organisations d'aide à l'étranger sont compris dans ces chiffres par 25 millions de francs environ.

Consommation

La consommation de lait et de produits laitiers convertis en lait entier et calculée d'après la production, les excédents d'importations et les modifications de stocks a atteint 2'953'900 tonnes en 1983. Si l'on se base sur une population résidente moyenne de 6'561'600 personnes, il en découle une consommation annuelle par habitant de 450 kg de lait (453 kg en 1982). La consommation des divers produits par habitant a été la suivante: lait de consommation (y compris les boissons lactées): 118,8 kg (119,4 kg), yoghourt: 15,0 kg (14,4 kg), lait condensé: 0,8 kg (0,7 kg), beurre: 7,1 kg (7,2 kg), crème de consommation convertie en crème entière: 6,2 kg (6,1 kg), fromage: 12,0 kg (12,1 kg), fromage fondu: 1,3 kg (1,3 kg).

12,0 kg (12,1 kg), Schmelzkäse: Prix et soutien des prix
1,3 kg (1,3 kg).

Preise - Preisstützung

Im Berichtsjahr erhöhte der Bundesrat den Grundpreis der Milch um 4 Rp./kg auf 91 Rp./kg. Gleichzeitig mit der auf 1. Juli in Kraft tretenden Erhöhung wurden auch die Uebernahmepreise für Käse und Butter entsprechend angepasst und die Konsumentenpreise für Konsummilch und die meisten Milchprodukte erhöht. Die Milchrechnung für das Jahr 1982/83 weist Aufwendungen von 688,5 Millionen Franken aus. Zur Deckung dieses Aufwandes standen 272 Millionen Franken (im Vorjahr 245 Mio Fr.) aus zweckgebundenen Einnahmen und 4 Millionen Franken (9 Mio Fr.) aus individuellen Ueberlieferungsabgaben zur Verfügung. Nach Schlüsselung des verbleibenden Aufwandes waren 45 Millionen Franken (44 Mio Fr.) aus dem Rückbehalt der Milchproduzenten und 368 Millionen Franken (353 Mio) aus allgemeinen Bundesmitteln erforderlich. Der Aufwand des Bundes aus allgemeinen Mitteln war damit rund 15 Millionen Franken grösser als ein Jahr zuvor, jedoch rund 17 Millionen Franken geringer als im Mittel der neun vorangegangenen Jahre.

Le Conseil fédéral a relevé le prix de base du lait de 4 ct./kg et l'a porté à 91 ct. avec effet à partir du 1er juillet. Les prix de prise en charge du fromage et du beurre ont été adaptés en conséquence et les prix à la consommation du lait et de la plupart des produits laitiers ont été relevés. Le compte laitier pour l'exercice 1982/83 indique 688,5 millions de francs de dépenses. Pour la couverture, 272 millions (245 millions en 1982) étaient à disposition en provenance des recettes à affectation spéciale et 4 millions (9 millions) fournis par les taxes sur les livraisons excédentaires. Après la répartition des dépenses non couvertes entre la Confédération et les producteurs, la première a pris 368 millions à sa charge (353 millions), les producteurs 45 millions (44 millions). Il a fallu prélever 15 millions de plus de la caisse fédérale qu'en 1982 mais 17 millions de moins qu'en moyenne des neuf dernières années.

ZEICHENERKLÄRUNG

- . = Angabe nicht möglich
- = Null (nichts)
- O = Kleiner als die Hälfte der in der betreffenden Tabelle verwendeten Einheit
- dt = Dezitonne = 100 kg

EXPLICATION DES SIGNES

- . = donnée ne pouvant être fournie
- = néant
- O = donnée inférieur à la moitié de l'unité respective
- dt = decitonne = 100 kg

I. DIE FUTTERVERHÄLTNISSE

I. PRODUCTION FOURRAGÈRE

Hauptfutterfläche nach Kulturarten, 1980 sowie seit 1929, ha
 Surface fourragère principale, suivant les divers genres de cultures, ha

Jahre Années Kantone Cantons	Naturwiesen Prairies naturelles		Weiden Pâturages			Kunstwiesen, Ackerfutter Prairies artificielles, champs de plantes fourragères			Total
	Fettwiesen	Magerwiesen	Mähweiden Malensässe Heuein- schläge Pâturages et mayens fauchés et enclos à foin	Heinweiden und übrige Pâturages proches de la ferme et autres	Ungerech- nete Söm- merungs- weiden Surface réduite des alpages	Kunstwiesen	Silo- und Grünmais Maïs à ensiler et maïs vert	Andere Autres	
1980									
ZH	32 591	1 035	3 266	1 780	1 244	7 491	4 831	68	52 306
BE	67 432	5 953	9 977	16 966	14 466	39 174	5 632	393	159 993
LU	50 002	1 987	3 685	4 515	2 634	8 348	2 412	336	73 919
UR	5 997	714	263	68	1 149	1	12	0	8 204
SZ	21 422	1 146	843	1 132	2 493	83	104	1	27 224
OW	7 651	446	313	77	1 641	6	15	-	10 149
NW	5 495	410	376	296	843	3	15	-	7 438
GL	6 360	658	305	191	1 418	13	29	0	8 974
ZG	8 821	105	227	258	385	431	668	2	10 897
FR	40 207	1 772	2 220	4 228	5 447	8 342	2 425	179	64 820
SO	11 637	620	1 619	3 215	801	4 154	1 515	54	23 615
BS	116	31	60	5	7	27	19	0	265
BL	8 689	474	810	1 768	344	1 717	1 036	32	14 870
SH	3 600	191	263	164	56	1 047	871	19	6 211
AR	10 996	193	412	941	629	1	18	0	13 190
AI	6 153	272	165	770	573	-	2	-	7 935
SG	64 420	1 093	2 553	2 712	5 666	1 044	1 572	25	79 085
GR	38 390	7 465	6 987	1 255	7 703	753	961	5	63 519
AG	25 248	1 188	2 354	1 484	807	7 472	4 886	286	43 725
TG	30 529	432	2 065	543	977	4 024	1 982	121	40 673
TI	7 510	2 442	623	586	819	251	257	2	12 490
VD	23 377	2 845	3 062	5 929	8 290	16 638	4 944	337	65 422
VS	14 769	4 910	2 671	2 270	2 515	458	560	37	28 190
NE	15 802	425	920	8 626	1 051	2 092	677	32	29 625
GE	650	510	129	172	252	488	250	9	2 460
JU	14 769	1 360	791	6 971	2 277	2 348	1 719	50	30 285
CH	522 633	38 677	46 959	66 922	64 487	106 406	37 412	1 988	885 484
1975	514 926	43 132	42 642	60 076	63 897	102 634	27 119	2 773	857 199
1969	534 933	53 745	40 259	64 435	58 527	106 751	10 457	5 794	874 901
1965	546 538	39 363	33 784	57 080	54 502	124 790	5 226	8 179	869 462
1955	623 937		17 936	27 841	64 676	149 649	2 968	13 956	900 963
1939	671 739	69 321	21 748	17 009	78 662	138 882	356	10 873	1008 590
1929	782 481		.	.	.	122 720	.	9 465	.

Eidg. Landwirtschaftszählung

Recensement de l'agriculture.

Dauer der Grünfütterung und der Alpzeit
Durée du régime vert et de l'estivage

Jahre	Dauer der Grünfütterung im schweizerischen Mittelland Durée du régime vert sur le plateau suisse				Dauer der Alpzeit in Graubünden Durée de l'estivage dans les Grisons			
	Beginn der Grünfütterung (Weide) - Début du régime vert (pâturage)		Beginn der Dürrfütterung Début du régime sec		Dauer	Alp- auftrieb	Alp- abfahrt	Dauer
Années	Zahl der Gemeinde- angaben Nombre des indications communales	Datum Date April/Avril	Zahl der Gemeinde- angaben Nombre des indications communales	Datum Date Nov./Nov.					Durée	Montée à l'alpage	Descente de l'alpe	Durée
					Tage/Jours	Juni/Juin	Sept./Sept.	Tage/Jours
1980	523	24.	472	7.	197	30.	19.	82
1981	502	15.	430	13.	212	20.	17.	90
1982	695	26.	456	15.	203	21.	18.	90
1983	615	21.	577	16.	209	24.	16.	85

Erhebungen des SBS.

Enquêtes du SPS.

Rauhfutterernten, Heueinfuhr
Récolte de fourrages grossiers, importations de foin

Jahre	Rauhfutterernte - Fourrages grossiers							Heueinfuhr			
	Ertrag je ha 1) Par ha 1)		Qualität 1) Qualité 1)		Gesamternte récolte totale			Importations de foin 1000 t			
Années	Heu Foin	End Regain	Heu Foin	End Regain	Grün- futter Fourrage vert	Heu Foin	End Regain	Silomais Mais à ensiler	roh entier	geschn. gemahlen haché, moulu	Total
	dt	dt	Note 2)	Note 2)	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	Zolltarif-Nummer 1210.10	Zolltarif-Nummer 1210.12	
1980	55	50	2.8	3.9	19 620	1 375	1 121	1 263	48	16	64
1981	48	43	4.2	4.3	20 568	1 370	1 097	1 365	34	5	39
1982	56	56	3.9	4.0	23 723	1 503	1 294	1 484	45	6	51
1983	61	41	3.5	4.2	23 375	1 539	1 168	1 405	19	3	22

1) Naturwiesen, schweiz. Mittel 1) Prairies naturelles, moyenne suisse
2) Es bedeuten: 5 = sehr gut; 2) 5 = très bonne; 4 = bonne;
4 = gut; 3 = mittel; 3 = moyenne; 2 = médiocre;
2 = gering; 1 = sehr gering. 1 = mauvaise.

Erhebungen und Schätzungen des Erhebungen und Schätzungen des Enquêtes et évaluations du SPS; impor-
SBS; Heueinfuhr laut Handels- tations de foin d'après la statistique
statistik. du commerce extérieur.

Einfuhr von Kraftfuttermitteln nach Quartalen, 1982 und 1983, 1000 t
Importations de fourrages concentrés par trimestres, 1982 et 1983

Jahre Quartale	Futtergetreide - Céréales fourragères						Müllerei- produkte	Oelkuchen, Oelisaaten zur Fütterung	Fisch- und Fleisch- mehl	Uebrig Kraft- futter- mittel	Total
	Weizen	Hafer	Gerste	Mais	Uebrig Total	Total					
Années trimestres	Froment	Avoine	Orge	Mais	Autres	Total	Produits de meunerie	Tourteaux, graines oléagi- neuses	Farine de poissons et de viandes	Autres fourrages concentrés	Total
1982 I.	42	21	98	48	16	225	11	8	27	36	307
II.	57	22	109	61	10	259	12	7	21	34	333
III.	20	21	64	92	28	225	11	13	22	20	291
IV.	3	15	61	18	2	99	11	4	19	28	161
Jahr	122	79	332	219	56	808	45	32	89	118	1092
1983 I.	3	29	147	51	2	232	12	7	26	31	308
II.	9	63	69	57	15	213	11	4	23	25	276
III.	92	2	27	41	7	169	8	3	20	12	212
IV.	38	4	103	73	4	222	9	11	23	27	292
Jahr	142	98	346	222	28	836	40	25	92	95	1088

Berechnungen des SBS

Calculs du SPS

Verfügbares Kraftfutter in den Jahren 1981-1983
Fourrages concentrés disponibles pour les années 1981-1983

Futtermittelarten	1981	1982	1983	Sortes de fourrages concentrés
	1000 t	1000 t	1000 t	
I. Inlandsproduktion im eng. Sinn				I. Prod. indigène au sens strict
1. Futtergetreide				1. Céréales fourragères
Futterweizen, -roggen, -dinkel, -mischel	38	102	107	Froment, seigle, épautre et méteil fourragers
Futterhafer	54	57	49	Avoine fourragère
Futtergerste	213	222	226	Orge fourragère
Futtermais	134	167	132	Maïs fourrager
Total Futtergetreide	439	548	514	Total céréales fourragères
2. Hülsenfrüchte zur Fütterung	1	1	2	2. Légum. destiné s à l'affour
3. Nebenprodukte inländischer Nahrungsmittelrohstoffe				3. Sous-produits de matières premières alim. indigènes
Müllereiprodukte von Brot- getreide, Gerste, Mais	81	43	88	Produits de meunerie (céréales panifiables, orge, maïs)
Rapskuchen	19	21	18	Tourteaux de colza
Zuckerrübenmelasse	25	24	25	Mélasse de betteraves sucr
Total Nebenprodukte	125	88	131	Total sous-produits
4. Trockenkartoffeln	50	39	19	4. Pommes de terre séchées
5. Magermilch- und Schotten- pulver	37	31	33	5. Poudre de lait écrémé et de petit-lait
6. Futterhefe	6	6	4	6. Levure fourragère
7. Knochen-, Fleischmehl, Fett	40	39	39	7. Farine d'os/viande, graisses
Total Inlandprod. im eng. Sinn	698	752	742	Total production indigène
II. Nebenprodukte von im Inland verarbeiteten ausländischen Nahrungsmittelrohstoffen				II. Sous-produits de matières pre- mières alimentaires étrangères transformées en Suisse
1. Müllereiabfälle	105	119	147	1. Produits de meunerie
2. Malzkeime, Trockentreber, Abfälle von Hülsenfrüchten	38	32	38	2. Germes de malt, drèches, déchets de légumineuses
3. Oelkuchen	66	63	84	3. Tourteaux
Total Nebenprodukte von aus- ländischen Rohstoffen	209	214	269	Total sous-produits de matiè- res premières étrangères
III. Einfuhr von Kraftfuttermitteln als solchen				III. Importations de fourrages con- centrés comme tels
1. Futtergetreide				1. Céréales fourragères
Futterweizen	177	122	142	Froment fourrager
Futterroggen	25	24	17	Seigle fourrager
Futterhafer	72	79	98	Avoine fourragère
Futtergerste	371	332	346	Orge fourragère
Futtermais	249	219	222	Maïs fourrager
Futterreis	1	1	1	Riz fourrager
Anderes Futtergetreide	11	31	10	Autres céréales dest. à l'a.
Total Futtergetreide	906	808	836	Total céréales fourragères
2. Hülsenfrüchte zur Fütterung	12	12	1	2. Légum. dest. à l'affour.
3. Müllereiprodukte (Kleie, Futtermehl)	33	45	40	3. Produits de meunerie (son, farine fourragère)
4. Oelkuchen, Oelisaaten zur Fütterung, Johannisbrot	40	32	26	4. Tourteaux, graines oléagi- neuses fourragères, caroube
5. Fisch- und Fleischmehl	103	89	92	5. Farine de poissons/viande
6. Uebrige Kraftfuttermittel	70	106	93	6. Autres fourrages concentrés
Total Einfuhr von Kraftfutter als solchem	1164	1092	1088	Total importations fourrages concentrés comme tels
IV. Verfügbares Kraftfutter (In- landproduktion und Einfuhr)				IV. Fourrages concentrés dispo- nibles (prod. ind. et import.)
Futtergetreide	1345	1356	1350	Céréales fourragères
Müllereiprodukte	219	207	275	Produits de meunerie
Oelkuchen	125	116	128	Tourteaux
Fisch- und Fleischmehl	143	128	131	Farine de poissons, de viande
Uebrige Kraftfuttermittel	239	251	215	Autres fourrages concentrés
Verfügbar im ganzen	2071	2058	2099	Disponibles au total
1) Ohne Bäckerei- und Metzgereiabfälle und ohne Trockengras.				1) Non compris déchets de boulangerie et de boucherie et herbe séchée.

Berechnungen des SBS.

Enquêtes du SPS.

Trockengrasproduktion in der Schweiz - Production d'herbe séchée artific.

6 Jahre Années	Anzahl Trockner Nombre de séchoirs		Produziertes Trockengras Herbe séchée produite		Jahre Années	Anzahl Trockner Nombre de séchoirs		Produziertes Trockengras Herbe séchée produite	
	t		t			t		t	
1976	132		92 700		1980	126		67 000	
1977	129		86 500		1981	118		57 000	
1978	132		72 800		1982	119		57 000	
1979	129		79 200		1983	119		78 000	

Erhebung des Verbandes schweiz. Enquêtes de l'Union suisse des entre-
Graströcknungsbetriebe und des prises de séchage d'herbe et du
SBS. SPS.

Siloverbotszonen) - Zones avec interdiction d'ensilage 1)

7 Verbände Fédérations	Anzahl Genossenschaften Nombre des sociétés						Eingelieferte Milch vom 1. November bis 31. März Livraisons de lait du 1er novembre au 31 mars			
	mit Siloverbot (Käserelgen.) avec interdiction d'ensilage		übrige Zone autre zone		Total (laut Tab. 23) (voir tab. 23)		In der Siloverbotszone Dans la zone avec interdiction d'ensilage		In der übrigen Zone Dans l'autre zone	
	t		t		t		t		t	
	81/82	82/83	81/82	82/83	81/82	82/83	1981/82	1982/83	1981/82	1982/83
St.G./App.	159	158	164	165	323	323	59 861	59 776	62 755	61 140
Thurgau	158	158	83	83	241	241	66 464	65 854	27 842	27 595
Nordost	108	109	681	676	789	785	28 682	29 079	153 893	152 815
Aargau	34	34	137	137	171	171	16 308	16 256	32 996	32 749
Zentral	198	200	306	302	504	502	90 539	91 844	78 778	78 550
Nordwest	19	19	281	281	300	300	6 215	6 381	81 780	81 957
Bern	339	340	452	452	791	792	117 903	120 577	120 727	122 215
Neuchâtel	20	20	49	49	69	69	7 141	7 783	17 915	17 176
Vaud-frib.	153	151	231	228	384	379	39 771	39 899	46 774	46 865
Lait.Réun.	-	-	121	121	121	121	-	-	17 022	17 306
Féd.st.fr.	112	111	90	91	202	202	49 515	49 559	24 321	24 221
Valais	71	68	162	162	233	230	7 766	8 025	4 974	4 950
Ticino	6	6	39	37	45	43	378	378	4 704	4 941
Total	1 377	1 374	2 796	2 784	4 173	4 158	490 543	495 411	674 481	672 480
	Eingelieferte Milch vom 1. November bis 31. März Livraisons de lait du 1er novembre au 31 mars						Jahres-Milcheinlieferung (1. Nov. bis 31. Okt.)		Davon in der Siloverbotszone vom 1. November bis 31. März	
	Beide Zonen Dans les 2 zones				Davon in der Siloverbotszone Dans la zone avec interdiction d'ensilage		Beide Zonen Livraisons annuelles de lait du 1er novembre au 31 octobre)		Dans la zone avec interdiction du 1er nov. au 31 mars	
	t		t		t		t		t	
	1981/82	1982/83	81/82	82/83	1981/82	1982/83	1981/82	1982/83	81/82	82/83
St.G./App.	122 616	120 916	48.8	49.4	306 175	312 131	19.6	19.2		
Thurgau	94 306	93 449	70.5	70.5	232 060	238 547	28.6	27.6		
Nordost	182 575	181 894	15.7	16.0	449 503	458 410	6.4	6.3		
Aargau	49 304	49 005	33.1	33.2	121 572	123 806	13.4	13.1		
Zentral	169 317	170 394	53.5	53.9	439 127	452 993	20.6	20.3		
Nordwest	87 995	88 338	7.1	7.2	228 687	233 394	2.7	2.7		
Bern	238 630	242 792	49.4	49.7	636 253	654 617	18.5	18.4		
Neuchâtel	25 056	24 959	28.5	31.2	69 195	70 624	10.3	11.0		
Vaud-frib.	86 545	86 764	46.0	46.0	232 070	234 048	17.1	17.0		
Lait.Réun.	17 022	17 306	-	-	43 473	42 692	-	-		
Féd.st.fr.	73 836	73 780	67.1	67.2	196 763	204 083	25.2	24.3		
Valais	12 740	12 975	61.0	61.8	28 810	28 970	28.0	27.7		
Ticino	5 082	5 319	7.4	7.1	11 167	11 710	3.4	3.2		
Total	1 165 024	1 167 891	42.1	42.4	2 994 855	3 066 025	16.4	16.2		

1) Ohne die Industriemilch liefernden Genossenschaften mit Siloverbot. 1) Sans les soc. avec interd. d'ensilage livrant aux fabriques.

Erhebung des ZVSM und des SBS. Enquêtes de l'UCPL et du SPS.

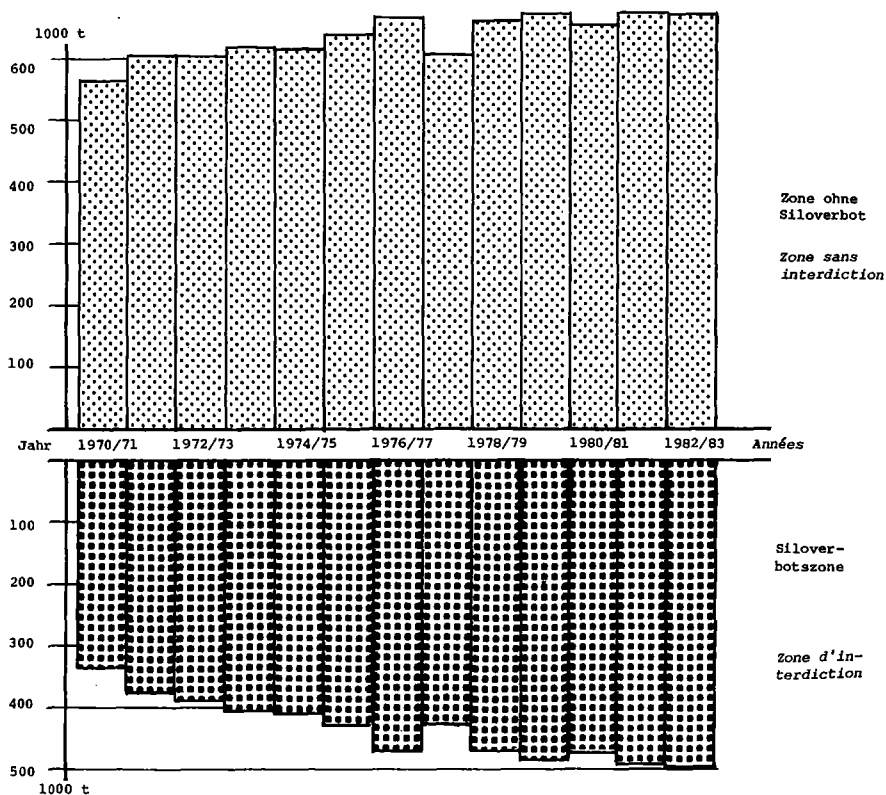
Milcheinlieferung in der Siloverbotszone im Vergleich zur übrigen Zone
 Livraisons de lait dans la zone d'interdiction,
 comparativement à l'autre zone

5 Monate 1. November bis 31. März 5 mois 1er novem- ber au 31 mars	Zone mit Siloverbot - Zone d'interdiction						Übrige Zone		
	Käserei- ge- nossen- schaften Sociétés de froma- gerie	Milcheinlieferung Livraisons de lait			Milchpreiszulagen Suppléments de prix			Autre Zone	
		Total	1960/61- 1969/70 (128 015 t) = 100	Davon zulage- berechtigt Dont ayant droit au supplément	Grundzulage Supplément de base	Übrige Zulagen Autres supplé- ments	Total	Milchein- lieferung Total	1960/61- 1969/70 (546 568 t) = 100
t	100	t	1000 Fr.	1000 Fr.	1000 Fr.	total t	t		
1976/77	1369	471 400	143.7	461 277	19 503	17 502	37 005	669 054	122.4
1977/78	1383	427 198	130.2	421 162	16 871	16 167	33 038	606 599	111.0
1978/79	1369	471 382	143.7	465 693	18 627	17 888	36 515	662 166	121.1
1979/80	1382	484 908	147.8	478 563	19 098	18 160	37 258	671 858	122.9
1980/81	1381	473 989	144.5	467 461	18 713	17 972	36 685	657 561	120.3
1981/82	1377	490 543	149.5	485 287	19 425	18 715	38 140	674 481	123.4
1982/83	1374	495 411	151.0	490 693	21 923	19 078	41 001	672 480	123.0

Erhebung des ZVSM.

Enquêtes de l'UCPL.

Milcheinlieferung vom 1. November bis 31. März
 Livraisons de lait du 1er novembre au 31 mars



Landwirtschaftsbetriebe mit Rindvieh, Silobehältern und Melkmaschinen,
1980 sowie seit 1955

Exploitations agricoles ayant bovins, silos et machines à traire,
1980 et dès 1955

9

Jahre Kantone	Landwirtschaftsbetriebe mit Rindvieh	Silobehälter - Silos			Fassungsraum	Melkmaschinen - Machines à traire			Mit Melkmaschine gemolkene Kühe in % des gesamten Kuhbestandes
		Betriebe mit solchen Exploitations ayant cette installation		In % der Betriebe mit Rindvieh En % des exploitations ayant bovins		Betriebe mit solchen Exploitations ayant cette installation		Melkanlagen Machines à traire	
Années Cantons	Exploitations ayant bovins	Anzahl Nombre			Contenance m ³	Anzahl Nombre	In % der Betriebe mit Rindvieh En % des exploitations ayant bovins	Anzahl Nombre	Je 1000 Kühe Par 1000 vaches	Vaches traitées à la machine en % de l'effectif total des vaches
1980									
ZH	5 111	3 706	72.5	503 979	3 807	74.4	3 890	64	91.8
BE	18 646	7 874	42.2	701 008	11 181	59.9	11 399	66	79.4
LU	6 837	2 427	35.5	273 218	5 178	75.7	5 216	55	90.1
UR	851	350	41.1	15 861	210	24.6	222	37	43.1
SZ	2 348	1 540	65.6	97 445	1 180	50.2	1 208	52	70.9
OW	1 028	447	43.5	21 636	590	57.3	601	59	72.5
NW	641	301	47.0	16 518	426	66.4	443	58	80.3
GL	618	218	35.3	14 172	244	39.4	254	38	54.2
ZG	763	605	79.3	81 861	639	83.7	656	50	92.0
FR	5 365	1 261	23.5	213 314	3 926	73.1	4 115	57	88.6
SO	2 085	1 393	66.8	183 712	1 519	72.8	1 554	67	90.4
BS	10	9	90.0	2 115	9	90.0	10	52	96.4
BL	1 105	802	72.6	101 700	795	71.9	806	64	91.9
SH	637	511	80.2	83 774	421	66.0	425	73	89.8
AR	1 207	792	65.6	51 151	636	52.6	668	49	69.0
AI	846	715	84.5	39 796	539	63.7	545	61	74.7
SG	6 592	2 503	38.0	241 974	4 385	66.5	4 562	55	83.1
GR	4 170	1 523	36.5	120 044	1 916	45.9	1 947	81	66.2
AG	4 748	2 948	62.1	444 197	3 164	66.6	3 208	63	89.3
TG	3 795	1 262	33.3	185 461	3 292	86.7	3 397	56	94.9
TI	1 249	158	12.7	21 175	281	22.5	284	42	48.2
VD	4 994	2 187	43.8	418 048	3 570	71.4	3 732	61	89.2
VS	4 142	223	5.4	41 539	687	16.5	698	48	40.8
NE	1 274	539	42.3	93 184	938	73.6	963	51	87.3
GE	141	95	67.4	24 064	64	45.3	68	48	79.0
JU	1 624	916	56.4	174 380	1 068	65.7	1 082	51	83.1
CH	80 827	35 305	43.7	165 326	50 665	62.7	51 953	59	83.7
1975	89 818	33 233	37.0	218 198	42 806	47.7	43 694	50	72.4
1969	109 352	32 714	29.9	245 123	33 859	31.0	34 392	39	51.9
1965	120 690	29 718	24.6	614 827	28 260	23.4	.	.	41.8
1960	.	.	.	.	12 578	8.5	17609 1)	19	17.1
1955	154 769	17 743	11.5	633 666	1 535	1.0	2700 1)	3	.

1) Melkaggregate

1) Appareils à traire.

Kuh- und Ziegenhaltung 1983 1) nach Kantonen
und gesamtschw. Entwicklung seit 1931
*Exploitations de vaches et de chèvres par cantons en 1983
et évolutions dans l'ensemble du pays depuis 1931*

Kantone Cantons	Kuhhaltung Exploitation des vaches						Ziegenhaltung Exploitation des chèvres			
	Rindvieh- besitzer Possesseurs de bétail bovin	Rindvieh- bestand Bovins	Davon Kühe Dont vaches		Kühe, Prozent- verteil- ung Vaches, en %	Kühe - Vaches		Ziegen besitzer Posses- seurs de chèvres	Milch- ziegen Chèvres laitières	Milch- ziegen, Prozent- verteil- ung Chèvres lai- tières, en %
			Stück Pièces	%		je Rindvieh- besitzer par pos- sesseur de bétail bovin	je 100 ha Land 2) par 100 ha de sur- face 2)			
1983										
ZH	4 686	134 052	56 398	42.1	6.7	12.0	65	581	1 440	3.2
BE	17 864	374 144	167 977	44.9	19.9	9.4	53	3 002	6 455	14.1
LU	6 568	176 199	92 500	52.5	11.0	14.1	102	761	1 347	3.0
UR	821	14 669	5 845	39.9	0.7	7.1	16	255	1 211	2.7
SZ	2 252	53 307	22 855	42.9	2.7	10.2	47	460	1 325	2.9
OW	988	20 643	10 284	49.8	1.2	10.4	41	162	414	0.9
NW	635	14 932	7 673	51.4	0.9	12.1	58	78	207	0.5
GL	610	14 679	6 586	44.9	0.8	10.8	19	145	581	1.3
ZG	739	24 584	12 571	51.1	1.5	17.0	108	57	92	0.2
FR	5 091	166 706	68 561	41.1	8.1	13.5	64	599	1 483	3.3
SO	1 956	53 210	22 226	41.8	2.6	11.4	56	240	453	1.0
BS	9	471	200	42.5	0.0	22.2	42	4	8	0.0
BL	1 049	28 186	12 222	43.4	1.5	11.7	55	113	242	0.5
SH	578	18 506	5 538	29.9	0.7	9.6	37	53	91	0.2
AR	1 128	25 751	13 137	51.0	1.6	11.7	88	156	465	1.0
AI	793	16 823	8 579	51.0	1.0	10.8	76	74	390	0.8
SG	6 302	160 645	79 909	49.7	9.5	12.7	67	1 005	2 254	4.9
GR	3 845	85 819	25 034	29.2	3.0	6.5	8	1 159	7 341	16.1
AG	4 371	124 829	48 061	38.5	5.7	11.0	66	472	770	1.7
TG	3 574	104 835	57 690	55.0	6.8	16.1	101	333	497	1.1
TI	1 148	13 142	6 589	50.1	0.8	5.7	6	961	13 452	29.5
VD	4 753	167 992	59 045	35.2	7.0	12.4	35	520	1 429	3.1
VS	3 818	35 965	14 181	39.4	1.7	3.7	7	775	3 113	6.8
NE	1 228	41 824	18 129	43.4	2.1	14.8	45	177	282	0.6
GE	107	4 332	1 197	27.6	0.1	11.2	8	36	69	0.1
JU	1 512	56 753	20 602	36.3	2.4	13.6	41	190	232	0.5
CH	76 425	1 932 998	843 589	43.6	100	11.0	42	12 368	45 643	100
1978	86 635	2 023 679	892 777	44.1		10.3	44	13 902	50 530	
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	
1951	170 117	1 607 271	886 539	55.2		5.2	41	45 227	117 270	
1941	185 245	1 584 326	863 155	54.5		4.7	40	62 101	159 100	
1931	192 490	1 609 410	868 516	54.0		4.5	40	66 152	170 493	
1) Provisorische Angaben.						1) Données provisoires.				
2) Produktives Land ohne Wald gemäss Arealstatistik.						2) Surface productive sans les forêts d'après la stat. de la superficie.				
Eidg. Viehzählungen						Recensements fédéraux du bétail				

Grösse des Kuhbesitzes - Vaches par possesseur en 1973, 1978 und 1983

11	Besitzer von ... Kühen Possesseurs de ... vaches	Absolut			Prozentverteilung - En %		
		1973	1978	1983 1)	1973	1978	1983 1)
		Anzahl Kuhbesitzer - Nombre des possesseurs					
	1	6 613	4 508	2 931	7.1	5.4	4.0
	2	7 809	5 826	4 075	8.4	7.0	5.6
	3	6 070	4 724	3 499	6.5	5.7	4.8
	4	5 658	4 442	3 387	6.1	5.4	4.7
	5	5 248	4 185	3 228	5.7	5.1	4.4
	6	5 097	4 176	3 444	5.5	5.0	4.7
	7	5 112	4 188	3 324	5.5	5.1	4.6
	8	5 304	4 281	3 818	5.7	5.2	5.2
	9	5 059	4 338	3 900	5.4	5.2	5.4
	10	5 643	4 788	4 361	6.1	5.8	6.0
	11, 12	13 071	8 533	8 113	14.0	10.3	11.1
	13						
	14, 15	6 548	10 220	10 110	7.1	12.4	13.9
	16 - 20	9 294	10 467	10 734	10.0	12.7	14.7
	21 - 30	5 076	6 355	6 336	5.5	7.7	8.7
	31 und mehr - et plus	1 273	1 695	1 565	1.4	2.0	2.2
	Total	92 875	82 726	72 825	100	100	100
		Anzahl Kühe - Nombre des vaches					
	1	6 613	4 508	2 931	0.7	0.5	0.3
	2	15 618	11 652	8 150	1.8	1.3	1.0
	3	18 210	14 172	10 497	2.0	1.6	1.2
	4	22 632	17 768	13 548	2.5	2.0	1.6
	5	26 240	20 925	16 140	3.0	2.3	1.9
	6	30 582	25 056	20 664	3.4	2.8	2.4
	7	35 784	29 316	23 268	4.0	3.3	2.8
	8	42 432	34 248	30 544	4.8	3.8	3.6
	9	45 531	39 042	35 100	5.1	4.4	4.2
	10	56 430	47 880	43 610	6.3	5.3	5.2
	11, 12	155 928	98 212	93 435	17.5	11.0	11.1
	13						
	14, 15	94 704	142 522	141 076	10.7	16.0	16.7
	16 - 20	164 595	185 724	190 390	18.6	20.8	22.6
	21 - 30	122 554	154 168	153 248	13.8	17.3	18.2
	31 und mehr - et plus	51 233	67 584	60 988	5.8	7.6	7.2
	Total	889 086	892 777	843 589	100	100	100
	Je Kuhbesitzer	9.6	10.8	11.6	Par possesseur de v.		

1) Provisorische Angaben.
Eidg. Viehzählungen.

1) Données provisoires.
Recensements fédéraux du bétail.

Grösse des Kuhbesitzes - Vaches par possesseur en 1975 und/et 1980

12	Landwirtschaftsbetriebe mit ... Kühen Exploitations agricoles avec ... vaches	Anzahl Betriebe mit Kühen Exploitations ayant des vaches		Anzahl Kühe Nombre des vaches					
		Absolut		% - Verteilung En %		Stück Têtes		% - Verteilung En %	
		1975	1980	1975	1980	1975	1980	1975	1980
	1 - 2	12 688	8 805	14.7	11.4	19 539	13 729	2.2	1.6
	3 - 5	14 835	11 400	17.2	14.7	58 366	45 084	6.7	5.2
	6 - 10	23 093	19 622	26.8	25.3	185 998	158 725	21.3	18.2
	11 - 20	28 771	29 361	33.3	38.0	418 410	431 435	48.0	49.3
	Über - plus de 20	6 890	8 196	8.0	10.6	190 035	224 784	21.8	25.7
	Total	86 277	77 384	100	100	872 348	873 757	100	100

Eidg. Betriebs- und Landwirt-
schaftszählungen.

Recensements fédéraux des entreprises
et de l'agriculture.

Kuhbestand in den Landwirtschaftsbetrieben 1965, 1969, 1975 und 1980
Effectif des vaches dans les exploitations agricoles
 en 1965, 1969, 1975 et 1980

Betriebe mit einer Kulturfläche von ... ha <i>Exploitations dont la surface cultivée est de ... ha</i>	Landwirtschaftsbetriebe mit Rindvieh - <i>Expl. agricoles possédant du bétail bovin</i>				1980			
	1965	1969	1975	Total	Davon Betriebe mit Kühen <i>Dont exploitations avec vaches</i>		Kühe je Betrieb mit Kühen <i>Vaches par expl. avec vaches</i>	
					Anzahl <i>Nombre</i>	%-Ver- teilung <i>En %</i>		
0 - 0.5	951	886	587	559	282	0.4	1.5	
0.5 - 1.0	2 935	2 164	1 284	925	619	0.8	1.5	
1 - 2	8 478	6 495	3 965	2 635	2 174	2.8	1.9	
2 - 3	8 164	6 505	4 243	2 998	2 660	3.4	2.4	
3 - 5	14 888	11 764	8 034	6 045	5 600	7.2	3.6	
5 - 10	38 513	32 152	22 351	17 436	16 905	21.9	7.2	
10 - 15	25 088	24 947	21 670	19 523	19 170	24.8	11.2	
15 - 20	11 326	12 450	13 352	13 657	13 399	17.3	14.1	
20 - 30	7 234	8 303	10 051	11 774	11 467	14.8	17.0	
30 - 50	2 458	2 920	3 493	4 325	4 204	5.4	21.8	
50 - 70	411	482	512	641	614	0.8	27.9	
70 - 100	155	181	193	212	200	0.3	35.2	
über - plus de 100	91	103	83	97	90	0.1	55.1	
Total	120 692	109 352	89 818	80 827	77 384	100	11.3	
Kuhbestand - Effectif des vaches								
Stück - Têtes				Prozentverteilung - En %				
	1965	1969	1975	1980	1965	1969	1975	1980
0 - 0.5	949	634	339	428	0.0	0.0	0.0	0.0
0.5 - 1.0	3 410	2 274	1 346	932	0.4	0.3	0.2	0.1
1 - 2	13 903	9 925	6 097	4 045	1.6	1.1	0.7	0.5
2 - 3	19 110	14 272	9 331	6 423	2.1	1.6	1.1	0.7
3 - 5	53 739	40 822	27 183	20 361	6.0	4.6	3.1	2.3
5 - 10	252 724	215 656	156 107	121 579	28.5	24.4	17.9	13.9
10 - 15	241 070	246 957	235 443	214 727	27.2	28.0	27.0	24.6
15 - 20	136 094	154 641	180 955	189 452	15.3	17.5	20.7	21.7
20 - 30	103 695	122 900	161 976	195 186	11.7	13.9	18.6	22.3
30 - 50	44 065	52 803	69 452	91 485	5.0	6.0	8.0	10.5
50 - 70	9 564	11 710	13 508	17 146	1.1	1.4	1.5	2.0
70 - 100	4 431	5 076	5 800	7 037	0.5	0.6	0.7	0.8
über - plus de 100	5 014	5 300	4 811	4 956	0.6	0.6	0.5	0.6
Total	887 768	882 970	872 348	873 757	100	100	100	100

Eidg. Betriebs- und Landwirt-
schaftszählungen.

Recensements fédéraux des
entreprises et de l'agriculture.

Grösse des Ziegenbesitzes 1973, 1978 und 1983
Chèvres par possesseur en 1973, 1978 et 1983

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 % - En %		Absolut		In % - En %			
	1973	1978	1983	1983	1973	1978	1983	1983		
1	4 070	3 386	2 823	24.4	22.8	4 070	3 386	2 823	4.2	3.5
2	3 269	2 674	2 272	19.2	18.4	6 538	5 348	4 544	6.7	5.7
3 - 5	4 562	3 996	3 447	28.7	27.9	16 991	15 003	12 918	18.8	16.3
6 - 10	2 004	2 169	2 022	15.6	16.3	14 863	16 198	15 101	20.3	19.0
11 - 25	946	1 181	1 284	8.5	10.4	14 592	18 436	20 335	23.0	25.6
über 25	287	496	520	3.6	4.2	12 152	21 606	23 725	27.0	29.9
Total	15 138	13 902	12 368	100	100	69 206	79 977	79 446	100	100

1) Provisorische Angaben.

1) Données provisoires.

Eidg. Viehzählungen.

Recensements fédéraux du bétail.

Altersaufbau des Kuhbestandes in Buchhaltungsbetrieben
Composition, par catégories d'âge, du
troupeau de vaches dans des exploitations comptables

15 Alters- jahre Age ans	1982/83, 765 Betriebe - exploitations					1983/84, 786 Betriebe - exploitations				
	Bestand am Troupeau au		% Verän- derung Modifi- cation en %	Prozentverteilung Répartition en %		Bestand am Troupeau au		% Verän- derung Modifi- cation en %	Prozentverteilung Répartition en %	
	1. Jan. 1982 1er janv.	1. Jan. 1983 1er janv.		1. Jan. 1982 1er janv.	1. Jan. 1983 1er janv.	1. Jan. 1983 1er janv.	1. Jan. 1984 1er janv.		1. Jan. 1983 1er janv.	1. Jan. 1984 1er janv.
3	1 682	1 714	+ 1.9	13.0	13.4	1 637	1 739	+ 6.2	12.5	13.0
4	2 738	2 665	- 2.7	21.2	20.8	2 791	2 865	+ 2.7	21.3	21.3
5	2 144	2 223	+ 3.7	16.6	17.4	2 308	2 314	+ 0.3	17.6	17.2
6	1 843	1 678	- 9.0	14.2	13.1	1 707	1 875	+ 9.8	13.0	14.0
7	1 394	1 433	+ 2.8	10.8	11.2	1 490	1 363	- 8.5	11.3	10.2
8	1 032	1 060	+ 2.7	8.0	8.3	1 100	1 148	+ 4.4	8.4	8.6
9	794	733	- 7.7	6.1	5.7	773	806	+ 4.3	5.9	6.0
10	550	558	+ 1.5	4.3	4.4	561	530	- 5.5	4.3	3.9
11-13	647	644	- 0.5	5.0	5.0	671	699	+ 4.2	5.1	5.2
14 und mehr	108	82	-24.1	0.8	0.7	84	83	- 1.2	0.6	0.6
Total	12 932	12 790	- 1.1	100	100	13 122	13 422	+ 2.3	100	100

Erhebungen des SBS.

Enquêtes du SPS.

Mittleres Alter des Kuhbestandes in Buchhaltungsbetrieben einiger Kantone
Age moyen de l'effectif des vaches dans les
exploitations comptables de quelques cantons

16 Jahr Kantone	Zahl der Betriebe	Kuhbestand		Mittleres Alter der Kühe	
		Effectif des vaches		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
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	757	12 606	12 785	6 / 80	6 / 45
1979/80	783	13 014	13 011	6 / 41	6 / 23
1980/81	760	12 746	12 661	6 / 35	6 / 5
1981/82	703	11 793	11 870	6 / 7	5 / 351
1982/83	765	12 932	12 790	6 / 0	6 / 0
1983/84					
Zürich	122	2 119	2 198	6 / 80	6 / 52
Bern	113	1 776	1 793	5 / 266	5 / 293
Luzern	39	723	734	5 / 356	5 / 340
Fribourg	18	319	326	5 / 154	5 / 151
Solothurn	63	1 042	1 053	5 / 255	5 / 234
St. Gallen	78	1 440	1 466	6 / 75	6 / 49
Graubünden	54	527	551	6 / 71	6 / 54
Aargau	130	2 142	2 209	5 / 362	5 / 339
Thurgau	53	1 091	1 098	6 / 194	6 / 189
Vaud	18	411	419	5 / 113	5 / 124
Total oder Mittel 1)	786	13 143	13 422	5 / 364	5 / 354

1) Inbegriffen oben nicht erwähnte Kantone. 1) Y compris les cantons ne figurant pas ci-dessus.

Erhebungen des SBS.

Enquêtes du SPS.

Milchleistungsprüfungen der Viehzuchtverbände
Contrôle laitier des fédérations d'élevage

Kontroll- jahre Années de contrôle	Verbände der Rindviehzuchtgenossenschaften Fédérations des syndicats d'élevage bovin					Schweizerischer Ziegenzucht- verband Fédération suisse d'élevage de l'espèce caprine
	Schweizerischer Braunvieh- zuchtverband Fédération suisse d'éle- vage de la race brune	Schweizerischer Fleckviehzucht- verband Fédération suisse d'éle- vage de la race tachetée rouge	Schweizerischer Schwarzfleck- viehzucht- verband Fédération suisse d'éle- vage de la race tachetée noir	Eringer- vieh- zuchtverband Fédération des syndicats d'élevage de la race d'Herens	Total beziehungsweise Mittel Total respectivement moyenne	
	Verbandsgenossenschaften am 31. Dez./1. Jan., Total Syndicats d'élevage le 31 déc./1er janv., total					
1979/80	839	1 023	95	67	2 024	218
1980/81	840	1 022	96	67	2 025	232
1981/82	839	1 021	96	66	2 022	234
1982/83	836	1 020	98	67	2 021	234
	Genossenschaften mit Milchleistungsprüfungen Syndicats effectuant le contrôle laitier					
1979/80	839	1 027	95	67	2 028	176
1980/81	840	1 025	96	67	2 028	181
1981/82	839	1 024	96	66	2 025	194
1982/83	836	1 025	98	67	2 026	202
	Gesamtbestand an weiblichen Herdebuchtieren am 31. Dez./1. Jan. Fe melles du herd-book, le 31 déc./1er janv., total					
1979/80	247 013	243 691	50 893	5 352	546 949	13 601
1980/81	244 955	243 940	50 807	5 343	545 045	14 235
1981/82	245 856	245 686	54 869	5 048	551 459	14 198
1982/83	245 641	246 400	54 021	5 064	551 126	14 560
	Anzahl Milchleistungs-Kontrollabschlüsse Nombre des contrôles laitiers effectués					
1979/80	238 440	233 621	37 153	4 846	514 060	6202 2)
1980/81	233 681	230 236	38 106	4 868	506 891	6265 2)
1981/82	230 302	230 515	40 491	4 697	506 005	6754 2)
1982/83	233 164	223 723	39 758	4 744	501 389	7209 2)
	Davon Tiere mit 270 bis 305 Kontrolltagen in Beständen mit integraler Milchkontrolle 1) Dont animaux ayant 270 à 305 jours de contrôle et soumis au contrôle laitier intégral 1)					
1979/80	186 693	183 083	27 358	3 761	400 895	5444 2)
1980/81	182 697	179 090	27 991	3 536	393 314	5344 2)
1981/82	180 985	179 846	30 136	3 187	394 154	5700 2)
1982/83	182 200	176 552	30 964	3 073	392 789	6020 2)
	Milchleistung je Tier in maximal 305 Tagen Rendement en lait par bête en 305 jours au maximum					
1979/80	4 447	4 825	5 547	2 911	4 680	617.7 2)
1980/81	4 568	4 939	5 600	2 972	4 796	623.3 2)
1981/82	4 641	5 039	5 639	2 890	4 885	602.3 2)
1982/83	4 732	5 113	5 745	2 970	4 969	605.7 2)
	Fettleistung je Tier in maximal 305 Tagen Rendement en graisse par bête en 305 jours au maximum					
1979/80	177	191	205	110	185	.
1980/81	179	195	208	113	188	.
1981/82	177	197	213	109	189	.
1982/83	182	202	217	112	193	.
	Fettgehalt der Milch in % - Teneur en graisse du lait en %					
1979/80	3.99	3.96	3.70	3.79	3.95	.
1980/81	3.91	3.94	3.72	3.79	3.91	.
1981/82	3.82	3.92	3.77	3.77	3.86	.
1982/83	3.84	3.95	3.77	3.76	3.88	.

1) Eringer, 220-305 Kontrolltage; Ziegen, mind. 180 Kontrolltage.
2) Je im 1. der nebenstehenden Jahre.

1) Race d'Herens, 220 à 305 jours; chèvres, 180 jours au minimum.

2) Le premier de l'année indiquée.

Angaben der Verbände.

Indications des fédérations.

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

18	Jahre Années	Braunvieh Race brune	Simmentaler Fleckvieh Tachetée rouge	Schwarzfleckvieh Tachetée noire	Eringer Race d'Hérens	Alle Rassen Toutes les races
		Kuhbestand der Betriebe mit nur einer Rasse Effectif des vaches des exploitations qui ne gardent qu'une race				Kuhbestand Total Effectif Total
	1973	371 810	308 228	17 069	6 016	889 086
	1978	321 402	291 201	39 998	5 550	892 777
	1983	.	.	.	.	843 589
		Bestand der Rindviehzuchtgenossenschaften an weiblichen Herdebuchtieren Effectif de fe melles du herd-book dans les syndicats d'élevage				
	1973	214 164	213 523	15 840	6 012	449 539
	1978	244 007	235 130	40 204	5 453	524 794
	1983	245 641	246 400	54 021	5 064	551 126
		Anzahl Milchleistungs-Kontrollabschlüsse Nombre des contrôles laitiers effectués				
	1972/73	203 768	202 894	13 139	5 465	425 266
	1977/78	231 987	221 635	32 268	5 039	490 929
	1982/83	233 164	223 723	39 758	4 744	501 389
		% Anteil der kontrollierten Kühe am Kuhbestand der Besitzer nur einer Rasse Pourcentage des vaches contrôlées dans l'effectif des détenteurs d'une seule race				% Anteil der kontrollierten Kühe am Gesamtbestand Pourcentage des vaches contrôlées dans l'effectif total
	1972/73	54.8	65.8	77.0	90.8	47.8
	1977/78	72.2	76.1	80.7	90.8	55.0
	1982/83	.	.	.	.	59.4

Angaben der Verbände und Ergebnisse Indications des féd. et résultats
der Eidg. Viehzählungen. des recensements fédéraux du bétail.

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

19	Rassen	Kühe mit vollständiger Kontrolldauer in Beständen mit integraler Milchkontrolle (Kontrolljahre je vom 1. Juli bis 30. Juni) Vaches ayant subi un contrôle complet de troupeaux soumis au contrôle laitier intégral (année de contrôle du 1er juillet au 30 juin)					Races	
	Stück Pièces	Milch- ertrag je Kuh Rendement en lait par vache kg	Fett- ertrag je Kuh Rendement en graisse par vache kg	Fett- gehalt der Milch Teneur en graisse du lait %	Eiweiss- ertrag je Kuh Rendement en proté- ines par vache kg	Eiweiss- gehalt der Milch Teneur en proté- ines du lait %		
		1981/82						
	Braunvieh	180 985	4641 2)	177	3.82	153	3.30	Race brune
	Simm. Fleckvieh	179 846	5039 2)	197	3.92	165	3.30	Race tach. rouge
	Schwarzfleckvieh	30 136	5639 2)	213	3.77	178	3.16	Race tach. noire
	Eringer	3 187	2890 3)	109	3.77	.	.	Race d'Hérens
	Total Kühe	394 154	4 885	189	3.86	.	.	Total des vaches
	Total in % 1)	45.4						Total en % 1)
		1982/83						
	Braunvieh	182 200	4732 2)	182	3.84	155	3.28	Race brune
	Simm. Fleckvieh	176 552	5113 2)	202	3.95	169	3.31	Race tach. rouge
	Schwarzfleckvieh	30 964	5745 2)	217	3.77	182	3.16	Race tach. noire
	Eringer	3 073	2970 3)	112	3.76	.	.	Race d'Hérens
	Total Kühe	392 789	4 969	193	3.88	.	.	Total des vaches
	Total in % 1)	45.9						Total en % 1)

1) des schweiz. Kuhbestandes.

2) In 270-305 Melktagen.

3) In 220-305 Melktagen.

Angaben der Verbände.

1) du troupeau suisse.

2) En 270-305 jours de traite.

3) En 220-305 jours de traite.

Indications des fédérations.

Ergebnisse der Milchleistungsprüfungen nach Altersklassen 1) und
Haltungsgebiet der Kühe mit vollständiger Kontrolle (270-305 Melktage)
1981/82 und 1982/83 (Kontrolljahre)
Résultats du contrôle laitier selon l'âge 1) et la région d'exploitation
des vaches ayant subi un contrôle complet (270 jours à 305 jours
de traite) en 1981/82 et 1982/83 (Année de contrôle)

Gebiete 2) Régions 2)	1981/82					1982/83				
	0 u.l.Kl. bzw.1.Kl.	2.Klasse	3.Klasse	4.Klasse	Tot.Mittel	0 u.l.Kl. bzw.1.Kl.	2.Klasse	3.Klasse	4.Klasse	Tot.Mittel
Braunvieh - Race brune										
Kontrolltiere - Animaux contrôlés										
T ohne A	20 775	16 760	14 494	32 392	84 421	21 352	16 705	14 269	32 559	84 885
mit Alpung	1 442	815	514	742	3 513	1 521	795	520	827	3 663
B1:ohne A	9 982	8 217	7 062	16 292	41 553	10 075	8 305	6 940	16 181	41 501
mit Alpung	2 982	1 829	1 275	2 156	8 242	3 015	1 857	1 293	2 241	8 406
B2:ohne A	3 657	2 968	2 324	5 605	14 554	3 635	3 026	2 346	5 596	14 603
mit Alpung	3 029	2 069	1 493	2 766	9 357	3 191	2 087	1 485	2 954	9 717
B3:ohne A	843	733	609	1 634	3 819	852	665	621	1 660	3 798
mit Alpung	4 981	3 537	2 532	4 476	15 526	5 190	3 217	2 514	4 706	15 627
Total	47 691	36 928	30 303	66 063	180 985	48 831	36 657	29 988	66 724	182 200
Milchleistung je Tier (kg) - Production laitière par animal, en kg										
P:sans e	4 268	4 967	5 313	5 292	4 979	4 370	5 074	5 373	5 388	5 067
avec estiv	3 832	4 378	4 641	4 813	4 284	4 007	4 470	4 817	4 878	4 419
M1:sans e	3 917	4 563	4 843	4 897	4 586	4 041	4 673	4 930	4 975	4 680
avec estiv	3 691	4 214	4 477	4 644	4 178	3 796	4 371	4 614	4 720	4 295
M2:sans e	3 684	4 298	4 609	4 711	4 353	3 799	4 385	4 666	4 759	4 427
avec estiv	3 546	4 059	4 308	4 400	4 033	3 676	4 153	4 459	4 509	4 151
M3:sans e	3 753	4 305	4 657	4 708	4 412	3 889	4 417	4 726	4 786	4 510
avec estiv	3 546	3 981	4 206	4 298	3 970	3 668	4 050	4 298	4 383	4 064
Moyenne	3)3970	3)4615	3)4948	3)4999	3)4641	3)4084	3)4723	3)5024	3)5081	3)4732
Wenn Flachland = 100 - Si plaine = 100										
B3:mit Alp	83	80	79	81	80	84	80	80	81	80
Simmentaler Fleckvieh - Race tachetée rouge										
Kontrolltiere - Animaux contrôlés										
Flachland	32 197	19 327	15 098	30 112	96 734	31 362	19 393	14 528	29 003	94 286
B: 1.Zone	11 024	6 651	5 033	10 580	33 288	10 620	6 898	5 084	10 207	32 809
B: 2.Zone	9 628	6 399	4 975	10 010	31 012	9 283	6 324	4 842	9 926	30 375
B: 3.Zone	3 947	2 596	1 953	4 344	12 840	4 036	2 650	2 008	4 378	13 072
Total	56 796	34 973	27 059	55 046	173 874	55 301	35 265	26 462	53 514	170 542
Milchleistung je Tier (kg) - Production laitière par animal, en kg										
Plaine	4 669	5 317	5 613	5 665	5 256	4 708	5 442	5 716	5 759	5 337
M:1ère zone	4 386	4 987	5 258	5 346	4 943	4 430	5 131	5 382	5 422	5 033
M:2e zone	4 130	4 725	5 009	5 084	4 701	4 139	4 783	5 072	5 127	4 745
M:3e zone	3 867	4 485	4 755	4 888	4 472	3 921	4 560	4 867	4 970	4 548
Moyenne	3)4467	3)5084	3)5374	3)5437	3)5039	3)4501	3)5197	3)5470	3)5513	3)5113
Wenn Flachland = 100 - Si plaine = 100										
B: 3.Zone	83	84	85	86	85	83	84	85	86	85
1) Gliederung nach Alter im Zeitpunkt des Abkalbens, Fleckvieh: 0 = bis 28 Mt., 1 = bis 40 Mt., 2 = bis 53 Mt., 3 = bis 66 Mt., 4 = über 66 Mt.; beim Braunvieh: 1 = bis 40 Mt., 2 = bis 54 Mt., 3 = bis 68 Mt., 4 = über 68 Mt. 1) Groupés selon l'âge au moment du vêlage, race tachetée: 0 = jusqu'à 28 mois, 1 = jusqu'à 40 mois, 2 = jusqu'à 53 mois, 3 = jusqu'à 66 mois, 4 = plus de 66 mois; race brune: 1 = jusqu'à 40 mois, 2 = jusqu'à 54 mois, 3 = jusqu'à 68 m.										
2) T/P = Talgebiet, B/M = Berggeb. 2) T/P = Plaine, B/M = Rég. de mont.										
3) Gewogenes Mittel. 3) Moyenne pondérée.										
Angaben der Verbände. Indications des fédérations.										

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

21 Jahre Années	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahres-
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Mittel Moyenne
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
1976/80	3.80	3.78	3.77	3.79	3.78	3.79	3.81	3.83	3.84	3.84	3.83	3.82	3.81
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
1979	3.83	3.79	3.78	3.79	3.77	3.78	3.79	3.81	3.82	3.82	3.81	3.80	3.80
1980	3.82	3.80	3.78	3.82	3.81	3.82	3.83	3.84	3.85	3.85	3.85	3.85	3.83
1981	3.82	3.81	3.78	3.78	3.79	3.79	3.85	3.85	3.85	3.87	3.84	3.82	3.82
1982	3.81	3.80	3.80	3.82	3.81	3.82	3.86	3.89	3.88	3.89	3.86	3.83	3.84
1983	3.83	3.81	3.82	3.83	3.84	3.80	3.79	3.81	3.85	3.88	3.83	3.84	3.83

1) Arithmetisches Mittel

1) Moyenne arithmétique

Erhebungen des SBS. (Berichtende Verbandsmolkereien: Davos, Chur, Winterthur, Zürich, Basel, Olten, Solothurn, Bern, Lausanne, Genf) Enquêtes du SPS. (Laiteries rapportant: Davos, Coire, Winterthur, Zurich, Bâle, Olten, Soleure, Berne, Lausanne et Genève)

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

22 Jahre Années	Chur	St. Gallen	Thurgau	Winterthur	Zürich	Basel	Bern	Lausanne	Genève	Mittel Moyenne	Zentral- schweiz Suisse centrale	Gesamt- mittel
										2)		2)
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
1976/80	3.71	3.77	3.74	3.81	3.80	3.79	3.90	3.80	3.87	3.80	3.68	3.79
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
1979	3.69	3.76	3.75	3.81	3.77	3.79	3.91	3.75	3.87	3.79	3.65	3.78
1980	3.70	3.81	3.76	3.88	3.80	3.85	3.93	3.78	3.89	3.82	3.74	3.81
1981	3.70	3.80	3.76	3.90	3.78	3.83	3.92	3.82	3.87	3.82	3.77	3.82
1982	3.77	3.84	3.84	3.89	3.78	3.84	3.89	3.85	3.88	3.84	3.72	3.83
1983	3.77	3.76	3.84	3.88	3.78	3.85	3.93	3.76	3.85	3.82	3.74	3.82

1) Gramm Fett je 100 cm³ Milch.1) g de graisse par 100 cm³ de lait.

2) Arithmetisches Mittel

2) Moyenne arithmétique

Erhebungen des SBS. (Chur, Winterthur, Zürich, Basel, Bern, Lausanne und Genf: Siehe Tab. 21, St. Gallen und Thurgau: Fettgehalt der Käse- reimilch, Lieferantenmilchproben, mitgeteilt von den kantonalen milchwirtschaftlichen Zentral- stellen, Luzern: Fettgehalt von aus dem Gebiet des zentralschweizeri- schen Milchverbandes stammender Verkehrsmilch) Enquêtes du SPS. (Coire, Winterthur, Zurich, Bâle, Berne, Lausanne et Genève: voir tabl. 21, Saint-Gall et Thourgovie: teneur en graisse du lait de fromagerie (analyse des li- vraisons, communiquée par les offi- ces cantonaux du lait, Lucerne: te- neur en matières grasses du lait commercial provenant de la région de la Fédération laitière de la Suisse centrale)

Zentralverband schweizerischer Milchproduzenten (ZVSM)
 Angeschlossene Verbände, Verbandsgenossenschaften, Genossenschafts-
 und Einzelmitglieder 1). Kuhbestand und Milcheinlieferung
 Union centrale des producteurs suisses de lait (UCPL)
 Fédérations affiliées, sociétés locales, membres des sociétés
 et membres isolés 1). Effectif de vaches et livraisons de lait.

Jahre Années	Verbände Fédérations	Genossenschaften Sociétés		Einzel- mitglie- der der Unter- verbände Membres isolés des fédé- rations	Total Genossen- schafts- und Einzelmit- glieder Total membres de sociétés et isolés	Von den Mitgliedern gehaltene Kühe Nombre de vaches	Milcheinlieferung Livraisons de lait	
		Anzahl Nombre	Mitglieder Membres				Total t	je Kuh par vache kg
1939/40	18	4 859	138 135	1 108	139 243	.	1 693 651	.
5-J.Mittel								
1945/50	17	4 822	135 397	797	136 194	719 747	1 497 481	2 081
1955/60	16	4 897	130 135	696	130 831	807 508	2 102 495	2 604
1965/70	16	4 658	101 937	525	102 462	841 585	2 537 635	3 015
1975/80	13	4 295	73 885	493	74 378	843 774	2 955 845	3 503
1976/77	16	4 328	76 968	527	77 495	838 010	2 970 312	3 544
1977/78	13	4 306	75 463	478	75 941	841 181	2 875 016	3 418
1978/79	13	4 279	74 569	472	75 041	851 369	3 026 419	3 555
1979/80	13	4 226	64 545	455	65 000	853 233	3 041 930	3 565
1980/81	13	4 203	63 666	557	64 223	846 377	3 023 535	3 578
1981/82	13	4 173	62 908	577	63 485	838 925	3 036 011	3 619
1982/83								
Verbände nach Geschäftsjahren - Fédérations par exercices								
1. V. 1982 - 30. IV. 1983								
St. Gallen-App.		323	5 929	-	5 929	84 642	304 930	3 603
Thurgau		241	3 230	7	3 237	57 355	232 049	4 046
Aargau		171	2 271	12	2 283	31 441	122 157	3 885
Zentralschweiz		502	8 237	7	8 244	123 684	440 439	3 561
Bern		792	15 212	45	15 257	177 025	634 953	3 587
1. I. 1983 - 31. XII. 1983								
Nordwestschweiz		300	4 055	199	4 254	61 734	235 820	3 820
Féd. stés frib.		202	2 919	30	2 949	48 715	207 221	4 254
Lait. réunies		121	836	47	883	11 747	46 625	3 969
Tessin		43	610	-	610	4 550	11 580	2 545
1. XI. 1982 - 31. X. 1983								
Nordostschweiz		785	10 067	54	10 121	140 845	469 043	3 330
Vaud.-fribourg.		379	4 066	34	4 100	59 387	238 800	4 021
Neuchâtel		69	1 012	44	1 056	22 376	71 934	3 215
Valais		230	2 263	83	2 346	14 100	32 752	2 323
Total		4 158	60 707	562	61 269	837 601	3 048 303	3 639
1) Bis 1978/79 in einzelnen Verbänden und ab 1979/80 allgemein Zahl der Milchlieferanten, ohne jene Mitglieder von Alpgenossenschaften, die bereits im Mitgliederbestand der Talgenossenschaften erfasst wurden und ohne Schweiz. Kälbermästerverband (vergl. Tab. 30).					1) Jusqu'en 1978/79 dans quelques-unes et dès 1979/80 dans toutes les fédérations nombre des fournisseurs de lait, sans compter les membres des sociétés d'alpages, déjà membres des sociétés de plaine ainsi que les membres de la Féd. suisse des engraisseurs professionnels de veaux (voir tabl. 30).			

Jahresberichte und direkte Mitteilungen der Verbände.

Rapports annuels et autres communications des fédérations.

ZVSM, Kantonsübersicht 1982/83
UCPL, Récapitulation par canton en 1982/83

24

Kt.	Verbände 1)	Genossenschaften Sociétés			Einzelmitglieder der Unterverbände	Total Genossenschafts- und Einzelmitglieder	Von den Mitgliedern gehaltene Kühe	Milcheinlieferung Livraisons de lait	
		Anzahl	Mitglieder Membres	je Genossenschaft par société				Total	je Mitglied par membre
Ct.	Fédérations 1)	Nombre	Total		Membres isolés des fédérations	Total membres de sociétés et isolés	Nombre de vaches	t	kg
ZH	Nordost	371	3 886	10	36	3 922	62 165	213 641	54 472
BE	Bern	698	13 666	20	41	13 707	155 401	554 213	40 433
	Nordwest	28	360	13	36	396	5 387	21 058	53 177
	BE Total	726	14 026	16	77	14 103	160 788	575 271	40 791
LU	Zentralschweiz	314	5 617	18	7	5 624	91 607	341 003	60 634
UR	Zentralschweiz	35	630	18	-	630	6 354	12 536	19 898
SZ	Nordost	69	1 315	19	4	1 319	17 048	52 230	39 598
	Zentralschweiz	18	251	14	-	251	3 768	10 505	41 853
	SZ Total	87	1 566	18	4	1 570	20 816	62 735	39 959
OW	Zentralschweiz	46	960	21	-	960	10 175	33 579	34 978
NW	Zentralschweiz	73	554	8	-	554	7 303	25 354	45 765
GL	Nordost	26	451	17	2	453	5 548	21 279	46 974
ZG	Nordost	34	661	19	-	661	13 167	45 238	68 439
	Zentralschweiz	4	36	9	-	36	535	2 074	57 611
	ZG Total	38	697	18	-	697	13 702	47 312	67 879
FR	Féd.stés frib.	202	2 919	14	30	2 949	48 715	207 221	70 268
	Vaud.-frib.	27	345	13	4	349	4 767	17 949	51 430
	Bern	64	1 147	18	2	1 149	16 393	61 515	53 538
	FR Total	293	4 411	15	36	4 447	69 875	286 685	64 467
SO	Nordwest	96	1 251	13	61	1 312	18 466	69 001	52 592
	Bern	20	256	13	-	256	3 224	11 533	45 051
	SO Total	116	1 507	13	61	1 568	21 690	80 534	97 643
BS	Nordwest	2	7	8	4	11	237	1 030	93 636
BL	Nordwest	59	821	14	31	852	11 956	45 563	53 478
SH	Nordost	35	432	12	1	433	5 855	19 275	44 515
AR	St.Gallen-App.	43	871	20	-	871	11 209	34 057	39 101
AI	St.Gallen-App.	49	724	15	-	724	7 993	26 432	36 508
SG	St.Gallen-App.	230	4 330	19	-	4 330	65 302	244 094	56 373
	Nordost	69	1 070	16	1	1 071	15 407	48 743	45 512
	SG Total	299	5 400	18	1	5 401	80 709	292 837	54 219
GR	Nordost	164	2 003	12	6	2 009	17 552	54 279	27 018
AG	Aargau	171	2 271	13	12	2 283	31 441	122 157	53 507
	Nordwest	48	680	14	17	697	8 687	32 755	46 994
	Zentralschweiz	12	189	16	-	189	3 942	15 388	81 418
	Nordost	7	128	18	1	129	2 202	7 961	61 713
	AG Total	238	3 268	14	30	3 298	46 272	178 261	54 051

ZVSM, Kantonsübersicht 1982/83
UCPL, Récapitulation par canton en 1982/83

Kt.	Verbände 1)	Genossenschaften Sociétés			Einzelmitglieder der Unterverbände	Total Genossenschafts- und Einzelmitglieder	Von den Mitgliedern gehaltene Kühe	Milcheinfuhrung Livraisons de lait	
		Anzahl	Mitglieder Membres					Total	je Mitglied
Ct.	Fédérations 1)	Nombre	Total	je Genossenschaft par société	Membres isolés des fédérations	Total membres de sociétés et isolés	de vaches	t	par membre kg
TG	Thurgau	241	3 230	13	7	3 237	57 355	232 049	71 686
	Nordost	9	109	12	3	112	1 734	5 811	51 884
	St.Gallen-App	1	4	4	-	4	138	347	86 750
	TG Total	251	3 343	13	10	3 353	59 227	238 207	71 043
TI	Tessin	43	610	14	-	610	4 550	11 580	18 984
VD	Vaud.-frib.	352	3 721	11	30	3 751	54 620	220 851	58 878
	Lait.réunies	39	270	7	11	281	3 739	14 002	49 829
	VD Total	391	3 991	10	41	4 032	58 359	234 853	58 247
VS	Valais	230	2 263	10	83	2 346	14 100	32 752	13 961
NE	Neuchâtel	69	1 012	15	44	1 056	22 376	71 934	68 119
	Bern	1	25	25	1	26	474	1 679	64 577
	NE Total	70	1 037	15	45	1 082	22 850	73 613	68 034
GE	Lait.réunies	51	298	6	33	331	1 195	4 628	13 982
JU	Bern	9	118	13	1	119	1 533	6 013	50 529
	Nordwest	67	936	14	50	986	17 001	66 413	67 356
	JU Total	76	1 054	14	51	1 105	18 534	72 426	65 544
	Schweiz	4 126	60 427	15	559	60 986	830 621	3 019 722	49 515
	Büdingen Nordost	1	12	12	-	12	167	586	48 833
	Franz.Zone L.R.	31	268	9	3	271	6 813	27 995	103 303
	Total	4 158	60 707	15	562	61 269	837 601	3 048 303	49 753

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

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

Jahresberichte und direkte Mitteilungen der Verbände.

Rapports annuels et autres communications des fédérations.

Direkter Konsummilchverkauf der nichtorganisierten Selbstausmesser
Ventes directes de lait de consommation par des producteurs non fédérés

Jahre Années l.V.-30.IV.	Selbstausmesser producteurs	Milch Lait dt	Jahre Années l.V.-30.IV.	Selbstausmesser producteurs	Milch Lait dt	Jahre Années 31.X.	Selbstausmesser producteurs	Milch Lait dt	Jahre Années l.XI.-31.X.	Selbstausmesser producteurs	Milch Lait dt
62/63	708	23 303	68/69	361	11 216	72/73	270	8 652	78/79	166	5 762
63/64	624	19 502	69/70	351	12 046	73/74	266	7 389	79/80	149	5 192
64/65	616	17 499	70/71	326	10 958	74/75	250	7 269	80/81	98	2 856
65/66	493	16 260	71/72	300	10 822	75/76	204	6 921	81/82	97	2 950
66/67	423	14 779	1972	1) 274	4 880	76/77	192	6 419	82/83	89	2 208
67/68	389	12 782				77/78	174	6 297			

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

1) Eté 1972 (l.V.-31.X.)

Bundesamt für Landwirtschaft.

Office fédéral de l'agriculture.

Verkehrsmilchproduktion der in Verbänden organisierten Produzenten
nach Kantonen seit 1939/40, in t

26 Jahre	Zürich	Bern	Luzern	Uri	Schwyz	Obwalden	Nidwalden
1939/40	156 058	312 893	187 127	7 948	32 131	12 378	12 024
5-Jahres-Mittel:							
1940/41-1944/45	147 056	304 330	162 590	7 126	25 479	9 461	9 898
1945/46-1949/50	151 292	298 731	164 326	6 401	27 582	8 237	10 625
1950/51-1954/55	173 668	364 618	209 303	7 311	36 429	11 865	14 250
1955/56-1959/60	201 023	402 538	238 205	7 802	40 416	13 958	15 818
1960/61-1964/65	207 646	446 899	271 750	9 042	48 651	18 596	17 316
1965/66-1969/70	214 990	505 758	293 597	10 063	54 672	23 656	19 657
1970/71-1974/75	210 901	546 014	303 192	10 860	55 302	26 723	21 514
1975/76-1979/80	218 296	618 852	334 182	11 883	61 835	31 064	24 372
1976/77	222 491	622 139	344 239	11 792	62 660	31 085	24 315
1977/78	216 527	531 990	322 925	11 554	60 483	29 696	23 803
1978/79	220 971	568 106	338 562	12 075	63 609	31 130	24 716
1979/80	213 012	573 380	342 914	12 726	63 071	33 842	25 733
1980/81	212 809	571 560	336 438	12 368	63 075	33 067	25 042
1981/82	210 954	575 886	344 095	12 630	65 141	33 602	25 072
1982/83	213 641	575 271	341 003	12 536	62 735	33 579	25 354
1982/83, wenn 1939/40 = 100	136.9	183.9	182.2	157.7	195.2	271.3	210.9
	Appenzell- I.-Rh.	St. Gallen	Grau- bünden	Aargau	Thurgau	Ticino	Vaud
1939/40	9 700	143 769	32 696	100 448	125 068	4 533	166 895
5-Jahres-Mittel:							
1940/41-1944/45	7 584	126 302	17 532	97 702	123 622	3 331	134 291
1945/46-1949/50	7 436	138 184	14 989	95 772	133 015	5 582	127 515
1950/51-1954/55	10 658	165 450	21 176	122 773	158 078	14 776	162 529
1955/56-1959/60	14 543	173 481	28 199	145 737	180 337	16 644	179 342
1960/61-1964/65	19 846	206 521	33 860	157 873	203 596	18 464	183 556
1965/66-1969/70	20 929	230 648	38 460	164 071	222 985	16 221	197 188
1970/71-1974/75	22 360	250 278	37 747	167 218	232 617	12 714	206 834
1975/76-1979/80	25 199	282 455	43 285	180 545	245 526	10 689	226 412
1976/77	25 755	289 638	39 763	184 784	254 455	10 310	220 381
1977/78	23 956	271 411	40 632	176 483	239 016	10 160	221 740
1978/79	25 764	284 063	46 732	183 436	247 231	11 080	235 331
1979/80	26 348	293 762	49 916	181 238	246 632	11 320	232 892
1980/81	26 312	290 494	50 474	179 816	239 743	11 010	234 626
1981/82	26 882	294 505	52 731	180 118	244 254	11 095	231 441
1982/83	26 432	292 837	54 279	178 261	238 207	11 580	234 853
1982/83, wenn 1939/40 = 100	272.5	203.7	166.0	177.5	190.5	255.5	140.7
1) Inbegriffen Jura.				3) Bei Bern inbegriffen.			
2) Inbegriffen Büsingen.				4) Bei Schaffhausen inbegriffen.			

Jahresberichte und direkte Mitteilungen der Milchverbände.

Lait commercial livré par les producteurs fédérés, par canton
depuis 1939/40, en t

Glarus	Zug	Fribourg	Solothurn	Basel- stadt	Basel- land	Schaff- hausen	Appenzell A.-Rh.	Années
10 660	24 406	124 309	48 277	2 695	32 509	10 577	20 936	1939/40
<i>Moyenne de 5 ans</i>								
9 715	21 851	113 450	45 607	2 087	27 970	11 007	17 581	1940/41-44/45
10 549	24 759	103 354	42 496	1 215	26 542	9 640	20 212	1945/46-49/50
13 020	29 275	137 139	52 125	1 172	31 556	12 301	25 191	1950/51-54/55
13 123	32 516	157 583	57 876	1 135	35 572	17 351	29 897	1955/56-59/60
15 494	36 900	166 372	62 227	1 098	35 770	17 804	28 928	1960/61-64/65
17 010	41 627	193 501	67 236	918	39 198	18 159	31 559	1965/66-69/70
17 454	43 198	232 221	70 997	855	40 862	18 544	28 799	1970/71-74/75
19 767	46 726	269 875	78 936	957	44 646	19 506	31 753	1975/76-79/80
19 462	47 688	261 194	77 508	934	43 936	19 597	32 583	1976/77
18 973	46 463	269 730	78 590	1 003	44 765	19 389	30 307	1977/78
20 540	47 448	280 187	81 629	991	45 501	19 769	31 668	1978/79
21 088	46 142	277 892	79 940	922	45 078	19 458	33 622	1979/80
20 501	45 564	279 760	80 513	964	45 868	19 467	33 309	1980/81
20 962	45 772	275 283	78 131	937	44 775	19 089	34 428	1981/82
21 279	47 312	286 685	80 534	1 030	45 563	19 275	34 057	1982/83
199.6	193.9	230.6	166.8	38.2	140.2	182.2	162.7	1982/83, si 1939/40 = 100
Valais	Neuchâtel	Genève	Jura	Schweiz Suisse	Französi- sche Zone Suisse	Büsin- gen	Total	
36 936	37 631	13 490	23 290	1 689 384	4 080	187	1 693 651	1939/40
<i>Moyenne de 5 ans</i>								
33 133	29 676	10 088	3)	1 497 533	1 849	4)	1 499 382	1940/41-44/45
29 639	28 761	9 157	3)	1 496 011	1 470	4)	1 497 481	1945/46-49/50
35 503	37 857	12 298	3)	1 860 321	2 212	4)	1 862 533	1950/51-54/55
40 472	39 953	13 922	3)	2 097 443	5 032	4)	2 102 475	1955/56-59/60
41 909	46 161	10 827	3)	2 307 106	8 219	476	2 315 801	1960/61-64/65
37 341	51 924	7 291	3)	2 518 659	18 512	464	2 537 635	1965/66-69/70
30 163	55 453	5 323	3)	2 648 143	22 776	566	2 671 485	1970/71-74/75
31 840	65 565	4 941	3)	2 929 107	26 128	610	2 955 845	1975/76-79/80
31 019	62 181	4 843	3)	2 944 752	24 961	599	2 970 312	1976/77
30 396	60 519	4 752	3)	2 848 608	25 798	610	2 875 016	1977/78
33 482	70 820	5 016	3)	2 998 783	27 015	621	3 026 419	1978/79
33 751	73 829	5 088	3)	3 014 041	27 309	580	3 041 930	1979/80
32 202	73 179	5 017	3)	2 997 972	27 821	539	3 023 535	1980/81
32 885	70 968	4 785	3)	3 006 832	28 601	578	3 036 011	1981/82
32 752	73 613	4 628	3)	3 019 722	27 995	586	3 048 303	1982/83
88.7	195.6	34.3	311.0	178.7	686.2	13.4	180.0	1982/83, si 1939/40 = 100
1) Y compris le Jura.				3) Incluses dans Berne.				
2) Y compris Büsingen.				4) Incluses dans Schaffhouse.				

Rapports annuels et autres communications des fédérations laitières.

Erweiterte Uebersicht über die Milcheinlieferungen nach Kantonen
 Production totale de lait commercial, par canton

27 Jahre Kantone Années Cantons	Verkehrsmilchproduktion - Quantité de lait commercial livrée						
	der in Verbänden organisierten Produzenten 1) (ohne Alpennereien) par les producteurs fédérés 1) (sans les fromageries d'alpages)		der nicht in Verbänden organisier- ten Produ- zenten 2)	der Sommer- betriebe 3) (Alp- sennereien)	Total	je ha Kulturland ohne Wald 4)	je Verkehrs- milch- produzent
	Total t	je Kuh par vache kg	par les pro- ducteurs non fédérés t	par les fromageries d'alpages 3) t	t	par ha de surface cultivée sans forêts 4) kg	par produc- teur de lait commercial kg
1975/76	2 839 349	3 429	692	32 000	2 872 041	1 422	36 717
1976/77	2 944 751	3 545	642	32 000	2 977 393	1 474	38 518
1977/78	2 848 607	3 415	630	38 000	2 887 237	1 430	38 114
1978/79	2 998 784	3 551	576	38 000	3 037 360	1 504	40 575
1979/80	3 014 042	3 562	519	38 000	3 052 561	1 512	47 083
1980/81	2 995 175	3 568	286	33 000	3 028 461	1 500	47 306
1981/82	3 006 832	3 614	295	33 000	3 040 127	1 505	48 034
1982/83							
ZH	213 641	3 437	21	700	214 362	2 454	54 642
BE	575 271	3 578	52	10 000	585 323	1 858	41 383
LU	341 003	3 722	0	1 000	342 003	3 758	60 801
UR	12 536	1 973	8	500	13 044	349	20 672
SZ	62 735	3 014	18	2 000	64 735	1 336	41 009
OW	33 579	3 300	5	400	33 984	1 367	35 363
NW	25 354	3 472	-	200	25 554	1 933	46 126
GL	21 279	3 835	4	1 000	22 283	643	48 759
ZG	47 312	3 453	2	100	47 414	4 077	67 928
FR	286 685	4 103	-	4 000	290 685	2 700	65 367
SO	80 534	3 713	-	-	80 534	2 041	51 361
BS	1 030	4 346	-	-	1 030	2 141	93 636
BL	45 563	3 811	-	-	45 563	2 043	53 478
SH	19 275	3 292	-	-	19 275	1 285	44 515
AR	34 057	3 038	1	1 000	35 058	2 337	40 204
AI	26 432	3 307	-	100	26 532	2 347	36 646
SG	292 837	3 628	14	1 000	293 851	2 473	54 316
GR	54 279	3 092	-	7 500	61 779	192	30 751
AG	178 261	3 852	-	-	178 261	2 466	54 051
TG	238 207	4 022	0	-	238 207	4 166	71 022
TI	11 580	2 545	50	1 800	13 430	126	21 557
VD	234 853	4 024	-	1 400	236 253	1 405	58 594
VS	32 752	2 322	39	100	32 891	171	14 014
NE	73 613	3 222	5	-	73 618	1 824	67 851
GE	4 628	3 873	-	200	4 828	307	14 586
JU	72 426	3 908	2	-	72 428	1 426	65 427
CH	3 019 722	3 635	221	33 000	3 052 943	1 512	49 987

- | | |
|--|--|
| 1) Erhebungen der Milchverbände, siehe Tabelle 24. | 1) Relevés des fédérations laitières, voir tableau 24. |
| 2) Konsummilchabsatz, Erhebungen des Bundesamtes für Landwirtschaft. | 2) Lait de consommation, relevés de l'Office féd. de l'agriculture. |
| 3) Frischmilchverkauf und technisch verarbeitete Milch, soweit nicht in den zwei vorangehenden Kolonnen erfasst. | 3) Vente de lait frais et lait transformé, en tant qu'il n'est pas compris dans les deux colonnes précédentes. |
| 4) Land- und alpwirtschaftlich genutztes Land, gemäss Arealstatistik 1972. | 4) Terres cultivées et alpages, d'après la statistique de la superficie de la Suisse 1972. |

Erweiterte Uebersicht über organisierte und nichtorganisierte
Verkehrsmilchproduzenten
Récapitulation générale des producteurs de lait commercial fédérés et
non fédérés

Kantone Cantons	Rindvieh- besitzer 1983 1) Possesseurs de bétail bovin, en 1983 1)	Verkehrsmilchproduzenten - Producteurs de lait commercial					
		organisierte 2)		nichtorganisierte 3)		Total	
		1981/82	1982/83	1981/82	1982/83	1981/82	1982/83
ZH	4 686	4 270	3 922	1	1	4 271	3 923
BE	17 864	14 383	14 103	50	41	14 433	14 144
LU	6 568	5 696	5 624	1	1	5 697	5 625
UR	821	614	630	1	1	615	631
SZ	2 252	1 664	1 570	10	9	1 674	1 579
OW	988	992	960	1	1	993	961
NW	635	571	554	-	-	571	554
GL	610	473	453	5	4	478	457
ZG	739	733	697	1	1	734	698
FR	5 091	4 510	4 447	-	-	4 510	4 447
SO	1 956	1 699	1 568	-	-	1 699	1 568
BS	9	20	11	-	-	20	11
BL	1 049	1 176	852	-	-	1 176	852
SH	578	483	433	-	-	483	433
AR	1 128	871	871	1	1	872	872
AI	793	724	724	-	-	724	724
SG	6 302	5 458	5 401	11	9	5 469	5 410
GR	3 845	2 158	2 009	-	-	2 158	2 009
AG	4 371	3 570	3 298	-	-	3 570	3 298
TG	3 574	3 441	3 353	1	1	3 442	3 354
TI	1 148	610	610	8	13	618	623
VD	4 753	4 078	4 032	-	-	4 078	4 032
VS	3 818	2 446	2 346	1	1	2 447	2 347
NE	1 228	1 096	1 082	3	3	1 099	1 085
GE	107	329	331	-	-	329	331
JU	1 512	1 129	1 105	2	2	1 131	1 107
CH	76 425	63 194	60 986	97	89	63 291	61 075

- 1) Eidgenössische Viehzählung. 1) Recensement fédéral du bétail.
2) Angaben der Verbände (Tab.24). 2) Relevés des fédérations (tab.24).
3) Erhebungen des Bundesamtes für Landwirtschaft. 3) Relevés de l'Office fédéral de l'agriculture.

Kuhhalter mit und ohne Verkehrsmilchproduktion
Détenteurs de vaches avec ou sans production de lait commercial

Jahre Années	Anzahl Betriebe mit Kühen nach den Eidg. Zählungen - Nombre des exploitations avec vaches d'après les recensements fédéraux	Anzahl Verkehrsmilchproduzenten und Kuhhalter ohne Verkehrsmilch- produktion - Nombre de producteurs de lait com- mercial et détenteurs de vaches sans production de lait commercial			
		Verkehrsmilch- produzenten Producteurs de lait commercial	Viehhalter ohne Verkehrsmilchprod. Détent. de vaches sans production de lait commercial	Total	Viehhalter ohne Verkehrsmilch in % Dét. de vaches sans production de lait commerc. en %
1977/78	82 726	75 752	13 465	89 217	15.1
1978/79	.	74 858	12 903	87 761	14.7
1979/80	77 384	64 834	12 426	77 260	16.1
1980/81	.	64 018	12 309	76 327	16.1
1981/82	.	63 291	12 047	75 338	16.0

Tabellen 11, 13, 27 und 29.

Tableaux 11, 13, 27 et 29.

Mitglieder des Schweizerischen Kälbermästerverbandes 1)
sowie Kuhhalter ohne Verkehrsmilchproduktion
Membres de la Fédération suisse des engraisseurs professionnels
de veaux 1) et détenteurs de vaches sans production de lait commerciale

30

Kantone Cantons	Schweizerischer Kälbermäster- Verband, Anzahl Sektions- und Einzelmitglieder - Fédération suisse des engraisseurs professionnels de veaux, nom- bre des membres de section et isolés				Kuhhalter ohne Verkehrsmilchproduktion Détenteurs de vaches sans production de lait commercial							
					Anzahl Nombre				Anzahl der gehaltenen Kühe Nombre des vaches gardées			
	1980	1981	1982	1983	78/79	79/80	80/81	81/82	78/79	79/80	80/81	81/82
ZH	-	-	-	-	477	438	433	406	1712	1679	1658	1755
BE	702	664	661	666	3291	3034	3149	3124	12501	12625	12372	12825
LU	405	405	400	400	776	770	764	764	4008	4276	4280	4489
UR	-	-	-	-	430	438	437	428	1885	1923	1879	1933
SZ	-	-	-	-	725	708	697	698	2960	3072	3046	3220
OW/NW	34	34	35	35	117	118	118	118	522	538	535	570
GL	-	-	-	-	77	90	87	89	421	466	421	422
ZG	-	-	-	-	41	39	38	38	251	255	250	260
FR	-	-	-	-	372	383	351	343	1586	1283	1245	1303
SO	-	-	-	-	225	224	231	232	961	984	1029	1097
BS/BL	-	-	-	-	89	94	95	89	335	391	428	429
SH	-	-	-	-	64	63	64	57	293	235	225	209
AR/AI	110	110	110	124	389	367	353	358	2442	2396	2255	2358
SG	142	126	128	139	980	952	948	909	4649	4691	4630	4576
GR	-	-	-	-	2344	2175	2063	1969	8973	8997	8487	8442
AG	-	-	-	-	601	593	581	540	2182	2307	2310	2329
TG	-	-	-	-	152	137	132	125	628	713	724	736
TI	-	-	-	-	357	378	347	351	1178	1330	1209	1330
VD	-	-	-	-	290	295	297	299	1438	1854	1613	1856
VS	-	-	-	-	635	651	670	668	1500	1671	1719	1839
NE	-	-	-	-	106	112	113	115	521	591	582	668
GE	-	-	-	-	14	15	16	18	50	50	56	84
JU	-	-	-	-	351	352	325	309	2079	2116	2115	2123
CH	1393	1339	1334	1364	12903	12426	12309	12047	53075	54443	53068	54853

1) Mitglied des ZVSM.

1) Membre de l'UCPL.

Schweizerischer Kälbermäster-
Verband sowie Bundesamt für
Landwirtschaft.

Fédération suisse des engraisseurs
professionnels de veaux et Office
fédéral de l'agriculture.

Einzelbetriebliche Milchkontingentierung, unterstellte Milchproduzenten
Fournisseurs de lait soumis au contingentement individuel

31

Zonen	Anzahl Lieferanten Nombre de fournisseurs				Zones
	1975/76	1979/80	1980/81	1982/83	
Talzone	30 640	28 185	27 386	26 539	Plaine
Voralpine Hügelzone	10 582	10 340	10 345	9 545	Zone des collines
Bergzone 1	10 336	9 553	9 492	8 972	Zone 1
Total	51 558	48 078	47 223	45 056	Total
davon					dont
Silozone	30 065	30 556	29 270	27 122	Zone d'ensilage
Siloverbotzone	21 493	17 522	17 953	17 934	Zone avec interdit.

Bundesamt für Landwirtschaft.

Office fédéral de l'agriculture.

Einzelbetriebliche Milchkontingentierung, unterstellte Milchproduzenten nach Verbänden
 Fournisseurs soumis au contingentement individuel d'après les fédérations

Verbände Fédérations	Anzahl Genossenschaften Nombre de sociétés				Anzahl Lieferanten Nombre de fournisseurs			
	1975/76	79/80	81/82	82/83	1975/76	79/80	81/82	82/83
St. Gallen/App.	230	232	232	229	4 168	3 794	3 742	3 637
Thurgau	240	241	241	241	3 778	3 473	3 315	3 247
Nordostschweiz	580	587	585	584	8 361	7 739	7 302	7 053
Aargau	171	172	169	170	2 792	2 463	2 362	2 305
Zentralschweiz	437	439	440	438	6 902	6 690	6 452	6 350
Nordwestschweiz	289	292	289	292	4 262	4 033	3 836	3 735
Bern	673	683	679	676	12 967	12 010	11 712	11 360
Féd. stés. frib.	187	191	190	192	3 026	2 928	2 853	2 811
Vaud./frib.	350	352	350	349	4 098	3 742	3 632	3 525
Lait. réunies	61	74	71	18	311	300	287	264
Neuchâtel	37	38	38	38	330	329	326	313
Valais	27	24	22	21	461	364	281	254
Tessin	12	16	12	12	102	213	226	202
Total	3 294	3 341	3 318	3 260	51 558	48 078	46 326	45 056

32

1) Inbegriffen vereinzelte Einzel- 1) Y compris quelques fournisseurs
 lieferanten. individuels.

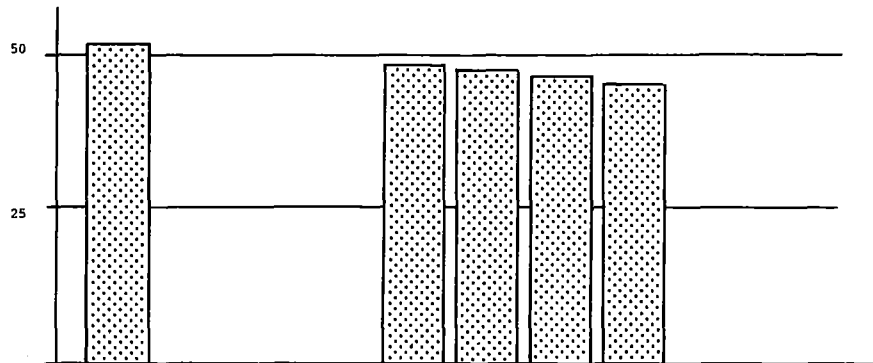
2) Angaben des ZVSM. 2) Données de l'UCPL.

Bundesamt für Landwirtschaft.

Office fédéral de l'agriculture.

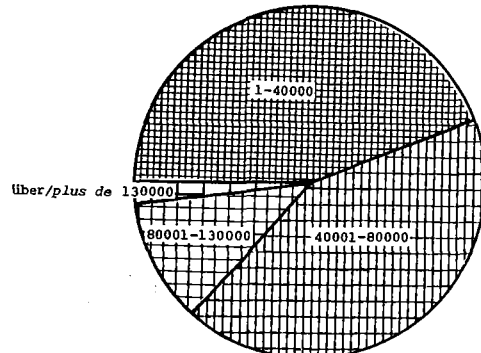
Anzahl der Kontingentierung unterstellte Milchproduzenten 1979/80 - 1982/83
 Nombre de producteurs de lait soumis au contingentement individuel 1979/80 - 1982/83

1000 Betriebe/exploitations

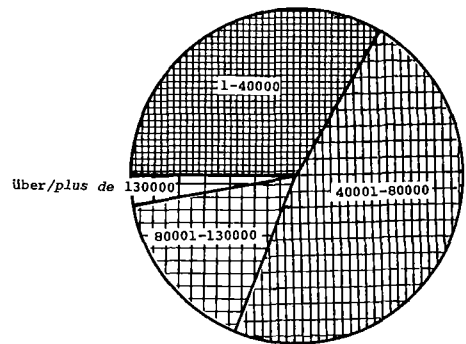


1975/76 1979/80 1980/81 1981/82 1982/83

Kontingentsgrösse - Volume du contingent attribué
 Betriebe (Anzahl) mit ... kg/Jahr - Exploitations (nombre) avec ... kg/année



Basisjahr - Année de base 1975/76



1982/83

Einzelbetriebliche Milchkontingentierung, Betriebe nach Kontingentgrösse
Contingentement individuel, volume des contingents attribués, 1982/83

Kontingentsgrösse Contingents kg/Jahr - kg/année	Anzahl Betriebe Nombre d'exploitations		Kuhzahl je ha Vaches par ha	Erlieferungen Livraisons		Kontingent je ha Contingent par ha	Kontingent grösser oder kleiner als Erlieferungen Contingent supérieur ou inférieur aux livraisons
	absolut absolu	%		je Kuh par vache	je ha par ha		
				kg	kg	kg	%
0 - 20 000	3 959	8.8	0.9	2 487	2 171	2 442	+ 12.5
20 001 - 40 000	10 947	24.3	1.0	3 210	3 079	3 213	+ 4.4
40 001 - 60 000	12 802	28.4	1.0	3 641	3 619	3 663	+ 1.2
60 001 - 80 000	8 787	19.5	1.0	3 903	3 978	3 994	+ 0.4
80 001 - 100 000	4 570	10.2	1.1	4 072	4 276	4 283	+ 0.2
100 001 - 130 000	2 704	6.0	1.1	4 159	4 436	4 445	+ 0.2
130 001 - 160 000	827	1.8	1.0	4 164	4 362	4 370	+ 0.2
160 001 - 200 000	314	0.7	1.0	4 177	4 231	4 266	+ 0.8
über 200 000	146	0.3	0.8	4 203	3 519	3 576	+ 1.6
Total oder/ou ø	45 056	100	1.0	3 766	3 789	3 838	+ 1.3

Bundesamt für Landwirtschaft.

Office fédéral de l'agriculture.

Verkehrsmilchproduktion nach Verbandsgebieten mit Aufteilung in
 Freimenge und sicherstellungs- (d.h. abgabe-) pflichtige Menge
*Production de lait commercial selon les fédérations et répartie en
 quantités franches et en quantités assujetties au montant à assurer*

Milchrechnungsjahre (1. Nov. - 31. Okt.) Exercices (1er nov. - 31 oct.) Verbände Fédérations	Verkehrsmilch im ganzen l) Lait commercial au total l) dt	Davon - Dont Freimenge - Quantité franche				Sicherstellungs- pflichtige Menge Quantité assujettie au montant à assurer	
		maximal je Betrieb au maximum par exploitation		Total	in % der Verkehrsmilch- menge en % de la quantité de lait commercial	Total	in % der Verkehrsmilch- menge en % de lait commercial
		im Tal- gebiet en plaines	im Berg- gebiet en régions de montagnes					kg	kg	dt	dt
1976/77	29 344 055	8 000	20 000	8 312 257	28.3	21 031 798	71.7
1977/78	28 781 144	8 000	20 000	8 194 839	28.5	20 586 305	71.5
1978/79	30 157 427	8 000	20 000	8 226 561	27.3	21 930 866	72.7
1979/80	29 996 345	8 000	20 000	8 192 230	27.3	21 804 115	72.7
1980/81	30 116 824	8 000	20 000	8 005 603	26.6	22 111 221	73.4
1981/82	29 804 477	8 000	20 000	7 907 433	26.5	21 897 044	73.5
1982/83	30 516 447	8 000	20 000	7 819 025	25.6	22 697 422	74.4
1982/83		Wenn Total = 100	Wenn Total = 100				Wenn Total = 100
		Si total = 100	Si total = 100				Si total = 100
St. Gallen/App.	3 089 363	10.1	11.3	884 437	28.6	2 204 926	9.7
Thurgau	2 383 304	7.8	3.6	278 817	11.7	2 104 487	9.3
Nordostschweiz	4 591 048	15.0	15.6	1 219 006	26.6	3 372 042	14.9
Aargau	1 230 693	4.0	2.9	227 144	18.5	1 003 549	4.4
Zentralschweiz	4 494 577	14.7	14.9	1 168 792	26.0	3 325 785	14.6
Nordwestschweiz	2 333 919	7.7	7.6	597 070	25.6	1 736 849	7.6
Bern	6 545 934	21.5	27.2	2 125 273	32.5	4 420 661	19.5
Féd. stés frib.	2 028 882	6.7	5.4	422 562	20.8	1 606 320	7.1
Vaud./fribourg.	2 321 699	7.6	5.7	447 693	19.3	1 874 006	8.3
Lait. réunies	422 667	1.4	0.6	47 588	11.3	375 079	1.6
Neuchâtel	706 145	2.3	2.3	178 851	25.3	527 294	2.3
Valais	254 524	0.8	2.2	169 100	66.4	85 424	0.4
Tessin	113 692	0.4	0.7	52 692	46.3	61 000	0.3
Total	30 516 447	100	100	7 819 025	25.6	22 697 422	100

1) Ohne die durch den Bund abgerechnete Milch, vergl. Tab. 36. 1) Sans les quantités enregistrées par la Confédération, voir tabl. 36
 Milchrechnungen. Comptes laitiers.

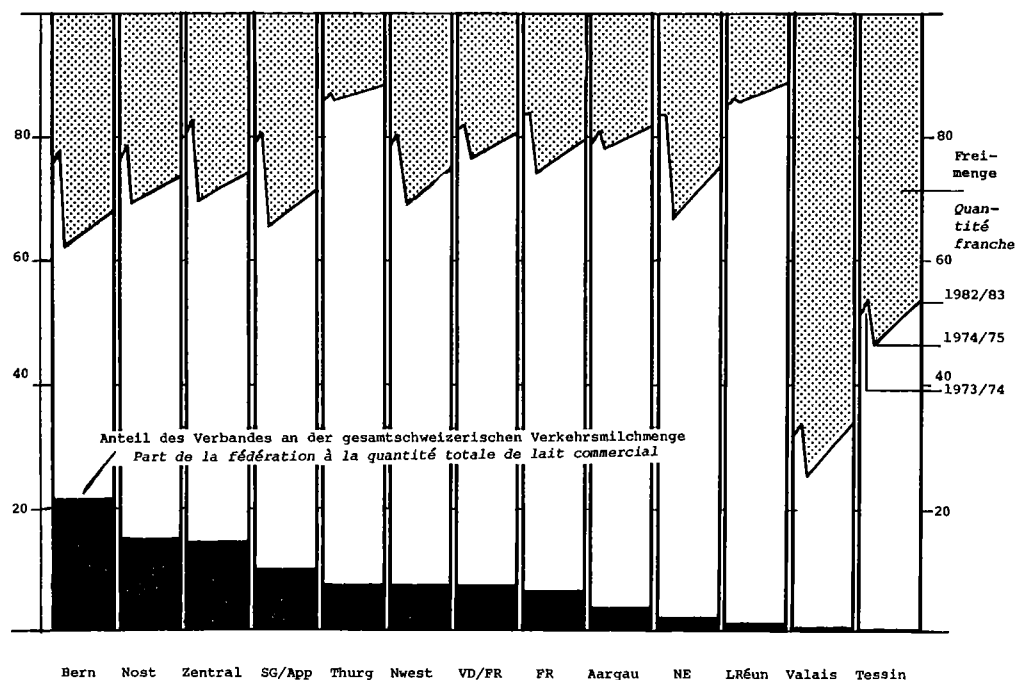
%-Anteil der Freimenge an der gesamten Verkehrsmilchmenge nach Verbänden
 Pourcentage de la quantité franche dans la quantité totale
 de lait commercial par fédération

Verbände - Fédérations	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	1980/81	1981/82	1982/83
Valais	74.6	74.6	74.3	71.4	70.4	69.1	67.4	66.4
Tessin	52.1	51.1	52.5	49.5	49.0	49.0	47.7	46.3
Bern	35.9	35.2	35.6	34.2	34.3	33.3	33.6	32.5
St. Gallen/App.	33.4	32.6	32.8	31.2	30.7	30.0	29.6	28.6
Neuchâtel	32.4	31.6	31.6	27.7	26.4	26.0	26.4	25.3
Nordwestschweiz	30.5	29.7	28.8	27.2	26.9	26.1	26.4	25.6
Nordostschweiz	29.5	28.5	28.8	28.2	28.6	27.9	27.5	26.6
Zentralschweiz	29.2	28.2	28.9	27.7	27.8	27.3	27.0	26.0
Féd. stés frib.	25.0	24.4	23.8	22.5	22.4	22.1	21.9	20.8
Vaud./frib.	22.8	22.5	22.2	20.8	20.6	20.0	19.8	19.3
Aargau	20.8	20.3	20.4	19.7	19.8	19.2	19.2	18.5
Lait. réunies	14.0	14.1	13.3	12.4	12.3	11.9	11.6	11.3
Thurgau	13.2	12.8	13.1	12.6	12.7	12.2	12.3	11.7
Total	29.0	28.3	28.5	27.3	27.3	26.6	26.5	25.6

Milchrechnungen.

Comptes laitiers.

%-Anteil der Freimenge an der gesamten Verkehrsmilchmenge nach Verbänden
 sowie Anteil der Verbände an der gesamten Verkehrsmilch 1982/83
 Pourcentage de la quantité franche dans la quantité totale de
 lait commercial par fédération et part des fédérations de
 la quantité totale de lait commercial de la suisse 1982/1983



Verkehrsmilchproduktion nach den Milchrechnungen
 Production de lait commercial d'après les comptes laitiers

Abrechnungs- perioden Périodes de compte l. XI. - 31. X	Konsum- milch 1) Lait de consom- mation 1)	Vollmilch zur Herstellung von - Lait entier pour la fabrication de						Total Verkehrsmilch Lait commercial au total
		Yoghurt Yogourt	Käse Fromage	Butter Beurre	Konsumrahm und Kaffearahm Crème entière et pour le café	Dauer- milch- waren Con- serves de lait	Übrigen Milcher- zeugnissen Autres produits laitiers	
In t - En t								
1958/592)	676993	17 241	757 566	591 676	121 017	59 479	7 240	2 231 212
1973/74	595 320	53 810	1157 400	487 810	302 780	139 010	39 570	2 775 700
1974/75	586 290	53 020	1177 500	493 940	304 450	127 560	40 500	2 783 260
1975/76	574 410	54 270	1259 990	500 940	318 230	137 660	36 630	2 882 130
1976/77	560 030	56 130	1328 030	453 770	343 890	154 170	40 220	2 936 240
1977/78	552 370	59 520	1343 130	355 890	354 150	170 060	43 520	2 878 640
1978/79	548 060	60 970	1377 410	464 400	366 410	150 720	48 260	3 016 230
1979/80	548 510	64 010	1370 360	441 370	380 450	146 950	48 380	3 000 030
1980/81	552 140	65 760	1395 960	408 380	388 980	151 890	48 970	3 012 080
1981/82	550 960	68 470	1418 300	345 670	394 410	153 400	49 610	2 980 820
1982/83	550 590	71 110	1470 090	382 270	384 420	154 850	52 950	3 066 280
Prozentverteilung - En pour-cent								
1980/81	18.3	2.2	46.4	13.6	12.9	5.0	1.6	100
1981/82	18.5	2.3	47.6	11.6	13.2	5.1	1.7	100
1982/83	18.0	2.3	47.9	12.5	12.5	5.1	1.7	100
In t - En t								
1981/82, Abrechnung durch:								
Verbände:								
Winter	278 480	32 670	638 170	179 980	195 400	79 680	26 350	1 430 730
Sommer	272 110	35 800	780 130	165 690	199 010	73 720	23 260	1 549 720
Total	550 590	68 470	1418 300	345 670	394 410	153 400	49 610	2 980 450
Bund 3)	370	-	-	-	-	-	-	370
Total	550 960	68 470	1418 300	345 670	394 410	153 400	49 610	2 980 820
1982/83, Décompte établi par:								
Fédérations:								
Hiver	278 110	34 210	652 280	199 390	189 990	74 280	19 760	1 448 020
Eté	272 230	37 960	817 810	182 880	194 430	80 570	32 130	1 618 010
Total 4)	550 340	72 170	1470 090	382 270	384 420	154 850	51 890	3 066 030
Conf. 3)	250	-	-	-	-	-	-	250
Total 4)	550 590	72 170	1470 090	382 270	384 420	154 850	51 890	3 066 280
1) Gewöhnliche Konsummilch, Vorzugs-1) Lait de consommation ordinaire, und pasteurisierte Milch, inbe- griffen eingeführte Frischmilch (soweit von französischen Genos- sensschaften der Laiteries réu- nies, Genf, geliefert). Die in kg/l erhobenen Mengen werden als Mengen in kg angenommen. 1964/65 und folgende Jahre inbegriffen standardisierte Milch zu 2,8% Fett, umgerechnet in Vollmilch zu 3,8% Fett.								
2) Erste Milchrechnungsperiode. 2) Premier compte laitier.								
3) Bundesamt für Landwirtschaft. 3) Office fédéral de l'agriculture.								
4) Inbegriffen 14 385 t nicht rück- 4) Y compris 14 385 t de lait des behaltspflichtige Alpenmilch. alpes franc de retenue.								

Milchrechnungen.

Comptes laitiers.

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

Jahre Années	Verkehrsmilch - Lait commercial			Basismilchmenge Quantité de base
	Total	davon aus den Freizonen eingeführte Milch Lait importé des zones	Inlandproduktion production indigène	
1977/78	2 878.6	22.5	2 856.1	2 900
1978/79	3 016.2	22.8	2 993.4	2 900 1)
1979/80	3 000.0	22.6	2 977.4	1)
1980/81	3 012.1	22.4	2 989.7	1)
1981/82	2 980.8	22.3	2 958.5	1)
1982/83	3 066.3	22.6	3 043.7	1)

1) Ersetzt durch einzelbetriebliche Remplacée par le contingentement
 Kontingentierung auf 1. 5. 1979. individuel dès le 1er mai 1979.

37

Milcheinlieferung nach Monaten
 Livraisons de lait par mois

Jahre Monate Années Mois	Milcheinlieferung im ganzen 1) - Livraisons totales 1), dt					Milcheinlieferung im Inland Livraisons indigènes				
	Total	davon - dont Lieferung aus der franzö- sischen Zone	Im Inland - Livraisons indigènes in Sammel- stellen	Verkauf durch organis. Selbst- ausmesser Vendu directem. par des produc- teurs fédérés	Total	%-Verän- derung gegenüber gleichem Monat des Vorjahres Variations en % par rapport au mois de l'année précédente	Jahres- total = 100	Mittlere Tages- menge (x) Quantité moyenne par jour (x)	wenn x während des Jahres = 100 si x à l'année = 100	
1982										
J	2 412 106	16 397	2 390 705	5 004	2 395 709	+4.6	8.1	77 281	95	
F	2 270 370	16 432	2 250 458	3 480	2 253 938	+2.8	7.6	80 498	99	
M	2 638 756	21 600	2 613 294	3 862	2 617 156	-0.3	8.8	84 424	104	
A	2 660 864	25 264	2 629 586	6 014	2 635 600	-6.2	8.9	87 853	108	
M	3 068 198	28 418	3 035 925	3 855	3 039 780	-1.4	10.2	98 057	121	
J	2 748 533	21 724	2 722 961	3 848	2 726 809	-3.8	9.2	90 894	112	
J	2 702 035	16 069	2 682 273	3 693	2 685 966	-4.2	9.1	86 644	107	
A	2 560 756	17 767	2 539 254	3 735	2 542 989	-4.1	8.6	82 032	101	
S	2 307 527	15 848	2 287 700	3 979	2 291 679	-4.1	7.7	76 389	94	
O	2 250 395	15 464	2 228 447	6 484	2 234 931	+0.6	7.5	72 095	89	
N	2 055 376	13 795	2 037 907	3 674	2 041 581	-0.4	6.9	68 053	84	
D	2 225 717	17 197	2 204 820	3 700	2 208 520	-1.9	7.4	71 243	88	
Total	29 900 633	225 975	29 623 330	51 328	29 674 658	-1.8	100	81 300	100	
1983										
J	2 397 628	17 254	2 376 479	3 895	2 380 374	-0.6	7.7	76 786	91	
F	2 278 010	18 015	2 256 719	3 276	2 259 995	+0.3	7.3	80 714	96	
M	2 722 177	22 313	2 695 908	3 956	2 699 864	+3.2	8.8	87 092	103	
A	2 801 278	22 094	2 772 132	7 052	2 779 184	+4.5	9.0	92 639	110	
M	3 026 470	23 800	2 999 324	3 346	3 002 670	-1.2	9.8	96 860	115	
J	2 787 058	21 749	2 762 114	3 195	2 765 309	+1.4	9.0	92 177	109	
J	2 772 052	18 105	2 749 223	4 724	2 753 947	+2.5	9.0	88 837	105	
A	2 681 410	17 269	2 660 988	3 153	2 664 141	+4.8	8.7	85 940	102	
S	2 483 639	17 129	2 463 435	3 075	2 466 510	+7.6	8.0	82 217	98	
O	2 429 433	17 165	2 405 979	6 289	2 412 268	+7.9	7.8	77 815	92	
N	2 263 720	14 697	2 245 900	3 123	2 249 023	+10.2	7.3	74 967	89	
D	2 341 066	15 895	2 322 201	2 970	2 325 171	+5.3	7.6	75 006	89	
Total	30 983 941	225 485	30 710 402	48 054	30 758 456	+3.7	100	84 270	100	

1) Auf Grund der monatlichen Rap- 1) Basés sur les rapports mensuels
 porte der Verbände an den ZVSM. des fédérations à l'UCPL.
 Mitgeteilt vom ZVSM. Communiqué par l'UCPL.

38

Verkehrsmilchproduktion nach Monaten und Verbänden, 1983
Production de lait commercial par mois et par fédération, 1983

39	Monate Mois	St.Gallen- Appenzell	Thurgau	Nordost- schweiz	Aargau	Zentral- schweiz	Nordwest- schweiz	Bern
		dt						
	J	248 030	191 702	374 602	100 787	349 906	180 483	491 783
	F	228 311	180 237	349 635	92 944	329 726	167 564	470 278
	M	272 033	213 346	414 430	106 959	388 192	197 535	563 356
	A	283 174	218 283	422 897	108 604	402 400	203 759	579 710
	M	295 143	220 637	452 916	113 694	439 669	225 673	645 083
	J	272 014	204 991	404 815	105 857	415 328	208 386	604 619
	J	279 498	209 213	390 367	107 626	417 784	213 717	606 359
	A	274 242	208 525	378 715	105 668	412 222	203 006	596 375
	S	257 770	194 744	352 432	102 053	373 925	195 641	550 750
	O	250 306	194 583	363 014	104 508	364 662	200 376	535 361
	N	237 635	185 820	354 575	100 170	341 998	182 428	487 390
	D	252 727	186 658	374 534	97 028	340 891	179 769	482 791
	Jahr	3 150 883	2 408 739	4 632 932	1 245 898	4 576 703	2 358 337	6 613 855
		%-Änderung gegenüber Vorjahr/Variation en % par rapport à l'année précédente						
	J	-2.0	-2.1	-1.3	-2.1	-0.5	+0.2	+0.5
	F	-0.8	+0.9	-1.3	-0.3	+0.2	+0.9	+2.1
	M	+2.1	+6.9	+1.0	+3.9	+3.0	+2.9	+5.2
	A	+6.8	+10.6	+2.6	+7.6	+4.6	+6.4	+6.5
	M	-0.9	-1.6	-0.6	-3.3	-1.2	+0.3	-0.8
	J	+1.9	+2.7	+1.2	+0.9	+3.1	-0.1	+1.3
	J	+2.5	+3.0	+2.5	+1.7	+3.7	+1.8	+2.0
	A	+5.9	+6.8	+6.0	+4.3	+8.0	+0.8	+3.8
	S	+9.1	+7.9	+7.8	+7.4	+8.6	+4.6	+6.8
	O	+5.3	+9.5	+7.9	+7.5	+8.1	+9.4	+7.0
	N	+7.8	+10.7	+9.0	+7.4	+10.2	+9.9	+9.6
	D	+5.1	+2.9	+5.6	+1.0	+4.7	+4.7	+5.4
	Jahr	+3.4	+4.7	+3.1	+2.9	+4.2	+3.3	+3.9
		Féd.stées fribourgeoises	Vaudoise- fribourgeoise	Neuchâtel	Genève	Valais	Ticino	Total
		dt						
	J	153 501	179 605	51 342	17 597	29 608	11 428	2 380 374
	F	155 518	178 802	47 178	17 379	30 615	11 808	2 259 995
	M	191 386	223 905	56 433	21 592	36 162	14 535	2 699 864
	A	195 340	230 819	60 257	22 417	36 194	15 330	2 779 184
	M	216 557	250 854	66 785	21 424	38 583	15 652	3 002 670
	J	192 361	228 262	71 612	16 613	28 856	11 595	2 765 309
	J	196 082	223 423	69 504	15 650	19 060	5 664	2 753 947
	A	187 385	199 632	66 025	12 890	14 752	4 704	2 664 141
	S	171 729	176 821	62 437	11 131	11 809	5 268	2 466 510
	O	143 577	163 033	60 023	16 429	10 699	5 697	2 412 268
	N	127 953	147 024	52 052	13 018	12 604	6 356	2 249 023
	D	141 417	166 990	55 300	15 488	22 066	9 512	2 325 171
	Jahr	2 072 806	2 369 170	718 948	201 628	291 008	117 549	30 758 456
		%-Änderung gegenüber Vorjahr/Variation en % par rapport à l'année précédente						
	J	-1.1	-0.1	+0.7	-4.2	+4.1	+7.7	-0.6
	F	+0.4	-0.8	-0.8	-4.8	+1.1	+6.7	+0.3
	M	+3.8	+2.3	-1.4	-2.7	-0.8	+4.1	+3.2
	A	+8.5	+2.6	-0.5	+0.9	-3.3	+4.5	+5.4
	M	-0.1	-4.5	-0.7	-11.4	+1.1	+4.0	-1.2
	J	+2.0	-0.6	+0.3	-6.0	-0.1	+8.2	+1.4
	J	+4.6	+1.2	+1.6	-4.1	+2.6	+12.2	+2.5
	A	+7.8	-0.6	+3.2	-10.0	-0.9	-0.0	+4.8
	S	+14.4	+4.3	+9.1	-7.4	-1.7	+1.5	+7.6
	O	+8.3	+11.2	+14.1	-4.7	-0.8	+4.5	+7.9
	N	+18.4	+13.6	+15.0	+3.7	+4.6	+2.8	+10.2
	D	+9.4	+7.1	+12.0	+0.8	+3.5	+2.9	+5.3
	Jahr	+5.7	+2.1	+3.9	-4.3	+0.6	+5.0	+3.7

Mitgeteilt vom ZVSM aufgrund der
monatlichen Rapporte der Verbände.

Communiqué par l'UCPL, basés sur les
rapports mensuels des fédérations.

Verkehrsmilchproduktion, Tagesmenge nach Monaten und Verbänden, 1983
 Production de lait commercial, quantité journalière par mois et par féd.

Verbände Fédérations	Mittlere Tagesmenge, wenn mittlere Tagesmenge während des Jahres = 100 Quantité moyenne par jour, si quantité moyenne par jour à l'année = 100												Jahr Année
	Jan. Janv.	Febr. Févr.	März Mars	April Avril	Mai Mai	Juni Juin	Juli Juillet	Aug. Août	Sept. Sept.	Oktober Oct.	Nov. Nov.	Dez. Déc.	
St. Gallen/Appenzell	93	95	102	109	110	105	104	103	100	94	92	94	100
Thurgau	94	98	104	110	108	104	102	102	98	95	94	91	100
Nordostschweiz	95	98	105	111	115	106	99	96	93	92	93	95	100
Aargau	95	97	101	106	107	103	102	100	100	99	98	92	100
Zentralschweiz	90	94	100	107	113	110	108	106	99	94	91	88	100
Nordwestschweiz	90	93	99	105	113	108	107	101	101	100	94	90	100
Bern	88	93	100	107	115	111	108	106	101	95	90	86	100
Féd. stés frib.	87	98	109	115	123	113	111	106	101	82	75	80	100
Vaud./frib.	89	98	111	119	125	117	111	99	91	81	76	83	100
Lait. réunies	103	112	126	135	125	100	91	75	67	96	79	90	100
Neuchâtel	84	86	92	102	109	121	114	108	106	98	88	91	100
Valais	120	137	146	151	156	121	77	60	49	43	53	89	100
Tessin	115	131	146	159	157	120	57	47	55	57	66	95	100

Tabelle 39

Tableau 39

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

Jahre Années	Milchviehbestand, Stück Troupeau laitier, têtes		Gesamte Milchproduktion Production laitière totale					Mittlerer Jahres- ertrag - Rendement		Wert der Milch- produktion (in Mio Fr.) Valeur de la production laitière (en millions de fr.)
	Kühe - Vaches	Mittlerer Jahresbestand (geschätzt) effectif an- nuel moyen (évalué)	Milchziegen 1)	Kuhmilch	Ziegen- milch	geb- rige Milch 2)	Total	je Kuh	je Ziege par chèvre	
1966/70	914 110	.	49 058	3 212	21	.	3 233	3 514	440	1 735
1971/75	884 657	883 200	46 186	3 268	21	.	3 289	3 698	450	2 197
1976/80	897 275	881 600	49 306	3 552	23	.	3 575	4 029	466	2 672
1980	893 100	875 000	51 000	3 655	24	.	3 679	4 180	470	2 862
1981	867 600	856 000	52 000	3 656	24	.	3 680	4 270	470	2 975
1982	855 600	844 000	52 000	3 663	24	.	3 687	4 340	470	3 071
1983	843 630	835 000	45 658	3 733	21.6	0.4	3 755	4 470	470	4) 3 295

- 1) 1966, 1973, 1978 und 1983: Vieh- zählungsergebnisse; übrige Jahre: Schätzungen des SBS.
 2) Schaf- und Stutenmilch. Die Eidgenössische Viehzählung 1983 ermittelte 2755 Milchschafe in 418 Betrieben. Die Zahl der gemolkenen Auen beträgt somit rund 1000, jene der Stuten ist nicht bekannt.
 3) Berechnet auf Grund der Produzentenpreise (Trinkmilch für die nichtlandw. 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) Vorläufiges Ergebnis.
 Berechnungen des SBS.
- 1) 1966, 1973, 1978 et 1983: Recense-
 ments du bétail; pour les autres
 années: estimations du SPS.
 2) Lait de mouton et de jument. Lors
 du recensement du bétail 1983 on a
 recensé 2755 moutons de races lai-
 tières dans 418 exploitations. Le
 nombre de moutons effect. traits
 s'élève ainsi à 1000 environ, le
 nombre de juments n'est pas connu.
 3) Calculé d'après les prix payés aux
 producteurs (lait de consommation
 pour la population non agr.: prix
 du lait de consomm. au producteur;
 pour l'autre lait commercial: prix
 moyen payé pour le lait de from.
 et de beurrerie, avec les résidus;
 lait pour l'approvisionnement do-
 mestique: prix moyen moins frais
 de transport au local de coulage,
 (dès 1977 3 ct/kg).
 4) Chiffres provisoires.
 Calculs du SPS.

40

41

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

Jahre Années	Kuhbestand Effectif des vaches		Kuhmilchproduktion Production de lait de v.		Leistung je Kuh - Rendement par vache		
	Stück têtes	1957 = 100	1000 t	1957 = 100	Milch lait kg	1957 = 100	Fett graisse kg
1957	891 300	100	2 870	100	3 220	100	120
1974	892 000	100.1	3 339	116.3	3 740	116.1	137
1975	884 000	99.2	3 375	117.6	3 820	118.6	140
1976	888 000	99.6	3 452	120.3	3 890	120.8	143
1977	883 000	99.1	3 489	121.6	3 950	122.7	146
1978	880 000	98.7	3 518	122.6	4 000	124.2	146
1979	882 000	99.0	3 647	127.1	4 130	128.3	152
1980	875 000	98.2	3 655	127.4	4 180	129.8	155
1981	856 000	96.0	3 656	127.4	4 270	132.6	158
1982	844 000	94.7	3 663	127.6	4 340	134.8	161
1983	835 000	93.7	3 733	130.1	4 470	138.8	166

Berechnungen des SBS.

Calculs du SPS.

Gesamte Milchproduktion - Production laitière totale

Jahre Années	In 1000 t - En 1000 t						In % - En %				
	Nicht in den Verkehr gebrachte Milch (Schätzung) Lait non commercialisé (évaluation)			Verkehrsmilch Lait commercial			Im ganzen En tout	Nicht in den Verkehr gebrachte Milch Lait non commercialisé	Verkehrsmilch Lait commercial		Im ganzen En tout
Konsummilch für den Haushalt der Viehbesitzer Lait de consomm. pour le ménage des propriétaires de bétail	Milch zur Aufzucht und Mast Lait destiné à l'élevage	Total	Monatlich statistisch ausgewiesen Selon statistiques mensuelles	Uebrig (z.T. geschätzt) (Autre lait 1) (évaluation partielle)	Total	Monatlich statistisch ausgewiesen Selon statistiques mensuelles			Uebrig Autre lait		
1974	145	431	576	2 754.1	29.9	2 784	3 360	17.1	82.0	0.9	100
1975	145	435	580	2 784.0	32.0	2 816	3 396	17.1	82.0	0.9	100
1976	145	400	545	2 896.0	32.0	2 928	3 473	15.7	83.4	0.9	100
1977	145	438	583	2 896.1	31.9	2 928	3 511	16.6	82.5	0.9	100
1978	150	442	592	2 912.7	37.3	2 950	3 542	16.7	82.2	1.1	100
1979	145	480	625	3 009.9	36.1	3 046	3 671	17.0	82.0	1.0	100
1980	145	515	660	2 981.6	37.4	3 019	3 679	17.9	81.1	1.0	100
1981	145	470	615	3 020.4	44.6	3 065	3 680	16.7	82.1	1.2	100
1982	145	530	675	2 967.5	44.5	3 012	3 687	18.3	80.5	1.2	100
1983	140	495	635	3 075.8	44.2	3 120	3 755	16.9	81.9	1.2	100

1) Von nicht organisierten Selbstausmessern verkaufte Menge und nicht durch die Monatsstatistik erfasste Einlieferung in Alpennereien.

1) Lait vendu par les producteurs non fédérés et lait livré aux fromageries d'alpage non compris dans les statistiques mensuelles.

Berechnungen des SBS.

Calculs du SPS.

Endrohertrag aus der Milchproduktion
Rendement brut épuré de la production laitière

Endrohertrag total Davon Milchproduktion	Einheit Unité	1979	1980	1981	1982	1983	Rendement brut épuré Dont production laitière
		Mio. Fr.	Mio. Fr.	%	prov.		
		7406	7243	7574	8215	8422	
		2318	2355	2487	2525	2762	
		31.3	32.5	32.8	30.7	32.8	

Schätzungen des SBS.

Evaluations du SPS.

Individuelle Milchqualitätskontrolle
Contrôle individuel de la qualité du lait

Jahre Années	Monat - Mois												Jahr Années
	Jan. Janv.	Febr. Févr.	März Mars	April Avril	Mai Mai	Juni Juin	Juli Juillet	Aug. Août	Sept. Sept.	Okt. Okt.	Nov. Nov.	Dez. Déc.	
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>													
1974	.	86.8	87.8	88.8	88.6	84.7	83.8	79.6	82.2	89.7	91.0	91.2	86.5
1981	95.5	96.0	94.5	93.4	93.7	90.4	90.4	89.2	89.8	93.6	95.0	95.8	93.1
1982	95.6	95.5	96.3	95.7	94.4	90.1	88.5	89.8	90.1	93.5	95.2	95.6	93.4
1983	96.3	96.8	97.8	95.7	94.7	90.3	88.1	89.2	93.9	95.5	95.9	96.2	94.2
Prozentanteil der Lieferanten von Verkehrsmilch der Keimzahlklasse 2 an der Gesamtzahl der Lieferanten <i>Pourcentage des fournisseurs dans la classe 2</i>													
1974	.	9.6	8.7	8.1	7.9	10.7	11.5	14.4	12.4	7.9	6.5	6.5	9.7
1981	3.4	3.0	4.0	4.8	4.6	6.7	6.8	7.7	7.2	4.7	3.7	3.2	5.0
1982	3.4	3.4	2.8	3.2	4.1	6.8	7.6	7.2	6.9	4.7	3.6	3.3	4.8
1983	2.8	2.5	1.2	3.3	3.9	6.8	8.0	7.5	4.0	2.8	3.1	2.9	4.1
Prozentanteil der Lieferanten von Verkehrsmilch der Keimzahlklasse 3 an der Gesamtzahl der Lieferanten <i>Pourcentage des fournisseurs dans la classe 3</i>													
1974	.	3.6	3.5	3.1	3.5	4.6	4.7	6.0	5.4	2.4	2.5	2.3	3.8
1981	1.1	1.0	1.5	1.8	1.7	2.9	2.8	3.1	3.0	1.7	1.3	1.0	1.9
1982	1.0	1.1	0.9	1.1	1.5	3.1	3.9	3.0	3.0	1.8	1.2	1.1	1.9
1983	0.9	0.7	1.0	1.0	1.4	2.9	3.9	3.3	2.1	1.7	1.0	0.9	1.7
Prozentanteil der Lieferanten von Verkehrsmilch mit positivem Laugentest an der Gesamtzahl der Lieferanten <i>Pourcentage des fournisseurs de lait commercial avec épreuve à la soude caustique positive</i>													
1974	.	12.5	13.5	13.2	13.8	16.3	19.6	19.9	18.9	17.1	15.4	14.5	15.9
1981	11.5	10.7	9.4	10.4	10.9	12.7	15.0	15.0	15.8	15.4	12.5	11.2	12.5
1982	9.8	9.6	9.4	10.3	10.2	15.3	18.4	18.0	15.7	14.5	12.2	11.7	12.9
1983	9.6	9.0	8.5	8.5	7.8	9.8	10.8	13.0	11.3	9.3	8.5	8.1	9.5
Prozentanteil der Lieferanten von Verkehrsmilch mit Abzug bei der Sinnesprobe an der Gesamtzahl der Lieferanten <i>Pourcentage des fournisseurs de lait commercial avec déduction lors de l'épreuve de goût et d'odeur</i>													
1974	.	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3
1981	0.5	0.5	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
1982	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
1983	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2
Anzahl Proben (Lieferanten), in 100 <i>Nombre d'épreuves (fournisseurs) en 100</i>													
1974	.	560	564	557	669	637	610	607	616	629	622	626	6697
1981	575	578	579	581	581	570	534	531	541	557	557	559	6743
1982	564	566	567	566	568	558	525	523	533	550	551	554	6625
1983	557	558	560	559	559	547	516	516	522	542	545	548	6529

Eidgenössische Zentralstelle für den milchwirtschaftlichen Kontroll- und Beratungsdienst. *Centrale fédérale du service d'inspection et de consultation en matière d'économie laitière.*

3) MILCHVERWERTUNG

a) Gesamtübersichten

3) UTILISATION DU LAIT

a) Tableaux généraux

Milchverwertung und Milchprodukteherstellung, Betriebe (Arbeitsstätten) und Beschäftigte - Utilisation du lait et fabrication de produits laitiers, entreprises (établissements) et employés

46 Beschäftigte je Betrieb Employés par établissement	Käsereien Molkereien mit Laden Fromageries, laiteries avec magasin		Käsereien Molkereien ohne Laden Fromageries, laiteries sans magasin		Dauermilch-, Milchpulver- herstellung Fabrication de conserves et de poudre de lait		Herstellung anderer Milchprodukte Fabrication d'autres produits laitiers		Total	
	1965	1975	1965	1975	1965	1975	1965	1975	1965	1975
	Anzahl Arbeitsstätten - Nombre d'établissements									
1 - 3	633	657	1 068	724	1	1	18	21	1 720	1 403
4 -19	264	246	172	110	1	3	18	15	455	374
20 -99	17	2	18	27	4	7	3	6	42	42
Ueber 99	5	-	10	17	5	4	-	2	20	23
Total	919	905	1 268	878	11	15	39	44	2 237	1 842
Anzahl Beschäftigte - Nombre d'employés										
1 - 3	1 398	1 409	2 098	1 412	3	1	34	35	3 533	2 857
4 -19	1 486	1 240	853	606	15	37	143	129	2 497	2 012
20 -99	718	55	886	1 201	180	287	197	392	1 981	1 935
Plus de 99	1 485	-	1 649	2 911	1 319	991	-	229	4 453	4 131
Total	5 087	2 704	5 486	6 130	1 517	1 316	374	785	12 464	10 935

Eidg. Betriebszählungen

Recensements fédéraux des entreprises.

Berufstätige in Käsereien, Molkereien sowie anderen Betrieben der Milchprodukteherstellung - Personnes actives des fromageries, laiteries et autres entreprises produisant des produits laitiers, 1970 et 1980 1)

47 Kantone Cantons	1970				1980			
	Männer Hommes	Frauen Femmes	Total	Selbständige Indépendants	Männer Hommes	Frauen Femmes	Total	Selbständige Indépendants
ZH	874	215	1 089	56	808	214	1 022	47
BE	2 102	811	2 913	196	2 031	683	2 714	257
LU	964	149	1 113	169	1 034	201	1 235	160
UR	11	3	14	3	14	4	18	6
SZ	144	47	191	42	194	61	255	26
OW, NW	103	14	117	51	100	24	124	34
GL	72	17	89	5	20	11	31	2
ZG	74	9	83	16	73	15	88	14
FR	683	126	809	161	681	83	764	140
SO	115	27	142	26	120	42	162	31
BS, BL	238	27	265	1	249	41	290	4
SH	24	4	28	-	16	3	19	1
AR, AI	55	3	58	30	55	11	66	17
SG	578	47	625	205	731	115	846	198
GR	121	42	163	1	127	39	166	9
AG	301	55	356	58	333	69	402	58
TG	646	72	718	178	610	82	692	168
TI	225	47	272	5	125	31	156	3
VD	768	176	944	146	685	175	860	127
VS	89	9	98	1	79	17	96	4
NE	86	24	110	37	104	17	121	35
GE	320	70	390	1	224	56	280	7
JU	.	.	.	.	46	15	61	8
CH	8 593	1 994	10 587	1 388	8 459	2 009	10 468	1 356

1) Ohne Berücksichtigung jener Berufstätigen, welche nur in Teilzeit beschäftigt waren. 1970 waren dies 309 M. und 1147 Frauen. 1) Il n'est pas tenu compte ici des personnes employées temporairement seul., elles étaient au nombre de 1456 (309 h., 1147 femmes) en 1970.

Eidg. Volkszählungen.

Recensements fédéraux de la population.

Gesamte Verwertungsmenge - *Quantité totale de lait disponible*

Jahre Années	Gesamte Inland- produktion Production indigène totale	Einfuhr von Frischmilch (Konsum- milch) Importa- tions de lait frais (lait de consom- mation)	Gesamte Verwertungs- menge Quantité totale disponible	Verwendung der Milch - <i>Utilisation de ce lait</i>				
				zur Aufzucht und Mast von Kälbern und Ferkeln (Vollmilch) Pour l'éle- vage et l'engrais- sement de veaux et de gorets (lait entier)	als Konsum- milch im Haushalt der Viehbesitzer Consummé à l'état frais dans le ménage des producteurs	als Verkehrsmilch - <i>livré au commerce</i>	Konsum milch 1) für die übrige Bevölkerung Consummé par le reste de la po- pulation 1)	Technisch verarbeitete Milch Transformé en produits laitiers	Ausfuhr von Frischmilch und Joghurt Exportations de lait frais et de yogourt
In 100 t - en 100 t								
1955	28 250	52	28 302	4 800	3 300	7 150	13 052	0
1956	28 500	64	28 564	4 900	3 200	7 150	13 314	0
1957	29 040	86	29 126	4 850	3 000	7 150	14 126	0
1958	29 210	73	29 283	4 800	2 900	7 100	14 483	0
1959	29 960	90	30 050	4 800	2 800	7 100	15 350	0
1960	31 120	97	31 217	5 200	2 700	7 150	16 167	0
1961	30 940	97	31 037	5 200	2 600	7 150	16 087	0
1962	31 400	96	31 496	5 400	2 400	7 150	16 546	0
1963	31 170	99	31 269	5 300	2 200	7 120	16 649	0
1964	30 380	123	30 503	5 000	2 200	7 136	16 167	0
1965	31 170	152	31 322	4 600	2 200	7 148	17 371	3
1966	31 530	159	31 689	4 600	2 150	7 051	17 882	6
1967	32 740	190	32 930	4 000	1 950	6 971	20 009	0
1968	33 220	180	33 400	4 900	1 800	6 960	19 739	1
1969	32 140	184	32 324	4 800	1 750	6 977	18 796	1
1970	32 040	187	32 227	5 150	1 700	6 903	18 473	1
1971	31 600	211	31 811	4 450	1 600	6 858	18 901	1
1972	32 340	229	32 569	3 740	1 550	6 773	20 506	0
1973	32 950	228	33 178	4 250	1 500	6 636	20 783	9
1974	33 600	229	33 829	4 310	1 450	6 468	21 584	17
1975	33 960	229	34 189	4 350	1 450	6 370	22 002	17
1976	34 730	229	34 959	4 000	1 450	6 275	23 214	20
1977	35 110	221	35 331	4 380	1 450	6 137	23 335	29
1978	35 420	229	35 649	4 420	1 500	6 091	23 598	40
1979	36 710	229	36 939	4 800	1 450	6 042	24 584	63
1980	36 790	230	37 020	5 150	1 450	6 166	24 178	76
1981	36 800	230	37 030	4 700	1 450	6 174	24 613	93
1982	36 870	229	37 099	5 300	1 450	6 199	24 052	98
1983	37 550	230	37 780	4 950	1 400	6 230	25 097	103
In Prozenten - en %								
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
1979	99.4	0.6	100	13.0	3.9	16.4	66.5	0.2
1980	99.4	0.6	100	13.9	3.9	16.7	65.3	0.2
1981	99.4	0.6	100	12.7	3.9	16.7	66.5	0.2
1982	99.4	0.6	100	14.3	3.9	16.7	64.8	0.3
1983	99.4	0.6	100	13.1	3.7	16.5	66.4	0.3

1) Inbegriffen zu Joghurt und Milch- 1) Y compris lait transformé en yo-
mischgetränken verarbeitete Milch. gourt et boissons à base de lait.

Berechnungen des SBS.

Calculs du SPS.

Technisch verarbeitete Milch nach Verwertungsarten
Lait transformé en divers produits

49	Milchmenge in 100 t - Quantités en 100 t					in % - en %				
	Technisch verarbeitete Milch Années Lait transformé	davon verarbeitet - dont transformé			zu übrigen Produkten wie Dauer- milchwaren usw. en autres produits	Technisch verarbeitete Milch Lait transformé	davon verarbeitet - dont transformé			zu übrigen Produkten en autres produits
zu Käse en fromages		zu Konsumrahm en crème	zu Butter en beurre	zu Käse en fromage			zu Konsumrahm en crème	zu Butter en beurre		
1977	23 335	13 382	3 460	4 763	1 730	100	57.4	14.8	20.4	7.4
1978	23 598	13 858	3 570	4 300	1 870	100	58.7	15.2	18.2	7.9
1979	24 584	13 994	3 690	5 170	1 730	100	56.9	15.0	21.0	7.1
1980	24 178	13 860	3 850	4 640	1 828	100	57.3	15.9	19.2	7.6
1981	24 613	14 290	3 890	4 700	1 733	100	58.1	15.8	19.1	7.0
1982	24 052	14 410	3 970	3 930	1 742	100	59.9	16.5	16.3	7.3
1983	25 097	15 080	3 870	4 005	2 142	100	60.1	15.4	16.0	8.5

Berechnungen des SBS.

Calculs du SPS.

Aus der verarbeiteten Milch hergestellte Milcherzeugnisse in 100 t
Produits laitiers fabriqués en Suisse en 100 t

50	Käse - Fromage										Total
	Emmentaler	Greyzer	Sbrinz	Spalen- und Bergkäse	Kleinere Rundkäse der Alpen und 1/2 fette Rundkäse Petits fromages de montagne et fromages 1/2 gras	Halbhart- und Weichkäse Pâtes mi-dures et molles	Magerkäse aller Art	Glarner Kräuter- käse			
Jahre	Emmentaler	Gruyère		Spalen de montagne	Appenzeller vollfett Appenzeller tout gras	Uebrigje	Tilsiter	Uebrigje	Fromages maigres de tout genre	Schabziger glaronais	
Années	Emmentaler	Gruyère		Spalen de montagne	Appenzeller vollfett Appenzeller tout gras	Uebrigje	Tilsiter	Uebrigje	Fromages maigres de tout genre	Schabziger glaronais	Total
1977	573	196	45	17	67	18	80	144	10	5	1 155
1978	578	207	45	10	71	20	84	168	11	4	1 198
1979	571	219	45	9	76	18	82	176	10	4	1 210
1980	567	207	46	9	73	17	81	186	8	5	1 199
1981	581	208	47	9	79	20	84	195	9	5	1 237
1982	579	210	46	10	79	21	82	208	9	5	1 249
1983	599	227	48	10	85	21	84	214	9	5	1 302
	Butter - Beurre					Dauermilchwaren - Conserves de lait					Total
	Vorzugs- butter	Milch- zentri- fugen- butter	Sirten- und Geben- rahm- butter	Total	Konsum- rahm	Kondens- milch Sterili- sierte Milch	Vollmilch- pulver und -nährmittel Poudre de lait entier et produits dérivés	Magermilch- pulver und -nährmittel Poudre de lait écrémé et produits dérivés	Kasein		
Jahre	Beurre de marque	Beurre de lait centri- fugé	Beurre de crème de baquet		Crème de consommation	Lait condensé et lait stérilisé	alimen- taires dérivés	alimen- taires dérivés	Caséine		
Années	Beurre de marque	Beurre de lait centri- fugé	Beurre de crème de baquet		Crème de consommation	Lait condensé et lait stérilisé	alimen- taires dérivés	alimen- taires dérivés	Caséine	Total	
1977	206	12	125	343	520	69	178	380	4	631	
1978	184	13	128	325	537	68	192	347	3	610	
1979	222	13	131	366	560	67	171	410	3	651	
1980	204	12	131	347	588	49	184	371	3	607	
1981	205	13	135	353	595	41	173	382	4	600	
1982	175	12	138	325	606	43	169	347	2	561	
1983	187	15	148	350	6541)	41	184	374	3	602	

1) Inbegriffen Rahm für Quark, Ice Cream, Crèmen, Biscuits, Choco- lat usw. 1) Y compris crème pour séré, ice cream, crèmes, biscuits, choco- lat, etc.

Berechnungen des SBS.

Calculs du SPS.

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

Jahre Années	Milchproduktion im ganzen Production laitière totale	Davon direkt verwertet durch die Milchproduzenten Dont utilisée directement par les producteurs					Erfüllung der Rückbezugs-pflicht 1) Reprise en vertu de l'obligation 1)	Total	in % der Milchproduktion en % de la production laitière
		Nicht in den Verkehr gebracht Lait non commercialisé	Verkehrsmilch - Lait commercial Als Konsummilch verkauft durch Selbstausmesser - Lait de consommation vendu par producteurs		Total				
	100 t	100 t	erfasst durch die Verbände recensé par les fédérations	erfasst durch die Bundesamt für Landw. recensé par l'Office fédéral de l'agric.	Total (inbegriffen nicht erfasste Milch - y compris lait non recensé)	100 t	100 t		
1978	35 420	5 920	53	7	60	550	610	6 530	18.4
1979	36 710	6 250	53	7	60	565	625	6 875	18.7
1980	36 790	6 600	51	5	119	560	679	7 279	19.8
1981	36 800	6 150	51	3	127	569	696	6 846	18.6
1982	36 870	6 750	51	3	129	558	687	7 437	20.2
1983	37 550	6 350	48	2	125	578	703	7 053	18.8

51

1) Schätzung der den bezogenen Produkten entsprechenden Milchmenge. Die Verkehrsmilchproduzenten sind auf Grund der Beschlüsse des ZVSM zum Bezug einer bestimmten Mindestmenge inländischer Milchprodukte für den Verbrauch im eigenen Haushalt verpflichtet (Milchprodukte im Werte von 2% 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 (2% de la paye mensuelle du lait) pour être consommée dans leur propre ménage. Ceci en vertu d'une décision de l'UCPL.

Berechnungen des SBS.

Calculs du SPS.

Gesamtübersicht über Kuhmilchproduktion und -verwertung 1983
 Tableau général de la production de lait de vache et de son utilisation en 1983

Verwertungsarten	Vollmilch Lait entier	Mager- und Buttermilch Lait écrémé et beurre	Schotte Petit-lait	Milchprodukte Produits laitiers	Modes d'utilisation
	100 t	100 t	100 t	100 t	
Produktion total	37 330				Production total
Verwertung:					Utilisation:
A. Für die menschl. Ernährung					A. Pour l'alimentation humaine
1. In frischem Zustand	6 631	785			1. A l'état frais
2. Zur Herstellung von					2. Pour fabrication de
a) Butter aus Vollmilch aus Schotte	4 005		13 620	202	a) beurre de lait entier de petit-lait
b) Konsumrahm	3 870			623	b) crème de consommation
c) Käse aus Voll- u. Magerm.	15 080	261		1 302	c) from. de lait ent. et écr.
d) Kondens-, steril. Milch aus Voll- und Magermilch	105	16		41	d) lait condensé, stérilisé de lait entier et écrémé
e) Milchpulver aus Vollm. aus Magermilch	778		1 976	97	e) poudre de lait entier de lait écrémé
f) andere Milchprodukte	1 285	840	2761	519	f) autres produits laitiers
Total verarbeitet	25 123				Total pour la fabrication
B. Herstellung von Kasein für technische Zwecke			98	3	B. Fabrication de caséine industrielle
C. Molkenpulver und Konzentrate für technische Zwecke				71	C. Sablon de petit-lait et concentrés pour usages techn.
D. Fütterungsmilch					D. Lait d'affouragement
1. In frischem Zustand	4 880	1 112	13 261		1. A l'état frais
2. Milchpulver	696	2 464	569	343	2. Poudre de lait
Verwertung im ganzen	37 330				Utilisation en tout

Berechnungen des SBS.

Calculs du SPS.

52

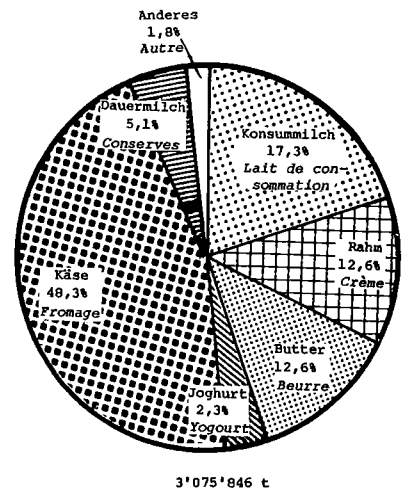
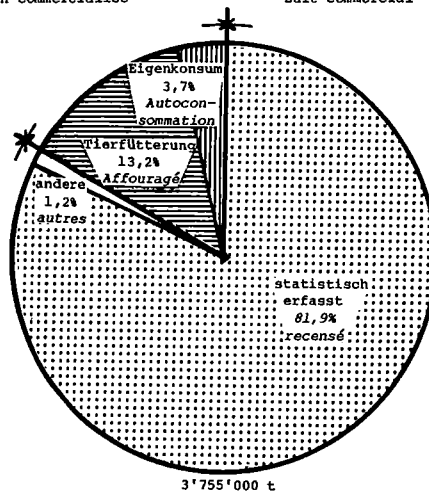
Milchverwertung 1983
Utilisation du lait 1983

Verwertung der Gesamtproduktion
Utilisation de la production totale

Monatlich statistisch erfasste Verkehrsmilch, für ...
Lait commercial recensé chaque mois, pour

Nichtverkehrsmilch
Lait non commercialisé

Verkehrsmilch
Lait commercial



Gesamtanfall von Schotte, Mager- und Buttermilch zur Fütterung 1981 - 1983
Résidus totaux de la transformation du lait pour l'affouragement 1981 - 1983

53

Erzeugnisse	1981		1982		1983		Produits
	100 t	100 t	100 t	100 t	100 t	100 t	
Zu Käse verarbeitete Vollmilch	14 290	14 410	15 080	Lait entier transf. en fromage			
Davon ab:							Dont à déduire:
Käse, 1/2- bis vollfett (Gewicht ab Presse)	1 345	1 359	1 417	Fromage demi à tout gras (poids à l'état frais)			
Sirtenrahmbutter	135	138	148	Beurre de crème de baquet			
Schotte für Schottenpulver	694	679	729	Petit-lait pour poudre			
Velust, ca. 0.3 % der verarbeiteten Vollmilch	43	43	43	Perte, environ 0.3 % du lait entier transformé			
Bleibt Schotte	12 073	12 191	12 743	Petit-lait restant			
Dazu Schotte aus der Kasein-, Magerkäse- und Zigerfabrikation, abzüglich Schotte für Getränke und Milchsucker	487	506	518	Petit-lait provenant de la fabrication de caséine, de fromage maigre et de sérac, moins petit-lait pour la fabrication de boissons et pour sucre			
Schotte im ganzen zur Fütterung	12 560	12 697	13 261	Petit-lait pour l'affouragement			
Zu Butter und Rahm verarbeitete Vollmilch	8 590	7 900	8 279	Lait entier transformé en beurre et en crème			
Davon ab:							Dont à déduire:
Tafelbutter und Rahm	813	794	868	Beurre de table, crème			
Magerkäse (Gewicht ab Presse)	10	10	10	Fromage maigre (poids à l'état frais)			
Rohziger und Quark	43	46	48	Sérac brut, séré			
Schotte aus der Magerkäse- und Zigerfabrikation	525	573	610	Petit-lait provenant de la fabrication de fromage maigre et de sérac			
Kasein und Kaseinschotte	157	85	98	Caséine et résidu			
Magermilch für Dauermilchwaren	4 492	4 035	4 333	Lait écrémé pour conserves			
Uebrig Produkte	1 134	1 143	1 175	Autres produits			
Verlust ca. 0.3 % der verarbeiteten Vollmilch	26	24	25	Perte environ 0.3 % du lait entier transformé			
Bleibt: Mager- und Buttermilch zur Fütterung	1 390	1 190	1 112	Solde: lait écrémé et babeurre pour l'affouragement			
Berechnungen des SBS							Calculs du SPS

Verkehrsmilchproduktion nach Monaten und Verwertungsarten 1983
 Production de lait commercial par mois et mode d'utilisation en 1983

Monate	Konsum- milch	Zu Joghurt verarbeitet	Zu Konsumrahm verarbeitet Transformé	Zu Butter verarbeitet 1)	Zu Käse verarbeitet	Zu Dauer- milchwaren verarbeitet Transformé	Zu übrigen Milchpro- dukten 2)	Total
Mois	Lait de consommation	Transformé en yogourt	en crème de consommation	Transformé en beurre 1)	Transformé en fromage	en conserves de lait	en d'autres produits laitiers 2)	Lait commercial
	In t - En t 3)							
J	43 560	5 372	26 399	38 712	106 944	11 476	5 575	238 038
F	40 945	5 311	28 568	32 750	102 125	13 790	2 511	226 000
M	47 720	6 946	37 374	39 018	119 980	17 769	1 179	269 986
A	42 396	6 052	28 208	59 580	123 538	15 384	2 760	277 918
M	43 678	6 508	38 580	42 925	143 976	21 521	3 079	300 267
J	43 715	6 794	35 846	30 948	138 094	19 339	1 795	276 531
J	39 711	6 420	26 481	50 530	140 512	8 698	3 043	275 395
A	44 428	6 671	31 178	31 176	139 521	11 440	2 000	266 414
S	43 673	5 517	32 592	24 294	129 176	9 508	1 891	246 651
O	44 780	5 326	29 759	26 033	124 176	8 076	3 077	241 227
N	43 680	5 390	32 135	25 731	106 921	8 559	2 486	224 902
D	47 785	4 782	39 536	25 765	105 651	8 772	226	232 517
Total	526 071	71 089	386 656	427 462	1 480 614	154 332	29 622	3 075 846
	Jahrestotal = 100 - Total annuel = 100							
J	8.3	7.5	6.8	9.1	7.2	7.4	18.8	7.7
F	7.8	7.5	7.4	7.7	6.9	8.9	8.5	7.3
M	9.1	9.8	9.7	9.1	8.1	11.5	4.0	8.8
A	8.1	8.5	7.3	13.9	8.4	10.0	9.3	9.0
M	8.3	9.1	10.0	10.1	9.7	14.0	10.4	9.8
J	8.3	9.6	9.3	7.2	9.3	12.5	6.0	9.0
J	7.5	9.0	6.8	11.8	9.5	5.6	10.3	9.0
A	8.4	9.4	8.1	7.3	9.4	7.4	6.7	8.7
S	8.3	7.8	8.4	5.7	8.7	6.2	6.4	8.0
O	8.5	7.5	7.7	6.1	8.4	5.2	10.4	7.8
N	8.3	7.6	8.3	6.0	7.2	5.6	8.4	7.3
D	9.1	6.7	10.2	6.0	7.2	5.7	0.8	7.6
Total	100	100	100	100	100	100	100	100
	Monatstotal = 100 - Total mensuel = 100							
J	18.3	2.3	11.1	16.3	44.9	4.8	2.3	100
F	18.1	2.4	12.6	14.5	45.2	6.1	1.1	100
M	17.7	2.6	13.8	14.5	44.4	6.6	0.4	100
A	15.3	2.2	10.1	21.4	44.5	5.5	1.0	100
M	14.5	2.2	12.8	14.3	48.0	7.2	1.0	100
J	15.8	2.5	13.0	11.2	49.9	7.0	0.6	100
J	14.4	2.3	9.6	18.4	51.0	3.2	1.1	100
A	16.7	2.5	11.7	11.7	52.4	4.3	0.7	100
S	17.7	2.2	13.2	9.8	52.4	3.9	0.8	100
O	18.6	2.2	12.3	10.8	51.5	3.3	1.3	100
N	19.4	2.4	14.3	11.4	47.6	3.8	1.1	100
D	20.5	2.1	17.0	11.1	45.4	3.8	0.1	100
Total	17.1	2.3	12.6	13.9	48.1	5.0	1.0	100

1) Inbegriffen zentrifugierte Milch zur Herstellung von Konsummilch, Milch- und Rahmspezialitäten, Käse und Dauermilchwaren

2) Inbegriffen Milchlischgetränke, Tab. 64

3) Mitgeteilt vom ZVSM, Tab. 38

1) Y compris le lait centrifugé pour la fabrication de lait de consommation, des spécialités de lait et de crème, de fromages et des conserves de lait

2) Y compris les boissons à base de lait, tableau 64

Communiqué par l'UCPL, tableau 38

Milcheinlieferung und -verwertung im Winterhalbjahr 1982/83 nach Verbänden, t

55

Milchverwertungsarten	St. Gallen Appenzell	Thurgau	Nordost- schweiz	Aargau	Zentral- schweiz	Nordwest- schweiz	Bern
Milcheinlieferung 1)	149 233	115 278	224 184	59 865	210 634	108 714	300 763
Milchverwertung 2)							
I. Konsummilchverkauf							
1. Offene Milch	4 514	2 248	13 850	3 520	4 403	5 746	11 127
2. Pastmilch	9 410	2 523	30 438	7 110	6 147	14 978	12 792
3. Uperisierte Milch	6 075	-	8 653	-	1 199	566	5 367
4. Standardisierte Milch							
a) pasteurisiert	2 254	3 686	15 587	6 202	8 107	11 286	11 515
b) uperisiert	3 180	-	5 076	-	486	639	2 654
Total stand. Milch	5 434	3 686	20 663	6 202	8 593	11 925	14 169
davon Magermilch	1 429	970	5 434	1 631	2 260	3 136	3 727
Rest: Vollmilch	4 005	2 716	15 229	4 571	6 333	8 789	10 442
Total Konsummilchverkauf	24 004	7 487	68 170	15 201	18 082	30 079	39 728
II. Technisch verarb. Milch							
1. Zentrifugierte Milch	30 787	30 087	70 568	21 060	65 685	28 781	83 648
2. Verkäste Milch:							
a) Emmentaler	25 003	60 377	12 518	16 185	81 472	2 155	120 133
b) Greyerzer	-	234	1 077	354	1 084	3 351	14 553
c) Berg- und Spalenschnittkäse 3)	-	-	-	-	-	-	74
d) Sbrinz	478	-	5 255	1 801	16 799	-	440
e) Tilsiter:							
vollfett	8 161	14 520	9 801	804	6 779	933	237
1/4 - 1/2-fett	44	293	259	-	-	-	-
Total Tilsiter	8 205	14 813	10 060	804	6 779	933	237
f) Appenzeller:							
vollfett	35 448	7 140	280	-	-	-	-
1/4-fett	416	35	-	-	-	-	-
Total Appenzeller	35 864	7 175	280	-	-	-	-
g) Berg-, Spalenschnitt- und Rundkäse 4)	-	-	3 865	-	291	-	782
h) 1/4-1/2-fette Käse: 5)							
Vollmilchzusätze in Gebesen aufgest. M.	62	-	309	0	200	7	108
i) Spezial-, Weich- und Halbhartkäse:							
Raclette	1 716	-	12 173	-	2 869	1	7 436
andere	1 779	2 021	3 367	129	25 847	1 177	8 221
Total verkäste Milch	73 107	84 620	48 904	19 273	135 341	7 624	151 984
3. Dauermilchwaren	-	8 516	8 847	1 267	17 027	-	20 053
4. Joghurt	3 551	309	8 952	1 367	4 940	1 451	3 901
5. Milchmodiggetränke	-	4	166	-	-	-	51
6. Quark	9	7	99	-	-	33	117
7. Cremes u. and. Produkte	-	-	1 304	104	1 017	-	195
8. Rahmverdünnung	-	767	49	2	-	3	55
9. Kaffeerahm	-	-	2 514	376	184	108	392
10. Versuche und Verluste	107	0	568	20	22	162	182
Total techn. verarb. Milch	107 561	124 310	141 971	43 469	224 216	38 162	260 578
Milchverwertung Total (I+II)	131 565	131 797	210 141	58 670	242 298	68 241	300 306
Differenz gegenüber d. Milcheinlieferung im Verbandsgeb.	-17 668	+16 519	-14 043	-1 195	+31 664	-40 473	-457

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

2) Inbegriffen Milch aus anderen Verbandsgebieten.

3) An die Schweizerische Käseunion ablieferungspflichtig.

4) Nicht an die Schweizerische Käseunion ablieferungspflichtig.

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

Mitgeteilt vom ZVSM.

Livraisons de lait et utilisation durant l'hiver 1982/83 par fédération, t

Féd.stés fribour- geoises	Vaudoise- fribour- geoise	Neuchâtel	Laiteries Réunies Genève	Valais	Tessin	Total	Notes d'utilisation du lait
93 314	109 846	30 985	21 756	16 595	6 852	1 448 019	Livraisons de lait 1)
							Utilisation 2)
							I. Vente de lait de cons.
1 912	3 277	908	923	1 088	725	54 241	1. Lait en vrac
548	8 778	4 231	7 481	3 297	6 144	113 877	2. Lait pasteurisé
7 095	12 673	-	2 705	-	-	44 333	3. Lait upérisé
							4. Lait standardisé
110	1 687	623	2 391	1 392	27	64 867	a) pasteurisé
2 093	8 728	-	877	-	-	23 733	b) upérisé
2 203	10 415	623	3 268	1 392	27	88 600	Total lait standardisé
579	2 739	164	860	366	7	23 302	dont lait écrémé
1 624	7 676	459	2 408	1 026	20	65 298	reste: lait entier
11 179	32 404	5 598	13 517	5 411	6 889	277 749	Total ventes lait de cons.
							II. Lait transformé
12 513	48 393	1 805	6 722	765	69	400 883	1. Lait centrifugé
							2. Lait transformé en from.
404	397	-	-	-	-	318 644	a) Emmental
47 625	35 619	9 391	12	-	-	113 300	b) Gruyère
							c) Fromage de montagne, Spalen p.le couteau 3)
						74	d) Sbrinz
						24 773	e) Tilsit:
						41 235	tout gras
						596	1/4 à 1/2 gras
						41 831	Total Tilsit
						42 868	f) Fromage d'Appenzell:
						451	tout gras
						43 319	1/4 gras
							Total from.d'Appenz.
				115	505	5 558	g) Fromage de montagne et Spalen d'alp. 4)
2	30	-	-	-	-	718	h) Fr.1/4 à 1/2 gras:5)
				83	-	83	adjonction d.l.entier lait mis en baquets
							i) Fromages spéciaux, à pâte molle, mi-dure:
2 361	3 746	8	-	9 255	-	39 565	raclette
8 682	8 363	185	1 771	34	290	61 866	autres
59 074	48 155	9 584	1 783	9 487	795	649 731	Total de lait en from.
9 261	7 267	-	-	-	-	72 238	3. Conserves de lait
753	6 377	33	1 383	479	373	33 869	4. Yogourt
	842	-	-	-	-	1 063	5. Boissons mél. au lait
8	122	-	-	-	-	395	6. Seré de lait entier
1	2 196	-	143	-	-	4 960	7. Crèmes à dessert
	18	-	-	1	-	895	8. Dilution de crèmes
	1 965	-	-	-	-	5 539	9. Crèmes pour le café
9	66	- 17	162	9	-	1 290	10. Essais et pertes
81 619	115 401	11 405	10 193	10 741	1 237	1 170 863	Total de lait transformé
92 798	147 805	17 003	23 710	16 152	8 126	1 448 612	Utilisation au total (I+II)
- 516	+37 959	-13 982	+ 1 954	- 443	+ 1 274	+ 593	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) Y compris le lait d'autres fédérations.

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

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

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

Communiqué par l'UCPL.

Milcheinlieferung und -verwertung im Sommerhalbjahr 1983 nach Verbänden, t

Milchverwertungsarten	St.Gallen /Appenzell	Thurgau	Nordost- schweiz	Aargau	Zentral- schweiz	Nordwest- schweiz	Bern
Milcheinlieferung 1)	162 897	123 269	234 226	63 941	242 359	124 680	353 855
Milchverwertung 2)							
I. Konsummilchverkauf							
1. Offene Milch	4 173	2 139	12 571	3 214	4 276	5 237	10 538
2. Pastmilch	9 357	2 517	29 205	6 899	6 220	14 529	12 365
3. Uperisierte Milch	5 071	-	9 691	-	1 518	651	5 077
4. Standardisierte Milch							
a) pasteurisiert	2 298	3 587	14 801	6 063	7 853	10 985	10 772
b) uperisiert	2 793	-	5 379	-	615	675	2 860
Total stand. Milch	5 091	3 587	20 180	6 063	8 468	11 660	13 632
davon Magermilch	1 339	943	5 307	1 595	2 227	3 067	3 585
Rest: Vollmilch	3 752	2 644	14 873	4 468	6 241	8 593	10 047
Total Konsummilchverkauf	22 353	7 300	66 340	14 581	18 255	29 010	38 027
II. Techn. verarb. Milch							
1. Zentrifugierte Milch	36 527	26 939	68 594	18 144	53 413	37 367	83 347
2. Verkäste Milch:							
a) Emmentaler	27 288	69 946	15 272	22 830	104 371	3 808	169 522
b) Greyerzer	-	250	1 592	1 046	2 798	5 059	21 755
c) Berg- und Spalenschnittkäse 3)	-	-	-	-	-	-	56
d) Sbrinz	638	-	7 842	1 870	24 090	-	539
e) Tilsiter:							
vollfett	8 431	15 677	11 167	845	7 465	819	480
1/4 - 1/2-fett	24	312	280	-	-	-	-
Total Tilsiter	8 455	15 989	11 447	845	7 465	819	480
f) Appenzeller:							
vollfett	38 650	8 062	344	-	-	-	-
1/4-fett	536	46	-	-	-	-	-
Total Appenzeller	39 186	8 108	344	-	-	-	-
g) Berg-, Spalenschnitt- und Rundkäse 4)	-	-	3 440	-	1 283	-	567
h) 1/4-1/2-fette Käse: 5)							
Vollmilchzusätze in Geben aufgest. M.	71	-	213	-	151	5	33
i) Spezial-, Weich- und Halbhartkäse:							
Raclette	2 245	-	17 099	-	3 616	2	7 447
andere	1 855	2 037	3 898	118	26 738	2 125	9 636
Total verkäste Milch	79 738	96 330	61 147	26 709	170 533	11 818	210 035
3. Dauermilchwaren	-	11 231	9 662	1 425	16 886	-	21 022
4. Joghurt	4 153	380	10 013	1 604	5 372	1 573	4 170
5. Milchlischgetränke	-	6	235	-	-	-	81
6. Quark	10	7	95	-	-	43	108
7. Cremon u. and. Produkte	-	-	2 692	119	1 190	-	221
8. Rahmverdünnung	-	762	42	0	-	1	46
9. Kaffeerahm	-	-	2 320	277	79	122	361
10. Versuche und Verluste	72	1	627	7	331	237	418
Total techn. verarb. Milch	120 500	135 656	155 427	48 285	247 804	51 161	319 809
Milchverwertung Total (I+II)	142 853	142 956	221 767	62 866	266 059	80 171	357 836
Differenz gegenüber d. Milcheinlieferung im Verbandsgeb.	-20 044	+19 687	-12 459	-1 075	+23 700	-44 509	+3 981

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

2) Inbegriffen Milch aus anderen Verbandsgebieten.

3) An die Schweizerische Käseunion ablieferungspflichtig.

4) Nicht an die Schweizerische Käseunion ablieferungspflichtig.

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

Mitgeteilt vom ZVSM.

Livraisons de lait et utilisation durant l'été 1983 par fédération, t

Féd.stés fribour- geoises	Vaudoise- fribour- geoise	Neuchâtel	Laiteries Réunies Genève	Valais	Tessin	Total	Modes d'utilisation du lait
110 769	124 202	39 639	20 935	12 376	4 858	1 618 006	Livraisons de lait 1)
							Utilisation 2)
							I. Vente de lait de cons.
1 815	2 994	790	931	943	835	50 456	1. Lait en vrac
538	7 871	4 204	6 368	2 909	6 385	109 367	2. Lait pasteurisé
7 167	16 060	-	2 245	-	-	47 480	3. Lait upérisé
							4. Lait standardisé
122	1 876	752	1 892	1 195	56	62 252	a) pasteurisé
2 397	9 295	-	1 103	-	-	25 117	b) upérisé
2 519	11 171	752	2 995	1 195	56	87 369	Total lait standardisé
662	2 938	198	788	314	15	22 978	dont lait écrémé
1 857	8 233	554	2 207	881	41	64 391	reste: lait entier
							Total ventes lait de cons.
11 377	35 158	5 548	11 751	4 733	7 261	271 694	II. Lait transformé
							1. Lait centrifugé
16 125	49 349	2 460	7 169	817	91	400 342	2. Lait transformé en from.
							a) Emmental
451	390	-	-	-	-	413 878	b) Gruyère
60 362	50 866	12 321	179	-	-	156 228	c) Fromage de montagne, Spalen p.le couteau 3)
							d) Sbrinz
			419	-	-	475	e) Tilsit:
							tout gras
							1/4 à 1/2 gras
							Total Tilsit
							f) Fromage d'Appenzell:
							tout gras
							1/4 gras
							Total from.d'Appenz.
							g) Fromage de montagne et Spalen d'alp. 4)
				77	373	5 740	h) Fr.1/4 à 1/2 gras:5)
							adjonction d.l.entier
8	40	-	-	-	-	521	lait mis en baquets
				13	-	34	i) Fromages spéciaux, à pâte molle, mi-dure:
							raclette
2 129	5 826	28	-	4 830	-	43 222	autres
10 781	7 069	136	2 326	15	506	67 240	Total de lait en from.
73 731	64 191	12 485	2 924	4 935	879	815 455	3. Conserves de lait
10 527	7 829	-	-	-	-	78 582	4. Yogourt
998	6 922	23	1 094	459	475	37 236	5. Boissons mél. au lait
	1 043	-	-	-	-	1 365	6. Seré de lait entier
24	202	-	-	-	-	489	7. Crèmes à dessert
1	2 246	-	163	-	-	6 632	8. Dilution de crèmes
	23	-	-	1	-	875	9. Crèmes pour le café
	1 791	-	-	-	-	4 950	10. Essais et pertes
4	55	- 29	116	9	-	1 848	Total de lait transformé
101 410	133 651	14 939	11 466	6 221	1 445	1 347 774	Utilisation au total (I+II)
112 787	168 809	20 487	23 217	10 954	8 706	619 468	Différence par rapport aux livraisons de lait
+ 2 018	+44 607	-19 152	+ 2 282	-1 422	+ 3 848	+ 1 462	

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) Y compris le lait d'autres fédérations.

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

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

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

Communiqué par l'UCPL

Milcheinlieferung und -verwertung nach Milchrechnungsjahren, t

Milchverwertungsarten	1979/80			1980/81		
	Winter Hiver	Sommer Eté	Total	Winter Hiver	Sommer Eté	Total
Milcheinlieferung 1)	1 423 069	1 591 278	3 014 347	1 415 009	1 610 631	3 025 640
Milchverwertung 2)						
I. Konsummilchverkauf						
1. Offene Milch	61 167	58 878	120 045	58 889	56 588	115 477
2. Pastmilch	111 117	111 479	222 596	114 580	112 621	227 201
3. Uperisierte Milch	31 182	36 615	67 797	37 325	40 989	78 314
4. Standardisierte Milch						
a) pasteurisiert	75 301	69 478	144 779	67 677	66 368	134 045
b) uperisiert	22 659	19 362	42 021	21 807	21 554	43 361
Total stand. Milch	97 960	88 840	186 800	89 484	87 922	177 406
davon Magermilch	25 764	23 365	49 129	23 534	23 124	46 658
Rest: Vollmilch	72 196	65 475	137 671	65 950	64 798	130 748
Total Konsummilchverkauf	275 662	272 447	548 109	276 744	274 996	551 740
II. Technisch verarb. Milch						
1. Zentrifugierte Milch	422 434	437 316	859 750	399 935	434 477	834 412
2. Verkäste Milch:						
a) Emmentaler	310 837	391 829	702 666	308 663	402 858	711 521
b) Greyerzer	107 035	143 931	250 966	106 912	143 439	250 351
c) Berg- und Spalenschnittkäse 3)	57	164	221	42	620	662
d) Sbrinz	25 796	32 506	58 302	24 810	33 331	58 141
e) Tilsiter:						
vollfett	38 371	44 270	82 641	41 739	44 153	85 892
1/4 - 1/2-fett	494	586	1 080	565	597	1 162
Total Tilsiter	38 865	44 856	83 721	42 304	44 750	87 054
f) Appenzeller:						
vollfett	36 245	41 111	77 356	38 433	44 918	83 351
1/4-fett	396	363	759	526	431	957
Total Appenzeller	36 641	41 474	78 115	38 959	45 349	84 308
g) Berg-, Spalenschnitt- und Rundkäse 4)	5 316	5 119	10 435	4 818	5 193	10 011
h) 1/4-1/2-fette Käse: 5)						
Vollmilchzusätze	538	349	887	560	405	965
in Gebßen aufgest. M.	105	42	147	90	8	98
i) Spezial-, Weich- und Halbhartkäse:						
Raclette	37 752	35 070	72 822	36 806	37 797	74 603
andere	54 375	57 707	112 082	56 862	61 388	118 250
Total verkäste Milch	617 317	753 047	1 370 364	620 826	775 138	1 395 964
3. Dauermilchwaren	64 214	82 737	146 951	72 536	79 351	151 887
4. Joghurt	30 601	33 407	64 008	31 492	34 274	65 766
5. Milchlischgetränke	801	884	1 685	773	879	1 652
6. Quark	286	368	654	367	360	727
7. Cremen u. and. Produkte	5 000	6 231	11 231	5 003	6 101	11 104
8. Rahmverdünnung	6 034	5 895	11 929	1 020	978	1 998
9. Kaffeerahm	-	-	0	4 968	5 209	10 177
10. Versuche und Verluste	1 428	1 400	2 828	1 355	1 284	2 639
Total techn. verarb. Milch	148 115	321 285	2 469 400	138 275	338 051	2 476 326
Milchverwertung Total (I+II)	1 423 777	1 593 732	3 017 509	1 415 019	1 613 047	3 028 066
Differenz gegenüber d. Milcheinlieferung im Verbandsgeb.	+ 708	+ 2 454	+ 3 162	+ 10	+ 2 416	+ 2 426

1) Milcheinlieferung im Verbandsgebiet der Genossenschafts- und Einzelmitglieder sowie Konsummilchverkauf der von den Verbänden kontrollierten Selbstaussesser; ohne Bezüge aus anderen Verbandsgebieten.

2) Inbegriffen Milch aus anderen Verbandsgebieten.

3) An die Schweizerische Käseunion ablieferungspflichtig.

4) Nicht an die Schweizerische Käseunion ablieferungspflichtig.

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

Mitgeteilt vom ZVSM.

Livraisons de lait et utilisation, t

1981/82			1982/83			Modes d'utilisation du lait
Winter Hiver	Sommer Été	Total	Winter Hiver	Sommer Été	Total	
1 431 110	563 744	2 994 854	1 448 019	618 006	3 066 025	Livraisons de lait 1)
						Utilisation 2)
						I. Vente de lait de cons.
						1. Lait en vrac
57 035	53 581	110 616	54 241	50 456	104 697	2. Lait pasteurisé
114 535	110 364	224 899	113 877	109 367	223 244	3. Lait upérisé
41 553	43 560	85 113	44 333	47 480	91 813	4. Lait standardisé
						a) pasteurisé
65 710	63 937	129 647	64 867	62 252	127 119	b) upérisé
22 971	23 724	46 695	23 733	25 117	48 850	Total lait standardisé
88 681	87 661	176 342	88 600	87 369	175 969	dont lait écrémé
23 323	23 055	46 378	23 302	22 978	46 280	reste: lait entier
65 358	64 606	129 964	65 298	64 391	129 689	Total ventes lait de cons.
278 481	272 111	550 592	277 749	271 694	549 443	
						II. Lait transformé
						1. Lait centrifugé
388 874	384 886	773 760	400 883	400 342	801 225	2. Lait transformé en from.
						a) Emmental
315 348	400 421	715 769	318 644	413 878	732 522	b) Gruyère
106 650	145 590	252 240	113 300	156 228	269 528	c) Fromage de montagne, Spalen p. le couteau 3)
						d) Sbrinz
49	561	610	74	475	549	e) Tilsit:
25 194	33 130	58 324	24 773	34 979	59 752	tout gras
						1/4 à 1/2 gras
42 202	43 328	85 530	41 235	44 884	86 119	Total Tilsit
559	675	1 234	596	616	1 212	f) Fromage d'Appenzell:
42 761	44 003	86 764	41 831	45 500	87 331	tout gras
						1/4 gras
40 531	44 750	85 281	42 868	47 056	89 924	Total from. d'Appenz.
509	506	1 015	451	582	1 033	g) Fromage de montagne et Spalen d'alp. 4)
41 040	45 256	86 296	43 319	47 638	90 957	h) Fr. 1/4 à 1/2 gras: 5)
						adjonction d. l. entier
5 387	5 384	10 771	5 558	5 740	11 298	lait mis en baquets
						i) Fromages spéciaux, à
676	492	1 168	718	521	1 239	pâte molle, mi-dure:
86	57	143	83	34	117	raclette
						autres
39 621	42 270	81 891	39 565	43 222	82 787	Total de lait en from.
61 358	62 964	124 322	61 866	67 240	129 106	3. Conserves de lait
638 170	780 128	1 418 298	649 731	815 455	1 465 186	4. Yogourt
79 680	73 722	153 402	72 238	78 582	150 820	5. Boissons mél. au lait
32 666	35 804	68 470	33 869	37 236	71 105	6. Seré de lait entier
898	1 438	2 336	1 063	1 365	2 428	7. Crèmes à dessert
346	344	690	395	489	884	8. Dilution de crèmes
5 033	5 654	10 687	4 960	6 632	11 592	9. Crèmes pour le café
1 031	997	2 028	895	875	1 770	10. Essais et pertes
5 486	5 172	10 658	5 539	4 950	10 489	Total de lait transformé
1 388	1 782	3 170	1 290	1 848	3 138	
1 153 572	289 927	2 443 499	1 170 863	347 774	2 518 637	Utilisation au total (I+II)
						Différence par rapport aux
						livraisons de lait
+ 943	- 1 706	- 763	+ 593	+ 1 462	+ 2 055	

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) Y compris le lait d'autres fédérations.

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

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

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

Communiqué par l'UCPL.

b) Konsummilchb) Lait de consommation

Produktion und Verbrauch von Konsummilch

(inbegriffen Vollmilch für Milchmischgetränke und Joghurt)

Production et utilisation de lait de consommation

(y compris lait entier pour boissons à base de lait et yogourt)

in 1000 dt - en 1000 dt

Art der Ermittlung	Tab. Nr. No tab.	1981	1982	1983	Mode d'enquête
Verkaufsmenge 1)					Quantités vendues 1)
Monatlich erhoben:					Résultats mensuels:
Verkauf von Konsummilch	60	5511	5505	5495	Vente de lait de consom.
Verkauf von zu Milchmischgetr. verarb. Milch	64	17	24	38	Vente de lait transf. en boiss. à base de lait
Verkauf von zu Joghurt verarbeiteter Milch 2)	65	663	690	722	Vente de lait transformé en yogourt 2)
Total monatlich erhoben		6191	6219	6255	Total vente recensée mens
Jährlich erhoben:					Résultats annuels:
Verkauf von Konsummilch durch Selbstausmesser	25	76	78	77	Vente directe des producteurs de lait de consom.
Verkauf im ganzen		6267	6297	6332	Vente globale
Davon Export	98	93	98	103	Dont exportations
Rest: Inlandverkauf		6174	6199	6229	Reste: Vente dans le pays
Davon Import	100	230	229	230	Dont importations
Rest: Inlandverkauf inländischer Milch		5944	5970	5999	Reste: Vente de lait indigène dans le pays
Konsummilch für Selbstversorgung	43	1450	1450	1400	Lait de consommation pour l'autoapprovisionnement
Gesamtverbrauch inländischer Konsummilch		7394	7420	7399	Consommation totale de lait indigène
1) Vollmilchmenge.		1) Lait entier.			
2) Inbegriffen Einfuhr.		2) Inclus importations.			
Berechnungen des SBS.		Calculs du SPS.			

Verkauf von Konsummilch (ohne Milchmischgetr. und Joghurt) nach Arten, t
Ventes de lait de consommation (sans boissons lactées et yogourt) en t

Monate Mois Jahr Année	Offen verkaufte Konsummilch Lait en vrac	Pasteuri- sierte Milch Lait pasteurisé	Uperi- sierte Milch Lait upérisé	Standardisierte Milch Lait standardisé			Dazu ver- wendete Magerm. Dont lait maigre	Rest: Vollmilch Lait de cons. reste: lait entier	Total Konsummilch- verkauf in Vollmilch Lait de cons. vendu (en lait entier)
				Verkaufsmenge Quantités vendues	pasteuri- siert pasteurisé	uperi- siert upérisé				Total
1980	119 562	224 216	71 589	142 519	42 076	184 595	48 549	136 046	551 413
1981	114 841	227 264	78 450	133 293	43 804	177 097	46 577	130 520	551 075
1982	109 813	224 677	85 954	129 456	47 053	176 509	46 421	130 088	550 532
1983									
Jan.	9 074	18 512	7 094	10 558	3 869	14 427	3 794	10 633	45 313
Febr.	8 569	17 808	6 647	9 930	3 297	13 227	3 478	9 749	42 773
März	9 579	20 237	8 177	11 608	4 680	16 288	4 284	12 004	49 997
April	8 850	18 566	6 961	10 522	3 400	13 922	3 661	10 261	44 638
Mai	8 540	19 032	7 605	10 442	4 370	14 812	3 896	10 916	46 093
Juni	8 448	18 369	8 221	10 669	4 108	14 777	3 887	10 890	45 928
Juli	7 854	16 839	6 849	9 692	3 883	13 575	3 571	10 004	41 546
Aug.	8 298	18 222	8 400	10 659	4 660	15 319	4 029	11 290	46 210
Sept.	8 400	18 450	7 786	10 460	4 133	14 593	3 838	10 755	45 391
Okt.	8 917	18 456	8 618	10 329	3 964	14 293	3 759	10 534	46 525
Nov.	8 489	18 331	7 574	10 669	3 965	14 634	3 849	10 785	45 179
Dez.	8 564	19 526	9 562	10 830	5 129	15 959	4 197	11 762	49 414
Jahr	103 582	222 348	93 494	126 368	49 458	175 826	46 243	129 583	549 007

ZVSM.

UCPL.

Verkauf von Konsummilch 1) nach Monaten
(ohne Milchlischgetränke und Joghurt)
Ventes mensuelles de lait de consommation 1)
(sans boissons à base de lait et yogourt)
a) Monatsmengen - Quantités mensuelles

Monate Mois	1982			1983			Veränderung 1983 gegen- über 1982 beim Verkauf	
	Verkauf im ganzen 2)	Einfuhr von Frischmilch Importations de lait frais	Verkauf inländischer Konsummilch Vente de lait de consommation indigène	Verkauf im ganzen 2)	Einfuhr von Frischmilch Importations de lait frais	Verkauf inländischer Konsummilch Vente de lait de consommation indigène	inländischer Konsummilch Variations des ventes de lait de consommation indigène en 1983 par rapport à 1982	
	t	t	t	t	t	t	t	%
J	45 986	1 656	44 330	45 313	1 753	43 560	- 770	-1.7
F	42 295	1 665	40 630	42 772	1 827	40 945	+ 315	+0.8
M	49 238	2 183	47 055	49 997	2 277	47 720	+ 665	+1.4
A	45 873	2 572	43 301	44 638	2 242	42 396	- 905	-2.1
M	46 144	2 857	43 287	46 094	2 416	43 678	+ 391	+0.9
J	46 836	2 223	44 613	45 928	2 213	43 715	- 898	-2.0
J	43 559	1 648	41 910	41 546	1 835	39 711	-2 199	-5.2
A	44 457	1 793	42 664	46 210	1 782	44 428	+1 764	+4.1
S	45 268	1 621	43 647	45 391	1 718	43 673	+ 26	+0.1
O	45 847	1 554	44 293	46 524	1 744	44 780	+ 487	+1.1
N	46 517	1 403	45 114	45 180	1 500	43 680	-1 434	-3.2
D	48 512	1 742	46 771	49 414	1 629	47 785	+1 014	+2.2
Total	550 532	22 917	527 615	549 007	22 936	526 071	-1 544	-0.3

Tagesmengen - Quantités journalières

Monate Mois	Verkauf im ganzen je Tag - Ventes totales par jour						Mittlere Tagesmenge, wenn mittlere Tagesmenge wäh- rend des Jahres = 1000 Quantité moyenne par jour, si quantité moyenne par jour durant l'année = 1000		
	1981	1982	1983	% Veränderung gegenüber dem Vormonat Variations par rapport au mois précédent, %			1981	1982	1983
	dt	dt	dt	1981	1982	1983	1981	1982	1983
J	14 314	14 834	14 617	-12.6	- 6.7	- 1.5	948	983	972
F	15 407	15 105	15 276	+ 7.6	+ 1.8	+ 1.1	1020	1001	1016
M	15 188	15 883	16 128	- 1.4	+ 5.2	+ 1.5	1006	1053	1072
A	15 464	15 291	14 879	+ 1.8	- 3.7	- 2.7	1024	1014	989
M	14 945	14 885	14 869	- 3.4	- 2.7	- 0.1	990	987	989
J	15 241	15 612	15 310	+ 2.0	+ 4.9	- 1.9	1009	1035	1018
J	14 277	14 051	13 402	- 6.3	-10.0	- 4.6	946	932	891
A	14 843	14 341	14 907	+ 4.0	+ 2.1	+ 3.9	983	951	991
S	14 919	15 089	15 130	+ 0.5	+ 5.2	+ 0.3	988	1000	1006
O	15 457	14 789	15 008	+ 3.6	- 2.0	+ 1.5	1024	981	998
N	15 265	15 506	15 060	- 1.2	+ 4.8	- 2.9	1011	1028	1001
D	15 901	15 649	15 940	+ 4.2	+ 0.9	+ 1.9	1053	1038	1060
Mittel Moyenne	15 098	15 083	15 041				1000	1000	1000

1) Vollmilch, siehe Tabelle 59.
2) Die in kg/l erhobenen Mengen
werden als Mengen in kg ange-
nommen.

1) Lait entier, voir aussi tableau 59.
2) Les quantités données en kg/l
sont prises comme kg.

Berechnungen des SBS.

Calculs du SPS.

Verkauf von Konsummilch (Vollmilch, ohne Milchmischgetränke und Joghurt)
 Vente de lait de consommation (lait entier, sans boissons à base de lait)
 in - en 100 t

61 Jahre Années	Verkauf im ganzen - Ventes totales													Einfuhr Imports	Inlands- produktion Production indigène
	Jan. Janv.	Febr. Févr.	März Mars	April Avril	Mai Mai	Juni Juin	Juli Juillet	Aug. Août	Sept. Sept.	Okt. Oct.	Nov. Nov.	Dez. Déc.	Total		
1973	514	479	540	497	508	521	481	503	483	513	510	511	6 060	228	5 832
1974	495	461	513	507	512	470	481	504	473	510	500	500	5 926	229	5 697
1975	488	461	501	514	494	469	472	479	483	496	471	511	5 839	228	5 611
1976	479	455	508	487	479	480	473	458	466	470	478	497	5 730	229	5 501
1977	462	442	492	470	466	466	436	461	463	462	461	484	5 565	221	5 344
1978	456	435	486	460	478	460	427	458	455	458	463	475	5 511	229	5 282
1979	460	428	485	453	473	470	409	460	432	467	464	461	5 462	229	5 233
1980	459	437	472	464	474	435	436	456	451	472	450	508	5 514	230	5 284
1981	444	431	471	464	463	457	443	460	448	479	458	493	5 511	230	5 281
1982	460	423	492	459	461	468	436	445	453	458	465	485	5 505	229	5 276
1983	453	428	500	446	461	459	416	462	454	465	452	494	5 490	229	5 261

Tabelle 59

Tableau 59

Verkauf von pasteurisierter oder uperisierter Vollmilch, in 100 t
 Ventes de lait entier pasteurisé ou upérisé, en 100 t

62 Jahre Années	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Total
	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	
1973	248	233	265	241	246	263	242	258	246	260	260	262	3 024
1974	250	229	260	262	260	233	250	261	236	262	255	251	3 009
1975	251	231	250	260	248	234	243	245	242	250	235	260	2 949
1976	238	227	257	246	238	243	245	229	233	239	240	254	2 889
1977	232	226	250	237	239	237	224	235	236	235	234	249	2 834
1978	231	223	248	234	249	233	220	235	234	234	238	251	2 830
1979	236	216	250	232	247	246	208	239	222	239	241	239	2 815
1980	233	228	243	238	258	232	236	250	247	259	246	287	2 957
1981	238	237	254	257	261	252	248	259	249	266	258	278	3 057
1982	256	236	277	256	264	267	246	251	252	260	264	277	3 106
1983	256	245	284	255	266	266	237	266	262	271	259	291	3 158

Tabelle 59

Tableau 59

Verkauf von standardisierter Milch (Fettgehalt: 2,8%), in 100 t
 Ventes de lait standardisé (teneur en matières grasses: 2,8%), en 100 t

63 Jahre Années	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Total
	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	
1973	96	86	99	94	103	104	99	103	97	101	107	107	1 196
1974	101	98	107	107	116	105	108	117	114	115	116	121	1 325
1975	112	109	122	131	124	121	123	127	132	129	126	141	1 497
1976	128	122	136	135	139	143	142	135	136	132	139	146	1 633
1977	135	126	144	140	139	143	131	142	145	139	145	154	1 683
1978	142	135	155	145	153	153	137	152	148	148	154	155	1 777
1979	152	146	163	154	160	164	142	161	150	165	163	168	1 888
1980	165	148	167	169	156	144	141	151	145	151	145	164	1 846
1981	145	137	156	148	144	152	142	147	144	151	144	161	1 771
1982	148	130	156	147	145	153	142	144	151	141	150	158	1 765
1983	144	132	163	139	148	148	136	153	146	143	146	160	1 758

Tabelle 59

Tableau 59

Verkauf von Milchlischgetränken, nach Monaten, 1982 und 1983
Ventes de boissons lactées, par mois, en 1982 et 1983

Monate Mois	Zu Milchlischgetränken verarbeitete Milch - Lait transformé en boissons lactées						
	Monatsmengen in dt Quantités mensuelles, en dt		Tagesmenge - Quantités journalières				
	1982	1983	dt		%-Veränderung 1983 gegen 1982	Wenn mittlere Tagesmenge während des Jahres = 1000	si quantité moyenne par jour durant l'année = 1000
			1982	1983	Modifikation en %	1982	1983
Vollmilch (Tab. 54)							
Januar	1 058	1 386	34	45	+ 31.0	515	679
Februar	1 347	1 516	48	54	+ 12.5	727	822
März	1 452	2 070	47	67	+ 42.6	712	1 014
April	2 385	2 199	80	73	- 7.8	1 212	1 113
Mai	2 863	2 468	92	80	- 13.8	1 394	1 209
Juni	3 550	3 237	118	108	- 8.8	1 788	1 638
Juli	2 749	2 151	89	69	- 21.8	1 348	1 053
August	1 691	2 373	55	77	+ 40.3	833	1 162
September	2 190	1 928	73	64	- 12.0	1 106	976
Oktober	1 333	1 494	43	48	+ 12.1	652	732
November	1 727	1 666	58	56	- 3.5	879	843
Dezember	1 737	1 553	56	50	- 10.6	848	761
	Jahresmengen in dt						
Total Vollmilch	24 082	24 041	66	66	- 0.2	1 000	1 000
Total Magermilch	159 000	1) 177 621	436	487	+ 11.7	Lait écrémé	
Gesamttotal Milch	183 082	201 662	502	553	+ 10.2	Total lait	

1) Inbegr. zentrifugierte Milch. 1) Y compris lait centrifugé.
Berechnungen des SBS. Calculs du SPS.

Verkauf von Joghurt, nach Monaten, 1982 und 1983
Ventes de yogourt, par mois, en 1982 et 1983

Monate Mois	Zu Joghurt verarbeitete Milch - Lait transformé en yogourt						
	Monatsmengen in dt Quantités mensuelles, en dt		Tagesmenge - Quantités journalières				
	1982	1983	dt		%-Veränderung 1983 gegen 1982	Wenn mittlere Tagesmenge während des Jahres = 1000	si quantité moyenne par jour durant l'année = 1000
			1982	1983	Modifikation en %	1982	1983
Lait entier (tab. 54)							
Janvier	50 292	53 722	1622	1733	+ 8.6	858	890
Février	52 469	53 113	1874	1897	+ 1.2	991	974
Mars	66 043	69 460	2130	2241	+ 5.2	1 126	1 150
Avril	61 433	60 515	2048	2017	- 1.5	1 083	1 036
Mai	66 836	65 084	2156	2099	- 2.6	1 140	1 078
Juin	67 954	67 939	2265	2265	- 0.0	1 198	1 163
Juillet	61 178	64 198	1973	2071	+ 4.9	1 043	1 063
août	59 140	66 710	1908	2152	+12.8	1 009	1 105
Septembre	54 854	55 167	1828	1839	+ 0.6	967	944
Octobre	48 078	53 262	1551	1718	+10.8	820	882
Novembre	53 885	53 898	1796	1797	+ 0.0	950	922
Decembre	47 991	47 825	1548	1543	- 0.3	819	792
	Quantités annuelles en dt						
L. entier total	690 153	710 893	1891	1948	+ 3.0	1 000	1 000
Lait écrémé	254 000	1) 276 466	696	757	+ 8.8	Magermilch	
Lait total	944 153	987 359	2587	2705	+ 4.6	Milch total	
Yogourt (110 %)	1 038 568	1 086 095	2845	2976	+ 4.6	Joghurt (110 %)	
dont exportations	97 872	101 874	268	279	+ 4.1	davon Ausfuhr	
Vente au pays	940 696	984 221	2577	2697	+ 4.7	Inlandverkauf	

1) Inbegr. zentrifugierte Milch. 1) Y compris lait centrifugé.
Berechnungen des SBS. Calculs du SPS.

Als Konsummilch sowie zur Herstellung von Joghurt und Milchlischgetränken verwendete inländische Voll- und Magermilch

Lait entier et écrémé utilisé comme lait de consommation et pour la fabrication de yogourt et des boissons lactées
in 100 t - en 100 t

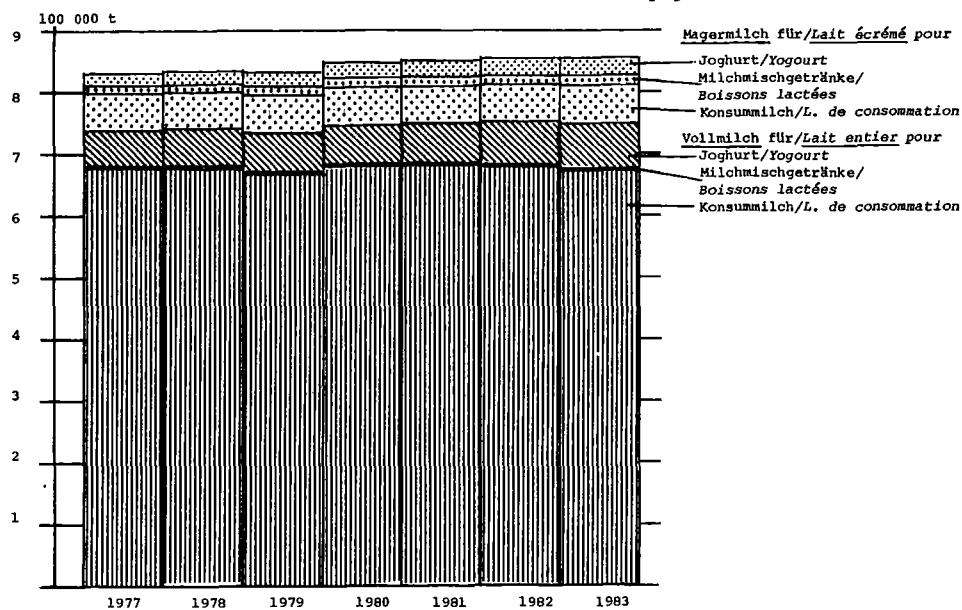
Jahre Années	Konsummilch Lait de consommation		Milchlischgetränke Boissons à base de lait		Joghurt Yogourt		Total		
	Vollmilch Lait entier	Magermilch Lait écrémé	Vollmilch Lait entier	Magermilch Lait écrémé	Vollmilch Lait entier	Magermilch Lait écrémé	Vollmilch Lait entier	Magermilch Lait écrémé	Insgesamt Au total
	1979	6690	635	20	137	616	228	7326	1000	8326
1980	6802	629	17	140	643	237	7462	1006	8468
1981	6807	606	17	146	663	255	7487	1007	8494
1982	6804	612	24	159	690	254	7518	1025	8543
1983	6743	619	38	166	722	265	7503	1050	8553

Tabellen 58, 64, 65

Tableaux 58, 64, 65

Inländische Voll- und Magermilch für Konsummilch, Milchlischgetränke und Joghurt

Lait entier et écrémé comme lait de consommation et pour la fabrication de boissons lactées et yogourt



c) Käseproduktion

c) Production fromagère

Käseproduktion im ganzen, Production fromagère totale,
in 100 t - en 100 t.

Art der Ermittlung	Tab.Nr. No tab.	1978	1979	1980	1981	1982	1983	Recherches
Statist. erfasst	69,92	1181	1194	1184	1219	1231	1284	Selon statistique
Geschätzt		17	16	15	18	18	18	Évalué
Total	50	1198	1210	1199	1237	1249	1302	Total

Berechnungen des SBS.

Calculs du SPS.

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

Produktions- perioden Périodes de production	Emmen- taler	Greyerzer	And. Schnitt- käse vollfett 3/4fett, Au- tres fromages de couteau		Sbrinz	Tilsiter vollfett	Appen- zeller vollfett	Weich- käse	Halb- fette Käse jeder Art	Mager- fette Käse jeder Art	Käse- produk- tion Total
			mit avec	ohne sans							
Verbände Fédérations	Emmental	Gruyère	Abliefe- rungspflicht obligation de livraison à l'USF			Tilsit tout gras	Appen- zell tout gras	Fromages à pâte molle	1/2gras de toutes sortes	1/4gras et 1/4 fromagère toutes sortes	Production de fromagère totale
	dt	dt	dt	dt	dt	dt	dt	dt	dt	dt	dt
Winter Hiver											
1978/79	247 971	90 300	924776	19 01835	96133	959	85 232	11996	122524	630	
1979/80	251 778	88 839	474412	220 63735	68533	708	92 128	10953	392053	249	
1980/81	250 017	88 736	344000	19 84738	81835	743	93 667	11514	440253	415	
1981/82	255 431	88 519	414471	20 15539	24837	694	100 980	12414	460455	384	
1982/83											
St. Gallen	20 252	-	-	-	383 7	59032	967	3 495	-2021	66 708	
Thurgau	48 906	194	-	-	-13 503	6 640	2 020	158 681	72 102		
Nordost	10 139	894	-3208	4 204	9 116	261	15 541	6531097	45 113		
Aargau	13 109	294	-	1 440	748	-	129	-	0 15 720		
Zentral	65 992	899	-	24213	439 6	304	28 716	424	1116 017		
Nordwest	1 746	2 781	-	-	-	868	1 178	1	47 6 621		
Bern	97 308	12 079	62 649	352	220	-	15 657	30 589	126 946		
Fribourg	327 39	529	-	-	-	-	11 043	-	16 50 915		
Vaud.-frib	322 29	564	-	-	-	-	12 109	70 115	42 180		
Neuchâtel	-	7 795	-	-	-	-	193	-	7 988		
Genève	-	10	-	-	-	-	1 772	-	1 782		
Valais	-	-	95	-	-	-	9 289	67	9 451		
Tessin	-	-	419	-	-	-	290	-	709		
Total	258 101	94 039	624613	19 81838	34939	868	101 432	140345	7562 252		
Sommer/Eté											
1979	322 401	129 164	229458	725 96641	49639	983	88 876	923415	2657 777		
1980	317 382	119 463	136424	926 00441	17138	233	92 777	865350	2643 782		
1981	326 316	119 054	516431	026 66541	06241	773	99 184	853424	0663 973		
1982	324 341	120 839	465446	826 50440	29541	618	105 235	119947	22669 686		
1983											
St. Gallen	22 103	-	-	-	510 7	84135	945	4 100	122236	72 747	
Thurgau	56 656	208	-	-	-14 579	7 498	2 037	145 775	81 898		
Nordost	12 370	1 321	-2855	6 274	10 385	319	20 997	4941149	56 164		
Aargau	18 492	868	-	1 496	786	-	118	-	21 760		
Zentral	84 541	2 323	-1064	19 272	6 942	-	30 354	328	8144 832		
Nordwest	3 085	4 199	-	-	-	762	2 127	2	28 10 203		
Bern	137 313	18 057	46 471	431	447	-	17 083	8 217	174 073		
Fribourg	365 50	100	-	-	-	-	12 910	7 20	63 402		
Vaud.-frib	316 42	219	-	-	-	-	12 895	87 22	55 539		
Neuchâtel	-	10 226	-	-	-	-	164	-	10 390		
Genève	-	150	347	-	-	-	2 326	-	2 823		
Valais	-	-	64	-	-	-	4 845	11	4 920		
Tessin	-	-	310	-	-	-	506	-	816		
Total	335 241	129 671	393476	427 98341	74243	762	110 462	109444	55699 567		

1) Siehe Anmerkungen 1) und 6) 1) Voir remarques 1) et 6) du
in Tabelle 69. tableau 69.

Mitgeteilt vom ZVSM.

Communiqué par l'UCPL.

Käseproduktion nach Monaten 1)

Jahre Monate		Emmentaler	Greyerzer	Andere Schnittkäse, voll- und 3/4-fett Autres fromages de table		Sbrinz	Tilsiter vollfett 2)
		Emmental	Gruyère	mit Ablieferungs- pflicht	ohne Ablieferungs- pflicht		Tilsit tout gras
1980	dt	566 837	207 023	173	8 534	46 329	81 235
1981	dt	581 046	208 374	555	8 393	46 743	83 675
1982	dt	578 481	210 176	508	9 137	46 477	82 212
1983	dt	598 801	227 105	452	9 528	48 406	83 884
1982	%	47.2	17.1	0.0	0.8	3.8	6.7
1983	%	46.8	17.8	0.0	0.7	3.8	6.6
Milchrechnungsjahre							
Wi 1981/82(XI-IV)	dt	255 431	88 519	41	4 471	20 155	41 371
So 1982 (V. - X.)	dt	324 341	120 839	465	4 468	26 504	41 585
Total	dt	579 772	209 358	506	8 939	46 659	82 956
Wi 1982/83(XI-IV)	dt	258 101	94 039	62	4 613	19 818	40 121
So 1983 (V. - X.)	dt	335 241	129 671	393	4 764	27 983	43 072
Total	dt	593 342	223 710	455	9 377	47 801	83 193
1983							
Januar	dt	42 743	15 158	15	823	3 259	6 573
Februar	dt	40 223	15 866	8	751	3 084	6 120
März	dt	47 117	20 072	6	846	3 650	7 238
April	dt	48 239	20 630	14	872	3 842	7 118
Mai	dt	58 429	25 087	18	1 015	4 862	7 769
Juni	dt	55 889	23 856	6	1 177	4 895	7 050
Juli	dt	58 062	23 947	2	941	5 026	6 649
August	dt	57 860	22 231	10	603	4 852	6 998
September	dt	53 078	18 683	6	503	4 304	7 241
Oktober	dt	51 923	15 867	351	525	4 044	7 365
November	dt	43 905	12 135	12	675	3 383	6 900
Dezember	dt	41 333	13 573	4	797	3 205	6 863
Jahr	dt	598 801	227 105	452	9 528	48 406	83 884
Januar	%	7.1	6.7	3.3	8.6	6.7	7.8
Februar	%	6.7	7.0	1.8	7.9	6.4	7.3
März	%	7.9	8.8	1.3	8.9	7.5	8.6
April	%	8.0	9.1	3.1	9.1	7.9	8.5
Mai	%	9.8	11.1	4.0	10.6	10.1	9.3
Juni	%	9.3	10.5	1.3	12.4	10.1	8.4
Juli	%	9.7	10.5	0.4	9.9	10.4	7.9
August	%	9.7	9.8	2.2	6.3	10.0	8.4
September	%	8.9	8.2	1.3	5.3	8.9	8.6
Oktober	%	8.7	7.0	77.7	5.5	8.4	8.8
November	%	7.3	5.3	2.7	7.1	7.0	8.2
Dezember	%	6.9	6.0	0.9	8.4	6.6	8.2
Jahr	%	100	100	100	100	100	100

- 1) Vom ZVSM berechnet auf Grund der von den regionalen Milchverbänden gemeldeten verkästen Milchmengen und der üblichen Ausbeuteansätze.
- 2) Mitgeteilt von der Schweizerischen Geschäftsstelle für Tilsiter.
- 3) Mitgeteilt von der Geschäftsstelle für Appenzeller Käse.
- 4) Weichkäse im engeren Sinne sowie Frischkäse und teilweise halbharte Spezialkäse (siehe Tabelle 80)
- 5) Effektive Produktionsmengen, mitgeteilt von den Verbänden.
- 6) Käseproduktion im Wallis nur teilweise erfasst. Ohne Produktion in den Alpennereien der übrigen Kantone und ohne Kräuterkäse.

Production fromagère suisse par sorte et par mois 1)

Appenzeller Käse vollfett 3)	Weichkäse 4) Fromage à pâte molle	Halbfette Käse jeder Art 5) 1/2 gras de toutes sortes	Mager bis 1/4-fette Käse jeder Art 5) Maigres et 1/4 gras de toutes sortes	Käseproduktion total 6) Production fromagère totale	Années Mois
73 430	186 127	2 028	7 355	1 179 071	dt 1980
79 219	195 090	1 953	8 697	1 213 745	dt 1981
79 429	207 644	2 527	9 365	1 225 956	dt 1982
84 693	214 186	2 463	9 174	1 278 692	dt 1983
6.5	16.9	0.2	0.8	100	% 1982
6.6	16.8	0.2	0.7	100	% 1983
Exercices laitiers					
37 820	100 980	1 241	4 604	554 633	dt H. 81/82 (XI-IV)
41 603	105 235	1 199	4 722	670 961	dt E. 1982 (V-X)
79 423	206 215	2 440	9 326	1 225 594	dt Total
39 834	101 432	1 403	4 567	563 990	dt H. 82/83 (XI-IV)
43 898	110 462	1 094	4 455	701 033	dt E. 1983 (V-X)
83 732	211 894	2 497	9 022	1 265 023	dt Total 1983
6 769	16 472	221	633	92 666	dt Janvier
6 221	15 257	225	674	88 429	dt Février
7 364	17 254	250	858	104 655	dt Mars
7 325	16 594	265	1 054	105 953	dt Avril
7 856	17 496	246	799	123 577	dt Mai
7 068	17 359	228	758	118 286	dt Juin
7 391	17 035	150	704	119 907	dt Juillet
7 504	18 793	147	726	119 723	dt Août
6 956	20 112	170	714	111 768	dt Septembre
7 123	19 667	153	754	107 772	dt Octobre
6 454	19 167	185	783	93 599	dt Novembre
6 662	18 980	223	717	92 357	dt Décembre
84 693	214 186	2 463	9 174	1 278 692	dt Année
8.0	7.7	9.0	6.9	7.2	% Janvier
7.3	7.1	9.1	7.3	6.9	% Février
8.7	8.1	10.1	9.4	8.2	% Mars
8.7	7.7	10.8	11.5	8.3	% Avril
9.3	8.2	10.0	8.7	9.7	% Mai
8.3	8.1	9.3	8.3	9.3	% Juin
8.7	7.9	6.1	7.7	9.4	% Juillet
8.9	8.8	6.0	7.9	9.4	% Août
8.2	9.4	6.9	7.8	8.7	% Septembre
8.4	9.2	6.2	8.2	8.4	% Octobre
7.6	8.9	7.5	8.5	7.3	% Novembre
7.9	8.9	9.0	7.8	7.2	% Décembre
100	100	100	100	100	% Année

- 1) Calculée par l'UCPL sur la base du lait transformé en fromage communiqué par les fédérations et des taux de rendement usuels.
- 2) Communiqué par la Centrale suisse du commerce de Tilsit.
- 3) Communiqué par l'Office commercial pour le fromage d'Appenzell.
- 4) Fromages à pâte molle proprement dits, fromages frais et en partie fromages spéciaux à pâte mi-dure (voir tab. 80).
- 5) Production effective communiquée par les fédérations.
- 6) La production fromagère du Valais n'est comprise qu'en partie. Sans la prod. des from. d'alpage des autres cantons et sans le Schabziger.

Käsereibetriebe, die ablieferungspflichtige Käsesorten (Unionsware und Tilsiter) herstellten, und deren Produktion.

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 Fromageries dont les livraisons à l'Union suisse du commerce de fromage consistaient à raison de 50% et plus en						Abgelieferte Käsemenge 2)	
	Unionsware Fromage obligatoirement livrables					Tilsiter	Betriebe Total	
	Emmentaler	Greyerzer Grugère	Brinz	Uebrige Sorten 1) Autres sortes 1)	Total	Tilsit	Fromageries au total	Quantité de fromage livrée 2) dt
Winter 1976/77	713	303	71	1	1 088	89	1 177	392 973
Winter 1977/78	680	301	71	2	1 054	91	1 145	357 990
Winter 1978/79	694	300	73	2	1 069	92	1 161	390 667
Winter 1979/80	680	290	72	2	1 044	91	1 135	393 481
Winter 1980/81	681	283	71	2	1 037	92	1 129	389 680
Winter 1981/82	674	278	69	2	1 023	86	1 109	395 754
Winter 1982/83								
St. Gallen-Appenzell	43	-	1	-	44	22	66	27 339
Thurgau	120	1	-	-	121	25	146	61 441
Nordostschweiz	23	3	16	1	43	39	82	23 727
Aargau	36	2	3	-	41	2	43	15 022
Zentralschweiz	141	4	43	1	189	1	190	85 542
Nordwestschweiz	7	7	-	-	14	2	16	5 302
Bern	302	49	2	-	353	-	353	107 126
Féd. stés fribourg.	1	98	-	-	99	-	99	38 480
Vaudoise-fribourg.	1	96	-	-	97	-	97	29 201
Laiteries réunies	-	-	-	-	-	-	-	-
Neuchâtel	-	20	-	-	20	-	20	7 578
Total Winter 1982/83	674	280	65	2	1 021	91	1 112	400 758
Sommer 1977	749	370	98	9	1 226	91	1 317	493 699
Sommer 1978	741	378	95	9	1 223	94	1 317	522 357
Sommer 1979	735	377	97	10	1 219	91	1 310	510 537
Sommer 1980	734	363	96	10	1 203	97	1 300	497 152
Sommer 1981	729	365	95	9	1 198	92	1 290	502 248
Sommer 1982	719	359	92	7	1 177	89	1 266	496 904
Sommer 1983								
St. Gallen-Appenzell	43	-	1	-	44	22	66	29 528
Thurgau	120	1	-	-	121	25	146	69 772
Nordostschweiz	25	5	16	1	47	37	84	29 435
Aargau	42	2	3	-	47	2	49	20 418
Zentralschweiz	145	5	69	6	225	1	226	111 251
Nordwestschweiz	8	8	-	-	16	2	18	7 573
Bern	327	57	2	-	386	-	386	149 143
Féd. stés fribourg.	1	126	-	-	127	-	127	49 450
Vaudoise-fribourg.	1	130	-	-	131	-	131	40 832
Laiteries réunies	-	5	-	-	5	-	5	563
Neuchâtel	-	20	-	-	20	-	20	10 012
Total Sommer 1983	712	359	91	7	1 169	89	1 258	517 977

1) Spalenschnitt-, Berg- und ähnliche Rundkäse.

2) Die kleinen Abweichungen der Halbjahrestotale von den vollständigen Ergebnissen in Tabelle 71 sind erhebungstechnisch bedingt.

3) Inbegriffen den Herstellern zur freien Verwertung überlassene Käse.

4) Je abliefernder Betrieb.

5) Im Mittel aller Betriebe.

Schweizerische Käseunion AG, Schweizerische Geschäftsstelle für Tilsiter

Fromageries qui ont fabriqué des sortes de fromages obligatoirement livrables et leur production

Betriebe, die nur Ortsreserven produzieren Fromageries qui n'ont produit que pour les réserves loc.	Betriebe Total	Ortsreserven aller Betriebe 2) 3)	Produktion Total (Ablieferung und Ortsreserven) 2)	Produktion je Betrieb Produktion par fromagerie			Périodes de production
				Ablieferung 4)	Ortsreserven 5)	Total	
	Nombre total de fromageries	locales de toutes les fromageries 2) 3)	(Livraisons et réserves locales) 2)	dt	dt	dt	Hiver: 1.XI.-30.IV. Eté: 1.V.-31.X. Fédérations
38	1	215	11 392	404 365	334	9 333	Hiver 1976/77
51	1	196	11 342	369 332	313	9 309	Hiver 1977/78
47	1	208	10 983	401 650	336	9 332	Hiver 1978/79
42	1	177	9 940	403 421	347	8 343	Hiver 1979/80
45	1	174	11 010	400 690	345	9 341	Hiver 1980/81
36	1	145	10 558	406 312	357	9 355	Hiver 1981/82 Hiver 1982/83
-		66	479	27 818	414	7 421	Saint-Gall/Appenzell
-		146	1 012	62 453	421	7 428	Thurgovie
2		84	588	24 315	289	11 289	Nordost
1		44	464	15 486	349	7 352	Argovie
1		191	1 318	86 860	450	11 455	Suisse centrale
1		17	182	5 484	331	11 323	Nordouest
19		372	3 930	111 056	303	15 299	Berne
1		100	1 476	39 956	389	14 400	Féd. stés fribourg.
6		103	1 412	30 613	301	11 297	Vaudoise-fribourg.
1		1	11	11	-	11 11	Laiteries réunies
-		20	211	7 789	379	10 389	Neuchâtel
32	1	144	11 083	411 841	360	10 360	Total hiver 1982/83
28	1	345	18 451	512 150	375	14 381	Eté 1977
29	1	346	18 903	541 260	397	14 402	Eté 1978
26	1	336	17 240	527 777	390	13 395	Eté 1979
23	1	323	15 971	513 123	382	12 388	Eté 1980
22	1	312	16 676	518 924	389	13 396	Eté 1981
15	1	281	16 695	513 599	392	13 401	Eté 1982 Eté 1983
-		66	541	30 069	447	8 456	Saint-Gall/Appenzell
-		146	1 143	70 915	478	8 486	Thurgovie
1		85	803	30 238	350	9 356	Nordost
-		49	777	21 195	417	16 433	Argovie
4		230	2 261	113 512	492	10 494	Suisse centrale
-		18	411	7 984	421	23 444	Nordouest
4		390	5 524	154 667	386	14 397	Berne
2		129	2 129	51 579	389	17 400	Féd. stés fribourg.
2		133	2 498	43 330	312	19 326	Vaudoise-fribourg.
-		5	54	617	113	11 123	Laiteries réunies
-		20	322	10 334	501	16 517	Neuchâtel
13	1	271	16 463	534 440	412	13 420	Total été 1983

1) Spalen de couteau, fromages de montagne et fromage en meules analoges.

2) Les petites différences des totaux semestriels par rapport aux résultats complets du tableau 71 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.

Union suisse du commerce de fromage, Centrale suisse du commerce de Tilsit.

Produktion ablieferungspflichtiger Käsesorten

Produktions- perioden	Hartkäse (Emmentaler, Greizer, Spalenschnitt- und Bergkäse, Sbrinz) Fromages à pâte dure (Emmental, Gruyère, Fromage de montagne, Spalen et Sbrinz)								Tilsiter Tilsit		
	Durch die Schweiz. Käseunion (SK) übernommen Repris par l'Union suisse du commerce de fromage (USP)				Den Herstellern überlassen Laissé aux fabricants		Total ablieferungspflichtige Menge		Durch die Vertragsfirmen übernommen Repris par les maisons contractantes		
	Ia	IIa	IIIa	Total	Ortsreserve Réserves locales	Freie Verw. obli- gation dispos- livrable	Production		Ia, Ib	IIa	Total
dt	dt	dt	dt	dt	dt	dt	dt	dt	dt	dt	dt
W 1972/73	282 099	19 239	177	301 515	8 475	11	310 001	28 140	88	28 228	
S 1973	386 747	29 956	310	417 013	16 272	19	433 304	32 661	148	32 809	
Total	668 846	49 195	487	718 528	24 747	30	743 305	60 801	236	61 037	
W 1973/74	292 815	17 818	206	310 839	9 382	7	320 228	32 588	74	32 662	
S 1974	405 743	20 585	332	426 660	17 149	42	443 851	36 669	203	36 872	
Total	698 558	38 403	538	737 499	26 531	49	764 079	69 257	277	69 534	
W 1974/75	292 048	22 305	161	314 514	9 050	16	323 580	33 052	191	33 243	
S 1975	406 753	24 754	282	431 789	16 592	31	448 412	36 911	102	37 013	
Total	698 801	47 059	443	746 303	25 642	47	771 992	69 963	293	70 256	
W 1975/76	317 483	14 315	176	331 974	9 115	8	341 097	34 715	243	34 958	
S 1976	437 003	13 040	258	450 301	16 747	17	467 065	39 305	214	39 519	
Total	754 486	27 355	434	782 275	25 862	25	808 162	74 020	457	74 477	
W 1976/77	341 570	14 696	156	356 422	10 212	16	366 650	36 468	83	36 551	
S 1977	438 656	14 411	294	453 361	17 070	40	470 471	40 262	76	40 338	
Total	780 226	29 107	450	809 783	27 282	56	837 121	76 730	159	76 889	
W 1977/78	309 758	11 171	206	321 135	10 186	3	331 324	36 670	185	36 855	
S 1978	463 398	14 603	284	478 285	17 587	28	495 900	43 786	286	44 072	
Total	773 156	25 774	490	799 420	27 773	31	827 224	80 456	471	80 927	
W 1978/79	335 830	17 610	258	353 698	9 879	13	363 590	36 629	340	36 969	
S 1979	451 569	16 572	534	468 675	15 918	46	484 639	41 190	672	41 862	
Total	787 399	34 182	792	822 373	25 797	59	848 229	77 819	1012	78 831	
W 1979/80	345 350	10 979	220	356 549	8 867	33	365 449	36 470	462	36 932	
S 1980	441 236	13 584	490	455 310	14 766	51	470 127	41 478	364	41 842	
Total	786 586	24 563	710	811 859	23 633	84	835 576	77 948	826	78 774	
W 1980/81	339 120	10 780	197	350 097	9 907	42	360 046	39 427	156	39 583	
S 1981	448 524	11 988	301	460 813	15 505	43	476 361	41 231	204	41 435	
Total	787 644	22 768	498	810 910	25 412	85	836 407	80 658	360	81 018	
W 1981/82	347 166	7 862	297	355 325	9 578	54	364 957	40 299	130	40 429	
S 1982	446 312	9 571	350	456 233	15 663	89	471 985	40 565	106	40 671	
Total	793 478	17 433	647	811 558	25 241	143	836 942	80 864	236	81 100	
W 1982/83	353 327	7 820	355	361 502	10 162	30	371 694	39 067	189	39 256	
S 1983	464 099	11 480	323	475 902	15 458	31	491 391	41 753	322	42 075	
Total	817 426	19 300	678	837 404	25 620	61	863 085	80 820	511	81 331	

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

Production de fromages obligatoirement livrables

Tilsiter Tilsit			Appenzeller Käse - Fromages d'Appenzell									Périodes de production			
			vollfett - tout gras					1/4-fett (Räskäse) - 1/4 gras							
Den Herstel- lern überlassen Laissé aux fabricants	Total ab- lieferungs- pflichtige Menge	Orts- reserve Réserve locales dt	Freie Verw. libre dispos dt	Production obligatoirement livrable dt	Durch die Vertrags- firmen übernommen Repris par les mai- sons contractantes	Den Herstel- lern überlassen Laissé aux fabricants	Total ab- lieferungs- pflichtige Menge	Orts- reserve Réserve locales dt	Freie Verw. libre dispos dt	Production obligatoirement livrable dt	Durch die Vertrags- firmen übernommen Repris par les mai- sons contr.	Den Herstel- lern überlassen Laissé aux fabricants	Total ab- lieferungs- pflichtige Menge	Semestre d'hiver (H): I.XI.-30.IV.	Semestre d'été (E): I.V.-31.X.
					Ia, Ib dt	IIa, IIb dt	IIIa, IIIb dt			Ia, Ib dt	IIa, IIb dt	IIIa, IIIb dt			
1 255	42	29 525	19 700	467	424	20 591	1 628	159	79	1 866	H 1972/73				
1 450	101	34 360	23 237	625	489	24 351	1 654	241	122	2 017	E 1973				
2 705	143	63 885	42 937	1 092	913	44 942	3 282	400	201	3 883	Total				
1 223	102	33 987	21 224	478	538	22 240	1 540	43	49	1 632	H 1973/74				
1 455	71	38 398	24 557	594	482	25 633	1 962	52	68	2 082	E 1974				
2 678	173	72 385	45 781	1 072	1 020	47 873	3 502	95	117	3 714	Total				
1 160	55	34 458	23 010	497	571	24 078	1 850	62	80	1 992	H 1974/75				
1 372	64	38 449	27 949	703	575	29 227	2 296	60	148	2 504	E 1975				
2 532	119	72 907	50 959	1 200	1 146	53 305	4 146	122	228	4 496	Total				
1 142	88	36 188	26 210	535	603	27 348	2 064	418	101	2 583	H 1975/76				
1 324	55	40 898	32 661	918	579	34 158	1 893	247	56	2 196	E 1976				
2 466	143	77 086	58 871	1 453	1 182	61 506	3 957	665	157	4 779	Total				
1 142	22	37 715	30 982	962	670	32 614	1 789	74	107	1 970	H 1976/77				
1 289	52	41 679	32 746	1 460	739	34 945	1 485	155	59	1 699	E 1977				
2 431	74	79 394	63 728	2 422	1 409	67 559	3 274	229	166	3 669	Total				
1 079	74	38 008	28 873	759	958	30 590	1 992	109	125	2 226	H 1977/78				
1 235	53	45 360	37 878	501	1 062	39 441	1 942	52	87	2 081	E 1978				
2 314	127	83 368	66 751	1 260	2 020	70 031	3 934	161	212	4 307	Total				
1 030	61	38 060	32 213	1 350	970	34 533	2 312	205	125	2 642	H 1978/79				
1 142	134	43 138	38 487	1 300	953	40 740	1 355	133	84	1 572	E 1979				
2 172	195	81 198	70 700	2 650	1 923	75 273	3 667	338	209	4 214	Total				
979	61	37 972	32 087	1 464	888	34 439	930	226	61	1 217	H 1979/80				
1 088	66	42 996	37 299	812	854	38 965	846	126	68	1 040	E 1980				
2 067	127	80 968	69 386	2 276	1 742	73 404	1 776	352	129	2 257	Total				
995	66	40 644	34 605	294	1 135	36 034	1 339	140	72	1 551	H 1980/81				
1 066	62	42 563	40 397	673	978	42 048	1 054	72	100	1 226	E 1981				
2 061	128	83 207	75 002	967	2 113	78 082	2 393	212	172	2 777	Total				
909	17	41 355	36 397	379	1 043	37 819	1 464	28	158	1 650	H 1981/82				
924	19	41 614	39 804	733	1 068	40 705	1 307	131	78	1 516	E 1982				
1 833	36	82 969	76 201	1 122	1 111	78 524	2 771	159	236	3 166	Total				
849	43	40 148	37 836	982	1 015	39 833	1 341	18	61	1 420	H 1982/83				
933	41	43 049	41 459	1 409	1 029	43 897	1 561	39	69	1 669	E 1983				
1 782	84	83 197	79 295	2 391	2 044	83 730	2 902	57	130	3 089	Total				

Communiqué par l'Union suisse du commerce de fromage, la Centrale suisse du commerce de Tilsit et l'Office commercial pour le fromage d'Appenzell.

Vom Handel übernommener Käse nach Qualitätsklassen, in dt
Fromages livrés au commerce par classes de qualité, en dt

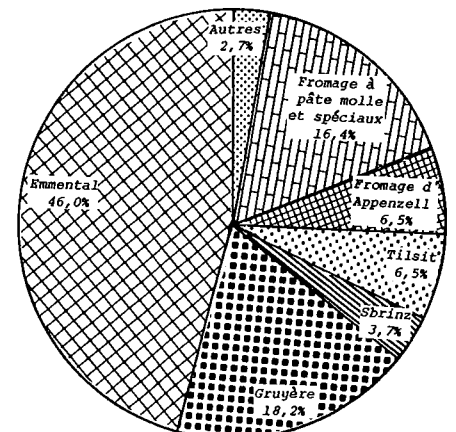
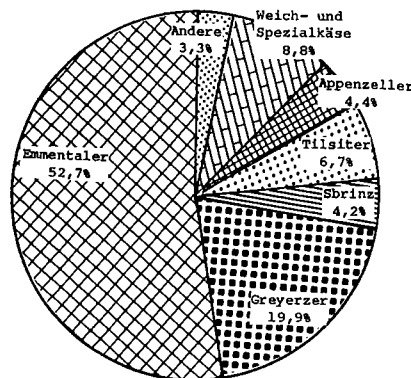
72

Produktionsperioden Périodes de prod.	Qualitätsklassen - Classes de qualité								
	Winterhalbjahr (W): Sem. d'hiver (H): 1.XI.-30.IV.			Sommerhalbjahr (S): Semestre d'été (E): 1.V.-31.X.					
	Ia	IIa	Total	Ia	IIa	Total	Ia	IIa	Total
	Emmentaler Emmental			Greyerzer Gruyère			Spalenschnitt- und Bergkäse Spalen de couteau et fromage de montagne		
W 1980/81	236 896	7 702	244 598	83 583	1 926	85 509	263	12	275
S 1981	310 464	6 375	316 839	112 284	4 494	116 778	423	13	436
Total	547 360	14 077	561 437	195 867	6 420	202 287	686	25	711
H 1981/82	243 583	5 912	249 495	84 733	981	85 714	250	38	288
E 1982	306 357	5 901	312 258	114 685	2 596	117 281	320	4	324
Total	549 940	11 813	561 753	199 418	3 577	202 995	570	42	612
W 1982/83	245 258	5 513	250 772	89 440	1 542	90 982	222	48	270
S 1983	314 853	7 451	322 304	122 303	3 150	125 453	332	15	347
Total	560 111	12 964	573 076	211 743	4 692	216 435	554	63	617
	Sbrinz Sbrinz à râper			Tilsiter			Appenzeller Käse Fromage d'Appenzell		
W 1980/81	18 378	1 337	19 715	39 427	156	39 583	35 944	434	36 378
S 1981	25 353	1 407	26 760	41 231	204	41 435	41 451	745	42 196
Total	43 731	2 744	46 475	80 658	360	81 018	77 395	1 179	78 574
H 1981/82	18 600	1 228	19 828	40 299	130	40 429	37 861	407	38 268
E 1982	24 950	1 420	26 370	40 565	106	40 671	41 111	864	41 975
Total	43 550	2 648	46 198	80 864	236	81 100	78 972	1 271	80 243
W 1982/83	18 393	1 071	19 464	39 067	189	39 256	39 177	1 000	40 177
S 1983	26 538	1 187	27 725	41 753	322	42 075	43 020	1 448	44 468
Total	44 931	2 258	47 189	80 820	511	81 331	82 197	2 448	84 645

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

Communiqué par l'Union suisse du commerce de fromage, la Centrale suisse du commerce de Tilsit et l'Office commercial pour le fromage d'Appenzell.

Käseproduktion 1973 und 1983 (Vergleiche Tabelle 115)
Production fromagère 1973 et 1983 (Voir aussi tableau 115)



1973: 97 000 t

1983: 130 200 t

Prozentanteil der Qualitätsklassen an der von der Schweizerischen Käseunion übernommenen Emmentalerproduktion nach Produktionsmonaten
 Pourcentage des classes de qualité dans la production d'Emmental reprise par l'Union suisse du commerce de fromage

Qualitätsklassen Classes de qualité	Produktionsmonate des Winterhalbjahres Semestre d'hiver					Produktionsmonate des Sommerhalbjahres Semestre d'été				
	Nov.- Dez.	Dez.- Jan.	Febr.- März	März- April	Total	Mai- Juni	Juni- Juli	Aug.- Sept.	Sept.- Okt.	Total
	1981/82					1982				
IIa	2.14	2.50	2.30	2.14	2.26	1.98	2.37	1.46	1.37	1.80
Ia										
ohne Punkte	0.41	0.09	0.35	0.08	0.27	0.21	0.07	0.14	0.18	0.15
16 Punkte	0.28	0.14	0.71	0.76	0.48	0.31	0.78	0.40	0.21	0.41
16.5	0.21	0.97	0.60	1.00	0.63	0.64	0.34	0.17	0.22	0.37
17	1.53	1.46	1.50	4.22	2.03	2.24	1.82	1.15	1.55	1.71
17.5	8.37	9.75	6.89	10.30	8.54	5.29	4.42	4.33	5.60	4.89
18	23.69	22.97	23.29	24.40	23.56	16.76	21.21	17.24	15.79	17.60
18.5	39.26	38.89	42.67	38.27	40.07	41.00	34.73	39.32	39.10	38.94
19	21.90	21.37	19.23	16.60	19.93	26.53	28.63	28.39	28.91	27.91
19.5	2.21	1.86	2.17	2.23	2.14	4.74	5.37	7.11	6.45	5.87
20	-	-	0.29	-	0.09	0.30	0.26	0.29	0.62	0.35
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
18-20 Punkte	87.06	85.09	87.65	81.50	85.79	89.33	90.20	92.35	90.87	90.67
Qualitäts- prämie Fr./ Menge, Wagen 1)	159	204	207	194	189	219	219	226	225	222
	747	474	785	482	2 488	1 027	608	930	550	3 115
	1982/83					1983				
IIa	1.70	2.22	2.21	2.40	2.10	2.57	2.79	1.83	1.61	2.21
Ia										
sans points	0.11	0.32	0.24	0.09	0.19	0.19	0.26	0.05	0.11	0.15
16 points	0.08	0.52	0.13	0.69	0.30	0.54	0.41	-	0.14	0.27
16.5	1.33	1.27	0.75	0.43	0.95	0.45	0.56	0.14	0.11	0.31
17	1.48	2.30	2.59	2.08	2.11	2.27	2.35	0.47	1.10	1.52
17.5	6.59	11.10	8.89	8.69	8.58	6.42	4.49	4.17	5.02	5.10
18	20.83	22.36	25.95	18.82	22.36	20.53	18.51	14.53	12.53	16.83
18.5	41.98	37.37	37.44	41.50	39.57	32.12	34.93	36.97	35.66	34.80
19	22.95	21.05	19.35	22.25	21.30	28.11	29.90	33.07	36.40	31.49
19.5	2.75	1.49	2.23	2.72	2.34	6.35	5.14	8.04	6.85	6.74
20	0.20	-	0.22	0.33	0.20	0.45	0.66	0.73	0.47	0.58
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
18-20 points	88.71	82.27	85.19	85.62	85.77	87.56	89.14	93.34	91.91	90.44
Prime de qual. Fr./t Quantité, waggons 1)	211	199	201	209	205	217	221	235	234	227
	734	461	805	502	2 502	1 023	612	995	584	3 214

1) Ohne übernommene Käsepartien,
die Versuchszwecken dienen
Schweizerische Käseunion AG.

1) Sans les quantités livrées,
ayant servi à des essais
Union suisse du commerce de fromage.

Prozentanteil der Qualitätsklassen an der von der Schweizerischen Käseunion übernommenen Greyerzerproduktion nach Produktionsmonaten
Pourcentage des classes de qualité dans la production de Gruyère reprise par l'Union suisse du commerce de fromage

Qualitätsklassen Classes de qualité	Produktionsmonate des Winterhalbjahres Semestre d'hiver					Produktionsmonate des Sommerhalbjahres Semestre d'été				
	Nov.- Dz.	Dz.- Jan.	Febr.- März	März- April	Total	Mai- Juni	Juni- Juli	Aug.- Sept.	Sept.- Okt.	Total
	1981/82					1982				
IIa	0.91	0.74	1.29	1.07	1.04	1.58	2.44	2.49	1.92	2.06
Ia ohne P.	-	0.11	-	0.66	0.19	0.81	3.24	1.27	1.52	1.54
Ia 17 Punkte	0.02	-	0.97	0.90	0.56	1.34	1.82	1.98	0.18	1.45
17.5	1.55	1.34	2.54	1.55	1.84	2.77	4.13	2.85	1.56	2.90
18	3.65	5.25	4.62	7.02	5.14	8.78	6.12	10.59	5.83	8.31
18.5	23.74	23.78	22.79	20.63	22.64	25.15	26.37	23.34	32.25	25.92
19	47.36	48.43	45.27	41.38	45.34	43.33	43.66	41.41	44.00	42.96
19.5	19.93	17.82	18.22	23.93	19.98	15.43	10.48	14.99	12.74	13.90
20	2.84	2.53	4.30	2.86	3.27	0.81	1.74	1.08	-	0.96
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Qualitäts- prämie Fr./t	111	159	159	161	149	144	136	141	143	141
	1982/83					1983				
IIa	1.02	1.48	1.82	1.49	1.50	2.34	3.18	2.18	1.68	2.36
Ia sans p.	0.31	0.35	0.03	0.44	0.26	0.65	1.61	0.48	-	0.70
Ia 17 points	0.35	0.80	0.85	1.10	0.80	2.16	1.46	1.70	0.75	1.67
17.5	1.16	1.60	1.53	2.64	1.75	4.80	3.57	3.37	1.61	3.65
18	5.71	4.81	4.83	6.82	5.53	5.40	10.46	7.21	5.85	7.01
18.5	18.94	21.92	20.57	20.72	20.51	27.50	30.82	25.14	23.45	26.87
19	55.67	50.03	48.49	44.86	49.37	43.36	36.45	49.12	54.92	45.40
19.5	14.63	14.54	18.41	18.60	16.93	11.40	10.64	9.32	10.78	10.55
20	2.21	4.47	3.47	3.33	3.35	2.39	1.81	1.48	0.96	1.79
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Prime de qual. Fr./t	159	159	162	156	159	141	132	141	150	141

Schweizerische Käseunion AG.

Union suisse du commerce du fromage.

Prozentanteil der Qualitätsklassen an der von den Geschäftsstellen übernommenen Tilsiter- bzw. Appenzellerkäseproduktion
Pourcentage des classes de qualité dans la production de Tilsit et d'Appenzell reprise par la Centrale suisse de commerce de Tilsit et l'Office commercial pour le fromage d'Appenzell

Qualitäts- klassen Classes de qualité	Tilsiter - Tilsit				Appenzeller Käse, vollfett				Appenzeller Käse, 1/4 fett (Räskäse)			
	Winter		Sommer		Winter		Sommer		Winter		Sommer	
	Hiver	Eté	Hiver	Eté	Hiver	Eté	Hiver	Eté	Hiver	Eté	Hiver	Eté
	81/82	1982	82/83	1983	81/82	1982	82/83	1983	81/82	1982	82/83	1983
IIa, IIIa	0.3	0.4	0.6	0.8	1.0	1.8	2.5	3.3	1.8	9.1	1.3	2.5
Ib	5.4	6.9	4.4	6.5	2.4	3.6	3.8	3.8	1.1	4.5	0.2	1.3
Ia 18.5 P.	14.0	14.2	13.6	12.5	11.6	18.8	15.2	10.0	13.6	22.6	7.1	11.4
19	30.8	35.1	33.9	30.8	28.4	32.0	34.2	26.5	30.9	40.0	38.8	26.6
19.5	34.0	32.5	33.5	30.9	38.1	28.9	30.2	39.3	31.3	14.6	32.4	39.4
20	15.5	10.9	14.0	18.5	18.5	14.9	14.1	17.1	21.3	9.2	20.2	18.8
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Menge l)	236	243	231	256	368	405	388	429	15	14	14	16

1) In Wagen à 10 t.

1) En wagons à 10 t.

Schweiz. Geschäftsstelle für Tilsiter Centr. suisse du commerce de Tilsit
 Geschäftsstelle für Appenzeller Käse. Office com. pour le fromage d'App.

Prozentanteil der Qualitätsklassen an der von der Schweizerischen Käseunion übernommenen Sbrinzproduktion nach Produktionsmonaten
Pourcentage des classes de qualité dans la production de Sbrinz reprise par l'Union suisse du commerce de fromage

Qualitätsklassen Classes de qualité	Produktionsmonate des Winterhalbjahres Semestre d'hiver					Produktionsmonate des Sommerhalbjahres Semestre d'été				
	Nov. - Dez.	Dez. - Jan.	Febr. - März	März - April	Total	Mai - Juni	Juni - Juli	Aug. - Sept.	Sept. - Okt.	Total
	1981/82					1982				
IIa	7.93	5.17	5.99	5.29	6.16	5.86	5.51	5.35	4.22	5.33
Ia ohne P.	0.66	0.27	0.69	3.90	1.36	2.90	0.98	0.24	-	1.23
Ia 17 Punkte	0.10	-	1.09	1.74	0.75	0.27	1.95	-	-	0.50
17.5	0.84	5.10	3.38	3.44	3.11	2.18	1.01	3.96	-	1.98
18	1.72	2.37	4.19	8.04	4.07	6.81	5.86	6.91	5.02	6.29
18.5	12.51	11.30	12.36	11.78	12.03	12.46	10.60	17.60	15.81	14.07
19	30.60	22.23	32.46	25.56	28.08	34.03	33.78	23.99	23.35	29.26
19.5	32.15	30.41	22.51	30.32	28.62	23.70	25.72	23.74	29.99	25.36
20	13.49	23.15	17.33	9.93	15.82	11.79	14.59	18.21	21.61	15.98
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Qualitäts- prämie Fr./t	124	198	183	168	168	173	183	179	198	182
	1982/83					1983				
IIa	6.26	6.29	4.41	6.37	5.78	4.44	5.08	4.10	2.92	4.17
Ia sans p.	-	1.45	-	0.98	0.55	1.34	2.18	0.31	0.40	1.05
Ia 17 points	1.14	-	1.21	-	0.63	0.95	-	0.06	-	0.31
17.5	2.82	1.14	2.47	4.37	2.76	5.77	1.04	1.94	0.78	2.68
18	2.63	1.54	1.05	3.88	2.27	3.08	9.15	2.37	2.33	4.05
18.5	10.85	12.26	16.16	18.09	14.45	16.30	17.51	11.09	10.70	13.99
19	25.93	27.57	32.29	25.92	28.05	24.69	25.35	30.17	18.50	25.09
19.5	30.54	34.08	27.09	27.05	29.45	32.84	25.12	32.87	32.62	31.13
20	19.83	15.67	15.32	13.34	16.06	10.59	14.57	17.09	31.75	17.53
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Prime de qual. Fr./t	197	198	188	177	190	178	174	198	217	190

Schweiz. Käseunion AG.

Union suisse du commerce de fromage.

Gesamtübersicht über den Anteil der I. Qualität 1)
Tableau général part de la 1^{re} qualité 1)

Produktions- perioden Périodes de production	Emmentaler, Greyerzer, Spalen- schnitt, Bergkäse und Sbrinz Emmental, Gruyère, Spalen de cou- teau, from. de montagne, Sbrinz				Tilsiter Tilsit		Appenzeller Käse vollfett Fromage d'Appenzell				Total I. Qual. in % der ab- lieferungs- pflichtigen Menge Total de la 1 ^{re} qual. en % des quan- tités oblig. livrables
	Ablieferungs- pflichtig Obliga- toirement livrables dt	Davon I. Qualität		Ablieferungs- pflichtig Obliga- toirement livrable dt	Davon I. Qualität Dont 1 ^{re} qualité dt	Dont I. Qualität Dont 1 ^{re} qualité dt	Ablieferungs- pflichtig Obliga- toirement livrable dt	Davon I. Qualität Dont 1 ^{re} qualité dt			
		dt	%					dt	%		
Jahre Années 1. Nov. bis 31. Okt.	848 229	787 399	92.8	81 198	77 819	95.8	75 273	70 700	93.9	93.2	
	835 576	786 586	94.1	80 968	77 948	96.3	73 404	69 386	94.5	94.3	
	836 407	787 644	94.2	83 207	80 658	96.9	78 082	75 002	96.1	94.5	
	836 942	793 478	94.8	82 969	80 864	97.5	78 524	76 201	97.0	95.2	
	1982/83	863 085	817 426	94.7	83 197	80 820	97.1	83 730	79 295	94.7	

1) Die den Herstellern überlassene 1) La réserve locale laissée aux fa-
 Ortsreserve wird in dieser Berech-
 nung als II. Qualität angenommen,
 obschon ein nicht genau ermittel-
 ter Teil auch als I. Qualität zu
 betrachten ist. *calcul, comme second choix, bien
 qu'une partie non déterminée de
 celle-ci doit aussi être consi-
 dérée comme 1^{er} choix.*

Tabelle 71.

Tableau 71.

Prozentanteil der Spitzenqualität 1) und der I. Qualität im ganzen an den Uebernahmemengen
 Pourcentage de la qualité supérieure 1) et de l'ensemble de la première qualité dans les quantités reprises

78

Produktionsperioden Périodes de production		Winterproduktion-Production d'hiver			Sommerproduktion-Production d'été		
Winterhalbjahr (XI.-IV.) Semestre d'hiver	Sommerhalbjahr (V.-X.) Semestre d'été	Spitzen- qualität 1) Qualité supérieure 1)	Uebrige I. Qualität Autre première qualité	Total I. Qualität total de la première qualité	Spitzen- qualität 1) Qualité supérieure 1)	Uebrige I. Qualität Autre première qualité	Total I. Qualität total de la première qualité
Emmentaler - Emmental							
1977/1978	1978	81.94	14.06	96.00	89.32	7.15	96.47
1978/1979	1979	77.85	16.38	94.23	88.45	8.18	96.63
1979/1980	1980	86.16	10.87	97.03	89.90	7.62	97.52
1980/1981	1981	84.40	12.51	96.91	91.46	6.60	98.06
1981/1982	1982	85.79	11.95	97.74	90.67	7.53	98.20
1982/1983	1983	85.77	12.13	97.90	90.44	7.35	97.79
Greyerzer - Gruyère							
1977/1978	1978	75.05	23.50	98.55	75.27	23.00	98.27
1978/1979	1979	76.02	21.29	97.31	69.17	27.50	96.67
1979/1980	1980	68.79	29.26	98.05	57.30	39.30	96.60
1980/1981	1981	61.96	35.86	97.82	53.33	42.94	96.27
1981/1982	1982	68.59	30.37	98.96	57.82	40.12	97.94
1982/1983	1983	69.65	28.85	98.50	57.74	39.90	97.64
Sbrinz - Sbrinz à râper							
1977/1978	1978	74.42	20.65	95.07	79.71	17.36	97.07
1978/1979	1979	70.64	24.46	95.10	74.90	19.08	93.98
1979/1980	1980	66.33	25.00	91.33	66.00	28.01	94.01
1980/1981	1981	66.59	26.65	93.24	72.02	22.79	94.81
1981/1982	1982	72.52	21.32	93.84	70.60	24.07	94.67
1982/1983	1983	73.56	20.66	94.22	73.75	22.08	95.83
Tilsiter - Tilsit							
1977/1978	1978	95.87	3.78	99.65	94.62	4.48	99.10
1978/1979	1979	94.68	4.64	99.32	89.77	8.16	97.93
1979/1980	1980	92.06	6.20	98.26	88.18	10.71	98.89
1980/1981	1981	95.26	4.54	99.80	93.09	6.33	99.42
1981/1982	1982	94.35	5.37	99.72	92.69	6.91	99.60
1982/1983	1983	94.94	4.42	99.36	92.66	6.56	99.22
Appenzeller Käse, vollfett - Fromage d'Appenzell, tout gras							
1977/1978	1978	95.30	2.14	97.44	94.38	4.32	98.69
1978/1979	1979	92.11	3.87	95.98	92.08	4.65	96.73
1979/1980	1980	91.74	3.90	95.64	92.26	5.61	97.87
1980/1981	1981	97.16	2.00	99.16	93.85	4.51	98.36
1981/1982	1982	96.56	2.41	98.97	94.55	3.64	98.19
1982/1983	1983	93.72	3.75	97.47	92.89	3.83	96.72
1) Taxation: Emmentaler 18 - 20 Punkte, Greyerzer und Sbrinz 19 - 20 Punkte, Tilsiter und Appenzeller 18 1/2 - 20 Punkte, bei einem Maximum von 20 Punkten.				1) Taxation: Emmental de 18 à 20 points, Gruyère et Sbrinz à râper de 19 à 20 points, Tilsit et fromage d'Appenzell de 18 1/2 à 20 points, le maximum étant 20 p.			

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

Communiqué par l'Union suisse du commerce de fromage, la Centrale suisse du commerce de Tilsit et l'Office commercial pour le fromage d'Appenzell.

Zu Frischkäse, Weichkäse und halbhartem Spezialkäse verarbeitete Vollmilchmengen in den Milchrechnungsjahren (1.XI. bis 31.X.) 1980/81-1982/83
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.) 1980/81 à 1982/83

Käsesorten - <i>Sortes de fromages</i>	1980/81	1981/82	1982/83		Total
			Winter-Hiver	Sommer-Eté	
			1982/83	1983	
<i>Verarbeitete Vollmilch - Lait entier transformé, dt</i>					
1. Frischkäse	108 614	137 761	69 398	79 122	148 520
2. Weisschimmelkäse	102 299	124 845	61 139	62 687	123 826
3. Ueberfette Weichkäse	66 370	62 421	36 394	33 167	69 561
4. Weichkäse mit Schmiere	68 511	68 541	37 299	36 916	74 215
5. Tomme-ähnliche Käse	89 428	91 979	43 990	52 776	96 766
6. Grünschimmelkäse	2 730	2 850	1 392	1 443	2 835
7. Geisskäse	5 783	5 331	1 685	2 301	3 986
8. Vacherin Mont d'Or	70 096	68 646	43 259	26 141	69 400
9. Kaltgereifter Käse	31 463	29 901	13 741	13 418	27 159
10. Fontinakäse	39 131	41 814	26 711	32 391	59 102
11. Raclettekäse	746 031	818 912	395 648	432 225	827 873
12. St. Paulin	202 755	202 522	100 879	102 263	203 142
13. Spezialkäse	48 260	50 831	24 634	26 454	51 088
14. Vacherin fribourgeois	145 804	156 838	69 859	97 011	166 870
15. Tête de Moine	25 428	26 679	13 437	26 517	39 954
16. Jurakäse	25 847	27 350	10 349	14 746	25 095
17. Diverse Lokalsorten	57 134	41 837	17 760	19 642	37 402
18. Edamer	55 626	60 358	28 425	29 371	57 796
19. Weichkäse zu Schmelzzw.	37 218	42 156	18 312	16 030	34 342
Total	1 928 528	2 061 572	1 014 311	1 046 221	2 118 932
<i>Produzierte Käsemenge - Quantité de fromage produit, dt 1)</i>					
1. Fromages blancs	19 551	24 797	12 491	14 242	26 733
2. From. à croûte fleurie	13 299	16 230	7 948	8 149	16 097
3. From. crème et double c	7 301	6 866	4 003	3 649	7 652
4. From. à croûte lavée	7 536	7 540	4 103	4 061	8 164
5. Tommes	9 837	10 118	4 839	5 805	10 644
6. Fromages persillés	300	314	153	159	312
7. Fromage de chèvre	463	426	135	184	319
8. Vacherin Mont d'Or	10 164	9 954	6 273	3 791	10 064
9. Fromage mûri à froid	3 146	2 990	1 374	1 342	2 716
10. Fontina	3 444	3 680	2 351	2 850	5 201
11. Raclette	67 143	73 702	35 608	38 900	74 508
12. St. Paulin	20 256	20 252	10 088	10 226	20 314
13. Fromages surgras	4 826	5 083	2 464	2 645	5 109
14. Vacherin fribourgeois	14 580	15 684	6 986	9 701	16 687
15. Tête de Moine	2 289	2 401	1 209	2 387	3 596
16. Fromages du Jura	2 455	2 598	983	1 401	2 384
17. Div. sortes locales	6 285	4 602	1 954	2 160	4 114
18. Edamer	4 784	5 191	2 444	2 526	4 970
19. Fromages à pâte molle de fonte	3 722	4 216	1 831	1 603	3 434
Total	201 381	216 644	107 237	115 781	223 018
1) Errechnet nach üblichen Ausbeuteansätzen.			1) Calculé sur la base des taux de rendement usuels.		

Mitgeteilt vom ZVSM.

Communiqué par l'UCPL.

Frischkäse, Weichkäse und halbharte Spezialkäse
Fromages frais, fromages à pâte molle et fromages spéciaux

80

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

1. Frischkäse - *Fromages blancs*: Bries frais, Brio, Carré Gervais, Doppelrahm, Petits Suisses, Robiole, Cottage Cheese, Mozzarella, Formagini, Frisch-Chäs, Très-frais, Fyord, Jockey, Fines herbes.
2. Weisschimmelkäse - *Fromages à croûte fleurie*: Bries, Camembert, Bont-goût, Abrie, Briedor, Convive, Chabichou, St-Etienne, Fribourg, Dagobert, Fromage du Pays, Prince d'Ogoz, Fleur de la Gruyère.
3. Ueberfette Weichkäse - *Fromages crème et double crème*: Brie de Romandie, Swiss Dessert, Rahm-Camembert, Lactabon, Jean-Louis, Rahmkäse, Nidelchäsli, Brie crème, Rahmbrie Renz, Foubonne, Rahmli, Double crème de Morat, Valbroye, Le Crémeux, Noblesse, Papillon, Schlosskäse Renz, Seigneur d'Ogoz, Rose d'Ogoz, Petit Gruyèrien, Petit Armailli.
4. Weichkäse mit Schmiere - *Fromages à croûte lavée*: Limburger, Romadur, Münster, Reblochon, Arenenberger, Buurechäs, Vazer-Schibli, Thurbrüggler, Rathaus-Chäs.
5. Tomme-ähnliche Käse - *Tommes*: Tomme cumin, - de la montagne, - rustique, - neuchâteloise, - nature, - Val d'Arve, - de la Vallée, - la Britchonne, - vaudoise.
6. Grünschimmelkäse - *Fromages persillés*: Typ Gorgonzola, Azzurro, Rütli-Zola, Thurgozola, Bleu de Fribourg.
7. Geisskäse - *Fromage de chèvre*: Gessenay, Tommes de chèvre.
8. Vacherin Mont d'Or.
9. Kaltgereifte Käse - *Fromage mûri à froid*: Bel Lago, Belle Suisse, Bel Refa, Douce Gruyère, Plus Belle, Belfior, Bel-Hirz, Belle Fleur, Valpiano, Fleurs-des-Alpes, Heidi Bergkäse, Rothkäse, Zürcher Oberländer, Valdino.
10. Fontinakäse - *Fontina*: Berner, Wisi, Thurberg, Sennen, Fontina, Corgémont-Spezial, Winzerkäse.
11. Raclettekäse - *Raclette*: Belsano, Bagnes, Combiere, Oeschberger, Raclette, Mi-dures, St. Niklauser, Fontal, Walliser Raclettekäse, Diana.
12. St. Paulin: Coraule de Gruyère, Gottéron, Rigikäse, St. Paulin natur und plastifiziert.
13. Spezialkäse - *Fromages surgras*: Beaumont, Diätkäse, Tafelkäse, Bratkäse, Mutschli, Bözberger Jurakäse, Toastkäse, Savogninkäse.
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*: Rugelkäse, Lunkkäse, Formagella, Tomme de Savoie, Cacciocavallo, Flonval, Grigiotto, Lacta d'Or, Montasio, Provolone, Romont, Scamorze, Toggenburgerli, Trecece, Schibli, Napfkäse.
18. Edamer.
19. Weichkäse zu Schmelzzwecken - *Fromages à pâte molle de fonte*: Cheddar, Schmelzpack, Fromage à fonte, Baer Schmelzrohware, Schmelzware Camembert.

Zu Frischkäse, Weichkäse und halbharten Spezialkäse verarbeitete Vollmilchmengen im Milchrechnungsjahr 1982/83, nach Verbänden, in dt
Lait entier transformé en fromages frais, fromages à pâte molle et fromages spéciaux à pâte mi-dure durant l'exercice 1982/83 par fédérations en dt

Käsesorten Sortes de fromages	St.Gallen- Appenzell	Thurgau	Nordost- schweiz	Aargau	Zentral- schweiz	Nordwest- schweiz	Bern
1. Frischkäse	-	-	1 20 101	-	117 214	-	-
2. Weiss-schimmelkäse	-	1 291	-	-	84 457	-	592
3. Ueberfette Weichk.	-	8 049	7	-	53 094	-	171
4. Weichkäse mit Schmiere	-	28 530	6 510	-	21 761	115	303
5. Tomme-ähnliche K.	-	-	-	-	6 872	10	95
6. Grünschimmelkäse	-	938	-	-	1 871	-	-
7. Geisskäse	281	-	185	-	440	-	2 552
8. Vacherin Mont d'Or	-	-	-	-	-	-	-
9. Kaltgereifte Käse	9 436	433	13 982	-	264	-	1 365
10. Fontinakäse	-	159	5 251	-	32 858	-	20 834
11. Raclettekäse	39 614	-	292 724	-	64 845	28	148 828
12. St. Paulin	25 368	-	-	-	161 415	-	-
13. Spezialkäse	1 249	535	21 534	2 408	16 880	-	8 024
14. Vacherin fribourg.	-	-	-	-	-	-	20 488
15. Tête de Moine	-	-	-	-	-	27 651	12 259
16. Jurakäse	-	-	-	-	-	5 250	19 845
17. Div. Lokalsorten	-	640	4 614	58	28 727	-	374
18. Edamer	-	-	-	-	-	-	57 796
19. Weichkäse zum Schmelzen	-	-	467	-	-	-	33 875
Total	75 948	40 576	365 375	2 466	590 698	33 054	327 401
	Féd. stés. fribour- geoises	Vau- doise fribourg.	Neuchâtel	Genève	Valais	Tessin	Total
1. Fromages blancs	191	-	495	2 558	-	7 960	148 520
2. Fromages à croûte fleurie	22 241	12 684	-	2 561	-	-	123 826
3. Fromages crème et double crème	5 056	2 315	-	869	-	-	69 561
4. Fromages à croûte lavée	128	10 119	-	6 749	-	-	74 215
5. Tommes	13 312	46 196	1 693	28 094	494	-	96 766
6. Fromages persillés	26	-	-	-	-	-	2 835
7. Fromage de chèvre	381	-	-	147	-	-	3 986
8. Vacherin Mont d'Or	-	68 425	975	-	-	-	69 400
9. From. mûri à froid	1 679	-	-	-	-	-	27 159
10. Fontina	-	-	-	-	-	-	59 102
11. Raclette	44 899	95 727	358	-	140 850	-	827 873
12. St. Paulin	16 359	-	-	-	-	-	203 142
13. Fromages spéciaux	458	-	-	-	-	-	51 088
14. Vacherin fribourg.	131 808	14 574	-	-	-	-	166 870
15. Tête de Moine	-	-	44	-	-	-	39 954
16. Fromage du Jura	-	-	-	-	-	-	25 095
17. Div. sortes loc.	2 989	-	-	-	-	-	37 402
18. Edamer	-	-	-	-	-	-	57 796
19. Fromages à pâte molle de fonte	-	-	-	-	-	-	34 342
Total	239 527	250 040	3 565	40 978	141 344	7 960	2 118 932

Mitgeteilt vom ZVSM.

Communiqué par l'UCPL.

Bezug von Rohware durch die Schmelzkäsefabriken 1981-1983
Matière première achetée par les fabriques de fromage fondu de 1981-1983

82 Rohmaterialien	1981 dt	1982 dt	1983 dt	Matières premières
Emmentaler, Greyerzer, Sbrinz	93 325	90 451	93 749	Emmental, Gruyère et Sbrinz
Rundkäse, 3/4- und 1/2-fett	1 213	1 182	1 236	Fromages en meules, 3/4 et 1/2 gras
1/4-fett und mager	611	665	516	1/4 gras et maigre
Tilsiter, vollfett	3 987	5 914	5 367	Tilsit, tout gras
1/2-, 1/4-fett, mager	52	65	449	1/2, 1/4 gras, maigre
Appenzeller, vollfett	1 648	1 644	2 613	Fromages d'Appenzell, tout gras
Weichkäse	10 390	9 154	8 489	Fromages à pâte molle
Kräuterkäse	461	475	523	Fromage aux herbes
Quark aus Vollmilch	19	12	-	Séré de lait entier
Quark aus Magermilch	372	344	315	Séré de lait écrémé
Importkäse	22	12	16	Fromage importé
Total Käse	112 100	109 918	113 273	Fromage au total
Vollmilchpulver	101	75	72	Poudre de lait entier
Magermilchpulver	385	357	391	Poudre de lait écrémé
Andere Milch- erzeugnisse	8 775	8 714	7 239	Autres produits laitiers
Total Rohware	121 361	119 064	120 975	Total des matières premières

Erhebung des Verbandes schweizerischer Schachtelkäsefabrikanten.

Enquête de l'Union des fabriques suisses de fromages en boîtes.

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

83 Verwertungsarten	1979 dt	1980 dt	1981 dt	1982 dt	1983 dt	Mode d'utili- sation
Rohware	116 975	118 655	121 361	119 064	120 975	Matière première
Warenausgang 1) Schmelzkäse	124 425	130 924	130 958	130 603	132 589	Ventes 1) Fromage fondu
Fertig-Fondue	36 118	36 234	37 161	34 581	37 066	Fondue préfabr.
Total	160 543	167 158	168 119	165 184	169 655	Total
Davon exportiert Schmelzkäse						Dont exporté Fromage fondu
1)2)	78 198	83 472	82 641	82 519	81 650	1)2)
Fertig-Fondue						Fondue pré- fabriqué 1)
1)	12 803	12 824	13 453	12 067	14 290	
Total	91 001	96 296	96 094	94 586	95 940	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.

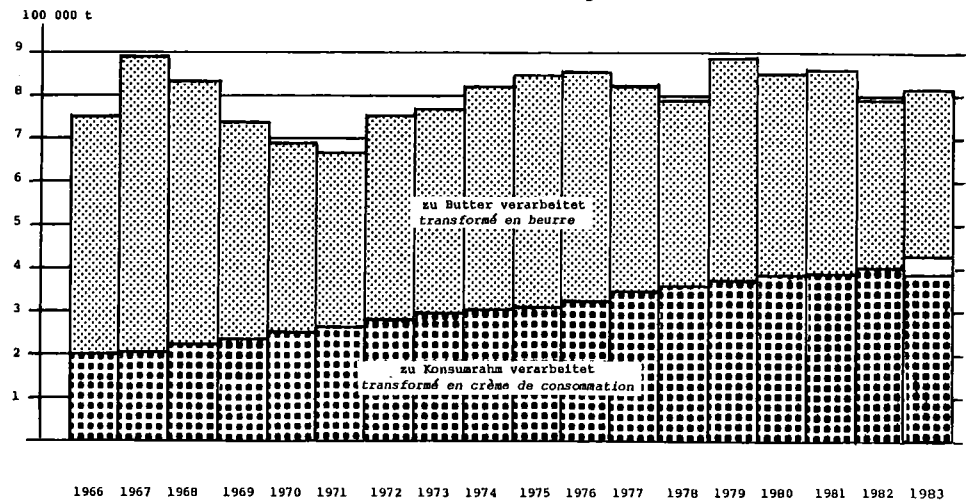
2) Y compris exportations pour oeuvres de secours.

d) Butter- und Konsumrahmproduktiond) Production de beurre et de crème de consommationZentrifugierte Milch nach Monaten
Lait centrifugé par mois

Monate Mois	Menge, in dt Quantité en dt			% - Verteilung En %			% - Veränderung gegenüber Vorjahr Modification en % par rapport aux années précédentes		
	1981	1982	1983	1981	1982	1983	1981	1982	1983
Januar	658 853	659 183	651 105	7.8	8.5	8.0	- 2.1	+ 0.1	- 1.2
Februar	630 460	633 414	613 182	7.5	8.2	7.5	- 9.3	+ 0.5	- 3.2
März	793 275	727 401	763 919	9.4	9.4	9.4	+ 2.7	- 8.3	+ 5.0
April	929 505	785 179	877 883	11.0	10.1	10.8	+ 6.0	-15.5	+11.8
Mai	952 208	865 578	815 051	11.3	11.2	10.0	- 7.0	- 9.1	- 5.8
Juni	807 088	626 086	667 941	9.6	8.1	8.2	- 8.3	-22.4	+ 6.7
Juli	836 969	759 287	770 106	9.9	9.8	9.5	+ 8.9	- 9.3	+ 1.4
August	713 047	599 655	623 544	8.5	7.7	7.7	+10.8	-15.9	+ 4.0
September	577 623	507 676	568 854	6.8	6.5	7.0	+ 6.6	-12.1	+12.1
Oktober	457 840	490 582	557 920	5.4	6.3	6.8	-11.1	+ 7.2	+13.7
November	472 244	485 066	578 661	5.6	6.2	7.1	+ 3.5	+ 2.7	+19.3
Dezember	611 314	617 672	653 013	7.2	8.0	8.0	+15.1	+ 1.0	+ 5.7
Jahr	8 440 426	7 756 779	8 141 179	100	100	100	+ 0.7	- 8.1	+ 5.0

Mitgeteilt vom ZVSM.

Communiqué par l'UCPL.

Zentrifugierte Milch
Lait centrifugéButterproduktion im ganzen, in 100 t
Production beurrière totale, en 100 t

Art der Ermittlung	Tab.Nr. No tab	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	Recherches
Statistisch erfasst	86	338	320	360	343	347	320	344	Selon statistique
Geschätzt		5	5	6	4	6	5	6	Évalué
Total	50	343	325	366	347	353	325	350	Total

Berechnungen des SBS.

Calculs du SPS.

84

85

Butterproduktion nach Monaten, dt
Production de beurre par mois, dt

86

Jahre Monate	Vorzugstafel- butter her- gestellt in Butterzen- tralen aus Sammelrahm	Milchzentrifugenbutter, hergestellt in örtlichen Milchverarbeitungsstellen Beurre de lait centrifugé, fabriqué sur place en froma- gerie ou station d'écrémage			Sixten- und Gebesenrahmbutter (Käseireibutter) Beurre de petit-lait centrifugé (beurre de fromagerie)			Butter- produktion Total	
		an die Butter- zentralen abge- liefert	im Orts- verkauf abgesetzt	Total	hergestellt in Butterzen- tralen aus Sammelrahm	an die Butter- zentralen abge- liefert	im Orts- verkauf abgesetzt		Total
Années Mois	Beurre de table spécial fabriqué dans les centrales du beurre avec de la crème collectée	livré aux centrales du beurre local	vendu au commerce local	Total	les centrales du beurre avec de la crème collectées	livré aux centrales du beurre local	vendu au commerce local	Total	Production de beurre au total
1976	222 170	5 525	3 001	8 526	71 934	39 200	6 733	117 867	348 563
1977	205 868	5 798	2 617	8 415	76 866	40 894	6 425	124 185	338 468
1978	184 400	5 195	2 572	7 767	79 182	41 689	6 494	127 365	319 532
1979	221 426	5 841	2 423	8 264	80 659	42 953	6 238	129 850	359 540
1980	203 952	5 305	2 380	7 685	81 237	43 513	6 180	130 930	342 567
1981	205 255	4 964	2 312	7 276	83 203	44 766	6 147	134 116	346 647
1982	175 269	4 794	2 131	6 925	86 186	45 367	5 892	137 445	319 639
1983	189 782	4 693	1 976	6 669	90 956	50 296	5 749	147 001	343 452
1982									
Jan.	17 098	284	198	482	6 459	3 156	423	10 038	27 618
Febr.	15 451	321	188	509	6 110	2 945	440	9 495	25 455
März	16 588	289	205	494	7 095	3 494	445	11 034	28 116
April	20 102	343	215	558	6 918	3 403	468	10 789	31 449
Mai	22 883	337	169	506	8 405	4 341	560	13 306	36 695
Juni	12 825	488	177	665	7 932	4 465	552	12 949	26 439
Juli	20 900	809	154	963	8 473	4 808	504	13 785	35 648
Aug.	13 366	683	162	845	8 101	4 737	524	13 362	27 573
Sept	9 190	456	153	609	7 363	4 106	498	11 967	21 766
Okt.	8 421	263	151	414	7 052	3 786	516	11 354	20 189
Nov.	7 701	244	151	395	6 063	3 113	465	9 641	17 737
Dez.	10 744	277	208	485	6 215	3 013	497	9 725	20 954
Total	175 269	4 794	2 131	6 925	86 186	45 367	5 892	137 445	319 639
In %	54.8	1.5	0.7	2.2	27.0	14.2	1.8	43.0	100
%-Ver- änderung	-14.6	- 3.4	- 7.8	- 4.8	+ 3.6	+ 1.3	- 4.1	+ 2.5	- 7.8
1983									
Janv.	16 993	283	173	456	6 653	3 344	417	10 414	27 863
Févr.	14 620	272	169	441	6 189	3 209	404	9 802	24 863
Mars	17 383	348	196	544	7 173	3 749	457	11 379	29 306
Avril	24 912	336	181	517	7 434	3 729	448	11 611	37 040
Mai	19 038	323	160	483	8 615	4 771	532	13 918	33 439
Juin	13 290	468	165	633	8 271	4 651	522	13 444	27 367
Juillet	21 497	766	145	911	8 515	5 143	497	14 155	36 563
Août	13 718	636	153	789	8 702	5 292	516	14 510	29 017
Sept.	11 520	447	151	598	8 074	4 853	492	13 419	25 537
Oct.	11 840	255	143	398	7 751	4 429	503	12 683	24 921
Nov.	11 371	268	148	416	6 844	3 628	469	10 941	22 728
Déc.	13 600	291	192	483	6 735	3 498	492	10 725	24 808
Total	189 782	4 693	1 976	6 669	90 956	50 296	5 749	147 001	343 452
En %	55.3	1.3	0.6	1.9	26.5	14.6	1.7	42.8	100
Varia- tion, %	+ 8.3	- 2.1	- 7.3	- 3.7	+ 5.5	+10.9	- 2.4	+ 7.0	+ 7.5

Mitgeteilt vom ZVSM.

Communiqué par l'UCPL.

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

Butterzentralen	1. Nov. 1981 - 31. Okt. 1982					1. Nov. 1982 - 31. Oct. 1983				
	Eigenproduktion Fabriqué par les centrales		Bezug von Achats de			Eigenproduktion Fabriqué par les centrales		Bezug von Achats de		
	Vorzugs- tafel- butter Beurre de marque t	Sirten- zentrifu- genbutter Beurre de froma- gerie t	Milch- zentrifu- genbutter Beurre de centri- fugé t	Sirten- zentrifu- genbutter Beurre de froma- gerie t	Total t	Vorzugs- tafel- butter Beurre de marque t	Sirten- zentrifu- genbutter Beurre de froma- gerie t	Milch- zentrifu- genbutter Beurre de centri- fugé t	Sirten- zentrifu- genbutter Beurre de froma- gerie t	Total t
Winterthur	2 767	642	155	57	3 621	2 710	675	149	39	3 573
Burgdorf	2 699	63	196	3 537	6 495	3 039	23	192	3 799	7 053
Luzern	3 128	2 342	4	337	5 811	2 910	2 458	3	347	5 718
Fribourg	2 382	1 604	20	402	4 408	2 153	1 714	19	546	4 432
Basel	2 378	44	15	99	2 536	2 925	60	17	97	3 099
Gossau	2 174	1 415	50	5	3 644	2 532	1 436	44	9	4 021
Kreuzlingen	469	1 946	0	51	2 466	437	2 013	0	73	2 523
Suhr	973	495	0	2	1 470	990	525	0	5	1 520
Bellinzona	2	-	20	11	33	1	-	22	12	35
Lausanne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sion	53	42	17	2	114	49	47	19	-	115
Neuchâtel	-	-	1	3	4	-	-	-	-	-
Genève	274	3	0	2	279	318	9	0	3	330
Total	17 299	8 596	478	4 508	30 881	18 064	8 960	465	4 930	32 419
Fuchs, Rorschach	266	4	-	-	270	262	5	-	-	267
Total	17 565	8 600	478	4 508	31 151	18 326	8 965	465	4 930	32 686

Mitgeteilt vom ZVSM.

Communiqué par l'UCGL.

Durch die Butyra eingesottene Butter, t
Beurre fondu par la Butyra, t
(1.XI.-31.X.)

Butterarten - Sortes de beurre	76/77	77/78	78/79	79/80	80/81	81/82	82/83
Frischbutter zum Einsieden Beurre frais, à fondre	3444	3285	3529	3680	3715	3672	3794
Daraus hergestellte eingesottene Butter Beurre fondu obtenu	2854	2721	2917	3040	3068	3022	3124

Mitgeteilt von der Butyra.

Communiqué par la Butyra.

Konsumrahmproduktion - Production de crème de consommation, 100 t 1)

Rahmart	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	Sorte de crème
Vollrahm	216	215	213	217	215	216	219	Crème entière
Halbrahm	-	9	24	30	38	45	52	Demi-crème
Kaffeerahm	304	316	323	341	341	345	352	Crème pour le café
Total in Vollrahm	346	357	368	385	388	397	407	Total en crème entière

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

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 en poudre, de fromages spéciaux, de crème glacée et de chocolat).

Tabelle 90

Tableau 90

Konsumrahmproduktion nach Monaten 1981 - 1983, dt
Production de crème de consommation par mois en 1981 - 1983, dt

Monate Mois	Vollrahm Crème entière		Kaffeerahm Crème pour le café		Halbrahm Demi-crème		Konsumrahm im ganzen, Kaffeerahm und Halbrahm auf Vollrahm umgerechnet 1) Crème de consommation en tout, crème pour le café et demi-crème convertie en crème entière 1)		
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1981	1982	1983
Jan.	13 950	14 156	24 119	26 171	2 484	3 383	25 482	26 061	27 789
Febr.	15 846	15 540	27 711	27 991	2 966	3 550	28 633	29 840	30 072
März	18 531	20 416	32 552	35 777	3 829	5 028	32 368	35 217	39 341
April	18 979	16 454	28 051	24 364	3 515	3 915	34 505	33 512	29 692
Mai	20 878	23 455	28 490	30 681	4 030	5 609	34 992	35 966	40 610
Juni	19 957	20 356	32 925	32 750	5 125	4 679	34 320	37 728	37 733
Juli	17 987	15 842	21 656	21 779	3 401	3 778	32 121	29 697	27 874
Aug.	16 950	17 545	27 153	27 822	3 930	4 691	30 463	31 394	32 819
Sept.	17 530	18 987	29 517	29 348	3 608	3 839	31 590	32 757	34 307
Okt.	16 698	16 323	28 812	28 367	3 408	3 983	32 961	31 480	31 325
Nov.	16 652	16 676	30 820	32 668	3 869	4 410	29 901	32 624	33 827
Dez.	22 503	23 121	33 539	33 985	5 022	5 503	40 871	40 465	41 616
Jahr	216 461	218 871	345 345	351 703	45 187	52 368	388 207	396 741	407 005

1) Umrechnung im gleichen Verhältnis, wie es zwischen den Abgaben an die Preisausgleichskasse besteht, das heisst 15 : 35 bzw. 25 : 35. Kaffeerahmmenge x 15 : 35 = Vollrahmmenge. Halbrahmmenge x 25 : 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 resp. 25 : 35 quantité de crème pour le café x 15 : 35 = crème entière, quantité de demi-crème x 25 : 35 = crème entière.

ZVSM.

UCPL.

Konsumrahmproduktion, mittlere Tagesmengen nach Monaten, 1982 und 1983
 Production de crème de consommation, quantités journalières par mois

Monate Mois	Tagesmenge - Quantités journalières, dt						Tagesmenge, wenn mittlere Tagesmenge während des Jahres = 1000 - Quantité moyenne par jour, si quantité moyenne par jour durant l'année = 1000					
	Vollrahm Crème entière		Kaffeerahm Crème pour le café		Halbrahm Demi-crème		Vollrahm Crème entière		Kaffeerahm Crème pour le café		Halbrahm Demi-crème	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
Jan.	450	457	778	844	80	109	759	762	822	876	645	761
Fév.	566	555	990	1 000	106	127	954	926	1 047	1 037	855	884
Mars	598	659	1 050	1 154	124	162	1 008	1 098	1 110	1 198	1 000	1 130
Avril	633	548	935	812	117	131	1 067	915	988	843	944	910
Mai	673	757	919	990	130	181	1 135	1 262	971	1 027	1 048	1 261
Juin	665	679	1 098	1 092	171	156	1 121	1 132	1 161	1 133	1 379	1 087
Juill.	580	511	699	703	110	122	978	852	739	729	887	849
Août	547	566	876	897	127	151	922	944	926	931	1 024	1 055
Sept.	584	633	984	978	120	128	985	1 055	1 040	1 015	968	892
Oct.	539	527	929	915	110	128	909	878	982	950	887	896
Nov.	555	556	1 027	1 089	129	147	936	927	1 086	1 130	1 040	1 025
Déc.	726	746	1 082	1 096	162	178	1 224	1 244	1 144	1 138	1 306	1 237
Total Moyenn	593	600	946	964	124	143	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000

Tabelle 90

Tableau 90

e) Herstellung anderer Milchprodukte

e) Autres produits laitiers

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

Jahre Années	Produktion - Production				Inlandverkauf Consommation indigène	Ausfuhr - Exportations, Nr.0404.20		
	Zu Rohziger verarbeitete Magermilch Lait écrémé travaillé en séré brut dt	Rohziger (Rohprodukt) Séré brut dt	Schabziger dt	Schabziger dt		Menge Quantité dt	Wert Valeur totale Fr.	Wert je dt Valeur par dt
	1979	67 000	6 026	4 530		2 335	2 195	1 319 305	601
1980	77 000	6 932	5 225	2 356	2 869	1 735 702	605	
1981	76 000	6 873	5 184	2 413	2 771	1 687 693	609	
1982	74 000	6 668	5 036	2 491	2 545	1 525 188	599	
1983	73 000	6 602	4 999	2 360	2 639	1 732 560	657	

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

Kaseinproduktion und -verbrauch in der Schweiz
 Production et consommation de caséine

Jahre Années	Kasein- trocknungs- stellen Sécheries	Inlandsproduktion - Production indigène				Dazu verwendete Magermilch ¹⁾ Lait écrémé employé pour sa fabr. ¹⁾ dt	Einfuhr Impor- tations dt	Ausfuhr Expor- tations dt	Für den Inlands- verbrauch verfügbar Disponible pour le pays dt
		Kasein getrocknet - Caséine sèche		Total	Lab- Kasein à la présure dt				
		Säure- Kasein acide dt	dt						
1979	3	2 630	1	2 631	91 000	11 272	307	13 596	
1980	4	2 399	121	2 520	87 000	11 127	279	13 368	
1981	4	2 922	1 266	4 188	144 000	7 726	817	11 097	
1982	3	2 455	-	2 455	85 000	7 715	1 054	9 116	
1983	3	2 837	-	2 837	98 000	7 267	220	9 884	

¹⁾Bei Annahme einer Ausbeute von 2.9 kg Trockenkasein aus 100kg Magerm. ¹⁾En adm. un rendement de 2.9kg de caséine sèche pour 100kg de l.é.
 ZVSM, Schweiz. Aussenhandelsstatistik. UCPL, statistique du commerce ext.

Produktion von Voll-, Magermilch-, Buttermilch- und Schottenpulver, in t
 Production de poudre de lait entier, de lait écrémé, de babeurre et de petit-lait, en t

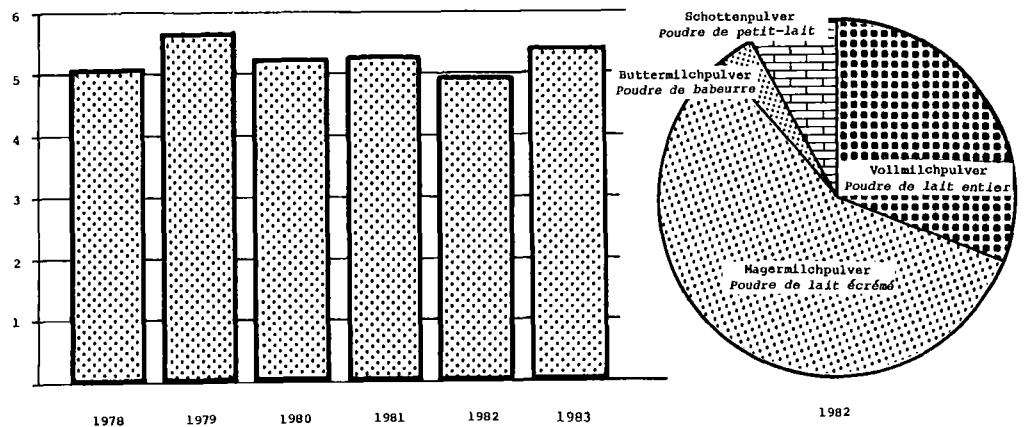
94	Monate Mois	1979	1980	1981	1982	1983	1979	1980	1981	1982	1983
		Vollmilchpulver - Poudre de lait entier					Magermilchpulver - Poudre de lait écrémé				
	Jan.	1 200	992	996	1 119	1 149	2 589	2 723	2 441	2 589	2 492
	Febr.	1 385	961	795	1 295	1 458	2 367	2 818	2 367	2 427	2 348
	März	1 696	1 666	1 281	1 664	1 877	3 148	2 822	3 197	2 543	2 759
	April	1 519	1 513	1 579	2 009	1 987	3 966	3 673	4 245	3 223	3 971
	Mai	1 330	1 723	1 734	2 324	2 583	4 853	4 624	4 479	3 619	3 243
	Juni	2 306	1 484	1 811	2 643	2 248	2 727	3 674	3 289	1 678	2 092
	Juli	1 428	1 924	1 792	786	976	3 940	2 850	3 087	3 315	3 418
	Aug.	1 378	1 357	1 277	846	1 193	2 905	2 058	2 221	2 177	2 110
	Sept.	1 075	1 247	1 086	621	945	1 999	1 650	1 831	1 620	2 073
	Okt.	1 195	1 077	1 019	552	639	1 787	1 551	1 166	1 554	1 944
	Nov.	581	901	921	580	734	1 724	959	1 118	1 539	2 109
	Dez.	621	1 714	1 189	732	943	2 687	1 576	2 258	2 363	2 596
	Jahr	15 714	16 559	15 480	15 171	16 732	34 692	30 978	31 699	28 647	31 155
		Buttermilchpulver - Poudre de babeurre					Schottenpulver - Poudre de petit-lait				
	Janv.	148	145	135	135	140	287	296	191	269	211
	Févr.	122	127	118	117	122	275	317	234	284	244
	Mars	162	135	163	140	134	375	321	275	404	338
	Avril	178	214	220	172	201	358	293	339	399	329
	Mai	249	247	241	187	177	493	323	418	444	417
	Juin	155	208	203	135	115	417	287	478	367	456
	Juillet	186	177	199	172	164	431	285	425	341	387
	Août	163	108	140	124	122	397	244	348	321	413
	Sept.	101	94	117	83	91	352	197	384	292	401
	Oct.	106	68	67	77	88	306	193	290	234	337
	Nov.	65	26	42	58	84	259	55	242	201	261
	Déc.	102	39	75	92	89	250	196	260	244	285
	Année	1 737	1 588	1 720	1 492	1 527	4 200	3 007	3 884	3 800	4 079

Mitteilung des ZVSM.

Communiqué par l'UCPC.

Produktion von Milchpulver im ganzen 1978 bis 1983 und nach Arten 1982
 Production de poudre de lait au total 1978 à 1983 et par genre 1982

10 000 t



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

Jahre Monate Années Mois	Vollmilch-Verarbeitung - Lait entier travaillé				Magermilch-Verarbeitung - Lait écrémé travaillé			
	zu Kon- densmilch und steri- lisierter Milch en lait condensé et stérilisé	zu Milch- pulver en poudre de lait	zu anderen Produkten (Nahrungsmittel) transformés en autres produits alimentaires	Total	zu Kon- densmilch und steri- lisierter Milch en lait condensé et stérilisé	zu Milch- pulver en poudre de lait	zu anderen Produkten transformés en autres produits	Total
	dt Vollmilch - dt lait entier				dt Magermilch - dt lait écrémé			
1976	9 767	117 247	17 737	144 751	897	334 154	167 315	502 366
1977	10 804	115 047	27 318	153 169	1 136	306 122	162 721	469 979
1978	11 159	128 825	24 837	164 821	1 457	287 888	148 081	437 426
1979	11 231	111 608	25 517	148 356	1 598	332 112	171 117	504 827
1980	10 609	115 417	31 959	157 985	1 618	296 763	162 986	461 367
1981	10 754	110 132	28 591	149 477	1 513	314 978	158 209	474 700
1982	10 940	104 306	31 002	146 248	1 687	284 391	150 522	436 600
1983	10 467	115 542	28 323	154 332	1 569	305 167	147 835	454 571
1982								
Jan.	1 114	7 628	2 817	11 559	158	25 624	12 318	38 100
Febr.	1 163	8 534	3 294	12 991	146	24 454	12 175	36 775
März	1 218	11 815	3 798	16 831	164	25 016	15 807	40 987
April	636	13 884	2 806	17 326	103	31 580	15 450	47 133
Mai	1 001	15 672	2 844	19 517	116	38 113	15 059	53 288
Juni	1 106	18 437	2 704	22 247	148	19 526	12 816	32 490
Juli	272	5 603	1 609	7 484	72	32 670	12 990	45 732
Aug.	995	5 693	2 865	9 553	156	19 830	12 813	32 799
Sept.	1 217	4 246	2 647	8 110	203	15 292	11 004	26 499
Okt.	932	3 776	2 103	6 811	179	15 408	9 063	24 650
Nov.	909	4 177	2 004	7 090	156	14 009	10 382	24 547
Dez.	377	4 841	1 511	6 729	86	22 869	10 645	33 600
Total	10 940	104 306	31 002	146 248	1 687	284 391	150 522	436 600
In %	7.5	71.3	21.2	100	0.4	65.1	34.5	100
% Verän- derung	+ 1.7	- 5.3	+ 8.4	- 2.2	+ 11.5	- 9.7	- 4.9	- 8.0
1983								
Janv.	935	7 836	2 705	11 476	150	24 887	11 646	36 683
Févr.	934	10 483	2 372	13 789	131	22 271	11 901	34 303
Mars	953	13 990	2 826	17 769	139	28 661	13 361	42 161
Avril	852	13 004	1 529	15 385	126	38 936	13 799	52 861
Mai	1 056	17 966	2 499	21 521	150	31 955	15 056	47 161
Juin	1 046	15 981	2 312	19 339	152	22 426	12 183	34 761
Juillet	641	6 319	1 738	8 698	106	32 454	12 899	45 459
Août	1 109	8 631	1 700	11 440	152	20 504	12 695	33 351
Sept.	896	5 983	2 629	9 508	133	19 998	10 270	30 401
Oct.	681	4 540	2 855	8 076	115	18 610	10 801	29 526
Nov.	998	4 836	2 726	8 560	144	19 203	11 995	31 342
Déc.	366	5 973	2 432	8 771	71	25 262	11 229	36 562
Total	10 467	115 542	28 323	154 332	1 569	305 167	147 835	454 571
En %	6.8	74.9	18.3	100	0.4	67.1	32.5	100
Varia- tion, %	- 4.3	+ 10.8	- 8.6	+ 5.5	- 7.0	+ 7.3	- 1.8	+ 4.1

Mitgeteilt vom ZVSM.

Communiqué par l'UCPL.

4. AUSSENHANDEL MIT MILCH
UND MILCHERZEUGNISSEN

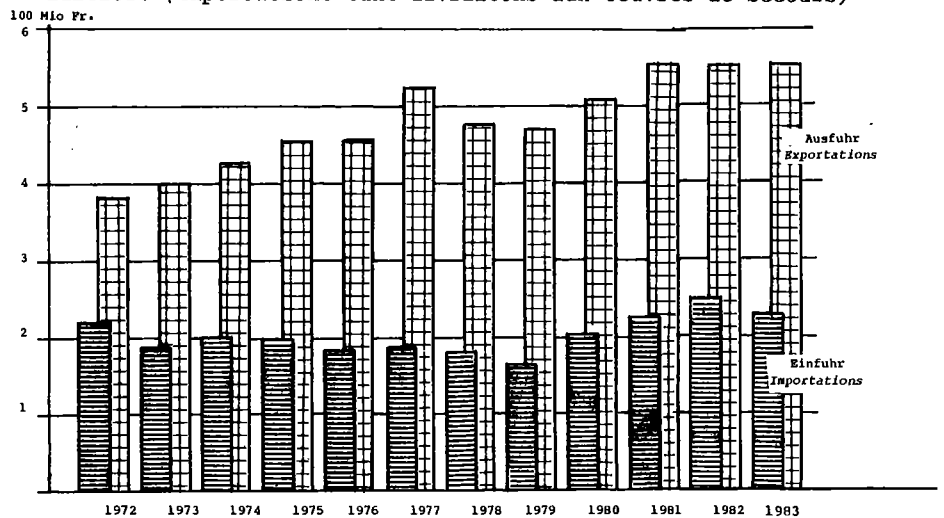
4. COMMERCE EXTÉRIEUR DE LAIT
ET DE PRODUITS LAITIERS

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

Jahre Années	Ausfuhr - Exportations		Einfuhr - Importations		Ausfuhrüberschuss Excédent d'exportation Fr.
	Wert 1) Valeur 1)	in % der schweizerischen Gesamtausfuhr en % des exporta- tions totales de la Suisse	Wert 1) Valeur 1)	in % der schweizerischen Gesamteinfuhr en % des importa- tions totales de la Suisse	
	Fr.	%	Fr.	%	
1980 S2)	509 230 818	1.0	203 341 438	0.3	305 889 380
H3)	27 848 249	0.1	-	-	27 848 249
Total	537 079 067	1.1	203 341 438	0.3	333 737 629
1981 S2)	555 438 006	1.1	224 616 542	0.4	330 821 464
H3)	24 306 436	0.0	-	-	24 306 436
Total	579 744 442	1.1	224 616 542	0.4	355 127 900
1982 S2)	549 705 404	0.9	249 404 822	0.5	300 300 582
H3)	26 855 033	0.0	-	-	26 855 033
Total	576 560 437	1.0	249 404 822	0.5	327 155 615
1983 S2)	552 119 864	1.0	229 321 072	0.4	322 798 792
H3)	25 419 547	0.1	-	-	25 419 547
Total	577 539 411	1.1	229 321 072	0.4	348 218 339

1) Tarif-Nr. 0401.10 bis 0404.30 und 3501.10. 1) Tarif-numéros 0401.10 à 0404.30 et 3501.10.
2) Spezialhandel. 2) Commerce spécial.
3) Lieferungen an Hilfswerke. 3) Livraisons aux oeuvres de secours.
Eidg. Oberzolldirektion. Direction générale des douanes.

Wert der Ein- und Ausfuhr von Milch und Milcherzeugnissen
in den Jahren 1972 - 1983. (Ausfuhr ohne Hilfslieferungen)
*Importations et exportations (en valeur) de lait et de produits
laitiers (Exportations sans livraisons aux oeuvres de secours)*



Mengenbilanz des Milchaussenhandels
siehe Tabelle 97.

*Balance laitière quantitative voir
tableau 97.*

Mengenbilanz des schweizerischen Aussenhandels mit Milch und Milch-
erzeugnissen (in Frischmilch umgerechnet) in 1000 dt Frischmilch
Balance laitière quantitative de la Suisse en 1000 dt lait frais

Jahre Années	Frisch- milch Joghurt Lait frais Yog- hourts	Milch- pulver Kinder- mehl Poudre de lait et farine lactée	Scho- kolade Eiscreme Chocolat	Kondens- und ste- rilisier- te Milch Lait con- dense et stéri- lisé	Butter und Rahm Beurre et crème	Käse und Schmelzkäse <i>Fromage et fromage fondu</i>			Total	Aus- fuhr- über- schuss Excédent d'expor- tation	
						Weichkäse à pâte molle	Hartkäse à pâte dure	Schmelz- käse Fromage fondu			
Einfuhr - Importations											
1976	229	193	72	62	2 459	739	1 483	168	2 390	5 405	
1977	221	225	97	50	2 861	730	1 364	162	2 256	5 710	
1978	229	212	102	48	3 755	753	1 378	151	2 282	6 628	
1979	229	216	104	41	2 120	807	1 239	143	2 189	4 899	
1980	230	219	113	42	3 308	878	1 278	148	2 304	6 216	
1981	230	228	101	53	3 146	913	1 330	139	2 382	6 140	
1982	229	190	50	29	3 906	928	1 357	134	2 419	6 823	
1983	230	202	42	38	3 026	949	1 356	122	2 427	5 965	
Ausfuhr (Spezialhandel) - Exportations (commerce spécial)											
1976	20	112	163	21	12	14	5 753	799	6 566	6 894	
1977	29	236	183	37	2	14	6 708	813	7 535	8 022	
1978	40	242	180	34	5	11	6 155	770	6 936	7 437	
1979	63	160	185	30	4	12	6 407	741	7 160	7 602	
1980	76	237	216	12	5	16	6 882	774	7 672	8 218	
1981	93	270	284	8	61	16	7 073	775	7 864	8 580	
1982	98	289	320	10	67	17	6 744	757	7 518	8 302	
1983	103	176	235	9	99	19	6 580	766	7 365	7 987	
Ausfuhr (Lieferungen an Hilfswerke) - Exportations (livraisons aux oeuvres de secours)											
1976	-	150	-	-	-	-	-	37	37	187	
1977	-	160	-	-	-	-	-	48	48	208	
1978	-	144	-	-	-	-	-	34	34	178	
1979	-	282	-	-	-	-	-	56	56	338	
1980	-	187	-	-	-	-	-	63	63	250	
1981	-	167	-	-	-	-	-	34	34	201	
1982	-	192	-	-	-	-	-	63	63	255	
1983	-	188	-	-	-	-	-	46	46	234	
Ausfuhr Total - Exportations en tout											
1976	20	262	163	21	12	14	5 753	836	6 603	7 081	1 676
1977	29	396	183	37	2	14	6 708	861	7 583	8 230	2 520
1978	40	386	180	34	5	11	6 155	804	6 970	7 615	987
1979	63	442	185	30	4	12	6 407	797	7 216	7 940	3 041
1980	76	424	216	12	5	16	6 882	837	7 735	8 468	2 252
1981	93	437	284	8	61	16	7 073	809	7 898	8 781	2 641
1982	98	481	320	10	67	17	6 744	820	7 581	8 557	1 734
1983	103	364	235	9	99	19	6 580	812	7 411	8 221	2 256

Berechnungen des SBS.

Calculs du SPS.

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

98

Jahre Années	Voll-, Mager-, Buttermilch, Schotte, frisch (auch homogenisiert, pasteurisiert, fermentiert, usw.), Joghurt <i>Lait entier et écrémé, babeurre, petit-lait, frais (ainsi que homogénéisé, pasteurisé, fermenté, etc.), jogourt</i>			Rahm, frisch und konserviert <i>Crème, fraîche et conservée</i>	Milchpulver <i>Poudre de lait</i>	Butter <i>Beurre</i>
	Milch, usw., frisch Lait, etc., frais 0401.10	Joghurt mit Zutaten Jogourt avec additif 2107.34	Total	0401.20, 0402.20	0402.10	0403.10, 12
Warengewicht, kg - Quantité en kg						
1976	1 937	2 010 897	2 012 834	15 672	12 332 522	42 541
1977	14 494	2 876 267	2 890 761	42 809	6 498 976	45
1978	22 178	3 948 657	3 970 835	63 313	4 373 602	150
1979	216 416	6 098 348	6 314 764	50 991	1 319 088	467
1980	36 650	7 569 691	7 606 341	62 142	8 543 930	400
1981	20 765	9 300 313	9 321 078	138 890	4 988 357	1 136
1982	28 060	9 787 244	9 815 304	726 202	732 148	2 036
1983	66 955	10 187 440	10 254 395	594 782	560 161	2 285
Wert (transit Grenze, ohne Abgaben), Fr. - Valeur en francs (transite frontière sans taxe)						
1976	13 655	4 548 296	4 561 951	131 880	20 052 484	344 955
1977	125 659	6 593 924	6 719 583	318 437	18 134 912	330
1978	166 648	8 899 898	9 066 546	436 685	10 837 265	1 260
1979	273 588	13 809 865	14 083 453	305 825	7 150 827	3 548
1980	100 951	16 841 831	16 942 782	350 319	20 319 204	3 920
1981	68 104	21 879 988	21 948 092	651 374	16 118 833	20 975
1982	57 225	23 268 996	23 326 221	2 253 123	4 369 469	36 211
1983	65 066	23 557 166	23 622 232	2 182 495	3 417 640	34 644
Käse und Schmelzkäse - Fromage et fromage fondu						
Weichkäse, Quark Fromage à pâte molle, quark 0404.10, 12, 13, 14	Hart- und Halbhartkäse Fromage à pâte dure et mi-dure Caciocavallo, Canestrato, Grana, andere Pecorino, Provone, Fontina, Fontal, Saint-Paulin, Brä u.a. 0404.22, 24, 26		Kräuterkäse (Schabziger) Fromage aux herbes (Schabziger) 0404.20	Schmelzkäse Fromage fondu 0404.30	Total	
	0404.28					
Warengewicht, kg - Quantité en kg						
1976	142 533	3 550	46 023 974	230 074	7 985 694	54 385 825
1977	140 505	4 660	53 659 775	219 945	8 125 231	62 150 116
1978	106 910	4 538	48 736 523	184 449	7 701 280	56 733 700
1979	125 493	4 548	51 251 440	219 549	7 356 205	58 957 235
1980	157 776	994	54 896 825	286 900	7 741 027	63 083 522
1981	157 074	2 403	56 572 851	277 132	7 747 811	64 757 271
1982	166 714	2 701	53 937 385	254 452	7 571 941	61 933 193
1983	191 540	3 153	52 870 662	263 939	7 655 539	60 984 833
Wert (transit Grenze, ohne Abgaben), Fr. - Valeur en francs (transite frontière sans taxe)						
1976	1 149 195	31 003	375 310 171	1 356 893	52 068 539	429 915 801
1977	1 135 162	53 519	439 249 334	1 259 497	54 836 321	496 533 833
1978	894 583	56 396	398 829 538	1 063 101	52 588 092	453 431 710
1979	1 071 090	47 178	402 006 593	1 319 305	49 272 304	453 716 470
1980	1 369 773	9 650	430 635 212	1 735 702	50 664 363	484 414 700
1981	1 407 470	26 511	480 300 983	1 687 693	53 288 339	536 710 996
1982	1 602 480	33 712	485 297 557	1 525 188	52 105 050	540 563 987
1983	1 940 700	39 394	487 976 009	1 732 560	52 800 420	544 489 083

Schweizerische Aussenhandels-
statistik.Statistique du commerce extérieur
de la Suisse.

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

Jahre Années	Sterilisierte Milch	Kondensmilch	Kindermehl auf Basis Milch- pulver	Nahrungsmittelzu- bereitungen mit Milch oder Milch- bestandteilen	Kasein	Schokolade
	Lait stérilisé ex 0402.30	Lait condensé ex 0402.30	Farine lactée à base de poudre de lait 1902.04 ex. 2107.26 Ab 1. Mai 1981: 1902.04 2107.26,27	Préparations ali- mentaires avec du lait ou de dér.l. 1902.06,08,20,22, 2107.36,60,62 Dès le 1er mai 81 1902.06,08,20,22 2107.40,42,44,46, 47,48		
Warengewicht, kg - Quantité en kg						
1976	2 220 724	157 365	297 550	341 006	37 389	16 417 353
1977	4 040 000	61 337	45 370	88 699	6 652	17 722 327
1978	3 668 000	106 756	28 468	89 854	7 100	17 515 219
1979	3 196 300	203 961	68 333	95 392	30 660	18 062 713
1980	1 064 200	247 589	109 270	119 569	27 875	22 010 019
1981	3 300	301 583	2 577 673	197 103	81 740	24 816 031
1982	5 819	17 774	4 806 984	83 523	105 449	24 065 681
1983	1 891	1 435	4 522 113	77 701	21 966	23 846 424
Wert (transit Grenze, ohne Abgaben), Fr. - Valeur en francs (transit frontière, sans taxe)						
1976	4 582 000	1 082 488	1 899 349	2 237 575	181 619	107 543 604
1977	7 317 000	347 269	231 448	823 909	97 616	125 606 652
1978	8 865 000	774 709	241 515	658 135	28 117	122 741 675
1979	8 243 000	1 341 872	348 590	792 919	118 254	121 482 267
1980	2 447 200	1 468 486	704 917	825 784	126 038	150 258 315
1981	11 700	1 487 583	15 168 853	1 130 996	368 441	181 683 923
1982	13 730	20 618	29 425 421	559 846	516 055	185 757 332
1983	8 205	7 252	26 208 155	684 029	204 554	189 148 416

Schweiz. Aussenhandelsstatistik. Statistique du commerce extérieur de
la Suisse.

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

Jahre Années	Milch, frisch, Joghurt Lait, frais, Yogourt	Joghurt mit Zusätzen Yogourt	Milchpulver Poudre de lait	Kondens- milch		
	Milch, usw. Frisch Lait etc. frais 0401.10		aus Vollmilch de lait entier ex 0402.10	aus Magermilch de lait écrémé ex 0402.10	übriges autre ex 0402.10	Lait condensé 0402.30
Warengewicht, kg - Quantité en kg						
1976	22 927 881	40	1 755 163	24 849	136 756	2 665 637
1977	22 053 599	8 698	1 794 330	37 000	335 888	2 188 359
1978	22 902 118	-	1 616 921	31 000	168 069	2 106 775
1979	22 933 066	-	1 641 511	20 000	201 005	1 769 932
1980	22 969 149	118	1 746 483	16 500	258 604	1 841 845
1981	22 937 792	341	2 321 421	23 000	255 511	2 067 415
1982	22 916 571	82	1 973 069	16 000	269 295	1 150 609
1983	22 936 416	28 517	2 109 938	1 000	272 569	1 474 552
Wert (transit Grenze, ohne Abgaben), Fr. - Valeur en francs (transit frontière, sans taxe)						
1976	14 704 537	237	3 934 615	116 411	459 256	2 969 732
1977	14 166 712	18 689	3 540 049	226 000	741 931	2 909 084
1978	14 715 908	-	2 782 350	109 000	425 142	2 216 029
1979	14 746 028	-	2 818 364	70 000	428 297	1 765 256
1980	16 900 718	614	3 622 967	58 000	648 406	2 187 969
1981	18 053 933	1 567	6 771 861	88 000	633 297	2 745 886
1982	18 582 443	527	5 995 376	56 000	716 303	1 649 186
1983	19 371 366	37 251	5 825 807	3 600	734 329	1 930 951

Schweiz. Aussenhandelsstatistik. Statistique du commerce extérieur de
la Suisse.

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

Jahre Années	Butter - Beurre		Käse und Schmelzkäse - Fromage et fromage fondu				Total Einfuhr Total importations																							
	frisch frais 0403.10	gesalzen, gesotten salé, fondu 0403.12	Weichkäse, Quark Fromage à pâte molle, quark 0404.10,12,13,14	Hart- und Halbhartkäse Fromage à pâte dure et mi-dure 0404.22,24,26,28	Schmelzkäse Fromage fondu 0404.30																									
Warengewicht, kg - Quantité en kg																														
1975	10 357 914	35 384	7 361 097	12 286 647	1 914 653	21 562 397																								
1976	9 785 249	46 775	7 392 636	11 479 142	1 677 677	20 549 455																								
1977	11 371 281	67 023	7 301 913	10 589 666	1 621 364	19 512 943																								
1978	14 949 590	65 036	7 525 081	10 644 369	1 506 323	19 675 773																								
1979	8 200 695	72 903	8 141 432	9 589 268	1 426 904	19 157 404																								
1980	13 151 202	72 318	8 782 687	9 785 834	1 477 793	20 046 314																								
1981	12 323 816	61 295	9 130 990	9 815 142	1 386 090	20 332 222																								
1982	15 349 680	71 247	9 177 697	10 232 675	1 337 050	20 747 422																								
1983	11 810 814	50 669	9 491 119	10 233 107	1 221 682	20 945 908																								
Wert (transit Grenze, ohne Abgaben), Fr. - Valeur en francs (transit frontière sans taxe)																														
1975	36 766 356	165 429	52 251 039	69 964 287	11 831 657	134 046 983																								
1976	27 631 654	153 443	51 303 249	68 201 133	10 533 074	130 037 456																								
1977	28 297 388	207 506	53 532 576	67 520 835	10 215 652	131 269 063																								
1978	33 865 718	164 185	48 997 805	64 921 198	9 086 190	123 005 193																								
1979	17 840 634	180 248	54 032 101	60 151 051	8 810 160	122 993 312																								
1980	42 198 232	294 742	61 652 320	61 614 062	8 611 745	131 878 127																								
1981	52 634 601	310 687	65 294 878	64 704 219	8 939 821	138 938 918																								
1982	70 237 251	356 096	65 783 537	72 512 843	9 131 577	147 427 957																								
1983	47 321 113	238 259	67 895 692	73 302 570	8 643 966	149 842 228																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Rahm Crème</th> <th>Anderer Rahmkons., Frischrahm</th> <th>Kasein</th> <th>Speise- eis</th> <th>Schokolade</th> <th rowspan="2">Nahrungsmittelzu- bereitungen mit Milch oder Milch- bestandteilen Préparations ali- mentaires avec du lait ou de dérivés laitiers</th> </tr> <tr> <th>Rahm- pulver</th> <th>Autres conserves de crème, crème fraîche</th> <th>Caséine</th> <th>Glace comestible</th> <th>Chocolat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Poudre de crème</td> <td>0401.20</td> <td>3501.10</td> <td>ex 1806.10 ex 2107.30</td> <td>1806.20,30</td> <td>Dès le mai 81: 1806.20,22, 26,27,28,40, 42,44,46,50, 51,52,56</td> </tr> <tr> <td>ex 0402.20</td> <td>ex 0402.20</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ab 1.Mai 1981: 1902.06,08,20,22, 2107.40,42,44,46, 47,48</td> </tr> </tbody> </table>								Rahm Crème	Anderer Rahmkons., Frischrahm	Kasein	Speise- eis	Schokolade	Nahrungsmittelzu- bereitungen mit Milch oder Milch- bestandteilen Préparations ali- mentaires avec du lait ou de dérivés laitiers	Rahm- pulver	Autres conserves de crème, crème fraîche	Caséine	Glace comestible	Chocolat	Poudre de crème	0401.20	3501.10	ex 1806.10 ex 2107.30	1806.20,30	Dès le mai 81: 1806.20,22, 26,27,28,40, 42,44,46,50, 51,52,56	ex 0402.20	ex 0402.20				Ab 1.Mai 1981: 1902.06,08,20,22, 2107.40,42,44,46, 47,48
Rahm Crème	Anderer Rahmkons., Frischrahm	Kasein	Speise- eis	Schokolade	Nahrungsmittelzu- bereitungen mit Milch oder Milch- bestandteilen Préparations ali- mentaires avec du lait ou de dérivés laitiers																									
Rahm- pulver	Autres conserves de crème, crème fraîche	Caséine	Glace comestible	Chocolat																										
Poudre de crème	0401.20	3501.10	ex 1806.10 ex 2107.30	1806.20,30	Dès le mai 81: 1806.20,22, 26,27,28,40, 42,44,46,50, 51,52,56																									
ex 0402.20	ex 0402.20				Ab 1.Mai 1981: 1902.06,08,20,22, 2107.40,42,44,46, 47,48																									
Warengewicht, kg - Quantité en kg																														
1975	86 000	113 658	515 567	607 240	5 245 133	361 318																								
1976	85 800	687	752 778	248 372	6 440 109	372 379																								
1977	112 350	856	902 700	214 663	8 047 912	197 870																								
1978	123 400	663	895 962	228 135	8 242 482	138 650																								
1979	88 444	347	1 127 227	160 202	8 650 160	175 952																								
1980	54 000	3 647	1 112 675	229 937	9 229 191	247 481																								
1981	34 900	298	772 639	234 684	8 114 737	323 386																								
1982		24 503	771 450	396 635	6 758 726	330 399																								
1983		34 818	726 730	409 254	6 381 368	444 724																								
Wert (transit Grenze, ohne Abgaben), Fr. - Valeur en francs (transit frontière, sans taxe)																														
1975	440 131	337 854	2 513 790	2 349 865	25 385 710	1 115 042																								
1976	370 699	3 500	2 893 014	1 101 879	29 861 121	1 084 103																								
1977	475 131	6 264	3 512 185	947 667	38 346 825	777 697																								
1978	473 713	5 016	3 109 627	1 033 856	35 864 555	541 586																								
1979	320 786	2 906	3 892 673	755 579	39 550 064	708 428																								
1980	261 682	12 600	5 277 995	1 082 482	43 059 131	883 914																								
1981	197 724	2 400	4 239 225	1 045 587	39 721 947	1 450 353																								
1982		161 397	4 222 813	1 759 210	35 119 283	1 732 001																								
1983		203 720	3 848 678	938 438	32 210 737	2 275 072																								

Ausfuhr von Glarner Kräuterkäse nach Bestimmungsländern
Exportations de Schabziger glaronais à destination des divers pays
 Tarifnummer - position du tarif 0404.20

Bestimmungsland	1978	1979	1980	1981	1982	1983	Pays
	dt	dt	dt	dt	dt	dt	
B.R.D.	829	766	1 326	1 341	1 294	1 248	R.F.A.
Italien	-	102	104	115	-	204	Italie
Niederlande	862	965	1 004	991	1 031	999	Pays-Bas
Oesterreich	35	34	32	29	-	-	Autriche
USA	78	130	193	249	151	97	Etats-Unis
Uebrige Länder	40	198	210	46	69	91	Autres pays
Total	1 844	2 195	2 869	2 771	2 545	2 639	Total

102

Schweiz. Aussenhandelsstatistik. *Statistique du commerce extérieur de la Suisse.*

Ausfuhr von Hartkäse in Laiben nach Bestimmungsländern
Exportations de fromage à pâte dure en meules à destination des divers pays
 Tarifnummer - position du tarif 0404.28

Bestimmungsland	1978	1979	1980	1981	1982	1983	Pays
	dt	dt	dt	dt	dt	dt	
B.R.D.	83 971	92 169	92 650	90 595	86 900	86 423	R.F.A.
Frankreich	87 096	87 161	96 824	98 507	94 309	90 723	France
Italien	186 574	195 209	223 667	233 594	217 577	208 863	Italie
Niederlande	1 714	1 915	2 261	2 826	2 631	2 565	Pays-Bas
Belgien-Lux.	47 752	47 735	52 657	50 379	47 883	47 259	Belgique-Lux.
Grossbritannien	5 430	6 521	7 031	8 165	7 888	8 467	Grande-Bret.
Dänemark	832	757	724	695	547	586	Danemark
Irland	-	-	-	26	41	-	Irlande
Griechenland	23	22	-	442	366	256	Grèce
Total EWG	413 392	431 489	475 814	485 229	458 142	445 142	Total CEE
In % des							En % du
Gesamttotal	84.8	84.2	86.7	85.8	84.9	84.2	total global
Oesterreich	3 605	5 977	6 516	5 479	3 845	3 577	Autriche
Norwegen	101	101	111	60	122	82	Norvège
Schweden	1 619	1 446	1 233	1 050	866	1 130	Suède
Portugal	29	31	48	224	160	263	Portugal
Finnland	7	7	58	42	215	296	Finlande
Total EFTA	5 361	7 562	7 966	6 855	5 208	5 348	Total AELE
In % des							En % du
Gesamttotal	1.1	1.5	1.5	1.2	1.0	1.0	total global
Spanien	9 918	11 855	13 225	13 468	14 832	11 700	Espagne
Bulgarien	300	501	801	1 011	999	380	Bulgarie
Venezuela	999	1 227	1 076	1 488	1 606	259	Vénézuéla
Japan	1 238	1 235	1 119	1 713	1 490	2 164	Japon
Kanada	7 145	7 499	7 379	8 755	9 191	9 245	Canada
USA	43 382	44 373	33 485	39 227	39 733	45 919	USA
Australien	808	652	543	1 191	1 121	1 145	Australie
Fr. Ozeanien	558	642	738	699	753	702	Océanie fr.
Uebrige Länder	4 264	5 479	6 822	6 093	6 299	6 703	Autres pays
Gesamttotal	487 365	512 514	548 968	565 729	539 374	528 707	Total global

103

Schweiz. Aussenhandelsstatistik. *Statistique du commerce extérieur de la Suisse.*

Ausfuhr von Schmelzkäse nach Bestimmungsländern
Exportations de fromage fondu à destination des divers pays
 Tarifnummer - position du tarif 0404.30

104 Bestimmungsland	1978	1979	1980	1981	1982	1983	Pays
	dt	dt	dt	dt	dt	dt	
B.R.D.	1 411	2 542	2 403	1 488	1 173	1 227	R.F.A.
Frankreich	601	568	611	777	715	1 294	France
Italien	19 960	20 983	24 948	26 386	26 249	25 867	Italie
Niederlande	2 248	2 129	1 925	1 920	1 568	1 586	Pays-Bas
Belgien-Lux.	8 001	6 839	7 383	6 618	6 163	5 871	Belgique-Lux.
Grossbritannien	2 689	2 485	2 900	2 293	1 963	2 271	Grande-Bret.
Dänemark	206	102	139	209	95	94	Danemark
Irland	-	-	-	-	-	-	Irlande
Griechenland	243	151	-	746	718	552	Grèce
Total EWG	35 359	35 799	40 309	40 437	38 644	38 762	Total CEE
Anteil in %	45.9	48.7	52.1	52.2	51.0	50.6	Part en %
Oesterreich	95	102	103	147	119	122	Autriche
Norwegen	16	31	33	31	-	53	Norvège
Schweden	317	287	282	278	190	165	Suède
Portugal	270	374	380	604	645	591	Portugal
Finnland	0	-	-	-	151	-	Finlande
Total EFTA	698	794	798	1 060	1 105	931	Total AELE
Anteil in %	0.9	1.1	1.0	1.4	1.5	1.2	Part en %
Spanien	245	180	172	494	416	472	Espagne
Tschechosl.	1 821	2 326	3 182	1 723	718	914	Tchécosl.
Lybien	1 477	1 485	3 584	6 330	3 918	3 222	Libye
Saud.-Arab.	3 696	3 438	1 139	118	158	216	Arabie saoud.
Singapur	582	431	513	237	421	494	Singapour
Kanada	13 294	13 004	12 798	14 176	12 992	13 049	Canada
USA	15 207	12 848	11 698	9 678	10 993	13 633	USA
Australien	792	994	761	836	1 154	1 114	Australie
Hongkong	345	182	347	423	553	386	Hongkong
Japan	181	329	246	222	249	222	Japon
Uebrigte Länder	3 316	1 752	1 863	1 744	4 398	3 140	Autres pays
Total Schmelzkäse	77 013	73 562	77 410	77 478	75 719	76 555	Total from. fondu

Schweiz. Aussenhandelsstatistik. *Statistique du commerce extérieur.*

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

105 Bestimmungsland	1978	1979	1980	1981	1982	1983	Pays
	dt	dt	dt	dt	dt	dt	
Frankreich	5 981	7 616	4 962	475	470	173	France
Saudi-Arabien	28 686	24 529	6 021	-	-	-	Arabie saoud.
Finnland	149	143	336	790	840	343	Finlande
Niederlande	566	851	893	744	950	935	Pays-Bas
B.R.D.	22	380	441	496	527	490	R.F.A.
Oesterreich	27	74	49	49	61	51	Autriche
Schweden	34	67	224	267	821	900	Suède
USA	-	239	54	22	-	-	USA
Spanien	-	-	36	52	94	46	Espagne
Belgien-Lux.	-	-	41	90	82	218	Belgique-Lux.
Uebrigte Länder	2 283	104	61	64	195	529	Autres pays
Total	37 748	34 003	13 118	3 049	4 040	3 685	Total

Schweiz. Aussenhandelsstatistik. *Statistique du commerce extérieur.*

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

Herkunftsland	1978 dt	1979 dt	1980 dt	1981 dt	1982 dt	1983 dt	Pays de provenance
Frischmilch - (0401.10) - Lait frais							
Frankreich	228 923	229 233	229 579	229 180	228 913	228 980	France
Uebrige Länder	98	98	113	198	253	384	Autres pays
Total	229 021	229 331	229 692	229 378	229 166	229 364	Total
Butter, frisch - (0403.10) - Beurre frais							
B.R.D.	33 590	37 419	47 400	52 851	60 701	38 550	R.F.A.
Frankreich	292	349	339	324	338	448	France
Niederlande	14 559	10 256	32 863	13 611	39 477	17 160	Pays-Bas
Oesterreich	-	-	-	-	-	6 000	Autriche
Norwegen	-	-	-	-	-	6 000	Norvège
Schweden	51 556	17 946	26 300	44 057	52 950	30 950	Suède
Finnland	49 499	16 000	24 500	12 000	-	19 000	Finlande
Uebrige Länder	-	37	110	395	31	-	Autres pays
Total	149 496	82 007	131 512	123 238	153 497	118 108	Total
Weichkäse - (0404.10,12,13,14) - Fromage à pâte molle							
B.R.D.	1 075	1 303	1 378	1 490	1 676	2 039	R.F.A.
Frankreich	40 925	43 219	46 661	49 007	50 425	52 965	France
Italien	27 714	30 850	33 686	34 145	33 668	33 626	Italie
Dänemark	4 341	4 893	4 641	4 564	4 499	4 410	Danemark
Uebrige Länder	1 196	1 149	1 461	2 104	1 509	1 871	Autres pays
Total	75 251	81 414	87 827	91 310	91 777	94 911	Total
Hart- und Halbhartkäse - (0404.22,24,26) - Fromage à pâte dure et mi-dure (Caciocavallo, Canestrato, Grana, Provolone, Aostaler Fontina, Asiago, Bitto, Brä, Fontal, Montasio, Saint-Paulin, Saint-Nectaire, Cantal)							
Italien	15 588	14 587	17 690	20 386	22 390	22 261	Italie
Frankreich	16 620	15 762	17 256	18 591	19 099	18 895	France
Oesterreich	3 831	4 619	5 700	4 860	5 426	5 861	Autriche
Dänemark	2 845	3 045	3 072	3 072	2 887	3 091	Danemark
B.R.D.	392	260	-	67	-	312	R.F.A.
Uebrige Länder	0	-	-	-	1	0	Autres pays
Total	39 276	38 273	43 718	46 976	49 803	50 420	Total
Hart- und Halbhartkäse - (0404.28) - Fromage à pâte dure et mi-dure (anderer - autres)							
Frankreich	23 817	17 778	17 889	16 589	15 369	15 031	France
Italien	4 785	5 598	6 085	6 165	6 509	6 170	Italie
Niederlande	9 982	9 447	8 494	8 058	8 320	8 229	Pays-Bas
Oesterreich	14 520	12 519	11 123	12 168	14 139	14 864	Autriche
Dänemark	8 206	7 209	5 571	5 047	4 509	3 829	Danemark
Uebrige Länder	5 858	5 067	4 979	3 148	3 678	3 788	Autres pays
Total	67 168	57 618	54 141	51 175	52 524	51 911	Total

106

Käseeinfuhr nach Sorten und Einfuhr von Schmelzkäse 1982 und 1983
 Importations de fromage d'après les sortes et import. de fromage fondu

Käse- und Schmelzkäse Fromage et fromage fondu	Tarif- Nr. No du tarif	Zollansatz Droit de douane Fr./dt	1982		1983	
			dt	Fr./dt	dt	Fr./dt
Weichkäse - Fromage à pâte molle	0404					
Danablu, Gorgonzola, Roquefort	0404.10	25.-	12 283	622	12 876	676
Brie	.12	30.-	-	-	0	655
Camembert	.12	30.-	1	753	0	733
Reblochon	.12	30.-	499	939	531	944
Italico	.12	30.-	0	787	3	624
Andere	.12	30.-	537	590	637	646
Total	0404.12		1 037	758	1 171	781
Mozzarella	0404.13	40.-3)	11 404	562	11 399	573
Brie	.14	50.-4)	2 199	772	2 576	734
Camembert	.14	50.-4)	7 484	712	5 853	711
Bleus, Saingorlon	.14	50.-4)	6 475	813	6 142	746
Chèvres	.14	50.-4)	1 479	970	1 316	1066
Italico	.14	50.-4)	1 199	707	1 212	738
Fontainebleau, Gervida 1)	.14	50.-4)	8 037	484	8 647	463
Carrés, Coulommiers, Le Roitelet	.14	50.-4)	1 010	686	1 283	604
Münster, Romadour, Reblochon 2)	.14	50.-4)	3 203	817	2 916	789
Andere	.14	50.-4)	35 966	811	39 520	803
Total	0404.14		67 052	760	69 465	745
Hart- und Halbhartkäse - Fromage à pâte dure et mi-dure						
Kräuterkäse	0404.20	40.-	-	-	1	972
Grana	.22	25.-5)	16 957	1157	16 366	1220
Andere	.22	25.-5)	767	985	834	986
Total	0404.22		17 724	1149	17 200	1208
Fontal	.24	50.-6)	29 239	572	29 820	574
Saint-Nectaire	.24	50.-6)	0	682	1	893
Saint-Paulin (Port-Salut)	.24	50.-6)	-	-	-	-
Esrom, Samsøe, Fynbo	.24	50.-6)	-	-	-	-
Andere	.24	50.-6)	2 839	648	3 399	669
Total	0404.24		32 078	579	33 220	583
Cantal	0404.26	60.-5)	2 650	-	-	-
Fontal	.28	80.-7)	9 554	596	7 374	601
Edamer	.28	80.-7)	10 249	674	10 493	667
Gouda	.28	80.-7)	2 390	551	2 612	578
Galantine	.28	80.-7)	195	543	49	509
Emmentaler	.28	80.-7)	2 264	532	2 147	540
Greizerzer	.28	80.-7)	15	779	310	521
Saint-Paulin (Port-Salut)	.28	80.-7)	54	722	9	928
Danbo	.28	80.-7)	78	534	116	520
Esrom	.28	80.-7)	53	622	66	622
Fynbo	.28	80.-7)	933	521	697	592
Havarti	.28	80.-7)	1 497	647	1 267	642
Samsøe	.28	80.-7)	2 740	523	2 379	526
Berg-Käse	.28	80.-7)	2 666	525	3 301	603
Gruyère de Comté	.28	80.-7)	0	1100	427	653
Tilsiter	.28	80.-7)	2 258	510	3 406	497
Andere	.28	80.-7)	17 577	727	17 258	714
Total	0404.28		52 523	639	51 911	638
Käse Total - Total fromage			194 103	712	197 243	716
Schmelzkäse - Fromage fondu	.30	80.-8)	13 371	683	12 217	708
Einfuhr Total - Total des importations			207 474	711	209 460	715

1) - 8) siehe nebenstehend

1) à 8) voir à coté

Anmerkungen zu Seite 92

- 1) Inbegriffen Petite Française.
- 2) Inbegriffen Pont-l'Evêque.
- 3) Preiszuschlag Fr. 220.-/dt.
- 4) Preiszuschlag Fr. 180.-/dt (bzw. Fr. 220.-/dt ab 1. 7. 1982, bzw. Fr. 50.-/dt für Roquefort mit Ursprungsnachweis und Fr. 240.-/dt für andere Käse ab 1. 7. 1983).
- 5) Käse mit einem Wassergehalt von über 57-67% in der fettfreien Masse, die nicht unter das mit der EG, Oesterreich und Finnland bestehende Käseabkommen fallen, Zollzuschlag Fr. 110.-/dt.
- 6) Gemäss Anmerkung 4) und sofern ausser Kontingent Zollzuschlag Fr. 150.-/dt (bzw. Fr. 200.-/dt ab 1. 7. 1982, bzw. Fr. 230.-/dt ab 1. 7. 1983).
- 7) Preiszuschlag Fr. 150.-/dt (bzw. Fr. 200.-/dt ab 1. 7. 1982, bzw. Fr. 230.-/dt ab 1. 7. 1983) sowie gemäss Anmerkung 4)
- 8) Preiszuschlag Fr. 100.-/dt (bzw. Fr. 130.-/dt ab 1. 7. 1982, bzw. Fr. 140.-/dt ab 1. 7. 1983) sowie (nur für im Veredlungsverkehr hergestellte Ware) Zollzuschlag Fr. 350.-/dt (bzw. Fr. 380.-/dt ab 1. 7. 1982, bzw. Fr. 390.-/dt ab 1. 7. 1983).

Remarques relatives à la page 92

- 1) Y compris Petite Française.
- 2) Y compris Pont-l'Evêque.
- 3) Supplément de prix Fr. 220.-/dt.
- 4) Supplément de prix Fr. 180.-/dt (resp. Fr. 220.-/dt dès le 1. 7. 1982, resp. Fr. 50.-/dt pour le Roquefort avec preuve d'origine et Fr. 240.-/dt pour les autres fromages dès le 1. 7. 1983).
- 5) 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.-/dt.
- 6) Selon remarque 4) et droit de douane supplémentaire de Fr. 150.-/dt (resp. Fr. 200.-/dt dès le 1. 7. 1982, resp. Fr. 230.-/dt dès le 1. 7. 1983) hors conting.
- 7) Supplément de prix de Fr. 150.-/dt (resp. Fr. 200.-/dt dès le 1. 7. 1982, resp. Fr. 230.-/dt dès le 1. 7. 1983) et selon remarque 4).
- 8) Supplément de prix de Fr. 100.-/dt (resp. Fr. 130.-/dt dès le 1. 7. 1982, resp. Fr. 140.-/dt dès le 1. 7. 1983) et droit de douane suppl. de Fr. 350.-/dt (resp. Fr. 380.-/dt dès le 1. 7. 1982, resp. Fr. 390.-/dt dès le 1. 7. 1983) pour le marchandise fabr. en trafic de perfect. seul.

Mitgeteilt von der Eidg. Oberzoll-
direktion.

Communiqué par la Direction générale
des douanes.

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

Jahre Années	Kondensierte und sterilisierte Milch Lait condensé et stérilisé		Milchpulver Poudre de lait		Hartkäse Fromage à pâte dure		Schmelzkäse Fromage fondu		Total 1000 Fr.
	dt	1000 Fr.	dt	1000 Fr.	dt	1000 Fr.	dt	1000 Fr.	
1974	-	-	17 611	12 351	40	25	3 942	1 817	14 193
1975	574	100	21 638	14 282	-	-	3 764	1 907	16 289
1976	-	-	18 767	13 275	-	-	3 718	1 947	15 222
1977	-	-	19 975	15 235	-	-	4 837	2 499	17 734
1978	-	-	17 997	11 080	-	-	3 367	1 726	12 806
1979	-	-	35 247	22 022	-	-	5 569	2 860	24 882
1980	-	-	34 054	24 359	-	-	6 315	3 489	27 848
1981	-	-	29 923	22 502	-	-	3 410	1 804	24 306
1982	-	-	33 429	23 318	-	-	6 293	3 537	26 855
1983	-	-	28 821	22 833	-	-	4 568	2 587	25 420

Mitgeteilt von der Eidg. Oberzoll-
direktion.

Communiqué par la Direction générale
des douanes.

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

109	Ausfuhr - Exportations		Einfuhr - Importations					Käse - Fromage		
	Hart- und Halbhart- käse Fromage à pâte dure et mi-dure	Schmelz- käse Fromage fondu	FrISCHE Milch Lait frais	Kondens- milch Lait condensé	Milchpulver Poudre de lait	frISCHE Butter Beurre frais	Weichkäse à pâte molle	Hart- und Halbhart- käse à pâte dure et mi-dure	Schmelz- käse Fromage fondu	
Jahre Monate Années Mois	In dt - En dt									
1982										
J	36 976	5 504	16 558	2 139	2 383	13 027	6 061	9 130	876	
F	36 450	5 977	16 653	181	2 014	10 238	6 911	6 660	1 035	
M	55 009	5 893	21 827	1 441	1 445	6 577	9 217	9 906	1 271	
A	42 801	5 502	25 718	623	1 827	12 428	7 628	8 052	1 080	
M	39 551	5 325	28 572	435	833	13 880	6 955	6 635	917	
J	42 655	7 287	22 234	858	1 204	11 828	7 921	9 811	1 373	
J	41 917	5 687	16 483	733	559	5 386	6 286	6 927	1 167	
A	39 375	4 722	17 931	749	2 127	14 138	7 638	7 040	1 097	
S	55 542	7 329	16 209	1 201	2 455	17 422	8 981	10 066	1 333	
O	46 781	6 758	15 541	740	1 717	17 587	7 335	8 322	967	
N	52 195	7 859	14 024	1 328	3 008	16 393	7 966	10 167	958	
D	50 149	7 876	17 416	1 078	3 012	14 593	8 878	9 611	1 297	
Jahr	539 401	75 719	229 166	11 506	22 584	153 497	91 777	102 327	13 371	
1983										
J	36 958	4 614	17 534	977	1 813	9 708	6 487	7 660	953	
F	36 426	5 044	18 275	979	1 466	6 816	7 243	7 990	907	
M	50 299	6 414	22 772	1 711	1 673	6 234	9 134	8 989	968	
A	38 191	4 806	22 416	2 508	1 215	8 033	7 533	7 123	1 004	
M	41 171	6 115	24 156	636	1 192	9 542	8 662	8 426	1 119	
J	41 763	6 202	22 135	647	1 827	7 046	7 774	9 929	1 307	
J	41 605	6 682	18 347	1 007	816	5 692	6 218	7 500	840	
A	39 432	6 138	17 821	1 386	2 028	6 500	8 327	6 304	944	
S	53 781	7 240	17 176	1 270	2 970	12 540	8 729	9 376	1 127	
O	46 129	6 576	17 444	1 244	3 000	15 705	7 309	8 801	881	
N	56 375	9 018	14 996	1 291	2 763	18 578	8 386	10 004	1 050	
D	46 608	7 706	16 292	1 090	3 072	11 714	9 109	10 229	1 117	
Année	528 738	76 555	229 364	14 746	23 835	118 108	94 911	102 331	12 217	
1983	Prozentverteilung - En %									
J	7.0	6.0	7.6	6.6	7.6	8.2	6.8	7.5	7.8	
F	6.9	6.6	8.0	6.7	6.1	5.8	7.6	7.8	7.4	
M	9.5	8.4	9.9	11.6	7.0	5.3	9.6	8.8	7.9	
A	7.2	6.3	9.8	17.0	5.1	6.8	8.0	7.0	8.2	
M	7.8	8.0	10.5	4.3	5.0	8.1	9.1	8.2	9.2	
J	7.9	8.1	9.7	4.4	7.7	6.0	8.2	9.7	10.7	
J	7.9	8.7	8.0	6.8	3.4	4.8	6.6	7.3	6.9	
A	7.4	8.0	7.8	9.4	8.5	5.5	8.8	6.1	7.7	
S	10.2	9.4	7.5	8.6	12.5	10.6	9.2	9.2	9.2	
O	8.7	8.6	7.6	8.4	12.6	13.3	7.7	8.6	7.2	
N	10.7	11.8	6.5	8.8	11.6	15.7	8.8	9.8	8.6	
D	8.8	10.1	7.1	7.4	12.9	9.9	9.6	10.0	9.2	
Jahr	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

Schweizerische Aussenhandels-
statistik.

Statistique de commerce extérieur
de la Suisse.

5. VORRÄTE

5. STOCKS

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

Jahre Années	Jan. Janv.	Febr. Févr.	März Mars	April Avril	Mai Mai	Juni Juin	Juli Juillet	Aug. Août	Sept. Sept.	Okt. Oct.	Nov. Nov.	Dez. Déc.
Ementaler - Emmental												
1979	9 089	9 511	7 866	8 967	8 881	8 485	5 379	9 442	8 440	8 174	8 478	7 761
1980	8 975	9 343	7 137	7 227	6 869	6 244	8 318	5 512	6 386	6 609	7 290	5 422
1981	7 319	8 050	5 309	6 068	6 159	4 765	2 815	6 193	4 018	5 292	6 042	4 347
1982	6 542	7 067	4 451	5 395	5 338	3 980	2 107	6 001	4 410	5 746	6 473	5 000
1983	6 504	6 689	5 270	5 913	5 513	4 429	3 434	6 555	5 595	6 495	7 636	6 869
Greyerzer - Gruyère												
1979	5 668	4 868	4 878	4 956	4 814	4 911	4 495	6 657	6 850	7 868	7 782	7 895
1980	6 857	5 223	5 471	5 798	5 223	5 333	5 308	6 970	6 531	7 282	6 858	5 575
1981	6 644	5 227	4 540	4 728	4 391	4 873	4 288	5 985	6 071	6 334	5 915	4 361
1982	5 129	3 847	3 586	3 833	3 536	3 979	3 657	5 378	5 179	6 150	5 405	5 283
1983	5 359	4 335	3 966	3 926	3 611	3 158	4 204	5 841	5 849	6 797	6 858	6 652
Sbrinz - Sbrinz												
1979	5 335	5 372	5 468	5 655	5 336	5 589	5 238	5 297	5 594	5 879	5 494	5 865
1980	5 744	5 817	5 961	5 740	5 646	5 931	5 880	5 796	6 199	6 124	5 769	5 816
1981	5 214	5 589	5 179	5 433	5 420	5 585	5 394	5 324	5 305	5 220	4 702	4 933
1982	4 870	5 146	5 965	4 744	4 717	4 842	4 729	4 660	5 046	4 990	4 654	4 990
1983	4 803	5 036	5 019	4 910	4 852	4 877	4 916	4 846	5 066	5 291	5 091	5 483
Spalenschnitt- und Bergkäse sowie 3/4-fette Käse - Spalen de couteau et fromage de montagne												
1979	28	28	19	23	22	23	16	23	27	34	25	23
1980	25	21	27	33	22	22	16	23	11	28	27	22
1981	25	16	7	15	14	13	16	22	15	24	23	11
1982	15	9	10	12	8	13	14	18	13	23	17	15
1983	12	10	9	13	11	14	17	20	14	21	24	20
Unionsware im ganzen - Total des fromages obligat. livrables à l'Union suisse de commerce de fromage												
1979	20 120	19 778	18 231	19 602	19 053	19 009	15 129	21 419	20 910	21 955	21 779	21 543
1980	21 600	20 403	18 595	18 797	17 760	17 910	16 036	21 300	19 127	20 043	19 943	16 835
1981	19 202	18 881	15 034	16 243	15 985	15 236	12 512	17 525	15 410	16 870	16 681	13 653
1982	16 556	16 069	13 013	13 985	13 599	12 814	10 507	16 057	14 648	16 910	16 549	15 287
1983	16 678	16 070	14 264	14 762	13 987	12 478	12 571	17 262	16 524	18 604	19 609	19 024
Davon Schmelzrohware: a) Ementaler - Dont fromage pour la fonte: a) Emmental												
1979	700	720	752	894	418	1 561	1 559	1 728	1 319	1 009	743	672
1980	886	495	598	489	644	650	555	733	525	581	381	252
1981	82	152	213	321	378	515	312	458	331	227	138	105
1982	99	170	89	117	97	108	46	232	146	215	167	140
1983	103	156	164	254	271	272	171	366	323	400	351	399
b) Greyerzer - b) Gruyère												
1979	58	55	79	84	151	93	310	279	423	431	443	271
1980	138	108	243	132	155	155	205	221	180	212	182	151
1981	109	61	65	114	123	161	153	252	135	219	184	130
1982	46	44	18	23	24	31	36	67	56	83	47	90
1983	52	53	31	63	41	65	34	68	67	102	73	67

110

Vorräte bei den Mitgliedern der
Schweizerischen Käseunion AG.

Stocks des membres de l'Union du
commerce de fromage SA.

Vorräte an Tilsiter- und Appenzellerkäse,
Butter und Milchpulver je per Monatsende, in t
*Stocks de Tilsit et de fromage d'Appenzell,
de beurre et de poudre de lait à la fin de chaque mois, en t*

111	Jahre Années	Jan. Janv.	Febr. Fevr.	März Mars	April Avril	Mai Mai	Juni Juin	Juli Juillet	Aug. Août	Sept. Sept.	Okt. Oct.	Nov. Nov.	Dez. Déc.
	Tilsiter, voll- und 3/4-fett - Tilsit, tout gras et 3/4 gras												
	1979	541	555	478	441	498	530	557	594	546	568	593	671
	1980	650	605	538	495	475	485	480	490	490	497	490	450
	1981	480	520	504	480	500	500	530	553	551	504	510	441
	1982	462	490	480	458	469	465	471	522	479	467	435	417
	1983	434	446	431	456	413	417	533	527	525	528	513	572
	Appenzeller Käse, vollfett - Fromage d'Appenzell, tout gras												
	1979	1418	1571	1583	1528	1556	1869	1913	2001	2110	1870	1655	1631
	1980	1683	1738	1672	1640	1570	1657	1620	1628	1493	1441	1226	1223
	1981	1206	1219	1125	1116	1233	1313	1391	1433	1386	1472	1294	1182
	1982	1256	1305	1166	1180	1266	1368	1399	1382	1435	1357	1311	1233
	1983	1267	1374	1304	1371	1442	1515	1676	1716	1750	1692	1595	1594
	Appenzeller Käse, 1/4 fett - Fromage d'Appenzell, 1/4 gras												
	1979	130	148	160	168	172	174	169	159	158	153	149	135
	1980	127	119	103	90	85	78	67	54	48	41	41	39
	1981	47	51	55	57	62	59	51	48	43	39	44	47
	1982	51	52	53	56	60	64	65	63	56	60	68	61
	1983	61	66	56	58	57	66	77	80	77	82	87	89
	Butter - Beurre												
	1979	6171	5351	4374	4095	5134	4892	6149	5751	4837	5467	4310	4163
	1980	4918	4844	4357	4658	4920	5003	4879	5264	6463	5495	4378	2593
	1981	4032	4635	4358	5367	6024	6402	7429	7470	6183	5454	4471	3686
	1982	4378	4379	3436	4327	5422	4077	5337	5988	6057	6264	5088	4496
	1983	4648	4388	3540	4647	4891	3429	4911	5100	5057	5411	4985	4702
	Vollmilchpulver - Poudre de lait entier												
	1979	1445	1751	2200	2515	2441	2816	2316	2351	2287	2486	2080	1519
	1980	1447	1357	1823	1621	1956	1854	2467	2586	2507	2395	2013	1401
	1981	1183	1067	1306	1569	1732	1789	2538	2659	2181	1739	1395	851
	1982	826	1290	1788	2389	3200	2753	2284	1915	1500	1578	1294	570
	1983	859	1212	1668	2111	2984	1923	2186	2362	2475	2135	2072	1664
	Magermilchpulver - Poudre de lait écrémé												
	1979	5291	5407	6029	7355	9433	9734	11229	11685	10828	9648	9815	10609
	1980	11660	12464	12363	11926	11871	10496	11141	11045	11047	8953	7120	5150
	1981	5455	5077	4421	5197	7229	7830	8050	7182	5306	2797	1706	1785
	1982	2262	2251	2312	2637	3647	1847	2856	2365	1921	2228	1762	1836
	1983	2301	2222	2240	3657	3417	1610	3137	3157	3439	3877	4153	4547

Tilsiter und Appenzeller: Vorräte bei den Mitgliedern der Schweizerischen Geschäftsstellen für Tilsiter bzw. Appenzeller Käse.

Butter: Vorräte der Butyra, der Butterzentralen und des Grosshandels.

Voll- und Magermilchpulver: Vorräte der Fabriken.

Tilsit et fromage d'Appenzell: stocks des membres de la Centrale suisse du commerce de Tilsit resp. de l'Office commercial pour le fromage d'Appenzell.

Beurre: stocks de la Butyra, des centrales de beurre et du commerce de gros.

Poudre de lait entier et de lait écrémé: stocks des fabriques.

6. VERBRAUCH

6. CONSOMMATION

Vollmilchverbrauch im ganzen (Vollmilcherzeugnisse in Milch umgerechnet)
 Consommation totale de lait entier (produits du lait entier convertis en lait entier)

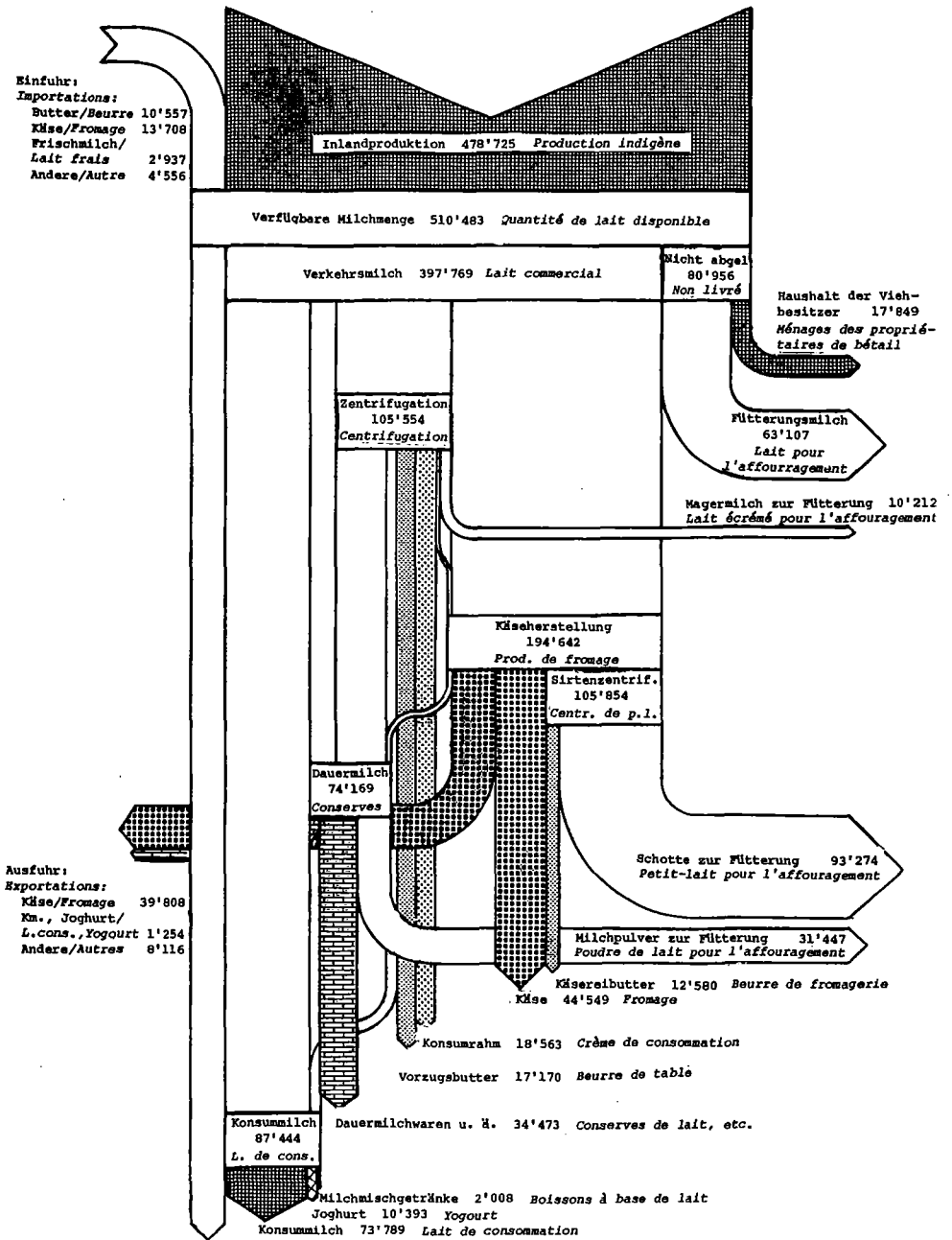
Jahre Années	Inlandsproduktion (Milch für die menschliche Ernährung) Production indigène (lait pour l'alimentation humaine)			Einfuhr Importations			Ausfuhr Exportations				
	Konsum- milch, Joghurt Lait de consom- mation, Yogourt 1)	Milch- erzeug- nisse Produits laitiers	Total	Konsum- milch, Joghurt Lait de consom- mation, Yogourt 1)	Milch- erzeug- nisse Produits laitiers	Total	Konsum- milch, Joghurt Lait de consom- mation, Yogourt 1)	Milch- erzeug- nisse Produits laitiers	Total		
	100 t	100 t	100 t	100 t	100 t	100 t	100 t	100 t	100 t		
1975	7 608	22 002	29 610	229	5 456	5 685	17	6 995	7 012		
1976	7 516	23 214	30 730	229	5 176	5 405	20	7 061	7 081		
1977	7 395	23 335	30 730	221	5 489	5 710	29	8 201	8 230		
1978	7 402	23 598	31 000	229	6 399	6 628	40	7 575	7 615		
1979	7 326	24 584	31 910	229	4 670	4 899	63	7 877	7 940		
1980	7 462	24 178	31 640	230	5 986	6 216	76	8 392	8 468		
1981	7 487	24 613	32 100	230	5 910	6 140	93	8 688	8 781		
1982	7 518	24 052	31 570	229	6 594	6 823	98	8 459	8 557		
1983	7 503	25 097	32 600	230	5 735	5 965	103	8 118	8 221		
	Verbrauch - Consommation										
	im ganzen en tout				Mittlere orts- anwesende Bevölke- rung Popu- lation présente moyenne	Jahresmenge je Kopf Quantité annuelle par habitant			Tagesmenge je Kopf Quantité quotidienne par habitant		
Vorräte- veränderung (Milch- erzeugnisse)	Konsum- milch 1), Joghurt Lait de consom- mation 1), Yogourt	Milch- erzeug- nisse Produits laitiers	Total		Konsum- milch 1), Joghurt Lait de Pro- consom- mation 1), Yogourt	Milch- erzeug- nisse Produits laitiers	Total	Konsum- milch 1), Joghurt Lait de Pro- consom- mation 1), Yogourt	Milch- erzeug- nisse Produits laitiers	Total	
Variations des stocks (produits laitiers)	100 t	100 t	100 t	100 t	1000	kg	kg	kg	g	g	
1975	- 90	7 820	20 553	28 373	6 500	121	316	437	330	870	
1976	+ 447	7 725	20 882	28 607	6 441	120	324	444	330	890	
1977	- 344	7 587	20 967	28 554	6 422	118	327	445	320	900	
1978	+1 209	7 591	21 213	28 804	6 432	118	330	448	320	910	
1979	- 8	7 492	21 385	28 877	6 438	117	332	449	320	910	
1980	- 315	7 616	22 087	29 703	6 478	118	341	459	320	940	
1981	- 515	7 624	22 350	29 974	6 529	117	342	459	320	940	
1982	+ 89	7 649	22 098	29 747	6 555	117	337	454	320	920	
1983	+ 805	7 630	21 909	29 539	6 562	116	334	450	320	910	

1) Inbegriffen Milchlischgetränke. 1) Y compris boissons à base de lait.
 2) Die ausserordentlichen Vorräte am Jahresende beim Detailhandel und bei Konsumenten infolge Preiserhöhungen zu Beginn des folgenden Jahres sind berücksichtigt. 2) Les réserves exceptionnelles disponibles à la fin de l'année auprès du commerce de détail et chez les consommateurs par suite d'augmentations de prix survenues au début de l'année qui suit sont pris en compte.

Berechnungen des SBS.

Calculs du SPS.

Aufkommen und Verwendung von Milch im Jahre 1983 - Ressources et utilisations de lait en 1983
 Ziffern = Mengen in Tonnen (Trockensubstanz *)
 Chiffres = quantités en tonnes (substance sèche *)



Eingeführte Milch und Milcherzeugnisse 31'758 Lait et produits laitiers importés
 *) Abweichend davon werden in den übrigen Tabellen die zur Produktion von 1 Gewichtseinheit des entsprechenden Milchproduktes benötigten Gewichtseinheiten Vollmilch als Umrechnungsfaktor verwendet, in ausländischen Publikationen auch oftmals der Fettgehalt, seltener der Energiegehalt.
 Berechnungen des SBS.
 *) En revanche, dans les autres tableaux on utilise le nombre des unités de lait entier nécessaire pour la production d'une unité de poids du produit en question; dans les publications étrangères, c'est aussi souvent la teneur en graisse qui est utilisée, rarement la teneur en énergie.
 Calculs du SFS.

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

Jahre Années	Inlandsverkauf - Vente au pays						Export (ohne Schmelzkäse) Exportations (sans fromage fondu)					Verkauf Total
	zu direktem Konsum	an Schmelz- käse- fabriken	Total	Emmen- taler	Davon - Dont Greizer- Spalen- und Berg- käse, 3/4, 1/2 fette Rundkäse Gruyère, Spalen, montagne, 3/4, 1/2 gras	Sbrinz	Total	Emmen- taler	Davon - Dont Grey- erzer, Spalen und Bergkäse Gruyère Spalen, montagne	Sbrinz	Total	
1979	22 398	9 596	31 994	16 524	13 472	1 998	46 594	39 749	5 002	1 843	78 588	
1980	24 916	9 359	34 275	15 906	16 066	2 303	50 155	41 844	6 056	2 255	84 430	
1981	23 002	9 828	32 830	15 399	15 495	1 936	50 637	41 786	5 562	2 289	83 467	
1982	19 968	9 703	29 671	14 721	13 081	1 869	48 631	40 549	5 630	2 452	78 302	
1983	21 224	9 807	31 031	15 254	13 756	2 021	47 319	39 645	5 743	1 931	78 350	
In % - En %												
1979	28.5	12.2	40.7	21.0	17.1	2.6	59.3	50.6	6.4	2.3	100	
1980	29.5	11.1	40.6	18.9	19.0	2.7	59.4	49.5	7.2	2.7	100	
1981	27.5	11.8	39.3	18.4	18.6	2.3	60.7	50.1	6.7	3.9	100	
1982	25.5	12.4	37.9	18.8	16.7	2.4	62.1	51.8	7.2	3.1	100	
1983	27.1	12.5	39.6	19.5	17.5	2.6	60.4	50.6	7.3	2.5	100	

Mitteilung der Schweiz. Käseunion AG Communiqué par l'Union suisse du commerce de fromage

Inlandverkauf und Export von Tilsiter- und Appenzellerkäse
 Vente au pays et exportations de Tilsit et de fromage d'Appenzell

Jahre Années	Tilsiter, vollfett - Tilsit tout gras					Appenzeller Käse - Fromage d'Appenzell					
	zu direktem Konsum	an Schmelz- käse- fabriken	Total	Export	Verkauf Total	zu direktem Konsum	an Schmelz- käsefabr. aux fabr. de from. fondu	1/4 fett	1/4 gras	Total	Export	Verkauf Total
1979	6 978	419	7 397	347	7 744	3 256	198	396	3 850	3 685	7 535
1980	7 102	423	7 525	582	8 107	3 458	235	346	4 039	4 013	8 052
1981	7 277	399	7 676	427	8 103	3 293	165	282	3 740	4 273	8 013
1982	7 080	591	7 671	432	8 103	3 347	164	339	3 850	4 251	8 101
1983	6 943	537	7 480	506	7 986	3 220	261	319	3 800	4 412	8 212
En % - En %											
1979	90.1	5.4	95.5	4.5	100	43.2	2.6	5.3	51.1	48.9	100
1980	87.6	5.2	92.8	7.2	100	43.0	2.9	4.3	50.2	49.8	100
1981	89.8	4.9	94.7	5.3	100	41.1	2.1	3.5	46.7	53.3	100
1982	87.4	7.3	94.7	5.3	100	41.3	2.0	4.2	47.5	52.5	100
1983	87.0	6.7	93.7	6.3	100	39.2	3.2	3.9	46.3	53.7	100

Mitteilung der Schweiz. Geschäfts-
 stelle für Tilsiter und der Ge-
 schäftsstelle für Appenzeller Käse.

Communiqué par la Centrale suisse
 du commerce de Tilsit et par l'Of-
 fice commercial pour le fromage
 d'Appenzell.

Verbrauch von inländischem Laibkäse nach Sorten seit 1979, in t
 Consommation de fromages indigènes en meules, par sortes, en t

115

Jahre Années	Emmentaler Emmental	Greizer, Spalen-, Berg- und andere Schnittkäse Gruyère, Spalen de couteau, montagne, 3/4 à tout gras	Sbrinz	Tilsiter, vollfett Tilsit tout gras	Appenzeller Käse, vollfett Appenzell tout gras	Weichkäse Fromages à pâte molle	Kleine Rundkäse der Alpen und 1/2 fette Rundkäse Petits fromages de montagne et fromage 1/2 gras	Magerkäse Fromage maigre		Total
								aller Art de tout genre	Kräuterkäse Schabziger	
Inlandproduktion - Production indigène										
1979	57 100	22 800	4 500	8 180	7 600	17 600	1 800	970	450	121 000
1980	56 700	21 600	4 600	8 100	7 340	18 600	1 700	740	520	119 900
1981	58 100	21 700	4 700	8 400	7 900	19 500	2 000	880	520	123 700
1982	57 900	22 000	4 600	8 200	7 900	20 800	2 100	900	500	124 900
1983	59 900	23 700	4 850	8 400	8 500	21 400	2 050	900	500	130 200
Vorräteveränderung bei Fabrikanten - Variation des stocks chez les fabricants										
1979	- 169	- 126	+ 9	+ 59	+ 28	+ 139	- 20	- 92	.	- 172
1980	- 182	- 195	- 51	+ 27	+ 3	+ 136	+ 10	- 13	.	- 265
1981	+ 369	- 265	+ 64	+ 55	+ 113	+ 61	- 4	+ 42	.	+ 435
1982	- 127	+ 265	- 41	- 74	+ 0	+ 98	+ 11	+ 4	.	+ 136
1983	+ 902	+ 762	+ 133	+ 69	+ 96	+ 57	- 1	+ 12	.	+ 2 030
Vorräteveränderung beim Handel - Variation des stocks chez les commerçants										
1979	- 135	+ 2 293	+ 476	+ 139	+ 303	.	.	+ 23	.	+ 3 099
1980	- 1 888	- 1 172	+ 151	- 221	- 408	.	.	- 96	.	- 3 634
1981	- 825	- 1 274	- 882	- 9	- 40	.	.	+ 8	.	- 3 022
1982	- 48	- 174	- 144	- 24	+ 51	.	.	+ 14	.	- 325
1983	+ 1 870	+ 1 374	+ 493	+ 155	+ 361	.	.	+ 28	.	+ 4 281
Vorräteveränderung im ganzen - Variation des stocks au total										
1979	- 304	+ 2 167	+ 485	+ 198	+ 331	+ 139	- 20	- 69	.	+ 2 927
1980	- 2 070	- 1 367	+ 100	- 194	- 405	+ 136	+ 10	- 109	.	- 3 899
1981	- 456	- 1 539	- 818	+ 46	+ 73	+ 61	- 4	+ 50	.	- 2 587
1982	- 175	+ 91	- 185	- 98	+ 51	+ 98	+ 11	+ 18	.	- 189
1983	+ 2 772	+ 2 136	+ 626	+ 224	+ 457	+ 57	- 1	+ 40	.	+ 6 311
Rohware (Käse, ohne Quark) zur Herstellung von Schmelzkäse und Fertig-Fondue Matière première (fromage, sans fromage frais) destinée à la fabrication de fromage fondu										
1979	7 780	1 256	29	419	198	779	143	152	44	10 800
1980	7 534	1 269	38	423	235	952	147	70	48	10 716
1981	7 730	1 564	39	399	165	1 039	126	61	46	11 169
1982	7 640	1 361	45	591	165	915	120	71	47	10 955
1983	8 097	1 237	41	537	261	849	111	109	52	11 294
Ausfuhr von Laibkäse und Kräuterkäse 1) - Exportations de fromages en meules et aux herbes 1)										
1979	40 380	5 001	1 844	347	3 685	125	-	-	219	51 601
1980	41 992	6 056	2 255	582	4 012	158	-	-	287	55 342
1981	42 724	5 562	3 289	427	4 273	257	-	-	277	56 809
1982	40 549	5 629	2 452	432	4 250	645	-	-	254	54 211
1983	39 646	5 743	1 930	506	4 412	821	-	-	264	53 322
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										
1979	9 244	14 376	2 142	7 216	3 386	16 557	1 677	887	187	55 672
1980	9 244	15 642	2 207	7 289	3 498	17 354	1 543	779	185	57 741
1981	8 102	16 113	2 190	7 528	3 389	18 143	1 878	769	197	58 309
1982	9 886	14 919	2 288	7 275	3 434	19 142	1 969	811	199	59 923
1983	9 385	14 584	2 253	7 133	3 370	19 673	1 940	751	184	59 273

1) Inbegriffen Sendungen an Hilfs- 1) Y compris les exportations pour
 werke im Ausland. oeuvres de secours.

Berechnungen des SBS.

Calculs du SPS.

Verbrauch von Käse nach Sorten und Schmelzkäse im ganzen 1982 und 1983
 Consommation totale de fromage par sorte et de fromage fondu
 en 1982 et 1983

Käse und Schmelzkäse	dt		%		je Kopf 1), Gramm par tête 1), grammes		Fromages et fromages fondus
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	
Käse							Fromages
Inlandkäse							<i>From. indigènes</i>
Emmentaler	98 864	93 851	11.3	10.7	1 508	1 430	Emmental
Greizer, Spalen-, Berg- und andere Schnittkäse, 3/4-, vollfett	149 190	145 845	17.0	16.7	2 276	2 223	Gruyère, Spalen de cou-teau, mon-tagne, 3/4 à tout gras
Sbrinz	22 877	22 528	2.6	2.6	349	343	Sbrinz
Tilsiter, vollfett	72 754	71 335	8.3	8.1	1 110	1 087	Tilsit, tout gras
Appenzeller, vollfett	34 339	33 698	3.9	3.8	524	514	Appenzell, tout gras
Weichkäse	191 421	196 723	21.9	22.5	2 920	2 998	Fromage à pâte molle
Kleine Rundkäse der Alpen, 3/4-, 1/2fetter Rundkäse	19 693	19 399	2.3	2.2	300	296	Petits froma-ges de mon-tagne, fro-mage 1/2 gras
Magerkäse, aller Art	8 108	7 513	0.9	0.9	124	114	Fromage maigre
Kräuterkäse	1 980	1 838	0.2	0.2	30	28	toutes sortes
Total							Schabziger
Inlandkäse	599 226	592 730	68.4	67.7	9 141	9 033	Total froma-ges indigènes
Importkäse							<i>From. importés</i>
Weichkäse	91 765	94 890	10.5	10.8	1 400	1 446	Fromages à pâte molle
Hart- und Halbhartkäse	100 826	102 267	11.5	11.7	1 538	1 559	From. à pâte dure et mi-d.
Total	192 591	197 157	22.0	22.5	2 938	3 005	Total froma-ges importés
Total Käse	791 817	789 887	90.4	90.2	12 079	12 038	Total fromages
Schmelzkäse							<i>Fromage fondu</i>
Inland-schmelzkäse	48 084	50 939	5.5	5.8	734	777	Fromage fondu indigène
Import-schmelzkäse	13 371	12 217	1.5	1.4	204	186	Fromages fondu importés
Fertig-Fondue	22 514	22 776	2.6	2.6	343	347	Fondue préfabriquée
Total	83 969	85 932	9.6	9.8	1 281	1 310	Total fromage fondu
Total Käse und Schmelzkäse	875 786	875 819	100	100	13 360	13 348	Total fromage et from. fondu

1) Jahresverbrauch je Kopf der mittleren ortsanwesenden Bevölkerung.

1) Consommation annuelle par tête de la population présente moyenne.

Berechnungen des SBS.

Calculs du SPS.

Verbrauch von Käse und Schmelzkäse im ganzen, seit 1961, in dt
Consommation totale de fromage et de fromage fondu depuis 1961, en dt

117 Jahre Années	Laibkäse - Fromages en meules					Verbrauch im ganzen Consommation totale	Verbrauch von Käse und Schmelzkäse Total Consommation to- tale de fromages et de from.fondu
	Verbrauch von in- ländischen Käse (Tab. 115) Consommation de fromage indigène (tabl. 115)	Einfuhr 1) Importations 1) Weichkäse Fromage à pâte molle	Hartkäse Fromage à pâte dure	Total			
1961/65	376 587	29 306	67 097	96 403	472 990		
1966/70	393 840	45 551	98 422	143 973	537 813		
1971/75	436 816	65 609	121 170	186 779	623 595		
1976/80	544 403	78 264	104 177	182 441	726 844		
1975	472 587	73 593	122 866	196 459	669 046		
1976	502 736	73 908	114 792	188 700	691 436		
1977	530 264	72 995	105 897	178 892	709 156		
1978	536 889	75 225	106 444	181 669	718 558		
1979	556 721	81 390	95 891	177 281	734 002		
1980	577 407	87 803	97 858	185 661	763 068		
1981	583 089	91 288	96 151	187 439	770 528		
1982	599 226	91 765	100 826	192 591	791 817		
1983	592 730	94 890	102 267	197 157	789 887		
	Schmelzkäse - Fromage fondu						
	Durch die Schweiz. Fabriken verarbeitete Rohmaterialien Matière première transformée par les fabriques suisses	Enland- produktion Schmelz- käse 2) Andere Milch- produkte Autres prod- uits laitiers	Produktion indigène fromage Fondu 2)	Ausfuhr Schmelz- käse 2) Expor- tations fromage fondu 2)	Einfuhr Schmelz- käse 3) Impor- tations fromage fondu 3)	Verbrauch im ganzen Consommation totale	
1961/65	74 693	5 376	102 653	67 239	6 498	41 912	514 902
1966/70	87 878	7 499	124 258	81 256	10 398	53 400	591 213
1971/75	103 008	7 966	156 782	97 340	19 156	78 598	702 193
1976/80	107 468	9 580	163 421	95 215	15 420	83 626	810 470
1975	95 756	8 680	145 911	83 948	19 147	81 110	750 156
1976	106 162	8 567	160 985	96 235	16 777	81 527	772 963
1977	107 626	9 822	165 139	98 449	16 213	82 903	792 059
1978	108 349	9 084	163 280	94 095	15 063	84 248	802 806
1979	108 022	8 953	160 543	91 001	14 269	83 811	817 813
1980	107 183	11 472	167 158	96 296	14 778	85 640	848 708
1981	111 709	9 652	168 119	96 094	13 861	85 886	856 414
1982	109 562	9 502	165 184	94 586	13 371	83 969	875 786
1983	112 958	8 017	169 655	95 940	12 217	85 932	875 819

1) Einfuhrmenge abzüglich impor-
 tiertes Rohmaterial für
 Schmelzkäsefabrikation und
 Wiederausfuhr.

2) Schmelzkäse und Fertig-Fondue;
 siehe Tabellen 82, 83.

3) Siehe Tabelle 101.

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

2) Fromage fondu et fondue préfabri-
 quée; voir tableaux 82, 83.

3) Voir tableau 101.

Berechnungen des SBS.

Calculs du SPS.

Gesamtverbrauch von Käse, Schmelzkäse und Butter, in dt
 Consommation totale de fromage, de fromage fondu et de beurre, en dt

Jahre Années	Inlands- produktion (Laibkäse Tab. 115; Butter Tab. 85) Production indigène (Fromages en meules, tabl. 115 beurre, tabl. 85)	Mehrausbeute Schmelzware abzüglich Fertig-Fondue- Export Gains de ma- tière fondue moins export. de fondue préfabriquée	Ausfuhr Exportations		Einfuhr Impor- tations	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 Total Consommation
			Spezial- handel Commerce spécial	Hilfs- werke Œuvres de secours		bei Fabri- kanten chez les fabricants	bei Handels- firmen 1) chez les marchands 1)	
Käse und Schmelzkäse - Fromage et fromage fondu								
1979	1 210 000	40 651	589 572	5 569	191 574	- 1 722	+30 993	817 813
1980	1 199 000	47 404	630 835	6 315	200 463	- 2 652	3)-36 339	848 708
1981	1 237 000	41 204	647 573	3 410	203 322	+ 4 353	3)-30 224	856 414
1982	1 249 000	43 048	619 332	6 293	207 474	+ 1 360	3)- 3 249	875 786
1983	1 302 000	41 879	609 848	4 567	209 459	+20 301	+42 804	875 818
Butter - Beurre								
1979	365 824	-	5	-	82 731	.	-15 840	2)464 390
1980	347 062	-	4	-	132 232	.	3)+ 6 300	2)472 990
1981	352 709	-	11	-	123 852	.	3)- 8 070	2)484 620
1982	324 992	-	21	-	154 209	.	3)+ 5 100	2)474 080
1983	349 558	-	23	-	118 615	.	+ 2 060	2)466 090

- 1) Vergleiche Tabellen 110, 111, 115, 120.
 2) Inbegriffen die zur Fabrikation von Schmelzkäse verwendete Butter, die in obestehender Käseverbrauchsanzahl ebenfalls enthalten ist.
 3) Berücksichtigung der infolge angekündigten Preiserhöhungen vorbezogenen Ware: Ende 1980: 22 000 dt Butter und 18 000 dt Käse, Ende 1981: 3 000 dt Butter und 20 000 dt Käse.

- 1) Voir les tableaux 110, 111, 115, 120.
 2) Y compris le beurre utilisé pour fabriquer du fromage, qui est aussi contenu dans les chiffres ci-dessus sur la consommation de fromage.
 3) Compte tenu des achats faits en prévision des augmentations de prix annoncées: fin 1980: 22 000 dt beurre et 18 000 dt fromage, fin 1981: 3 000 dt beurre et 20 000 dt fromage.

Berechnung des SBS.

Calculs du SPS.

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

Jahre Années	Jan. Janv.	Febr. Févr.	März Mars	April Avril	Mai Mai	Juni Juin	Juli Juillet	Aug. Août	Sept. Sept.	Okt. Oct.	Nov. Nov.	Dez. Déc.	Jahr Année
Verbilligte Frischkochbutter - Beurre de cuisine frais													
1979	1903	1895	2065	2111	2197	2465	1534	2094	1825	2129	2806	2341	25 365
1980	2049	1985	2081	2188	2154	2131	2137	1906	2126	2341	2756	3477	27 331
1981	1494	1848	2040	2116	2088	2134	2092	1986	2170	2320	2793	2748	25 829
1982	1818	2014	2407	2191	2157	3114	1482	1910	1969	2002	3128	2354	26 546
1983	2071	2003	2404	1905	2460	2995	1507	1850	1949	2069	3155	2257	26 625
Verbilligte eingesottene Butter - Beurre fondu													
1979	188	205	189	204	229	317	150	187	194	265	244	196	2 568
1980	213	256	231	221	193	230	199	171	235	277	309	404	2 939
1981	121	171	179	212	159	239	183	212	202	270	220	249	2 417
1982	171	205	235	231	227	363	87	159	203	206	282	236	2 605
1983	165	209	223	276	196	409	85	129	197	226	287	217	2 619

Mitgeteilt von der Butyra.

Communiqué par la Butyra.

Butterverbrauch nach Monaten, in t
 Consommation de beurre par mois, en t

Jahr Années	Jan. Janv.	Febr. Févr.	März Mars	April Avril	Mai Mai	Juni Juin	Juli Juillet	Aug. Août	Sept. Sept.	Okt. Oct.	Nov. Nov.	Dez. Déc.	Jahr Année
Statistisch erfasste Produktion 1) - Production selon statistiques mensuelles 1)													
1977	2870	2830	3539	4058	3834	3293	3408	3044	2189	1928	1362	1492	33 847
1978	2084	1903	2487	2800	3493	3009	3524	3162	2726	2379	2002	2384	31 953
1979	2765	2504	3013	3368	4019	3222	4041	3477	2709	2408	1897	2531	35 954
1980	2857	2786	2976	3621	4119	3712	3372	2845	2447	2185	1573	1764	34 257
1981	2834	2474	3130	3701	3911	3458	3750	3111	2523	1905	1653	2215	34 665
1982	2762	2546	2811	3145	3670	2644	3564	2758	2176	2019	1774	2095	31 964
1983	2786	2486	2930	3704	3344	2737	3656	2902	2554	2492	2273	2481	34 345
Einfuhrüberschuss 2) - Excédent des importations 2)													
1977	971	603	13	2	2	13	227	1218	1795	2581	1648	2365	11 438
1978	1521	1062	1524	1602	1517	1182	1424	1589	813	773	803	1205	15 015
1979	1074	123	13	4	762	1097	279	16	15	2143	1355	1392	8 273
1980	1543	807	764	403	6	250	330	978	2984	1010	1590	2558	13 223
1981	1458	1449	633	958	402	498	1308	698	285	1296	1896	1503	12 384
1982	1302	1034	658	1252	1398	1193	539	1414	1762	1769	1639	1459	15 419
1983	980	681	623	803	964	704	580	650	1264	1571	1868	1171	11 859
Vorräte per Monatsende 3) - Stocks de fin de mois 3)													
1977	4589	4668	4121	4592	4673	4241	4497	3089	4147	4913	3824	3875	
1978	4210	3637	3590	4486	5384	6077	7218	8394	8189	7654	6062	5747	
1979	6171	5351	4374	4095	5134	4892	6149	5751	4837	5467	4310	4163	
1980	4918	4844	4357	4658	4920	5003	4879	5264	6463	5495	4378	2593	
1981	4032	4635	4358	5367	6024	6402	7429	7470	6183	5454	4471	3686	
1982	4378	4379	3436	4327	5422	4077	5337	5988	6057	6264	5088	4496	
1983	4648	4388	3540	4647	4891	3429	4911	5100	5057	5411	4985	4702	
Verbrauch 4) - Consommation 4)													
1977	3415	3354	4099	3589	3755	3738	3379	5670	2926	3743	4099	3806	45 573
1978	3270	3538	4058	3506	4112	3498	3807	3575	3744	3687	4397	3904	45 096
1979	3415	3447	4003	3651	3722	4581	3063	3891	3638	3921	4409	4070	45 811
1980	3645	3667	4227	3723	3863	3879	3826	3438	4232	4163	4280	6107	49 050
1981	2853	3320	4040	3650	3656	3578	4031	3768	4095	3930	4532	4503	45 956
1982	3372	3579	4412	3506	3973	5182	2843	3521	3869	3581	4589	4146	46 573
1983	3614	3427	4401	3400	4064	4903	2754	3363	3861	3709	4567	3935	45 998

1) Tabelle 86.

2) Schweiz. Aussenhandelsstatistik. Ausfuhr im allgemeinen unbedeutend (ganzes Jahr 1978: 1 dt, 1979: 5 dt, 1980: 4 dt, 1981: 11 dt, 1982: 21 dt, 1983: 23 dt).

3) Tabelle 111.

4) Produktion + Einfuhr - Ausfuhr - Vorratsveränderung.

1) Tableau 86.

2) Statistique du commerce extérieur de la Suisse. Exportations en général insignifiantes (toute l'année 1978: 1 dt, 1979: 5 dt, 1980: 4 dt, 1981: 11 dt, 1982: 21 dt, 1983: 23 dt).

3) Tableau 111.

4) Production + importation - exportations - variations des stocks.

Verbrauch von Kondensmilch - Consommation de lait condensé

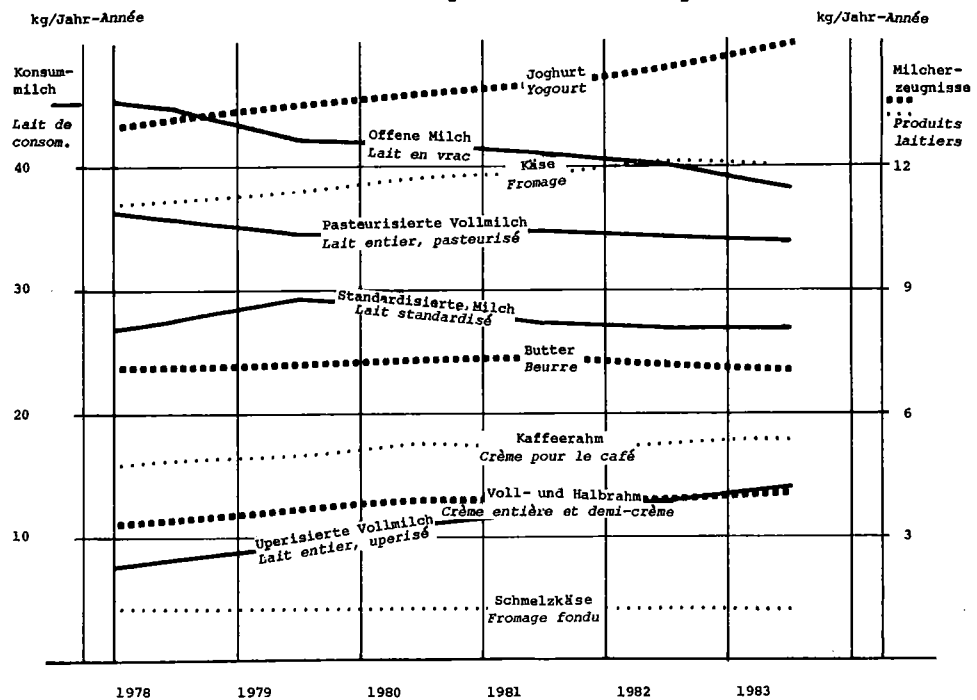
Jahre Années	Inlandsproduktion Production indigène			Export - Exportations Warengewicht - Poids				Umgerechnet auf Milch Exprimé en ternes de lait
	Zu Kondensmilch und Sterilmilch verarbeitete Transformés en lait condensé et stérilisé			Kondensmilch Lait condensé		Sterilisierte Milch Lait stérilisé		
	Vollmilch Lait entier dt	Magermilch Lait écrémé dt	Total dt	Bruttogewicht Poids brut dt	Nettogewicht (Brutto - 15%) Poids net dt	Bruttogewicht Poids brut dt	Nettogewicht (Brutto - 20%) Poids net dt	
1978	111 588	14 569	126 157	1 068	908	36 680	29 344	32 068
1979	112 311	15 984	128 295	2 040	1 734	31 963	25 570	30 772
1980	106 090	16 178	122 268	2 478	2 106	10 640	8 512	14 830
1981	107 539	15 133	122 672	3 016	2 564	33	26	7 718
1982	109 395	16 867	126 262	3 982	3 385	58	46	10 201
1983	104 673	15 691	120 364	3 534	3 004	151	121	9 133

Jahre Années	Inlandsproduktion von Kondensmilch für den Inlandmarkt (Nettogewicht) Production indigène de lait condensé pour le marché in- digène (Poids net) dt		Import von Kondensmilch Importations de lait condensé		Für den Inlandverbrauch verfügbare Kondensmilch Lait condensé disponible pour consommation indigène		Je Kopf der Bevölkerung Par habitant kg
	Bruttogewicht Poids brut dt		Nettogewicht (Brutto -15%) Poids net dt		Total dt		
1978	31 363		21 068		49 271	0.770	
1979	32 508		17 699		47 552	0.740	
1980	35 813		18 418		51 468	0.790	
1981	38 318		20 674		55 891	0.860	
1982	38 687		11 506		48 467	0.740	
1983	37 077		14 746		49 611	0.760	

Berechnungen des SBS.

Calculs du SPS.

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



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

122

Jahre Années	Mittlere ortsan- wesende Bevölke- rung der Schweiz in 1000 Popu- lation présente moyenne de la Suisse en 1000	Jahresverbrauch je Kopf der Bevölkerung - Consommation annuelle par habitant Konsummilch, inbegriffen Milchlischgetränke Lait de consommation, y compris boissons à base de lait													
		Vollmilch - Lait entier								Magermilch Lait écrémé					
		Total	offen	pasteu-	uperi-	in stan-	in	in	in	Übrige	Jog-	Kon-	Butter		
		(Tab. 58)	(Tab. 58, 59)	risiert	risiert	dardi-	Milch-	stan-	stan-	(Tab. 66)	hurt	dens-	(Tab. 118)		
kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg			
1972	6 470	.	119.9	62.8	42.7	2.1	12.1	0.2	4.3	.	8.9	0.7	7.0		
1973	6 530	124.1	116.2	56.1	42.6	3.7	13.5	0.3	4.8	3.1	9.8	0.7	7.0		
1974	6 560	122.4	112.8	51.8	40.9	5.0	14.9	0.2	5.3	4.3	10.4	0.9	7.0		
1975	6 500	122.8	112.4	49.9	39.9	5.4	17.0	0.2	6.1	4.3	10.9	0.8	6.9		
1976	6 441	122.6	111.8	48.0	38.7	6.2	18.7	0.2	6.7	4.1	12.0	0.8	7.0		
1977	6 422	120.8	109.7	45.9	37.0	7.1	19.3	0.4	6.9	4.2	12.6	0.7	7.2		
1978	6 432	120.8	109.4	44.7	35.7	8.3	20.4	0.3	7.3	4.1	13.2	0.8	7.1		
1979	6 438	119.8	107.8	42.1	34.5	9.3	21.6	0.3	7.7	4.3	13.5	0.7	7.2		
1980	6 478	120.7	108.8	41.9	34.6	11.1	21.0	0.2	7.5	4.4	13.8	0.8	7.3		
1981	6 529	119.6	108.0	41.0	34.8	12.0	20.0	0.2	7.2	4.4	14.0	0.9	7.4		
1982	6 555	119.4	107.6	40.0	34.3	13.1	19.8	0.4	7.1	4.7	14.4	0.7	7.2		
1983	6 562	118.8	106.8	38.3	33.9	14.2	19.8	0.6	7.1	4.9	15.0	0.8	7.1		
		Konsumrahm (Tab. 90) Crème de consommation										Käse und Schmelzkäse (Tab. 116) - Fromage et fromage fondu		Milch- erzeug- nisse im Milch- erzeug- nissen im Milch	Milch- erzeug- nisse im Milch
		Total				Käse - Fromage				Total					
		Davon - Dont													
		(in Voll- rahm)	Halb- rahm	Kaf- fee- rahm	Em- men- taler	Grey- erzer (usw.1)	Weich- käse	An- derer	Total	Schmelz- käse (inbegr. Fertig- Fondue)	in- län- dische	aus- län- dische	Im ganzen	Milch- erzeug- nisse im Milch	Milch- erzeug- nisse im Milch
		(en crème entière)	Crème entière	Demi- crème pour le café	Em- men- tal	Gru- yère, etc.1)	Fro- mages à pâte molle	Autre	Total	Fromages fondu (y comp. fabri- quée)	indi- gène	im- porté	Au total	(Tab. 112) Lait et produits laitiers au total	(Tab. 112) Lait et produits laitiers au total
		kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
1972	4.4	2.9	-	3.4	1.4	2.1	2.0	4.0	9.5	1.2	7.4	3.3	10.7	317	437
1973	4.5	3.0	-	3.7	1.4	2.1	2.1	3.8	9.4	1.3	7.6	3.1	10.7	319	435
1974	4.6	2.9	-	4.0	1.3	2.2	2.4	3.8	9.7	1.3	7.8	3.2	11.0	322	434
1975	4.7	2.9	-	4.1	1.4	2.3	2.5	4.1	10.3	1.2	8.2	3.3	11.5	325	437
1976	5.0	3.1	-	4.3	1.3	2.4	2.9	4.1	10.7	1.3	8.8	3.2	12.0	332	444
1977	5.4	3.4	-	4.7	1.4	2.3	3.2	4.1	11.0	1.3	9.3	3.0	12.3	335	445
1978	5.5	3.3	0.1	4.9	1.3	2.3	3.6	4.0	11.2	1.3	9.4	3.1	12.5	339	448
1979	5.7	3.3	0.4	5.0	1.5	2.3	3.8	3.8	11.4	1.3	9.7	3.0	12.7	341	449
1980	6.0	3.4	0.5	5.3	1.5	2.4	4.1	3.8	11.8	1.3	10.0	3.1	13.1	350	459
1981	6.0	3.3	0.6	5.2	1.3	2.4	4.2	3.9	11.8	1.3	10.0	3.1	13.1	351	459
1982	6.1	3.3	0.7	5.3	1.5	2.3	4.3	4.0	12.1	1.3	10.2	3.2	13.4	346	454
1983	6.2	3.3	0.8	5.4	1.4	2.2	4.4	4.0	12.0	1.3	10.1	3.2	13.3	343	450

1) Greyerzer, Spalen-, Berg- und anderer Schnittkäse: 3/4- bis vollfett.

1) Gruyère, Spalen de couteau, fromage de montagne: 3/4 à tout gras.

Berechnungen des SBS.

Calculs du SPS.

Verbrauchsmenge von Milch und Milcherzeugnissen in Haushaltungen von
Unselbständigerwerbenden nach Einkommen und 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*

Jahre Einkommensstufen (Familieneinkommen je Jahr) Haushaltgröße	Anzahl Haus- halte de ménages	Kopffzahl je Haushalt Per- sonnes par ménage	Verbrauchsmenge je Kopf Quantités consommées par personne					Années revenu de la famille (francs par an), nombre des personnes dans le ménage
			Frische Milch Lait frais l	Pastmilch Lait pasteu- risé l	Tafel- butter Beurre de table kg	Koch- butter Beurre de cuis. kg	Käse Fromage kg	
1975	980	3.51	18.0	82.2	1.8	3.2	10.2	1975
1976	514	3.32	14.6	83.5	1.8	3.0	10.7	1976
1977	454	3.32	12.1	80.3	1.7	2.9	11.3	1977
1978	431	3.28	11.1	80.6	1.6	2.8	11.5	1978
1979	424	3.33	9.6	82.4	1.5	2.8	11.6	1979
1980	455	3.22	14.2	80.3	1.7	3.2	11.8	1980
1981	442	3.44	18.1	75.6	1.5	3.3	11.6	1981
1982								1982
Haushalte mit ... Franken Einkommen								Ménages avec un revenu de ... francs
36 000 - 47 999	58	2.53	35.7	65.7	1.3	3.2	12.5	36 000 - 47 999
48 000 - 59 999	138	3.17	20.4	73.2	1.5	3.0	11.5	48 000 - 59 999
60 000 - 71 999	125	3.61	20.0	76.6	1.5	3.4	11.9	60 000 - 71 999
72 000 - 83 999	82	4.09	29.0	74.9	1.4	3.3	11.9	72 000 - 83 999
84 000 - 95 999	33	4.52	12.4	69.5	1.3	3.2	12.5	84 000 - 95 999
mit . Person(en)								avec . personne(s)
1	48	1	1.3	64.0	2.4	1.5	16.9	1
2	78	2	9.9	67.6	2.1	2.7	15.6	2
3	89	3	8.1	78.0	1.6	3.2	13.4	3
4	154	4	19.8	79.4	1.7	3.0	11.4	4
5	79	5	31.1	69.5	0.9	3.6	11.4	5
6 und mehr	33	6.33	48.0	67.4	1.0	3.8	10.0	6 et plus
Total/Mittel 1983	481	3.52	22.6	73.9	1.5	3.2	12.1	Total/Moyenne 1983
Haushalte mit ... Franken Einkommen								Ménages avec un revenu de ... francs
36 000 - 47 999	60	2.45	30.9	68.3	0.8	3.0	11.0	36 000 - 47 999
48 000 - 59 999	120	2.78	19.6	74.5	1.4	3.1	11.8	48 000 - 59 999
60 000 - 71 999	143	3.45	15.6	76.3	1.3	2.9	11.9	60 000 - 71 999
72 000 - 83 999	74	3.99	32.8	71.9	1.2	3.6	11.2	72 000 - 83 999
84 000 - 95 999	46	4.02	10.9	72.6	1.4	3.8	12.9	84 000 - 95 999
mit . Person(en)								avec . personne(s)
1	66	1	1.3	77.4	2.0	1.9	15.4	1
2	82	2	9.0	70.3	1.6	3.0	14.2	2
3	96	3	10.4	77.5	1.1	3.2	12.8	3
4	155	4	16.2	77.1	1.4	3.0	11.6	4
5	67	5	31.2	71.8	1.0	3.7	10.1	5
6 und mehr	23	6.17	59.9	65.7	1.0	4.0	9.1	6 et plus
Total/Mittel	489	3.30	20.8	74.4	1.3	3.2	11.7	Total/Moyenne

Erhebungen des Bundesamtes für
Industrie, Gewerbe und Arbeit
über Haushaltsrechnungen; in
der "Volkswirtschaft" veröffent-
lichte Ergebnisse.

Enquêtes de l'Office fédéral de
l'industrie, des arts et métiers et
du travail sur les comptes de ména-
ges; résultats publiés dans la "Vie
économique".

Verbrauch von Milch und Milcherzeugnissen
in Haushaltungen von Unselbständigerwerbenden
*Consommation de lait et produits laitiers
dans des ménages de personnes non indépendantes*

124

Jahre Années	Familien- grösse, Personen Grandeur de la famille personnes	Verbrauchsmenge je Haushaltung Quantités par ménage					Ausgaben je Haushaltung, Fr. Dépenses par ménage, Fr.					
		Frische Milch Lait frais	Past- milch Lait pasteu- risé	Tafel- butter Beurre de table	Koch- butter Beurre de cuisine	Käse Pro- mage	Frische Milch Lait frais	Past- milch Lait pasteu- risé	Rahm, Kaffee- rahm Crème, Yogourt	Joghurt Yogourt	Butter Beurre	Käse Fromage
		l	l	kg	kg	kg						
1978	3.28	36.4	264.2	5.1	9.3	37.6	39	314	111	134	147	409
1979	3.33	31.9	274.3	5.0	9.5	38.6	34	332	105	137	148	425
1980	3.22	45.6	258.7	5.6	10.2	37.9	50	329	106	142	169	433
1981	3.44	62.3	260.0	5.0	11.4	40.0	70	347	113	154	187	489
1982	3.52	79.6	260.0	5.2	11.2	42.6	93	362	124	163	193	540
1983	3.30	68.6	245.5	4.2	10.6	38.7	84	355	129	167	184	517
Umrechnung auf Familien gleicher Grösse - Convertis en familles de même grandeur												
Arbeiterfamilien (10,26 Quets) 1) - Familles d'ouvriers 1)												
1978	4.25	45.4	329.8	6.4	11.6	46.9	48	392	139	167	183	511
1979	4.25	39.6	340.7	6.2	11.8	47.9	43	413	131	170	184	528
1980	4.25	57.5	326.1	7.1	12.9	47.8	63	415	133	179	213	546
1981	4.25	74.5	310.9	6.0	13.6	47.8	84	415	136	184	223	584
1982	4.25	92.0	300.4	6.0	12.9	49.2	108	418	143	189	223	623
1983	4.25	84.5	302.4	5.2	13.1	47.7	103	437	159	206	227	637
Angestelltenfamilien (10,00 Quets) 2) - Familles d'employés 2)												
1978	4.17	44.3	321.4	6.2	11.3	45.7	47	382	135	163	179	498
1979	4.17	38.6	332.1	6.1	11.5	46.7	42	402	128	166	179	514
1980	4.17	56.0	317.8	6.9	12.5	46.6	61	405	130	174	207	532
1981	4.17	72.6	303.0	5.8	13.3	46.6	82	404	132	180	217	570
1982	4.17	89.6	292.8	5.9	12.6	48.0	105	408	140	184	217	608
1983	4.17	82.4	294.7	5.0	12.7	46.5	101	426	155	200	221	621

1) 2.55 Konsumeinheiten.

1) 2.55 unités de consommation.

2) 2.51 Konsumeinheiten.

2) 2.51 unités de consommation.

Erhebungen des BIGA und Berechnungen des SBS.

Enquêtes de l'OFIANT et calculs du SPS.

Anteil der Ausgaben für Milch und Milcherzeugnisse am Familieneinkommen
und der gesamten Ausgaben für Nahrungsmittel

*Part des dépenses pour lait et produits laitiers aux recettes
et aux dépenses d'alimentation par famille*

125

Jahre Années	Familien- einkommen Recettes par famille	Ver- brauchs- ausgaben im ganzen des dépenses de con- sommation	Nahrungs- ausgaben im ganzen d'alimen- tation	Ausgaben für Milch und Milcherzeugnisse Dépenses pour lait et produits laitiers				Total	Total in % - en % des Familien- einkom- mens des re- cettes par famille	% der Nah- rungs- aus- gaben im ganzen des dépen- ses d'ali- mentation
				Konsum- milch Lait de consom- mation	Butter Beurre	Käse Fromage	Andere Milch- produkte Autres produits laitiers			
1977	57 375	38 813	6 690	359	149	409	276	1 193	2.1	17.8
1978	57 702	39 522	6 757	352	147	409	282	1 190	2.1	17.6
1979	56 168	38 659	6 661	366	148	425	280	1 219	2.2	18.3
1980	57 401	39 457	6 899	379	169	433	285	1 266	2.2	18.4
1981	61 378	42 151	7 453	416	186	489	311	1 402	2.3	18.8
1982	66 569	45 493	7 938	455	193	540	328	1 516	2.3	19.1
1983	66 992	46 308	7 754	439	184	517	338	1 478	2.2	19.1

Erhebungen des BIGA über Haushaltsrechnungen von Unselbständigerwerbenden.

Enquêtes de l'OFIANT sur les budgets familiaux de personnes non indépendantes.

Milchverbrauch in landwirtschaftlichen Haushaltungen 1)
 Consommation de lait dans les ménages agricoles 1)

Jahre Années	Milchverbrauch je Verpflegungseinheit und je Person Consommation de lait par unité de pension et par personne				Milchverbrauch je Haushaltung Consommation de lait par ménage			
	Erhebungsbetriebe Exploitations comptables	Milchverbrauch je Verpflegungseinheit und Jahr Consommation de lait par unité de pension et par année 1	Anzahl Personen je Verpflegungseinheit Nombre de personnes par unité de pension	Milchverbrauch je Person und Jahr Consommation de lait par personne et année 1	Anzahl Verpflegungseinheiten je Haushaltung Nombre d'unités de pension par ménage	Milchverbrauch je Haushaltung und Jahr Consommation de lait par ménage et par année 1	bei Unterstellung der Haushaltungsgröße von Unselbständigerwerbenden En supposant le volume des ménages de personnes non indépendantes 2)	Anzahl Verpflegungseinheiten Nombre d'unités de pension	Milchverbrauch Consommation de lait
1978	398	347	1.17	297	4.84	1 679	2.53	878
1979	419	352	1.17	301	4.76	1 676	2.54	894
1980	409	357	1.16	308	4.64	1 656	2.50	892
1981	403	370	1.16	319	4.59	1 698	2.63	973
1982	386	369	1.16	318	4.59	1 694	2.73	1 007

1) Buchhaltungskontrollbetriebe des SBS. 1) Exploitations comptables contrôlées par le SPS.
 2) Siehe Tabelle 124. 2) Voir tableau 124.

Verbrauchswert von Milch und Milcherzeugnissen in landw. Haushaltungen 1)
 Valeur du lait et des prod. laitiers consommés dans des ménages agr. 1)

Jahre Années	Erhebungsbetriebe, Personen je Verpflegungseinheit, Personen je Haushaltung Exploitations comptables, personnes par unité de pension, pers. par ménage	Eigenproduktion (Naturalbezug aus dem Betrieb) Auto-production (prestations en nature du domaine) Milch und Milchprodukte Lait et produits laitiers	Zukauf - Achats			Total	Total
			Milch Lait	Milchprodukte Produits laitiers			
1978	398	263.70	5.90	295.80	301.70	565.40	
1979	419	272.60	5.10	336.40	341.50	614.10	
1980	409	283.--	5.70	335.90	341.60	624.60	
1981	403	303.20	7.60	353.90	361.50	664.70	
1982	386	313.70	9.--	380.60	389.60	703.30	
	Personen je VE Personnes par UP	Fr. je Person und Jahr - Fr. par personne et par année					
1978	1.17	225.40	5.--	252.80	257.80	483.20	
1979	1.17	233.--	4.40	287.50	291.90	524.90	
1980	1.16	243.90	4.90	289.60	294.50	538.40	
1981	1.16	261.40	6.50	305.10	311.60	573.--	
1982	1.16	270.40	7.80	328.10	335.90	606.30	
	Personen je Haushaltung Personnes par ménage	Fr. je Haushaltung mit der gleichen Personenzahl wie Haushaltungen von Unselbständigerwerbenden 2) Fr. par ménage avec le même nombre de personnes que dans les ménages des personnes non indépendantes 2)					
1978	3.28	739.30	16.40	829.20	845.60	1 584.90	
1979	3.33	775.90	14.60	957.40	972.--	1 747.90	
1980	3.22	785.30	15.80	932.50	948.30	1 733.60	
1981	3.44	899.20	22.40	1 049.50	1 071.90	1 971.10	
1982	3.52	951.80	27.50	1 154.90	1 182.40	2 134.20	

1) Buchhaltungskontrollbetriebe des SBS. 1) Exploitations comptables contrôlées par le SPS.
 2) Nach den Erhebungen des BIGA über Haushaltsrechnungen. 2) D'après les enquêtes de l'OFIAMI sur les budgets familiaux.

Milchverbrauch nach Konsumentenbefragungen
Consommation de lait selon des enquetes auprès des consommateurs

128

Milchkonsum der Schweizer Bevölkerung nach Alter und Geschlecht <i>Consommation de lait de la population suisse selon l'âge et le sexe</i> in Prozent der Befragten - en % des personnes consultées						
Milch (auf Vollmilch umgerechnet) <i>l/l je Tag</i> Lait (converti en lait entier) <i>dl par jour</i>	16 - 24 jährig 16 - 24 ans		25 - 44 jährig 25 - 44 ans		älter als 45 jährig plus de 45 ans	
	Männer Hommes	Frauen Femmes	Männer Hommes	Frauen Femmes	Männer Hommes	Frauen Femmes
0	25	32	42	41	38	39
0 - 1.9	8	17	14	21	22	26
2.0 - 3.0	28	28	24	25	22	22
mehr als - plus de 3.0	39	23	20	13	18	13
Total	100	100	100	100	100	100

Prozentuale Häufigkeit des Konsums von Warmgetränken
zu den einzelnen Tagesmahlzeiten (100 % = 1204 Haushalte)
Fréquence en % de la consommation de boissons chaudes
aux divers repas (100 % = 1204 ménages)

Mahlzeit <i>Repas</i>	Warmgetränke insgesamt <i>Boissons chaudes total</i>	Kaffee- getränke (inb. Milchkaffee) <i>Café (y compris café au lait)</i>	Kraftnähr- mittel (Früh- stücksgetr.) <i>Boissons fortifiantes (Déjeuner)</i>	Diverse Pees <i>Thé et infusions</i>	Reine Milch <i>Lait pur</i>	Gemischte und reine Milch (ohne M.kafE.) <i>Mélanges et lait pur (sans café au lait)</i>
Frühstück - <i>Déjeuner</i>	95.1	77.5	36.8	14.1	20.0	56.8
vormittag - <i>matin</i>	18.3	14.6	0.2	3.4	1.2	1.4
Mittagessen - <i>Dîner</i>	38.3	27.6	0.5	11.6	1.6	2.1
nachmittag - <i>après-midi</i>	26.7	20.0	1.0	6.4	1.8	2.8
Abendessen - <i>Souper</i>	57.0	32.9	8.3	17.5	12.2	20.5
spät abends - <i>soirée</i>	10.7	6.3	0.4	3.0	1.6	2.0

Prozentuale Häufigkeit des Milchproduktekonsums,
sowie deren Untergruppen, zu den Tagesmahlzeiten
100 % = 1204 Haushalte
Fréquence en % de la consommation de produits laitiers
et de leurs sous-groupes aux repas
100 % = 1204 ménages

Mahlzeit <i>Repas</i>	Milchprodukte insgesamt <i>Produits laitiers total</i>	Butter <i>Beurre</i>	Joghurt <i>Joghourt</i>	Käse <i>Fromage</i>	andere Milch- produkte <i>Autres produits laitiers</i>
Frühstück - <i>Déjeuner</i>	92.3	64.7	8.2	18.3	1.1
vormittag - <i>matin</i>	4.3	1.1	1.5	1.6	0.1
Mittagessen - <i>Dîner</i>	8.5	0.8	3.2	3.6	1.3
nachmittag - <i>après-midi</i>	8.1	0.6	5.4	1.3	0.8
Abendessen - <i>Souper</i>	53.1	15.6	10.3	26.0	1.2
spät abends - <i>soirée</i>	4.9	0.2	3.6	0.7	0.4

Zweiter schweizerischer Ernährungsbericht

7. PREISE

7. PRIX

Grundpreise für Milch, Rp. je kg oder Liter franko Sammelstelle
 Prix de base du lait, Ct. par kg ou litre franco local de coulage

Produktionsperioden Périodes de production	Konsummilch Lait de consommation Rp.-Ct.	Milch zur technischen Verarbeitung Lait de fabrication			Magermilch Lait écrémé	
		ohne Schotte- oder Magermilchrückgabe sans restit. du petit-lait ou lait écrémé Rp. - Ct.	mit Rückgabe der Schotte avec restit. du petit-lait Rp. - Ct.	mit Rückgabe der Magermilch avec restit. du lait écrémé Rp. - Ct.	Be-wertung Valeur Rp.-Ct.	Rück-erstat-tung 1) Rem-bourse-ment 1) Rp.-Ct.
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
1. V. 1978 - 30. VI. 1979	76	76	74	59.5	16.5	8
1. VII. 1979 - 31. XII. 1980	79	79	77	62.5	16.5	8
1. I. 1981 - 31. VI. 1982	82	82	80	65.5	16.5	8
1. VII. 1982 - 30. VI. 1983	87	87	85	70.5	16.5	8
Seit/depuis 1. VII. 1983	91	91	89	74.5	16.5	8

1) Für verfütterte und zu Sonderzwecken verwendete Frischmagermilch, gemäss BRB v. 21. Okt. 1970. 1) Lait écrémé donné à l'état frais à des animaux ou utilisé à d'autres fins, sel. ACF du 21 oct. 1970.

Verwendung des Rückbehaltes vom Milchpreis, Rp. je kg Verkehrsmilch
 Utilisation de la retenue sur le prix du lait
 Ct. par kg de lait commercial

Produktionsperioden Périodes de production	Abzug am Milchpreis Retenue Rp.-Ct.	Verwendung des Abzuges - Utilisation de la retenue					Zurückerstattet Remboursement Ansatz Taux Rp. - Ct.	Gewogenes Mittel Moyenne pondérée 2) Rp. - Ct.
		Einlage in den Verwaltungs-kosten Taxe pour l'administration Rp.-Ct.	Preis-stützungsfonds Fonds de soutien Rp.-Ct.	Beitrag Contribution Rp.-Ct.	Deckung von Verlusten Couverture des pertes Rp. - Ct.	Rückbehalt Montant à assurer Rp. - Ct.		
1. XI. 1977 - 30. IV. 1978	4.15	0.35	0.20	0.10	3)	- /3.50	3.50	- 0.80
1. V. 1978 - 31. X. 1978	2.16	0.35	0.20	0.10	3)	- /2.00	2.00	-
1. XI. 1978 - 30. VI. 1979	2.65	0.35	0.20	0.10	3)	- /2.00	2.00	- 0.60
1. VII. 1979 - 31. X. 1979	3.65	0.35	0.20	0.10	3)	- /3.00	3.00	-
1. XI. 1979 - 31. X. 1980	2.65	0.35	0.20	0.10	3)	- /2.00	2.00	- 0.55
1. XI. 1980 - 31. X. 1981	2.65	0.35	0.20	0.10	3)	- /2.00	2.00	- 0.55
1. XI. 1981 - 31. X. 1982	2.65	0.35	0.20	0.10	3)	- /2.00	2.00	- 0.55
1. XI. 1982 - 31. X. 1983	2.65	0.35	0.20	0.10	3)	- /2.00	2.00	- 0.50
Seit/depuis 1. XI. 1983	2.65	0.35	0.20	0.10				

1) Beitrag an den ZVSM. 1) de l'UCPL.
 2) Anteil der Freimenge an der gesamten Verkehrsmilchmenge: 1982/83: 25.6 %. 2) Pourcentage de la quantité franche en total du lait commercial: 1982/83: 25.6 %.
 3) Von der Verlustdeckung sind die ersten 8 000 kg (ab 1. XI. 1974 im Berggebiet und in der voralpinen Hügelzone 20 000 kg) Verkehrsmilch je Betrieb befreit. 3) Pas assujettis à la couverture des pertes 8 000 kg (20 000 kg dans les régions de montagne et la rég. préalp. dès le 1er novembre 1974) de lait commercial par exploitant.

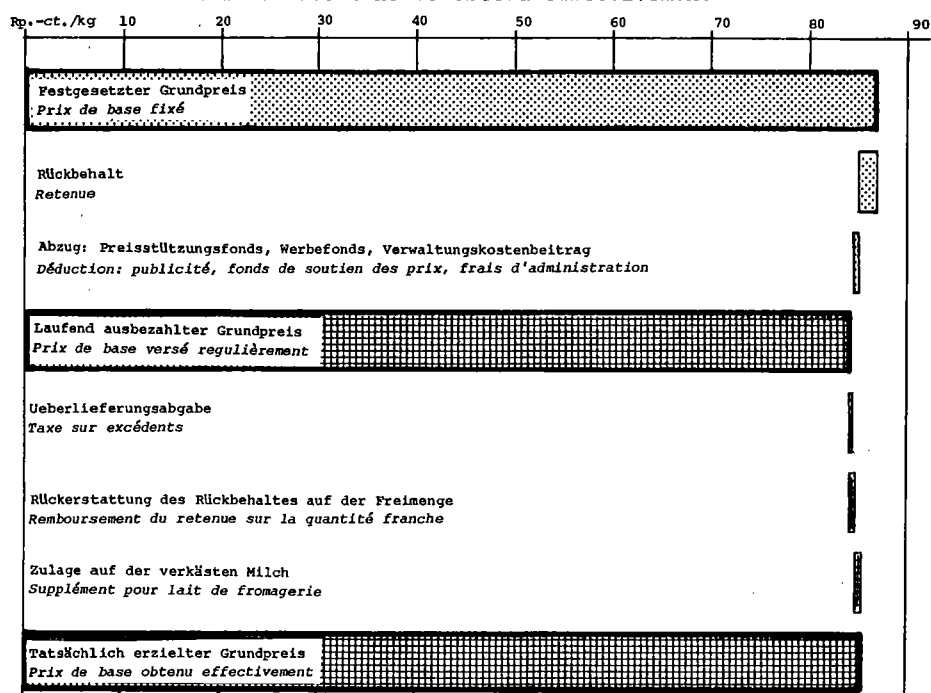
Festgesetzter und tatsächlich erzielter Grundpreis je 100 kg Milch
nach Monaten
Prix de base fixé et obtenu effectivement par 100 kg de lait par mois

131

Monate Mois	Festgesetzter Grundpreis Prix de base fixé						Tatsächlich erzielter Grundpreis 1) Prix de base obtenu effectivement 1)					
	1978 Fr.	1979 Fr.	1980 Fr.	1981 Fr.	1982 Fr.	1983 Fr.	1978 Fr.	1979 Fr.	1980 Fr.	1981 Fr.	1982 Fr.	1983 Fr.
Januar	75	76	79	82	82	87	73.35	74.7	77.3	80.6	80.4	85.5
Febr.	75	76	79	82	82	87	73.35	74.7	77.3	80.6	80.4	85.5
März	75	76	79	82	82	87	73.35	74.7	77.3	80.6	80.4	85.5
April	75	76	79	82	82	87	73.35	74.7	77.3	80.6	80.4	85.5
Mai	76	76	79	82	82	87	74.9	74.35	77.65	80.4	85.6	
Juni	76	76	79	82	82	87	74.9	74.35	77.65	80.4	85.6	
Juli	76	79	79	82	87	91	74.9	76.35	77.65	80.4	85.6	
August	76	79	79	82	87	91	74.9	76.35	77.65	80.4	85.6	
Sept.	76	79	79	82	87	91	74.9	76.35	77.65	80.4	85.6	
Okt.	76	79	79	82	87	91	74.9	76.35	77.65	80.4	85.6	
Nov.	76	79	79	82	87	91	74.7	77.3	77.6	80.4	85.5	
Dez.	76	79	79	82	87	91	74.7	77.3	77.6	80.4	85.5	
Mittel /Moy.	75.7	77.5	79	82	84.5	89	74.4	75.6	77.5	80.5	83.9	

1) Festgesetzter Grundpreis - Abzug, Rückbehalt + Anteil Käseerzeugerzulage + 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.
--	--

Festgesetzter und tatsächlich erzielter Grundpreis
Prix de base fixé et obtenu effectivement



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

Milch- rech- nungs- jahre (l. XI.- 31.X.) Exercices laitiers	Käseproduktion (Unionsware und Tilsiter) Production de fromage (fromage livré à l'Union et tilsit)			Prämie - Primes							
	Total ab- lieferungs- pflichtige Menge Quantité to- tale obliga- toirement livrable t	Davon Ueber- nahme- menge Dont quantité reprise t	Davon prämiert (I. Quali- tät Dont primé (Ire qualité) t	Total Fr.	je dt Käse par dt de fromage			je kg verkäste Milch par kg de lait			
					der Gesamt- produk- tion de la produc- tion totale Fr.	der Ueber- nahme- menge de la quan- tité reprise Fr.	der prä- mierten Menge de la quan- tité primée Fr.	verwendet für die Gesamt- produk- tion utilisé pour la prod. totale Rp.	verwendet für die Ueber- nahme- menge utilisé pour la quan- tité reprise Rp.	verwendet für die prä- mierte Menge utilisé pour la quan- tité primée Rp.	
1973/74	83 646	80 703	76 782	5 094 986	6.09	6.31	6.64	0.50	0.52	0.55	
1974/75	84 490	81 656	76 876	5 053 039	5.98	6.19	6.57	0.49	0.51	0.54	
1975/76	88 525	85 675	82 851	5 841 791	6.60	6.82	7.05	0.54	0.56	0.58	
1976/77	91 651	88 667	85 696	6 037 181	6.59	6.81	7.04	0.54	0.56	0.58	
1977/78	91 059	88 035	85 361	6 075 926	6.67	6.90	7.12	0.55	0.57	0.59	
1978/79	92 943	90 120	86 522	6 054 843	6.51	6.72	7.00	0.54	0.55	0.58	
1979/80	91 654	89 063	86 453	5 962 127	6.51	6.69	6.90	0.54	0.55	0.57	
1980/81	91 961	89 193	86 830	5 897 668	6.41	6.61	6.79	0.53	0.54	0.56	
1981/82	91 991	89 266	87 434	5 980 126	6.50	6.70	6.84	0.54	0.55	0.56	
1982/83	94 628	91 874	89 825	6 205 759	6.56	6.75	6.91	0.54	0.56	0.57	

132

Berechnungen des SBS.

Calculs du SPS.

Siloverbotsentschädigung an die Milchlieferanten je in der Zeit vom
1. Nov.- 31. März

Indemnité pour interdiction d'ensiler versée aux producteurs de lait

Verbots- periode (l. XI.- 31. III.) Période d'inter- diction	Entschädigung - Indemnité				Milcheinliefe- rung in der Siloverbotszone l. XI. - 31. III		Entschädigung Indemnité	
	Grundzulage	Zusätzliche Zulage (seit 1960/61: Sonder- zulage)	Weitere Zulage (seit 1960/61: Spezial- zulage)	Total	Livraison de lait dans la zone avec interdiction	je kg Grund- zulage- berech- nung	je kg Grund- zulage- berech- nung	je kg Grund- zulage- berech- nung
1973/74	7 513 968	13 764 630	693 106	21 971 704	4 047 375	5.43	5.85	
1974/75	12 138 781	14 086 753	1 011 109	27 236 643	4 109 406	6.63	6.73	
1975/76	12 943 049	14 928 748	1 220 202	29 091 999	4 297 423	6.77	6.87	
1976/77	19 503 094	16 043 219	1 458 332	37 004 645	4 714 613	7.85	8.02	
1977/78	16 870 479	14 822 688	1 344 414	33 037 581	4 272 212	7.73	7.84	
1978/79	18 626 563	16 136 267	1 752 226	36 515 056	4 714 657	7.75	7.84	
1979/80	19 097 490	16 450 855	1 709 373	37 257 718	4 849 786	7.68	7.79	
1980/81	18 713 308	16 182 072	1 789 790	36 685 170	4 740 675	7.74	7.85	
1981/82	19 425 259	16 843 491	1 871 041	38 139 791	4 905 853	7.78	7.86	
1982/83	21 923 250	17 053 236	2 024 845	41 001 331	4 954 907	8.28	8.36	

133

Rechnungen des Preisstützungsfonds
des ZVSM.

Comptes du Fonds de soutien des
prix d'UCPL.

Siloverbotsentschädigung an die Milchlieferanten, 1982/83
 Indemnité pour interdiction d'ensiler versée aux producteurs de lait

134	Verbände	Milcheinlieferungen vom 1. Nov. 1982 bis 31. März 1983 in der Zone mit Siloverbot Livraisons de lait du 1 ^{er} nov. 1982 au 31 mars 1983 avec interdiction d'ensiler				Ausbezahlte Milchpreiszulagen-Suppléments versés		
		mit Grund- und Son-derzulage	mit Grund- und Son-derzulage	mit Grund- und Spe-zialzulage	ohne Zulage	Grundzulage (Talzzone: 4 Rp. je kg, Voralpi-ne Hügelizeone u. Bergz. 5 Rp./Kg)	Sonderzulage für verkäste Milch (4 Rp. je kg)	Spezialzulage für zu Welch- und Spezialkäse verarbeitete Milch (4 Rp. je kg)
Fédérations	de base	avec supplément de base et seul	avec supplément de base et complément seul	avec supplément de base et complément	de base (Plaine: 4 ct. par kg, Régions préalp. de collines et de montagne 5 ct. par kg)	Supplément complé-ment pour lait transformé en fromage (4 ct. par kg)	Autre supplé-ment pour lait trans-formé en fromage pâte molle et spécialités (4 ct. par kg)	
	100 t	100 t	100 t	100 t	Fr.	Fr.	Fr.	
St. Gall.-App.	10	569	16	3	2 685 727	2 274 552	62 165	
Thurgau	9	647	1	1	2 665 923	2 586 799	2 853	
Nordostschweiz	25	215	51	0	1 327 306	861 799	203 744	
Aargau	6	155	0	1	673 567	620 015	771	
Zentralschweiz	12	808	97	1	4 083 488	3 232 148	389 116	
Nordwestschweiz	2	52	10	-	281 479	208 371	40 451	
Bern	29	1 090	74	13	5 490 995	4 361 017	297 298	
Neuchâtel	2	75	1	-	385 182	300 116	2 790	
Vaud.-frib.	18	275	83	23	1 622 386	1 098 776	333 005	
Féd.stés frib.	24	374	95	3	2 282 166	1 496 308	380 569	
Valais	4	-	74	2	388 989	-	296 085	
Ticino	-	-	4	-	18 899	-	14 415	
Kolonntotal	141	4 260	506	47	21 906 107	17 039 901	2 023 262	
Gesamttotal		4 954				41 001 331	1)	

1) Inbegriffen Zulage für Industriemilch und Nachträge. 1) Y compris supplément pour lait industriel et reports.
 Rechnung des Preisstützungsfonds. Compte du Fonds de soutien des prix.

Produzentenmilchpreise: Grundpreis und Ortszuschlag franko Käseerei oder Sammelstelle im Gebiet der Milchverbände St. Gallen-Appenzell, Thurgau und Aargau 1)

Prix du lait à la production: prix de base plus supplément local franco fromagerie ou local de coulage dans les fédérations de St-Gall, Thurgovie et Argovie 1)

135	Verbände Verwertungsarten der Milch Fédérations Modes d'utilisation du lait	Anzahl Fr. je Gen. 100 kg Soci- Fr. par étés 100 kg		Anzahl Fr. je Gen. 100 kg Soci- Fr. par étés 100 kg		Anzahl Fr. je Gen. 100 kg Soci- Fr. par étés 100 kg		Anzahl Fr. je Gen. 100 kg Soci- Fr. par étés 100 kg	
		Sommer - Été		Winter - Hiver		Sommer - Été		Winter - Hiver	
		1982	1982/83	1983	1983/84				
St. Gallen-Appenzell	Käseerei- und Konsummilch	215	86.26	215	87.92	211	90.60	211	91.93
Thurgau	Käseereimilch, grössere Gen.	194	86.35	194	88.02	195	90.68	195	92.01
	Käseereimilch, kleinere Gen.	16	86.28	16	87.95	15	90.64	15	91.97
	Konsummilch	32	87.02	32	88.69	32	91.33	32	92.66
	Total bzw. gewogenes Mittel	242	86.43	242	88.10	242	90.77	242	92.09
Aargau	Käseerei- und Konsummilch	159	88.74	159	90.39	161	93.17	161	94.50

1) Ohne Berücksichtigung von Rückbehalt und Rückerstattung sowie von allfälligen Prämien an Käse-reimilchlieferanten und Preisab-zügen bei der Qualitätsbezahlung der Milch. 1) Sans tenir compte de la retenue, du montant remboursé et des primes éven-tuelles attribuées aux fournisseurs de lait de fromagerie ainsi que des déductions de prix lors du paiement du lait selon la qualité.

Berechnung nach Angaben der Verb. Calculs d'après les indic. des féd.

Uebernahmepreise (Grundpreise inkl. Teuerungszulagen) ablieferungs-
pflichtiger 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 ler choix (sans primes de qualité)

Produktions- perioden	Export- Emmen- taler	Emmentaler, Greyerzer, Spalen- schnitt und Bergkäse	3/4 fette Rundkäse	Sbrinz	Tilsiter Käse mit mindestens ... % Fettgehalt i. Tr. Tilsit ayant une teneur en matières grasses d'au moins .. % dans la matière sèche	
Périodes de fabrication	Emmental, d'exporta- tion	Emmental, Gruyère, Spalen de couteau et de montagne	3/4 gras à pâte dure		47 % vollfett tout gras	35 % 1/2-3/4 fett 1/2-3/4 gras
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
1. V. 1978 - 30. VI. 1979	878	875	797	910	809	753
1. VII. 1979 - 31. X. 1979	906	903	820	944	835	774
1. XI. 1979 - 31. XII. 1980	912	909	826	950	841	780
1. I. 1981 - 30. VI. 1982	940	937	849	980	867	800
1. VII. 1982 - 30. VI. 1983	998	995	900	1 040	921	849
Seit/depuis 1. VII. 1983	045	042	943	089	965	889

136

1) Ohne Sondermarge für Schmier-
käse. Ab 1.7.1983 Fr. 6.--/
100 kg.

1) Sans marge spéciale pour fromage
à croûte lavée. Dès le 1.7.1983
Fr. 6.--/100 kg.

Beschlüsse der Delegiertenver-
sammlung des ZVSM.

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

Käse-Grosshandelspreise. Von der Käseunion festgesetzte

Inlandspreise franko Empfangsstation des Käufers

Prix de vente en gros, pour la Suisse, franco gare du destina-
taire, fixés par l'Union suisse du commerce de fromage

Franken je 100 kg I. Qualität - Francs par 100 kg de ler choix

Verkaufsperioden	Emmen- taler	Greyerzer	Spalen- schnitt und Bergkäse	Sbrinz	Tilsiter	
Périodes de vente	Emmental	Gruyère	Spalen couteau et montagne	Sbrinz	vollfett tout gras	3/4 fett 3/4 gras
20. IX. 1976 - 31. XII. 1976	1 010	1 060	1 000	1 080	810	800
1. I. 1977 - 31. VII. 1978	1)1010	1)1060	1)1000	1 080	810	800
1. VIII. 1978 - 31. VII. 1979	1)1010	1)1060	1)1000	1 080	840	830
1. VIII. 1979 - 31. XII. 1980	1)1040	1)1090	1)1030	1 110	870	860
1. I. 1981 - 31. XII. 1981	1)1080	1)1130	1)1070	1 150	910	900
1. I. 1982 - 16. V. 1982	1)1120	1)1170	1)1110	1 190	950	940
17. V. 1982 - 31. VII. 1983	1)1170	1)1220	1)1160	1 240	1 000	990
Seit/depuis 1. VIII. 1983	1)1210	1)1260	1)1200	1 280	1 040	1 030

137

1) Dazu kommen Fr. 50.-- für über
7 Monate alte Emmentaler (ab
1.8.83 8 Monate) und für über
8 Monate (1.8.80-31.7.83 9 Mo-
nate) alte Greyerzer, Spalen-
und Schnittkäse.

1) A ajouter 50 fr. pour l'Emmental
âgé de plus de 7 mois (resp.
8 mois dès le 1.8.83) et le Gru-
yère, Spalen et fromage à couper
âgés de plus de 8 mois (resp.
9 mois 1.8.80-31.7.83).

Preislisten der Schweiz. Käse-
union AG und der Schweiz. Ge-
schäftsstelle für Tilsiterkäse.

Prix courants de l'Union suisse du
commerce de fromage 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

Verkaufsperioden Périodes de vente	Säntis (Rässkäse) Säntis (fromage fort)	Appenzeller Fromage d'Appenzell	Jahre	Glarner Alpkäse vollfett ¹⁾ Fromage glaronais (tout gras ¹⁾)	Walliser Bergkäse fett ²⁾ Fromage gras du Valais ²⁾
	Fr. je 100 kg par 100 kg	Fr. je 100 kg par 100 kg		Fr. je-par kg	Fr. je-par kg
1. VIII. 1979 - 30. XI. 1980	752	1 000	1978	8.45	9.33
1. XII. 1980 - 31. XII. 1981	772	1 050	1979	8.75	9.65
1. I. 1982 - 16. V. 1982	812	1 090	1980	8.80	9.80
17. V. 1982 - 30. VI. 1983	867	1 145	1981	9.30	10.30
Seit/Depuis 1. VII. 1983	907	1 185	1982 1983	10.15 10.92	10.85 11.30

- 1) Mitteilung der Verbandsmolkerei 1) Données de la laiterie de Glaris
 Glarus (an die Produzenten be- (prix payé aux producteurs).
 zahlter Preis).
 2) Mitteilung des Walliser Milch- 2) Données de la Fédération valai-
 verbandes (an die Produzenten sanne des producteurs de lait
 bezahlter Preis). (prix payé aux producteurs).

Uebnahmepreise für Butter, Franken je kg, franko Verladestation
 Prix de prise en charge du beurre, francs par kg franco gare départ

Produktionsperioden Périodes de fabrication	Vorzugs- tafel- butter 1) Beurre de table spécial ¹⁾	Milchzentrifugen- butter ²⁾ Beurre centrifugé 2)		Sirten- und Gebensrahm- butter (Käsereibutter) Beurre de petit-lait centrifugé (beurre de fromagerie)	
		Pasteurisiert Pasteurisé 3)	Unpasteuri- siert Non pasteurisé ⁴⁾	Pasteurisiert Pasteurisé 5)	Unpasteuri- siert Non pasteurisé ⁶⁾
1. V. 1978 - 30. VI. 1979	15.11	7)14.96	14.76	7)12.97	12.47
1. VII. 1979 - 31. XII. 1980	15.83	7)15.68	15.48	7)13.69	13.19
1. I. 1981 - 30. VI. 1982	16.55	7)16.40	16.20	7)14.41	13.91
1. VII. 1982 - 30. VI. 1983	17.51	7)17.36	17.16	7)15.37	14.87
Seit/Depuis 1. VII. 1983	18.23	7)18.08	17.88	7)16.09	15.59

- 1) Hergestellt aus gesammeltem und 1) Fabriqué avec de la crème col-
 pasteurisiertem Rahm in einer lectée et pasteurisée dans une
 vom Zentralverband ermächtigten centrale du beurre autorisée par
 Fabrikationsstelle. l'Union centrale.
 2) Hergestellt in den Milchverar- 2) Fabriqué dans les centrales de
 beitungsstellen. transformation du lait.

Neue Bezeichnungen ab 1.1.1982: - Nouvelles désignations dès le 1.1.82:

- 3) Molkereibutter. 3) Beurre de laiterie.
 4) Unpasteurisierte Milchrahm- 4) Beurre de crème de lait non
 butter. pasteurisé.
 5) Käsereibutter. 5) Beurre de fromagerie.
 6) Unpasteurisierte Käsereibutter. 6) Beurre de fromagerie non past.

- 7) Davon kommen 5 Rappen je Kilo 7) Dont à déduire 5 centimes par
 in Abzug für Keimzahlbestim- kilo pour la détermination de la
 mung und chemische Analysen. teneur en germes et l'analyse
 chimique.

Beschlüsse der Delegiertenver-
 sammlung des ZVSM.

Décisions de l'assemblée des délé-
 gués de l'UCPL.

Aufbau des Detailpreises für Butter
Composition du prix de détail du beurre

Verkaufs- perioden ab	Produ- zenten- (= Ga- rantie-) preis	Trans- portko- sten des Rahms bis Frais de transport	Ueber- nahme- preis der Butter zentrales Prix d'achat centrales	Ver- dienst- marge der Butter zentrales Marge des beurre	Gesteh- ungs- kosten der Butter Frais de production	Verbil- ligungs- beitrag der Butyra Alloca- tion de la Butyra pour abaisser le prix	Verkaufs- preis an Gross- handel ab 10 t Prix de vente au commerce de gros partir de 10 tonnes	Ver- dienst- marge des Gross- handels Marge du com- merce de gros	Ver- kaufs- preis Detail- handel stock- weise vente au commerce de dé- tail	Ver- dienst- marge des Klein- handels (inbegr. Modell- lieren) Marge du commerce de détail	Detail- preis bei Bezug von 100-g- Modell Prix de détail pour achat par 100 g à la laiterie
Vorzugstafelbutter (Floralp) - <i>Beurre de table spécial (Floralp)</i>											
1.VII.1979	15.83	0.05	15.88	0.38	16.26	4.24	12.02	0.63	12.65	1.95	14.60
1. I.1981	16.55	0.05	16.60	0.38	16.98	4.16	12.82	0.63	13.45	2.15	15.60
1. I.1982	16.55	0.05	16.60	0.38	16.98	4.20	12.78	0.63	13.41	2.19	15.60
1.VII.1982	17.51	0.05	17.56	0.48	18.04	4.39	13.65	0.66	14.31	2.29	16.60
1.VII.1983	18.23	0.05	18.28	0.48	18.76	4.71	14.05	0.66	14.71	2.39	17.10
Milchzentrifugenbutter pasteurisiert - <i>Beurre centrifugé pasteurisé</i> 6)											
1.VII.1979	1)15.68	-	15.68	0.17	15.85	4.14	11.71	0.60	12.31	1.79	14.10
1. I.1981	1)16.40	-	16.40	0.17	16.57	4.06	12.51	0.60	13.11	1.99	15.10
1. I.1982	1)16.40	-	16.40	0.17	16.57	4.10	12.47	0.60	13.07	2.03	15.10
1.VII.1982	1)17.36	-	17.36	0.17	17.53	4.19	13.34	0.63	13.97	2.13	16.10
1.VII.1983	1)18.08	-	18.08	0.17	18.25	4.51	13.74	0.63	14.37	2.23	16.60
Sixten- und Gebssenrahmbutter (unpast.) - <i>Crème de petit-lait de baquet (non pasteurisé)</i> 6)											
1. I.1981	13.91	-	13.91	0.17	14.08	2.42	11.66	0.60	12.26	1.94	14.20
1. I.1982	13.91	-	13.91	0.17	14.08	2.46	11.62	0.60	12.22	1.98	14.20
1.VII.1982	14.87	-	14.87	0.17	15.04	2.55	12.49	0.63	13.12	2.08	15.20
1.VII.1983	15.59	-	15.59	0.17	15.76	2.87	12.89	0.63	13.52	2.18	15.70
Verbilligte Frischkochbutter - <i>Beurre de cuisine frais à prix réduit</i>											
1.VII.1979	-	-	-	-	-	-	2)8.19	0.63	8.82	1.18	10.00
1. I.1981	-	-	-	-	-	-	2)9.05	0.63	9.68	1.32	11.00
1.VII.1982	-	-	-	-	-	-	2)9.92	0.66	10.58	1.42	12.00
1.VII.1983	-	-	-	-	-	-	2)10.62	0.66	11.28	1.52	12.80
Verbilligte eingesottene Butter - <i>Beurre fondu à prix réduit</i>											
1.VII.1979	-	-	-	-	-	-	4)6.99	0.60	7.59	0.97	8.56
1. I.1981	-	-	-	-	-	-	4)7.85	0.60	8.45	1.11	9.56
1.VII.1982	-	-	-	-	-	-	4)8.72	0.63	9.35	1.21	10.56
1.VII.1983	-	-	-	-	-	-	4)9.28	0.63	9.91	1.31	11.22
1) Abzüglich 5 Rp. je Kilo für Keimzahlbestimmung und chemische Analysen.						1) Dont à déduire 5 ct. par kilo pour la détermination de la teneur en germes et l'analyse chimique.					
2) Modellierte, Sendungen ab 5 t.						2) En plaques, expéditions à partir de 5 t.					
3) Packungen von 1 kg.						3) En emballages de 1 kg.					
4) Sendungen ab 300 kg.						4) Expéditions à partir de 300 kg.					
5) In 450-g-Dosen.						5) En boîtes de 450 g.					
6) Neue Bezeichnungen ab 1.1.1982, siehe Tabelle 139.						6) Nouvelles désignations dès le 1.1.1982, voir tableau 139.					

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

141	Jahre Années	Basel	Bern	La Chaux- de-Fonds	Genève	Lausanne	Lugano	Luzern	St. Gallen	Zürich	48 Gemeinden 48 communes
		Vollmilch, offen, Rp. je Liter - Lait entier, en vrac, ct. par litre									
	1980	116	115	115	120	-	-	110	110	115	112
	1981	122	120	120	125	-	-	115	110	120	117
	1982	129	125	127	133	-	-	125	113	127	124
	1983	135	134	133	145	-	-	133	115	133	130
		Vollmilch, pasteurisiert, Rp. je Liter - Lait entier, pasteurisé, ct. par litre									
	1980	135	135	135	135	134	135	138	133	134	135
	1981	140	140	140	140	140	140	142	139	140	140
	1982	147	147	147	147	147	147	147	145	147	147
	1983	151	152	153	152	153	153	153	151	151	152
		Emmentaler, Fr. je Kilo - Emmental, fr. par kilo									
	1980	14.36	12.90	14.09	13.86	13.85	13.38	12.69	13.88	14.92	13.73
	1981	14.83	13.56	14.81	14.14	14.48	14.02	13.23	14.63	15.80	14.50
	1982	15.80	14.18	15.65	15.20	15.36	15.28	14.69	15.58	17.03	15.50
	1983	16.44	15.88	16.18	16.13	15.88	16.22	15.52	16.43	17.98	16.30
		Greizerzer, Fr. je Kilo - Gruyère, fr. par kilo									
	1980	14.98	14.70	14.64	14.12	14.48	15.33	13.32	13.97	15.53	14.28
	1981	15.81	15.10	15.26	14.63	15.13	15.59	14.18	15.19	16.20	15.00
	1982	16.56	15.65	16.33	15.63	16.04	16.52	15.18	16.24	17.42	16.00
	1983	17.34	16.65	16.93	16.13	16.65	17.16	15.98	17.18	17.94	16.70
		Tafelbutter, Fr. je Modell von 200 g - Beurre de table, fr. par plaque de 200 g									
	1980	2.79	2.79	2.76	2.82	2.82	2.84	2.77	2.80	2.79	2.79
	1981	2.99	2.99	3.01	3.02	3.01	3.00	3.00	3.02	2.99	3.00
	1982	3.07	3.07	3.12	3.14	3.08	3.05	3.13	3.13	3.07	3.10
	1983	3.21	3.25	3.24	3.26	3.25	3.28	3.27	3.29	3.25	3.25
		Kochbutter, Fr. je Modell von 250 g - Beurre de cuisine, fr. par plaque de 250 g									
	1980	2.44	2.43	2.39	2.45	2.41	2.43	2.43	2.44	2.46	2.42
	1981	2.67	2.68	2.63	2.68	2.64	2.64	2.67	2.69	2.69	2.66
	1982	2.80	2.77	2.78	2.82	2.77	2.80	2.80	2.81	2.80	2.79
	1983	3.03	3.01	3.01	2.97	2.99	3.01	3.03	3.05	3.04	3.01
		Vollrahm, Fr. je Packung von 2,5 dl - Crème entière, fr. par emballage de 2,5 dl									
	1980	2.76	2.80	2.88	2.93	2.93	2.82	2.70	2.74	2.75	2.80
	1981	2.89	2.92	2.97	3.02	3.10	2.92	2.85	2.88	2.85	2.92
	1982	2.96	3.01	3.04	3.09	3.08	3.02	2.95	2.92	2.95	2.99
	1983	3.09	3.17	3.15	3.20	3.16	3.15	3.09	3.02	3.09	3.11
		Kafferrahm, Fr. je Packung von 2,5 dl - Crème de café, fr. par emballage de 2,5 dl									
	1980	1.49	1.50	1.59	1.61	1.54	1.64	1.34	1.46	1.55	1.50
	1981	1.58	1.55	1.63	1.69	1.62	1.56	1.42	1.51	1.60	1.56
	1982	1.60	1.58	1.66	1.66	1.64	1.52	1.58	1.58	1.66	1.61
	1983	1.70	1.69	1.74	1.71	1.69	1.57	1.71	1.65	1.75	1.68
		Joghurt, nature, Rp. je Becher von 180 g - Yogourt, nature, ct. par gobelet de 180 g									
	1980	53	49	60	57	54	50	46	51	56	53
	1981	59	54	66	61	59	54	51	56	62	58
	1982	60	55	68	68	60	59	55	58	64	60
	1983	62	58	70	71	62	60	59	59	67	62
		Joghurt, mit Aroma, Rp. je Becher von 180 g - Yogourt, Arôme ou fruits, ct. par gobelet de 180 g									
	1980	63	64	68	66	64	67	61	62	68	65
	1981	68	69	72	75	67	70	67	69	73	70
	1982	71	71	75	76	69	74	70	71	75	72
	1983	72	73	77	77	69	76	73	71	78	74

Erhebungen des Bundesamtes für Relevés de l'Office fédéral de l'industrie, Gewerbe und Arbeit. strie, 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)

Jahre Années l.XI.-31.X.	Aufwand - Dépenses				Total	Davon - Dont		Deckung - Couverture			Produzenten Producteurs
	Butterverwertung Mise en valeur du beurre	Käserverwertung Mise en valeur du fromage	Verwertung Milchprodukte ¹⁾ Mise en valeur d'autres produits laitiers ¹⁾	Übriger		Exportförderung Encouragement à l'exportation	Nebriger Aufwand Autres dépenses	Abgaben, Preiszuschläge Taxes, suppléments de prix	Allgemeine Bundeszuschüsse Prestations fédérales	Total	
In Mio. Fr. - En millions de fr.											
1958/59 2)	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	
1978/79	228.4	349.9	70.7	649.0	.	.	154.5	441.9	596.4	52.6	
1979/80	226.9	411.9	69.3	708.1	.	.	205.9	445.8	651.7	56.4	
1980/81	216.8	369.8	74.5	661.1	.	.	205.0	409.8	614.8	46.3	
1981/82	200.4	366.9	83.9	651.2	.	.	245.0	353.3	598.3	52.9	
1982/83	223.2	372.1	93.2	688.5	.	.	271.6	367.5	639.1	49.4	
Prozentverteilung - En pour cent											
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	
1978/79	35.2	53.9	10.9	100	.	.	23.8	68.1	91.9	8.1	
1979/80	32.0	58.2	9.8	100	.	.	29.0	63.0	92.0	8.0	
1980/81	32.8	55.9	11.3	100	.	.	31.0	62.0	93.0	7.0	
1981/82	30.8	56.3	12.9	100	.	.	37.6	54.3	91.9	8.1	
1982/83	32.4	54.1	13.5	100	.	.	39.4	53.4	92.8	7.2	

1) Inbegriffen übrige Beiträge. 1) Y compris les autres contributions.
2) Erste Milchrechnungsperiode. 2) Premier compte laitier.
Milchrechnungen. Comptes laitiers.

Milchrechnungen 1977/78 - 1982/83

Aufwand- und Deckungsposten	1977/78	1978/79	1979/80
	Fr.	Fr.	Fr.
Aufwand			
Verwertung von Butter	180 613 684	228 434 054	226 873 614
Verwertung von Käse	322 173 925	349 846 523	411 861 200
Verwertung übriger Milchprodukte	23 331 801	17 366 883	20 343 021
Beiträge an bäuerliche Kälbermäster	28 799 373	40 397 315	40 999 062
Kosten d.Lieferung v.Aushilfsmilch	2 749 869	2 389 671	2 419 736
Absatzwerbung für Rahm	336 045	3 558 340	350 000
Beiträge für Strukturverbesserungen bei der Milchverwertung	7 000 000	7 000 000	5 225 000
Total Aufwand	565 004 697	648 992 786	708 071 633
Deckung			
Abgabe auf Konsummilch	2 925 410	1 871 995	1 469 763
Abgabe auf teilentrahmter Konsummilch	-	-	8 553 232
Ausgleichsabgabe auf Konsummilch	2 299	3 127	2 814
Abgabe auf Konsumrahm	10 661 036	11 069 805	11 486 092
Preiszuschlag auf Importkäse	12 752 220	15 563 255	18 079 234
Preiszuschlag auf Speisefett	85 390 628	85 974 530	104 003 345
Abgabe auf Importbutter	85 693 993	37 680 625	59 844 218
Preiszuschläge auf Magermilch-, Rahm-, Molken- und Buttermilchpulver, sowie Rahm und Kondensmilch	2 649 026	2 369 679	2 407 066
Abgabe auf Milchersatzfutter	1 002 078	70	-
Bundesmittel, inbegriffen Vorwegleistung des Bundes	320 001 640	439 515 399	443 408 461
Beitrag der Produzenten	41 176 498	52 554 630	56 397 672
Bundesbeitrag an die Kosten der Lieferung von Aushilfsmilch	2 749 869	2 389 671	2 419 736
Total Deckung	565 004 697	648 992 786	708 071 633
Davon			
Gesamtleistung des Bundes	523 828 199	596 438 156	651 673 961
Gesamtleistung der Milchproduzenten (brutto)	41 176 498	52 554 630	56 397 672
Ab: Rückbehaltrest aus den Vorjahren	-	-	630 447
Gesamtleistung der Milchproduzenten (netto)	41 176 498	52 554 630	55 767 225
Einbezahlter Rückbehalt (ohne Beitrag an Werbefonds)	43 180 350	52 417 781	56 361 005
Restsaldo 5. Rückbehaltstrappen	-	2 210 306	-
Zur Rückzahlung frei Total	1) 2 003 852	2) 2 073 457	593 780
Eingelieferte Milch (sicherstellungspflichtig) dt	20 588 249	21 932 815	21 806 371
Zur Rückzahlung frei je Kilo, Rp.	-	0.029	0.027
Ausbezahlter Rückbehaltrest, Rp/kg	-	-	-
1) Ueberschuss zur Abtragung des Passivsaldo aus der Milchrechnungsperiode 1975/76.			
2) Davon Fr. 1 443 010.- zur Abtragung des Passivsaldo aus der Milchrechnungsperiode 1975/76.			

Milchrechnungen.

Comptes laitiers 1977/78 - 1982/83

1980/81	1981/82	1982/83	Postes des dépenses et de la couverture
Fr.	Fr.	Fr.	
216 842 258	200 400 928	223 233 927	Dépenses
369 809 373	366 855 689	372 126 969	Mise en valeur du beurre
19 977 077	21 733 131	24 132 670	Mise en valeur du fromage
			Mise en valeur d'autres prod. l.
47 229 565	54 392 393	58 980 083	Contributions aux agriculteurs engraisant des veaux
2 250 000	2 161 927	2 018 593	Frais de livr. du lait de secours
315 000	315 000	315 000	Publicité en faveur de la crème
			Contributions aux améliorations de structures pour la mise en valeur du lait
4 702 500	5 306 500	7 702 500	Total des dépenses
661 125 773	651 165 568	688 509 742	Couverture
4 789 688	14 410 590	15 439 327	Taxe sur le lait de consommation
			Taxe sur le lait de consommation partiellement écrémé
17 214 332	17 119 040	17 078 800	Taxe de compensation sur le lait de consommation
1 854	1 518	998	Taxe sur la crème de consommation
11 742 735	11 913 776	12 255 859	Suppl. de prix, fromage importé
24 850 175	29 032 391	34 624 264	Suppl. de prix, graisse comestible
86 701 135	108 660 248	126 957 889	Taxe sur le beurre importé
57 680 954	62 712 910	63 917 645	Supplément de prix sur poudres de lait écrémé, de crème, de petit-lait et de babeurre, ainsi que sur crème et lait condensé
2 014 643	1 160 158	1 360 621	Taxe sur succédanés du lait
-	-	-	Prestations fédérales, y compris prestation anticipée
407 576 365	351 142 453	365 468 778	Contribution des producteurs
46 303 892	52 850 557	49 386 968	Contribution fédérale aux frais de livraisons de lait de secours
2 250 000	2 161 927	2 018 593	Total couverture
661 125 773	651 165 568	688 509 742	Dont
614 821 881	598 315 011	639 122 774	Prestations totales de la Conféd.
46 303 892	52 850 557	49 386 968	Prestations totales des producteurs de lait (brut)
593 780	574 990	569 482	Solde de la retenue de l'année précédente
45 710 112	52 275 567	48 817 486	Prestations totales des producteurs de lait (net)
46 285 102	52 845 049	49 366 457	Retenue versée (sans contribution au fonds de propagande)
-	-	-	Solde du 5e centime de la retenue
574 990	569 482	548 971	Reste pour remboursement total
22 112 838	21 898 164	22 697 722	Lait livré (assujetti au montant à assurer), dt
0.026	0.026	0.024	Reste pour rembours. par kilo, ct.
-	-	-	Reste remboursé par kilo, ct.
1) Excédent affecté à l'amortissement du déficit enregistré au cours de l'exercice 1975/76.			
2) Dont 1 443 010 fr. affectés à l'amortissement du déficit enregistré au cours de l'exercice 1975/76.			

Comptes laitiers.

Einzelbetriebliche Milchkontingentierung, Ueberlieferungsabgabe
Contingentement laitier individuel, taxe sur les livraisons excédent.

144

Abrechnungsperiode <i>Périodes de décompte</i>	Inländische Verkehrsmilchmenge 1) <i>Lait commercial indigène 1)</i>	Ueberlieferungsmenge Exédents		Individuelle Ueberlieferungsabgabe Taxe individuelle sur excédents		
		absolut <i>absolu</i>	in % 2) <i>en % 2)</i>	Total	Rp./kg Ueberlieferung <i>Ct./kg lait excédents</i>	Rp./kg Verkehrsmilch <i>Ct./kg lait commercial</i>
	t	t		Fr.		
1. V. 1977-30. IV. 1978	2 780 890	4 488	0.16	2 243 7273	50	0.081
1. V. 1978-30. IV. 1979	2 968 120	2 6734	0.09	1 336 285	50	0.045
1. V. 1979-30. IV. 1980	3 016 480	31 9624	1.06	12 784 930	40	0.424
1. V. 1980-30. IV. 1981	2 969 720	3 5054	0.12	2 078 216	60	0.070
1. V. 1981-30. IV. 1982	3 005 370	15 0554	0.50	9 054 229	60	0.301
1. V. 1982-30. IV. 1983	2 975 460	6 4034	0.22	3 991 524	60	0.134

- 1) Gemäss Milchrechnung. 1) Selon le compte laitier.
 2) der inländischen Verkehrsmilchmenge. 2) des quantités de lait commercial indigène.
 3) Erstmals abgerechnet wurde für das Sommerhalbjahr 1977. Bei einer Verkehrsmilchmenge von 1 503 740 t ergab sich eine Ueberlieferungsmenge von 34 400 Tonnen für die den Produzenten 13 759 806 Fr. abgezogen wurden. Davon wurden 11 516 079 Fr. bei der definitiven Abrechnung zurück-erstattet, so dass für das ganze Milchjahr die hier aufgeführten 2 243 727 Fr. resultierten. 3) Calculé pour la première fois pour le semestre d'été 1977. Sur un volume de livraisons de 1 503 740 t, les excédents ont atteint 34 400 t, ce qui représente une taxe de 13 759 806 fr. pour les producteurs. De ce montant, 11 516 079 fr. ont été remboursés lors du décompte final, d'où les 2 243 727 fr. indiqués pour l'exercice entier.
 4) Summe der Genossenschaftsüberlieferungen. Die Summe aller Einzelüberlieferungen ist grösser, da Unterlieferungen vorkommen. 4) Total des livraisons excédentaires des sociétés. La somme de toutes les livraisons excédentaires individuelles est plus élevée compte tenu des contingents non épuisés.

ZVSM

UCPL

Milchkontingentierung, Kontingentierungsabrechnung nach Zonen
Contingentement individuel, décompté par zones

145

Abrechnungsperiode <i>Périodes de décompte</i>	Talzone bis Bergzone I <i>Plaine à zone de montagne I</i>			Bergzonen II - IV <i>Zones de montagne II à IV</i>			Alpen <i>Alpages</i>		
	Verkehrsmilchproduktion <i>Production de lait commerciale</i>	Genossenschaftsüberlieferung <i>Excédents de la société</i>	Individuelle Abgaben <i>Taxe individuelle sur excédents</i>	Verkehrsmilchproduktion <i>Production de lait commercial</i>	Höchst-mengen-über-schreitung <i>Dépassement des maxima</i>	Individuelle Abgaben <i>Taxe individuelle sur excédents</i>	Verkehrsmilchproduktion <i>Production de lait commerciale</i>	Höchst-mengen-über-schreitung <i>Dépassement des maxima</i>	Individuelle Abgaben <i>Taxe individuelle sur excédents</i>
	t	t	1000 Fr.	t	t	1000 Fr.	t	t	1000 Fr.
1977/78	2 431 518	.	.	343 137	.	.	.	.	.
1978/79	2 561 362	3 341	1 336	390 387	-	-	.	-	-
1979/80	2 567 658	31 719	12 688	443 267	249	100	.	-	-
1980/81	2 513 395	3 266	1 959	443 636	239	96	.	-	-
1981/82	2 550 123	14 451	8 669	439 902	514	308	48 246	90	54
1982/83	2 514 005	6 097	3 658	454 725	255	153	47 483	51	31

ZVSM

UCPL

Kuhbestand, Milchleistung je Kuh und Kuhmilchproduktion, weltweit
sowie in ausgewählten Ländern 1)
Effectif des vaches, production par vache, production mondiale et
dans certains pays 1)

Länder Pays	Kuhbestand, 1000 Stück Effectif, 1000 pièces			Milchleistung je Kuh kg/Jahr Production par vache kg/année			Kuhmilchproduktion, 1000 t Production, 1000 t		
	1981	1982	1983	1981	1982	1983	1981	1982	1983
Welt Total	223860	226578	228647	1920	1939	1998	429775	439314	456757
darunter									
BR Deutschl.	5438	5445	5448	4571	4677	4956	24858	25465	27000
Frankreich	10011	10026	10300	3366	3441	3413	33700	34500	35150
Italien	3013	3016	3044	3496	3466	3499	10531	10452	10650
Niederlande	2380	2430	2475	5104	5247	5333	12148	12750	13200
Belgien/Lux.	1040	1037	1033	3903	3940	3839	4060	4085	5000
Großbritannien	3293	3341	3335	4818	5004	5188	15865	16720	17300
Dänemark	1016	1000	1002	4958	5216	5414	5037	5216	5425
Irland	1449	1458	1540	3658	3539	3571	5300	5160	5500
Griechenland	360	340	349	1983	2012	1980	714	684	690
EWG Total	28000	28093	28526	4008	4095	4204	112213	115032	119915
Oesterreich	974	973	966	3656	3785	3893	3561	3682	3760
DDR	2118	2118	2116	3872	3885	4017	8202	8230	8500
Polen	5757	5747	5686	2662	2661	2937	15326	15293	16700
Spanien	1853	1855	1854	3272	3305	3371	6063	6131	6250
Schweden	661	666	663	5291	5485	5680	3496	3654	3766
Schweiz	856	860	857	4301	4259	4398	3682	3663	3770
Kanada	2500	2580	2590	3202	3201	3079	8005	8258	7975
Mexiko	8900	9000	9100	794	809	802	7069	7281	7300
USA	10923	11026	11000	5524	5586	5727	60334	61596	63000
Argentinien	3100	3050	3000	1703	1895	1900	5279	5781	5700
Brasilien	14200	14500	14700	739	697	728	10500	10100	10700
China	8211	8512	8712	706	723	752	5800	6151	6552
Indien	26000	26000	26000	519	531	546	13500	13800	14200
Japan	1457	1461	1469	4537	4618	4804	6610	6747	7058
Australien	1819	1810	1759	2927	2952	3184	5324	5343	5600
Neuseeland	1976	1994	2000	3320	3333	3400	6560	6646	6800
UdSSR	43389	43664	43800	2039	2070	2192	88454	90400	96000

1) Von einigen Ausnahmen abgesehen 1) Sans les vaches-mères et nourrices, à quelques exceptions près.

Die wichtigsten an der Ein- und Ausfuhr von Butter, Käse und Kondensmilch beteiligten Länder in den Jahren 1977 - 1982

Principaux pays participant à l'importation et à l'exportation de beurre, de fromage et de lait condensé aux années 1977 - 1982 in 100 t - en 100 t

Milcherzeugnisse Länder	1977	1978	1979	1980	1981	1982	Produits laitiers Pays
Butter	<i>Einfuhr - Importations</i>						Beurre
Grossbritannien	3 184	3 025	2 461	2 085	2 087	1 849	Grande Bretagne
Belgien-Lux.	871	1 111	1 137	1 232	1 402	1 614	Belgique-Lux.
Sowjetunion	757	389	1 742	2 490	2 151	1 507	Union soviétique
Niederlande	377	540	774	1 025	1 296	1 283	Pays-Bas
	<i>Ausfuhr - Exportations</i>						
Neuseeland	2 129	1 773	1 922	2 310	2 031	1 996	Nouvelle-Zélande
Niederlande	1 638	1 846	2 649	2 456	2 679	2 715	Pays-Bas
BR Deutschland	1 357	1 222	1 526	2 367	2 516	1 519	RF Allemagne
Frankreich	1 456	809	1 632	1 773	1 759	1 277	France
Dänemark	898	885	829	722	714	750	Danemark
Belgien-Lux.	743	942	1 014	1 379	1 026	1 467	Belgique-Lux.
Irland	510	834	1 187	905	809	796	Irlande
Käse	<i>Einfuhr - Importations</i>						Fromage
BR Deutschland	2 032	2 148	2 232	2 351	2 525	2 565	RF Allemagne
Italien	1 991	2 135	2 343	2 164	2 316	2 668	Italie
Grossbritannien	1 204	1 023	1 402	1 163	1 400	1 301	Grande-Bretagne
USA	941	1 122	1 126	1 055	1 117	1 151	Etas-Unis
Belgien-Lux.	788	849	918	985	991	1 010	Belgique-Lux.
Japan	651	705	738	747	713	741	Japon
Frankreich	604	626	610	612	671	634	France
	<i>Ausfuhr - Exportations</i>						
Niederlande	2 550	2 491	2 861	2 753	3 076	3 174	Pays-Bas
Frankreich	1 862	1 980	2 248	2 319	2 528	2 486	France
BR Deutschland	1 500	1 642	1 863	2 153	2 477	2 614	RF Allemagne
Dänemark	1 254	1 320	1 457	1 731	1 955	2 082	Danemark
Neuseeland	790	702	634	692	805	810	Nouvelle-Zélande
Schweiz	632	578	599	631	648	621	Suisse
Australien	525	441	515	611	541	575	Australie
Irland	387	421	606	378	440	445	Irlande
Oesterreich	352	378	383	410	429	430	Autriche
Kondensmilch	<i>Einfuhr - Importations</i>						Lait condensé
Nigeria	1 152	1 526	1 250	1 750	1 800	1 750	Nigéria
Algerien	979	893	825	1 150	1 560	1 600	Algérie
Griechenland	786	806	1 032	1 119	974	1 041	Grèce
Niederlande	386	536	403	740	865	696	Pays-Bas
	<i>Ausfuhr - Exportations</i>						
Niederlande	4 066	3 804	4 078	4 685	4 944	4 695	Pays-Bas
BR Deutschland	1 323	1 710	1 420	1 973	2 327	2 384	RF Allemagne
Kanada	249	364	755	1 046	1 025	1 038	Canada
Frankreich	690	536	617	574	566	762	France
Grossbritannien	487	420	339	386	313	377	Grande-Bretagne

FAO, Annuaire FAO du commerce, Rome.