

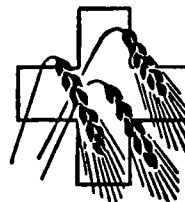
Milchstatistik der Schweiz

1986

Statistique laitière de la Suisse

Separatdruck aus dem Landwirtschaftlichen Jahrbuch der Schweiz 1987
(101. Jahrgang). Neue Folge: 36. Jahrgang

Tirage à part de l'Annuaire agricole de la Suisse 1987
(88^e année de l'édition française). Nouvelle série: Volume 36



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

Nr. 152

Brugg 1987

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. 152
Travaux statistiques du Secrétariat des paysans suisses No 152

Vorwort

Die vorliegende Ausgabe der Milchstatistik ist die 65. der Reihe. Sie enthält in gleicher Gliederung, wie die früheren Ausgaben, die wesentlichsten Angaben über die Schweizerische Milchwirtschaft im abgelaufenen Jahr. Dabei konnten insbesondere die Ergebnisse der Eidg. Betriebszählung 1985 mitverwendet werden. Viele Tabellen enthalten zu Vergleichszwecken Daten früherer Jahre. Die bisherige Mischung von Tabellen, die grafischen Darstellungen und der kurze Kommentar wurden beibehalten.

Allen Personen, Amtsstellen und Organisationen, welche uns bei der Bearbeitung der neuen Ausgabe behilflich waren, danken wir auch an dieser Stelle bestens.

Brugg, Ende Juni 1987
Schweizerisches Bauernsekretariat
Der Direktor:
René Juri
Der Leiter der Zentralstelle
für bäuerliche Wirtschaft:
Dr. Hanjörg Franck
Der Leiter der Abteilung Statistik:
Robert Grüter

Avant-propos

La présente édition est la 65e de la série. Comme les précédentes, elle contient dans une même structure les données essentielles sur l'économie laitière du pays. Cette fois-ci, nous avons pu utiliser les résultats du recensement fédéral des entreprises de 1985. De nombreux tableaux sont complétés par les données d'années antérieures aux fins de comparaison. La suite des tableaux, la présentation graphique et le bref commentaire ont été maintenus.

Nous remercions toutes les personnes, les services officiels et les organisations qui nous ont aidé à la parution de la présente publication.

Brugg, fin juin 1987
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 - Page
Vorwort	Avant-propos	1
Text: Die schweizerische Milchwirtschaft im Jahre 1986	Texte: L'économie laitière suisse en 1986	4-12
1. Futtermittelverhältnisse	Production fourragère	
1./2. Hauptfutterfläche nach Kulturarten	Surface fourragère principale	13/14
3. Dauer der Grünfütterung und der Alpzeit	Durée du régime vert et de l'estivage	15
4. Rohfuttermittelarten	Récolte de fourrages grossiers	
Heueinfuhr	importations de foin	15
5. Einfuhr von Kraftfuttermitteln	Importations de fourrages concentrés	15
6. Verfügbares Kraftfutter	Fourrages concentrés disponibles	16
7. Produktion von Trockengrünfutter	Production de fourrage vert séchée artificiel.	17
8. Milcheinlieferung in der Siloverbotszone	Livraisons de lait dans la zone d'interdiction	17
9. Siloverbotszonen	Zones avec interdiction d'ensilage	18
10. Landwirtschaftsbetriebe mit Rindvieh, Silos und Melkmaschinen	Exploitations agricoles avec bovins, silos et machines à traire	19
2. Milchviehhaltung, Milchproduktion	Exploitations de bétail lait., production laitière	
11. Kuh- und Ziegenhaltung	Exploitation des vaches et des chèvres	20
12./13. Grösse des Kuhbestandes nach der Viehzählung	Vaches par possesseur d'après le recensement du bétail	21
nach der Landwirtschaftszählung	d'après le recensement des entreprises	21
14. Kuhbestand in den Landwirtschaftsbetrieben	Effectif des vaches dans les exploitations agricoles	22
15. Grösse des Ziegenbestandes nach der Viehzählung	Chèvres par possesseur d'après le recensement du bétail	22
16./17. Mittleres Alter des Kuhbestandes	Age moyen de l'effectif des vaches	23
18. Milchleistungsprüfungen der Viehzuchtverbände	Contrôle laitier des fédérations d'élevage	24
19. Kuhbestand, Milchleistungskontrolle	Effectif des vaches et contrôle laitier	25
20./21. Milchleistungsprüfungs-Ergebnisse bei allen Rindviehrrassen	Résultats des contrôles laitiers de toutes les races bovines	25
nach Alter und Haltegebiet der Kühe	selon l'âge et la région d'exploit. des vaches	26
22. Fettgehalt der Bassinmilch	Teneur en graisse du lait de bassin	27
23. Fettgehalt der Verkehrsmilch	Teneur en graisse du lait commercial	27
24./25. Zentralverband Schweiz. Milchproduz. Verbände, Genossenschaften, Mitglieder Kantonsübersicht	Union centrale des producteurs de lait fédérations, sociétés et membres récapitulation par canton	28 29
26. Konsummilchverkauf der Selbstausmesser	Ventes de lait de consommat. par des producteurs	30
27. Verkehrsmilchproduzenten	Producteurs de lait	31
28. Verkehrsmilchproduktion, der in Verbänden organisierten Produzenten nach Kantonen	Lait commercial livré par les producteurs fédérés, par canton	32/33
29. Milcheinlieferung nach Kantonen	Production totale de lait commercial, par canton	34
30. Kuhhalter mit und ohne Verkehrsmilchproduktion	Détenteurs de vaches avec et sans production de lait commercial	35
31. Schweizerischer Kälbermästerverband und Kuhhalter ohne Verkehrsmilchproduktion	Fédération suisse des engraisseurs professionnels de veaux et détenteurs de vaches sans production de lait commercial	35
32.-34. Milchkontingentierung: nach Zonen nach Verbänden nach Kontingentsgrösse	Contingement: d'après les zones d'après les fédérations d'après les volumes des contingents	36 36 37
35. Verkehrsmilchprod. nach den Milchrechn.	Prod. de lait commercial selon les comptes lait.	38
36. Verkehrsmilchproduktion nach Verbänden	Production de lait commercial par fédération	39
37. Anteil der Freimenge nach Verbänden	Part de la quantité franche par fédération	39
38. Verkehrsmilchproduktion und Basismilchmenge	Production de lait commercial et quantité de base	40
39. Milcheinlieferung nach Monaten	Livraisons de lait par mois	40
40./41. Verkehrsmilchproduktion nach Monaten und Verwertungsarten nach Monaten und Verbänden	Production de lait commercial par mois et mode d'utilisation par mois et par fédération	41 42
42. Milchvieh, Milchproduktion, Milchleistung	Troupeau et production laitière, rendement	43
43. Kuhmilchproduktion und Milchleistung je Kuh	Production de lait de vache et rendement par vache	44
44. Gesamte Milchproduktion	Production laitière totale	44
45. Endrohertag aus der Milchproduktion	Rendement brut épuré de la production laitière	44
46. Individuelle Milchqualitätskontrolle	Contrôle individuel de la qualité du lait	45

3. Milchverwertung	Utilisation du lait	
a) Gesamtübersichten	Tableaux généraux	
47./48. Milchverwertung, Milchprodukte-herstellung und -handel Betriebe und Beschäftigte Berufstätige in solchen Betrieben	Mise en valeur du lait, fabrication et commercialisation des produits laitiers entreprises et employés personnes actives de ces entreprises	46 47
49. Gesamte Verwertungsmenge	Quantité totale de lait disponible	48
50./51. Technisch verarbeitete Milch nach Verwertungsarten	Lait transformé en divers produits	49 49
52. Kuhmilchproduktion und -verwertung	Production et utilisation du lait de vache	50
53. Direkte Milchverwertung der Produzenten, Anteil an der Gesamtproduktion	Utilisation de lait par les producteurs, part de la production totale	51
54. Schotte und Magermilch zur Fütterung	Résidus du lait pour l'affouragement	51
55.-57. Milcheinlieferung und -verwertung	Livraisons de lait et utilisation	52-57
b) Konsummilch	Lait de consommation	
58. Produktion und Verbrauch	Production et utilisation	58
59.-61. Konsummilchverkauf, nach Arten Monats- und Tagesmengen im Vorjahresvergleich	Ventes de lait de consommation, par sorte quantités mensuelles et journalières comparaison avec les années précédentes	58 59 60
62.-65. Verkauf von pasteurisierter oder uperis. Vollmilch standardisierter Milch	Ventes de lait entier pasteurisé ou upérisé lait standardisé	60 60
Joghurt, nach Monaten	yogourt, par mois	61
Milchmischgetränken, nach Monaten	de boissons lactées, par mois	62
66. Inländische Voll- und Magermilch für Kon- summilch, Joghurt und Milchmischgetr.	Lait entier et écrémé utilisé comme lait de con- sommation et pour yogourt et boissons lactées	62
c) Käseproduktion	Production fromagère	
67.-69. Käseproduktion im ganzen nach Verbandsgebieten	Production fromagère totale par fédération	62 63
nach Sorten und Monaten	par sorte et par mois	64/65
70. Ablieferungspflichtige Käsesorten	Fromages obligatoirement livrables	66/67
71. Käseerbetriebe, ablieferungspfl. Prod.	Fromageries, production oblig. livrable	68/69
72.-75. Prozentanteil der Qualitätsklassen	Pourcentage des classes de qualité	
Emmentaler	Emmental	70
Greyerzer, Tilsiter und Appenzellerkäse	Gruyère, tilsit et fromage d'Appenzell	71
Sbrinz	Sbrinz	72
76. Anteil I. Qualität, Gesamtübersicht	Part de la 1ère qualité, tableau général	72
77. Anteil Spitzen- und I. Qualität	Qualité supérieure et première qualité	73
78.-80. Frisch-, Weich- und halbharte Spezial- käse: verarbeitete Vollmilch	Fromage frais, fromages à pâte molle et fromages spéciaux à pâte mi-dure: lait transformé	74
Sortenverzeichnis	liste des sortes	75
verarbeitete Vollmilch nach Verbänden	lait entier transformé par fédérations	76
81./82. Schmelzkäse, Rohware	Fromage fondu, matière première	77
Warenausgang bei den Fabriken	ventes totales par les fabriques	77
d) Butter- und Konsumrahmproduktion	Production de beurre et de crème	
83. Zentrifugierte Milch nach Monaten	Lait centrifugé par mois	78
84./85. Butterproduktion, im ganzen nach Monaten	Production beurrière, totale par mois	78 79
86. Butterzentralen: Buttereigenprod., -bezug	Centrales du beurre: beurre fabriqué et acheté	80
87. Durch die Butyra eingesottene Butter	Beurre fondu par la Butyra	80
88.-90. Konsumrahmproduktion nach Monaten mittlere Tagesmengen	Production de crème de consommation, par mois quantités journalières	81 82
e) Herstellung anderer Milchprodukte	Autres produits laitiers	
91. Schabziger	Schabziger glaronais	80
92. Kaseinproduktion und -verbrauch	Production et consommation de caséine	80
93. Produktion von Milchpulver	Production de poudre de lait	83
94. Zu Kondensmilch, Milchpulver und Nährmit- teln verarbeitete Voll- und Magermilch	Lait entier et écrémé transformé en lait condensé, en poudre et en conserves	84
4. Aussenhandel mit Milch und Milcherzeugnissen	Commerce extérieur de lait et de produits laitiers	
95. Wertbilanz des Milch-Aussenhandels	Balance laitière en espèces	85
96. Mengenbilanz des Milch-Aussenhandels	Balance laitière quantitative	86

Nummer - Numéro		Seite - Page
97./98.	Milch und Milcherzeugnisse, Ausfuhr Einfuhr	Lait et produits laitiers, exportations 87/88 importations 88/89
99.-102.	Ausfuhr nach Bestimmungsländern Glärner Kräuterkäse, Hartkäse in Laiben Schmelzkäse, Kondensmilch, steril.Milch	Exportations à destination des divers pays Schabziger glaronais, From. à p.dure en meules 90 Fromage fondu, lait condensé, lait stérilisé 91
103./104.	Einfuhr, Milch und Milcherzeugnisse Käse nach Sorten, Schmelzkäse	Importations, de lait et de produits laitiers 92 de fromage par sortes, de fromage fondu 93
105.	Sendungen von Milcherzeugnissen an Hilfswerke im Ausland	Exportations de produits laitiers pour oeuvres de secours 94
106.	Aus- und Einfuhr von Milch- erzeugnissen nach Monaten	Exportations et importations de produits laitiers par mois 95
5. Vorräte		Stocks
107.	Käse der Unionssorten	Fromages obligatoirement livrable 96
108.	Tilsiter, Appenzeller, Butter, Mi'pulver	Tilsit, from.d'Appenzell, beurre, poudre de lait 97
6. Verbrauch		Consommation
109.	Milch und Milcherzeugnisse	Lait et produits laitiers 98
110.	Milchproduktion und- verwertung	Produktion et utilisation du lait 99/100
111.	Konsummilch	lait de consommation 101
112./113.	Inlandverkauf und Export von Hart- käse, von Tilsiter und Appenzellerkäse	Ventes au pays et exportations de fromage à pâte dure, de tilsit et de fromage d'Appenzell 102
114.	Inländischer Laibkäse nach Sorten	Fromages indigènes en meules par sortes 103
115./116.	Käse nach Sorten und Schmelzkäse	Fromage par sortes et fromage fondu 104/105
117.	Gesamtverbrauch von Käse, Schmelzkäse und Butter	Consommation totale de fromage, de fromage fondu et de beurre 106
118.	Verkauf verbilligter Frischkoch- butter und eingesottener Butter	Ventes aux grossistes de beurre de cuisine frais et de beurre fondu à prix réduit 106
119.	Butterverbrauch nach Monaten	Consommation de beurre par mois 107
120.	Verbrauch von Kondensmilch	Consommation de lait condensé 108
121.	Pro-Kopf-Verbrauch	Consommation par habitant 109
122./123.	Milch und Milcherzeugnissen in Haus- haltungen von Unselbständigerwerbenden	Consommation de lait et produits laitiers dans des ménages de pers. non indépendantes 110/111
124.	Ausgaben für Milch und Milcherzeugnisse	Dépenses pour lait et produits laitiers 111
125./126.	Landw. Haushaltungen, Milchverbrauch Verbrauchswert von Milch und Milcherzgn	Ménages agricoles, Consommation de lait valeur du lait et des produits laitiers 112
7. Preise		Prix
127.	Grundpreise für Milch	Prix de base du lait 113
128.	Tatsächlich erzielter Grundpreis	Prix de base fixé et obtenu effectivement 113
129.	Verwendung des Rückbehaltes	Utilisation de la retenue 114
130.	Qualitätsprämien an Käsereimilchlieferanten	Primes de qualité aux producteurs de lait pour la fabrication de fromage 115
131./132.	Siloverbotsentschädigungen	Indemnité pour interdiction d'ensiler 116
133.	Produzentenmilchpreise, Grundpreis und Ortszuschlag	Prix du lait à la production, prix de base et supplément local 116
134.	Uebernahmepreise ablieferungs- pflichtiger Käsesorten	Prix de prise en charge pour sortes de fromage obligatoirement livrables 117
135./136.	Grosshandelspreise, Inlandpreise für Käse Appenzeller und Alpkäse	Prix de vente en gros, de fromage pour la Suisse de fromage d'Appenzell et des Alpes 117 118
137.	Uebernahmepreise für Butter	Prix de prise en charge du beurre 118
138.	Aufbau des Detailpreises für Butter	Composition du prix de détail du beurre 119
139.	Konsumentenpreise	Prix à la consommation 120
8. Verbilligung von Milch und Milch- produkten; Milchpreisstützung		Abaissement des prix du lait et des pro- duits laitiers; soutien du prix du lait
140./141.	Milchrechnungen Zusammenfassung seit 1958/59, Aufwand- und Ertragspositionen	Comptes laitiers récapitulation depuis 1958/59 121 postes de dépenses et de couverture 122,123
142.	Einzelbetriebliche Milchkontingen- tierung, Ueberlieferungsabgabe	Contingement laitier individuel, taxe sur les livraisons excédentaires 124
143.	Kontingents-Abrechnung nach Zonen	Contingement, décomptes par zones 124
9. Internationale Uebersichten		Données statistiques concernant l'étranger
144.	Kuhbestand, Milchleistung und Kuhmilchprod.	Vaches: effectifs, production de lait 125
145.	Ein- und Ausfuhr von Butter, Käse und Kondensmilch	Importations et exportations de beurre, de fromage et de lait condensé 126

DIE SCHWEIZERISCHE MILCHWIRTSCHAFT

L'ECONOMIE LAITIERE EN 1986

IM JAHRE 1986

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

Futterverhältnisse

1. Die Vegetationsperiode begann mit einem sehr sonnenarmen, nasskalten April. In den folgenden Monaten wurde das Temperaturdefizit ausgeglichen, so dass bis Oktober sogar ein deutlicher Überschuss entstand. Die Sonnenscheindauer blieb auch im Mai deutlich defizitär. Die Niederschlagsmengen waren im Mai und August deutlich grösser, im Juni, Juli und insbesondere im September bedeutend kleiner als normal.

2. Mit dem Weidegang konnte im Mittelland durchschnittlich erst am 1. Mai begonnen werden. Dies ist rund eine Woche später als gewohnt. Dank des günstigen Herbstwetters konnte jedoch die Grünfütterungsperiode bis in die zweite Hälfte November ausgedehnt werden, so dass trotz dieses späten Beginns die Grünfütterungsdauer 203 Tage betrug. Alpauftrieb und Alpatrieb im Kanton Graubünden erfolgten zur gewohnten Zeit, nämlich am 23. Juni bzw. am 17. September.

3. Die Heuernte war verhältnismässig klein und auch die Qualität vermochte nicht durchwegs zu überzeugen. Etwas besser fiel die Emdernernte aus. Die Qualität des eingebrachten Emdes wurde wie in den Vorjahren als gut bis sehr gut bezeichnet. Die Gesamtmenge des geernteten Rauhfutters war 1986 um rund 6 % kleiner als die gute Vorjahresernte.

4. Die Gesamtmenge des verfügbaren Kraftfutters erreichte 1,9 Mio t. Das sind rund 5 % weniger als im Jahr zuvor. Der Rückgang ist vor allem auf die geringere Futtergetreideernte zurückzuführen.

Milchviehhaltung - Milchproduktion

1. Im April des Berichtsjahres wurden durch die repräsentative Viehzählung 815'200 Kühe ermittelt. Dies waren 11'000 Kühe weniger als im gleichen Zeitpunkt des Vorjahres. Es entsprach auch einem Rückgang um rund 8'000 Tiere gegenüber den Ergebnissen der Eidg. Betriebszählung vom Juni 1985. Aufgrund dieser Viehzählungsergebnisse, der Zahl geschlachteter sowie exportierter Kühe und der mutmasslichen Zahl von abkalbenden Rindern kann der mittlere Jahresbestand im Jahre 1986 auf 806'000 Kühe geschätzt werden.

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

Fourrages

1. La période de végétation a débuté par un mois d'avril froid et humide, très peu ensoleillé. Dans les mois suivants, le déficit de la température a été compensé, si bien qu'en octobre il en est résulté un excédent substantiel. La durée d'ensoleillement est restée nettement déficitaire au mois de mai. Le volume des précipitations a été nettement plus important que d'habitude en mai et août mais plus faible que la normale en juin, juillet et surtout en septembre.

2. La mise au vert a eu lieu en moyenne le 1er mai sur le Plateau, soit environ une semaine plus tard que d'habitude. Mais grâce au temps favorable en automne, la période s'est prolongée jusque pendant la deuxième quinzaine de novembre si bien que malgré le retard initial elle a duré 203 jours. La montée à l'alpage et la désalpe se sont déroulées aux dates habituelles dans les Grisons, soit le 23 juin et le 17 septembre.

3. La récolte de foin a été relativement faible sur le plan quantitatif. Quant à la qualité, elle n'a pas convaincu partout. La récolte de regain a été un peu meilleure et la qualité du fourrage fut de bonne à très bonne, comme ces dernières années. Le volume de fourrages grossiers récoltés en 1986 a fléchi d'environ 6 % par rapport à la bonne récolte de l'année antérieure.

4. Les quantités totales de fourrages concentrés ont atteint 1,9 millions de tonnes. Soit quelque 5 % de moins qu'en 1985. La baisse s'explique surtout par un déficit dans la récolte des céréales fourragères.

Exploitation du bétail laitier - production laitière

1. En avril, le recensement représentatif a dénombré un troupeau de vaches de 815'200 pièces. Cela représente une baisse de 11'000 vaches par rapport à la même période de l'année précédente et correspond à une baisse d'environ 8'000 pièces par rapport aux résultats du recensement fédéral des entreprises en juin 1985. Compte tenu du nombre des vélages mensuels présumés, des abattages et des exportations de vaches, l'effectif moyen annuel a été estimé à 806'000 vaches en 1986.

2. Les quatre fédérations suisses d'élevage ont communiqué que 586'228 animaux femelles étaient

2. Die vier schweizerischen Viehzuchtverbände wiesen am 1. Januar des Berichtsjahres einen Gesamtbestand an weiblichen Herdebuchtieren von 586'228 auf. Das sind rund 6'000 mehr als ein Jahr zuvor. Die Zahl der Milchleistungskontrollabschlüsse sank allerdings gegenüber dem Vorjahr um rund 16'000 auf 526'435. Die Tiere, welche über mindestens 270 Kontrolltage geprüft wurden - es sind deren 412'486 -, erreichten im Durchschnitt 5'378 kg Milch in maximal 305 Tagen. Diese Leistung ist um 148 kg grösser als jene im Kontrolljahr 1984/85. Der durchschnittliche Fettgehalt der Milch stieg um 0,02 auf 3,94 Gramm je 100 cm³. Der mittlere Eiweissgehalt der Milch - er wird seit einiger Zeit in drei Verbänden ebenfalls kontrolliert - veränderte sich gegenüber dem Vorjahr nur geringfügig. Im Mittel wurden 3,26 Gramm je 100 cm³ ausgewiesen.

3. Der Zentralverband schweizerischer Milchproduzenten vereinigte im Berichtsjahr in den 13 angeschlossenen Verbänden 58'277 Milchproduzenten, welche in 4'108 Genossenschaften zusammengeschlossen waren. Nach Angaben der Verbände wurden von diesen 802'445 Kühe gehalten. Davon standen allerdings 149 in der deutschen Exklave Büsingen und 6'733 in der französischen Zone der Vereinigten Molkereien, Genf, so dass der auf schweizerischem Gebiet stehende Kuhbestand auf 795'563 beziffert werden kann. Dem Schweizerischen Kälbermästerverband waren im Jahre 1986 1'548 Betriebe mit rund 14'000 Kühen angeschlossen. Die Gesamtzahl der Betriebe mit Kühen, welche keine Milch in Verkehr bringen, ist jedoch grösser. Nach den Angaben des Bundesamtes für Landwirtschaft wurden 1984/85 an 11'659 Halter von insgesamt 60'482 Kühen Beiträge ausbezahlt.

4. Der Milchkontingentierung unterstellt waren in den letzten beiden Abrechnungsperioden rund 57'200 Verkehrsmilchproduzenten. Davon befanden sich rund 25'300 in der Talzone, 9'400 in der voralpinen Hügelzone, 8'800 in der Bergzone I, 8'600 in der Bergzone II, 3'300 in der Bergzone III und 1'400 in der Bergzone IV. Dazu kamen 200 bis 300 Betriebe, welche ihre Milch in mehrere Genossenschaften abliefernten, sowie rund 120 eigentliche Alpbetriebe. Das durchschnittliche Jahreskontingent betrug im Mittel der Talzone, der voralpinen Hügelzone und der Bergzone I rund 60'000 kg und im Durchschnitt der Bergzonen II bis IV rund 38'000 kg je Betrieb.

inscrits au herd-book au 1er janvier de l'année 1986, ce qui représente 6'000 pièces de plus qu'une année auparavant. Le nombre des contrôles laitiers a cependant fléchi de 16'000 pour s'établir à 526'435. Les animaux qui ont été contrôlés pendant 270 jours au minimum - ils sont 412'486 - ont obtenu une moyenne de 5'378 kg de lait pendant un maximum de 305 jours. Cette production dépasse de 148 kg celle de l'année de contrôle 1984/85. La teneur moyenne du lait en matières grasses a passé à 3,94 grammes par 100 cm³ (+ 0,02). La teneur moyenne en protéines - elle est contrôlée dans trois fédérations depuis quelque temps - ne s'est modifiée que très peu par rapport à l'année précédente. En moyenne, on a mesuré 3,26 grammes au 100 cm³.

3. Les 13 fédérations affiliées à l'Union centrale des producteurs suisses de lait comptaient 4'108 sociétés locales et 58'277 producteurs affiliés. Selon les indications des fédérations, les producteurs ont gardé 802'445 vaches. De ce nombre, 149 se trouvaient dans l'enclave allemande de Büsingen et 6'733 dans la zone française des Laiteries réunies si bien qu'il en restait 795'563 sur territoire suisse. L'Union suisse des engraisseurs professionnels de veaux comptait 1'548 exploitations en 1986 avec un effectif de 14'000 vaches. Mais en fait, le nombre des détenteurs ne livrant pas de lait commercial est plus élevé. Selon les indications de l'Office fédéral de l'agriculture, des contributions ont été versées à 11'659 détenteurs en 1984/85 avec un total de 60'482 vaches.

4. Au cours des derniers exercices laitiers, environ 57'200 producteurs ont été touchés par le contingentement laitier individuel, soit quelque 25'300 en plaine, 9'400 dans la zone préalpine des collines, 8'800 en zone I de montagne, 8'600 en zone II, 3'300 en zone III et 1'400 en zone IV. En outre, il faut ajouter 200 à 300 exploitations qui ont livré leur lait à plusieurs sociétés ainsi qu'environ 120 exploitations d'alpage proprement dites. Le contingent annuel moyen s'est élevé à environ 60'000 kg pour la plaine, la zone préalpine des collines et la zone I de montagne et 38'000 kg dans les zones II à IV de montagne.

5. Le compte laitier du 1er novembre 1985 au 31 octobre 1986 révèle une production de lait commercial de 3,067 millions de tonnes, y compris 17'471 tonnes de lait des Alpes non soumis à la retenue. De ce fait, la production de lait commercial a atteint pratiquement le même niveau que l'année précédente. La quantité franche a faiblement baissé de 25,3 à 25,2 %. Cependant ce chiffre dif-

5. Die Milchrechnung des Bundes weist für die Abrechnungsperiode vom 1. November 1985 bis zum 31. Oktober 1986 eine Verkehrsmilchmenge von 3,067 Mio t aus. Darin enthalten sind 17'471 t nichtrückbehaltspflichtige Alpmilch. Die Verkehrsmilchproduktion war somit nahezu gleich gross wie im Vorjahr. Der Anteil der Freimenge sank geringfügig von 25,3 auf 25,2 %. Er ist jedoch von Verband zu Verband unterschiedlich hoch. Den grössten Anteil weist das Wallis mit 61,9 % auf, gefolgt vom Tessin mit 44,8 % und Bern mit 32,1 %. Den kleinsten Anteil, wie bereits im Vorjahr, haben Genf mit 10,3 % und Thurgau mit 11,5 %. Die Produzenten in den Freizonen Gex und Hochsavoyen lieferten 22'800 t Milch in den Verband Genf, so dass sich die Inlandproduktion auf 3,044 Mio t belief.

6. Im Berichtsjahr wurden von inländischen Produzenten 3,049 Mio t Milch an Sammelstellen abgeliefert oder durch organisierte Produzenten selbst ausgemessen. Im Kalenderjahr waren die Milcheinlieferungen somit um rund 4'000 t grösser als im Milchrechnungsjahr 1985/86. Im Jahresablauf folgten die Einlieferungen weitgehend der Linie des Vorjahres. Die grösste Abweichung nach unten ergab sich im Mai mit -2,4 %, die grösste Abweichung nach oben im Juli mit +3,5 %. Auch nach Verbänden betrachtet ergeben sich verhältnismässig geringe Abweichungen: Neun Verbände weisen solche von weniger als 1 % aus. Nur gerade der Verband Genf weist ein Minus von 3,0 % und das Wallis ein Plus von 2,8 % aus. Von nichtorganisierten Selbstausmessern sowie von Alpsennereien wurden gesamthaft 39'400 t Milch in Verkehr gebracht. Damit ergab sich für das Kalenderjahr 1986 eine Gesamtverkehrsmilchmenge von 3,088 Mio t, das sind 8'000 t mehr als im Vorjahr.

7. Die letztjährige Rekordmenge von Milch zur Fütterung wurde nicht mehr erreicht. 639'000 t wurden so verwertet. Dazu kamen 140'000 t, welche als Konsummilch oder zur Herstellung von Milch-erzeugnissen im Haushalt der Viehbesitzer verwendet wurden. Zusammen mit der Verkehrsmilch ergibt sich somit eine Gesamtmilchproduktion im Berichtsjahr von 3,867 Mio Tonnen. Dies entspricht genau der Vorjahresmenge. In dieser Gesamtmilchmenge sind die Ziegenmilch sowie Schaf- und Stutenmilch, gesamthaft rund 22'000 t, eingeschlossen. Legt man die Kuhmilchproduktion auf den mittleren Jahresbestand von 806'000 Kühen um, so ergibt sich eine durchschnittliche Milchleistung im Berichts-

fère d'une fédération à l'autre. C'est le Valais qui enregistre le pourcentage le plus élevé par 61,9 %, suivi du Tessin par 44,8 % et de la fédération bernoise par 32,1 %. Une fois de plus, les Laiteries réunies de Genève ont enregistré le pourcentage le plus faible par 10,3 % et Thurgovie par 11,5 %. Les producteurs des zones franches de Haute-Savoie et du pays de Gex ont livré 22'800 tonnes de lait frais aux Laiteries réunies de Genève. De ce fait, la production indigène a atteint 3,044 millions de tonnes.

6. Au cours de l'année civile 1986, les livraisons de lait aux centres collecteurs et les ventes directes aux consommateurs ont atteint un total de 3,049 millions de tonnes, soit 4'000 tonnes environ de plus que durant l'exercice laitier précédent. Considérée tout au cours de l'année, l'évolution a largement suivi la courbe de 1985. La différence la plus marquée vers le bas s'est produite au mois de mai avec une baisse de 2,4 %, alors que celle vers le haut a été enregistrée en juillet avec une augmentation de 3,5 %. Dans les fédérations également, les différences sont restées minimes. Neuf fédérations ont enregistré des fluctuations de moins de 1 % et seules les Laiteries réunies ont fait état d'une baisse de 3,0 % alors que le Valais a enregistré une hausse de 2,8 %. Les quantités de lait de consommation vendues directement aux consommateurs et celles des fromageries d'alpage ont atteint 39'400 tonnes. La quantité totale de lait commercial s'est donc élevée à 3,088 millions de tonnes, soit 8'000 tonnes de plus que l'année précédente.

7. Les quantités record de lait enregistrées l'année dernière pour l'affouragement n'ont plus été atteintes. Ce sont 639'000 tonnes qui ont été affouragées. Viennent s'ajouter 140'000 tonnes utilisées dans les ménages des producteurs comme lait de consommation ou pour fabriquer des produits laitiers. Ainsi, la production totale de lait de l'année en revue s'est établie à 3,867 millions de tonnes. Ce qui correspond exactement au volume de l'année précédente. Le lait de chèvre, de brebis et de jument, soit 22'000 tonnes environ, est compris dans ce volume. Si l'on répartit la production laitière sur un effectif moyen annuel de 806'000 vaches, il en résulte une production laitière moyenne de 4'770 kg, ou 60 kg de plus qu'une année auparavant.

8. Calculée au prix payé au producteur, la production laitière de l'exercice en revue a atteint une valeur de 3,61 milliards de francs. Si l'on déduit de ce montant le lait

jahr von 4'770 kg, d.h. 60 kg mehr als im Jahr vorher.

8. Zu Produzentenpreisen gerechnet, stellt die Milchproduktion des Berichtsjahres einen Wert von 3,61 Mia Franken dar. Werden von diesem Produktionswert die Milch, welche verfüttert wird, sowie die Milchprodukte, welche wiederum als Futter verwendet werden, abgezogen, so verbleibt ein Endrohertrag aus der Milchproduktion von 2,9 Mia Franken. Dies entspricht fast genau einem Drittel des gesamten Endrohertrages der schweizerischen Landwirtschaft.

9. Die Qualität der Verkehrsmilch wird laufend verbessert. So stieg der Anteil der Lieferanten von Milch der Keimzahlklasse I auf 94,7 % der Gesamtzahl der Lieferanten. Auch beim Laugentest und bei der Sinnesprobe wurden nochmals bessere Ergebnisse erzielt als im Vorjahr.

Milchverwertung

1. Zusammen mit der Einfuhr von Frischmilch waren aus der Inlandproduktion des Jahres 1986 38,9 Mio q Milch zu verwerten. Ein Fünftel dieser Menge verblieb auf den Produzentenbetrieben, 80 % gelangte in den Markt. Davon wurde rund ein Fünftel als Konsummilch für die übrige Bevölkerung verkauft. Vier Fünftel wurden technisch verarbeitet. Im Vergleich zum Vorjahr wurde mehr Milch verkäst, zu Konsumrahm sowie zu Dauermilchwaren verarbeitet. Die Butterproduktion wurde entsprechend eingeschränkt, wie es im sogenannten Käse-Butterplan vorgesehen ist. Der Anteil der zu Käse verarbeiteten Milch stieg erstmals auf 60,5 % der technisch verarbeiteten Milch. Der verbutterte Anteil sank erstmals auf 15,7 %. Die Konsumrahmerzeugung beanspruchte mit 16,7 % ebenfalls einen Anteil, der in dieser Höhe noch nie ermittelt wurde.

2. Beim Konsummilchverkauf setzte sich der Trend der Vorjahre fort. Er wurde durch den Einfluss der Katastrophe von Tschernobyl noch verstärkt. So ging der Anteil der verkauften pasteurisierten Milch weiter zurück, jener der uperisierten Milch nahm weiter zu. Bereits entfallen 29 % der Konsummilchverkäufe auf uperisierte Milch, d.h., dass über ein Drittel der verpackten Milch uperisiert wird. Joghurt wurde ebenfalls erneut mehr verkauft als vor Jahresfrist. Gemessen an der Konsummilchmenge macht die zu Joghurt verarbeitete Milch jetzt rund 15 % aus. Eine deutliche Steigerung erfuhr auch die Produktion von Milchmischgetränken, wo wiederum

affouragé et les produits laitiers utilisés eux aussi comme fourrages, il reste un rendement brut épuré de 2,9 milliards de francs provenant de la production laitière. Cela correspond presque exactement au tiers du rendement brut épuré total de l'agriculture suisse.

9. La qualité du lait commercial s'améliore constamment. C'est ainsi que la part des livraisons attribuées à la classe de germes I a passé à 94,7 % du total des livraisons. Les résultats des tests à la soude et des tests gustatifs ont une fois de plus obtenu de meilleurs résultats que l'an dernier.

Utilisation du lait

1. Pour l'année civile 1986, 38,9 millions de quintaux de lait étaient disponibles provenant de la production indigène et des importations de lait frais. Un cinquième est resté dans les exploitations des producteurs et 80 % ont été mis dans le commerce. De ce chiffre, un cinquième environ a été vendu sous forme de lait de consommation; quatre cinquièmes ont été transformés techniquement. Par rapport à l'année précédente, la fabrication de fromage, de crème de consommation et de conserves de lait a exigé davantage de lait. En revanche, la production de beurre a été jugulée comme prévu dans le plan fromage/beurre. Pour la première fois, la part de lait transformé en fromage a atteint 60,5 % du lait transformé techniquement. La part transformé en beurre a baissé pour la première fois à 15,7 % alors que la fabrication de crème a exigé 16,7 %, un pourcentage qui, ici aussi, n'avait jamais été atteint jusqu'ici.

2. La tendance enregistrée ces dernières années s'est poursuivie dans la vente de lait de consommation. Elle a même été renforcée sous l'influence de la catastrophe de Tschernobyl. C'est ainsi que la part de lait pasteurisé a continué à baisser alors que celle de lait upérisé augmentait. Le lait upérisé représente déjà 29 % des ventes ce qui signifie que plus d'un tiers du lait sous emballage est upérisé. Les ventes de yoghourt ont continué à s'accroître si bien que comparé aux quantités de lait commercial, le lait transformé en yoghourt atteint déjà 15 %. La production de boissons lactées s'est nettement accrue avec une utilisation croissante de lait entier.

3. Jamais encore la production de fromage n'avait atteint un volume aussi élevé qu'en 1986. En chiffres absolus, c'est la production d'Emmental qui a progressé le plus même si les 2'200 tonnes supplémentaires ne représentent que 4 % de la production enregistrée l'année précé-

vermehrt Vollmilch eingesetzt wurde.

3. Käse wurde noch in keinem Jahr so viel hergestellt wie im vergangenen Kalenderjahr. Absolut gesehen die grösste Zunahme erfuhr die Emmentalerproduktion, auch wenn die 2'200 zusätzlichen Tonnen lediglich rund 4 % der Vorjahresproduktion ausmachen. Prozentual grösser ist die Steigerung der Racletteproduktion, nämlich 7,4 %, der Produktion von Spezialkäse (8,0 %), Frischkäse (18,3 %) und Tête-de-Moine (22,9 %). Aber auch bei verschiedenen anderen, der über 200 in der Schweiz hergestellten Käsesorten ergaben sich deutliche Produktionszunahmen. Etwas schwächer als im Vorjahr präsentierte sich die Qualität der Unionsware. Immerhin konnten 93,4 % der ablieferungspflichtigen Menge der Qualitätsklasse I zugeteilt werden. Die Schmelzkäsefabriken bezogen etwas weniger Rohware als im Vorjahr. 11'680 t Käse wurden so verarbeitet. Daraus sowie aus übrigen Milchprodukten und weiteren Zutaten wurden 18'100 t Schmelzkäse und Fertig-Fondue hergestellt.

4. Im Vergleich zum Vorjahr wurde die Butterproduktion um 0,9 % eingeschränkt. Betroffen davon wurden jedoch lediglich die Vorzugstafelbutter und die Milchzentrifugenbutter, hergestellt in örtlichen Milchverarbeitungsstellen. Die Produktionsmenge Sirten- und Gebenrahmbutter stieg parallel zur Ausdehnung der Käseproduktion gegenüber dem Vorjahr an; mit 15'900 t erreichte sie erneut Rekordhöhe.

5. Eine deutliche Zunahme weist die Produktion von Konsumrahm auf. Das Wachstum verteilt sich allerdings nicht gleichmässig auf alle Rahmsorten, sondern berührt in erster Linie den Halb- und in vermindertem Mass den Kaffeerahm.

6. Gegenüber dem Vorjahr, in welchem die Magermilchpulverproduktion deutlich eingeschränkt wurde, ergab sich wieder eine leichte Erhöhung der Vollmilchpulverproduktion. Die Magermilchpulverproduktion richtet sich stark nach der Menge der zentrifugierten Milch. Sie war deshalb 1986 gegenüber 1985 rückläufig und verminderte sich um weitere rund 10 %. Fast bedeutungslos geworden ist die Buttermilchpulverproduktion und auch der Anfall von Molkenpulver wurde um rund 10 % auf 2'700 t verringert. Gesamthaft wurden rund 45'000 t Milchpulver hergestellt. Das ist die kleinste Menge seit dem Jahre 1973.

Les augmentations calculées en pour-cent sont plus importantes pour le fromage à raclette (7,4 %), les spécialités (8,0 %), le fromage frais (18,3 %) et la tête de moine (22,9 %). Des augmentations sensibles ont été également enregistrées dans d'autres variétés; la Suisse fabrique en effet plus de 200 sortes de fromage. La qualité de la marchandise livrée à l'Union a légèrement baissé. Mais 93,4 % des quantités obligatoirement livrables ont tout de même été attribuées à la classe I. Les fabriques de fromage fondu ont acheté un peu moins de matière première qu'en 1985; 11'680 tonnes ont été utilisées dans ce but. De cette matière première à laquelle sont venus s'ajouter d'autres produits laitiers et d'autres ingrédients, on a finalement fabriqué 18'100 tonnes de fromage fondu et de fondue préfabriquée.

4. La production de beurre a baissé de 0,9 % par rapport à l'année précédente. Seuls le beurre de table spécial et le beurre de lait centrifugé fabriqués localement ont été touchés. La production de beurre de petit lait centrifugé (beurre de fromagerie) a augmenté parallèlement à l'accroissement de la production de fromage; par 15'900 tonnes, elle a atteint un nouveau record.

5. La production de crème de consommation a nettement progressé. Mais la croissance ne se répartit pas uniformément sur toutes les sortes de crème; elle a touché principalement la demi-crème et, sous une forme plus atténuée, la crème pour le café.

6. Par rapport à l'année précédente au cours de laquelle la production de poudre de lait écrémé avait sensiblement fléchi, on a enregistré une légère hausse de la production de poudre de lait entier. Quant à la production de poudre de lait écrémé, elle dépend fortement des quantités de lait centrifugé. C'est pourquoi par rapport à 1985 elle a diminué (- 10 % environ). La production de poudre de babeurre est devenue presque insignifiante et celle de petit lait a baissé d'environ 10 % pour tomber à 2'700 tonnes. Au total, la production de poudre de lait s'est établie à 45'000 tonnes. C'est le volume le plus faible depuis 1973.

7. Si l'on compare les livraisons de lait et leur utilisation dans les différentes régions des fédérations, il apparaît que dans les fédérations de Vaud/Fribourg et de la Suisse centrale, les volumes transformés sont sensiblement plus élevés que les quantités produites, soit d'environ 92'000 tonnes resp. d'environ 60'000 tonnes. D'autre part, dans les régions des fédérations du Nord-Ouest de la Suisse, de Neuchâ-

7. Der Vergleich zwischen Milcheinlieferung und Milchverwertung nach Verbandsgebieten zeigt, dass in den Verbänden Waadt/Freiburg und Zentralschweiz die Verwertungsmenge bedeutend grösser ist als die produzierte Milchmenge, nämlich um rund 92'000 t bzw. um rund 60'000 t. Andererseits wird in den Verbänden Nordwestschweiz, Neuenburg, St. Gallen/Appenzell und Nordostschweiz bei weitem nicht alle Milch im eigenen Verbandsgebiet verwertet. Als vorherrschende Milchverwertungsart kann in den Verbänden Genf und Tessin der Konsummilchverkauf bezeichnet werden, während in den Verbänden Thurgau, Zentralschweiz und Bern die Emmentalerproduktion überwiegt. In den Verbänden Freiburg und Neuenburg wird der grösste Teil der Milch zu Greyerzerkäse verarbeitet. Die Appenzellerkäseproduktion ist, wie der Name bereits vermuten lässt, im Verband St. Gallen/Appenzell heimisch und die Raclettekäseproduktion ist die Hauptverwertungsart im Wallis. In den Verbänden Aargau, Nordost- und Nordwestschweiz, sowie Waadt/Freiburg nimmt - nach Milchanteil gemessen - die Zentrifugation den ersten Platz ein.

Aussenhandel

1. Den gemeinsamen Nenner für die Bilanzierung des Aussenhandels mit Milch und Milchprodukten bildet traditionellerweise das Ausgangsprodukt "Frischmilch". Vollmilcherzeugnisse werden nach Massgabe üblicher Ausbeuteansätze umgerechnet. Dabei ist das MilCHFett massgebend. Rückstände aus der Milchverarbeitung wie Schotte, Mager- und Buttermilch sowie die daraus hergestellten Produkte bleiben unberücksichtigt. Die in dieser Weise ermittelte Milchaussenhandelsbilanz für das Jahr 1986 weist eine Einfuhrmenge von 525'600 t, eine Ausfuhrmenge von 869'200 t (inbegriffen Lieferungen im Umfang von 22'200 t an Hilfswerke im Ausland) und somit einen Ausfuhrüberschuss von 343'600 t aus. Dies sind rund 58'500 t weniger als im Vorjahr. Der Rückgang ist einerseits auf zusätzliche Einfuhren von Käse und Butter und andererseits auf einen geringeren Käseexport zurückzuführen.

2. Die Ausfuhrmenge von Hartkäse in Laiben erreichte 558'000 dt. Dies sind rund 9'000 dt weniger als im Vorjahr. Hauptkunde blieb Italien mit einem gegenüber dem Vorjahr um 0,3 % auf 42,8 % gestiegenen Anteil. An zweiter Stelle liegt Frankreich mit 17,0 %, gefolgt von der Bundesrepublik Deutschland mit 15,2 %, Belgien/Luxemburg mit 8,2 % und den USA

tel, de Saint-Gall/Appenzell et du Nord-Est du pays, le lait n'est pas entièrement mis en valeur dans les propres régions de production. Le mode d'utilisation prédominant est la consommation à l'état frais dans les fédérations de Genève et du Tessin alors que la production d'Emmental est prioritaire dans les fédérations de Thurgovie, de Suisse centrale et de Berne. Ce sont les fédérations de Fribourg et de Neuchâtel qui utilisent la plus grande partie de leur lait pour la fabrication du Gruyère. Comme son nom le laisse supposer, la production d'Appenzell est surtout l'affaire de la fédération Saint-Gall/Appenzell et la production de raclette celle de la fédération du Valais. La centrifugation prend la première place dans les fédérations d'Argovie, du Nord-Est et du Nord-Ouest du pays et de Vaud/Fribourg.

Commerce extérieur

1. Le lait frais, en tant que produit de base, représente le dénominateur commun pour la balance du commerce extérieur en lait et en produits laitiers. En effet, les produits laitiers sont convertis en lait entier selon des taux de conversion usuels. La graisse de lait est déterminante dans cette conversion. Les résidus, tels que le petit lait, le lait écrémé ou le lait de beurre de même que les produits fabriqués à partir de ces résidus ne sont pas retenus dans le calcul. Le bilan quantitatif du commerce extérieur établi selon cette méthode fait état de 525'600 tonnes aux importations et de 869'200 tonnes aux exportations (y compris 22'200 tonnes livrées à l'étranger par des oeuvres de bienfaisance). Il en résulte ainsi un excédent d'exportation de 343'600 tonnes. Cela représente une baisse de 58'500 tonnes par rapport à l'année précédente. Elle s'explique par des importations plus élevées de fromage et de beurre et par un fléchissement des exportations de fromage.

2. Les exportations de fromage à pâte dure en meules ont atteint 558'000 dt., soit environ 9'000 dt. de moins qu'en 1985. L'Italie est restée notre principal client; sa part a augmenté de 0,3 % pour s'établir à 42,8 %. La France vient en deuxième position par 17,0 % suivie de la République Fédérale d'Allemagne par 15,2 %, de la Belgique/Luxembourg par 8,2 % et des USA par 6,9 %. L'Italie a non seulement acheté la plus grande partie de nos fromages à pâte dure mais également 44 % de nos fromages fondus. Le Canada, par 18 %, et les USA ont été eux aussi d'importants preneurs. Près de la moitié des exportations de lait condensé sont allées en Suède.

mit 6,9 %. Italien bezog nicht nur den grössten Teil der Hartkäseexporte, sondern auch rund 44 % der Schmelzkäse. Kanada mit 18 % und die USA waren weitere, wichtige Abnehmer. Fast die Hälfte der Kondensmilchexporte ging nach Schweden.

3. Verhältnismässig geringe Verschiebungen ergaben sich bei der Herkunft der Importbutter, abgesehen von der Verdreifachung der Importe aus Finnland, welches nach der Bundesrepublik Deutschland und Schweden zum dritt wichtigsten Lieferanten wurde. Die eingeführten Käse stammen zu rund 43 % aus Frankreich und zu 37 % aus Italien.

4. Trotz gestiegenen Einfuhren erhöhte sich der Einfuhrwert nicht. Er war sogar um rund 1,3 Mio Franken tiefer als im Vorjahr. Da jedoch auch der Ausfuhrwert um rund 9,2 Mio Franken abnahm, ergab sich auch eine Rückbildung des Ausfuhrüberschusses auf rund 400 Mio Franken. Hierbei sind jedoch nur die eigentlichen Milchprodukte unter den Tarif-Nummern 04 eingerechnet. Es fehlt somit der Wert der in verschiedenen Nahrungsmittelzubereitungen ein- und ausgeführten Milchbestandteile.

Verbrauch

Im Berichtsjahr wurden Milch und Milcherzeugnisse im Gegenwert von 28,9 Mio dt Frischmilch verbraucht. Diese Menge ergibt sich, wenn ausgehend von der Inlandproduktion die Ein- und Ausfuhr von Milch und Milcherzeugnissen sowie die Vorräteveränderungen berücksichtigt werden. Je Kopf der mittleren ortsanwesenden Bevölkerung entspricht dies einem Verbrauch von 434 kg, d.h. je Kopf und Tag Milch und Milcherzeugnisse von 1,19 kg. In diesen Zahlen ist der Verbrauch von Verarbeitungsrückständen aus der technischen Milchverwertung, welche zu andern als Nahrungszwecken verwendet wurden, inbegriffen. Nur für die menschliche Ernährung allein wurden im Berichtsjahr je Kopf der Bevölkerung Milch und Milcherzeugnisse entsprechend 343 kg Milch verbraucht. Der durchschnittliche Jahresverbrauch je Kopf setzt sich wie folgt zusammen: 113,5 kg Konsummilch (inbegriffen Milchlischgetränke), 16,5 kg Joghurt, 6,8 kg Butter, 14,1 kg Käse und 9,9 kg Rahm. Dazu kommen eine ganze Reihe verschiedener Milcherzeugnisse wie Quark, Vollmilchpulver usw.

Preise - Preisstützung

Im Berichtsjahr wurde der Grundpreis der Milch auf den 1. Juli von 92 auf 97 Rp. je kg/l erhöht. Entsprechend angepasst wurden auch

3. Peu de fluctuations dans les provenances des importations de beurre; on notera cependant que les importations en provenance de Finlande ont été multipliées par trois; de ce fait, ce pays est devenu notre troisième fournisseur après la RFA et la Suède. Quant aux importations de fromages, elles proviennent de France pour 43 % et d'Italie pour 37 %.

4. Malgré l'accroissement du volume des importations, la valeur des produits importés n'a pas progressé. Au contraire, elle a baissé de 1,3 million de francs. Mais comme la valeur à l'exportation a fléchi d'environ 9,2 millions, l'excédent des exportations est tombé à 400 millions environ. Mais seuls les produits laitiers proprement dits sous les numéros de tarif 04 sont englobés dans ce calcul. Il manque donc la valeur des laits importés et exportés dans les différentes denrées alimentaires précuisinées.

Consommation

En 1986, la consommation de lait et de produits laitiers a représenté 28,9 millions dt. de lait frais. Ce chiffre est obtenu en tenant compte de la production indigène, des importations et exportations de lait et de produits laitiers ainsi que de la modification des stocks. Si l'on se base sur la population résidente moyenne, cela représente une consommation annuelle de 434 kg par habitant, soit 1,19 kg de lait et de produits laitiers par jour. La consommation de résidus de transformation provenant de la mise en valeur technique du lait, résidus utilisés pour d'autres buts que l'alimentation est comprise dans ces chiffres. Si l'on ne prend que l'alimentation humaine, on obtient une consommation de lait et de produits laitiers de 343 kg de lait par habitant. La consommation moyenne par année et par habitant concerne les produits suivants: 113,5 kg de lait de consommation (y compris les boissons lactées), 16,5 kg de yoghurt, 6,8 kg de beurre, 14,1 kg de fromages et 9,9 kg de crème. Il faut encore y ajouter toute une série de produits divers tels que fromage blanc, poudre de lait entier, etc.

Prix et soutien des prix

Au cours de l'année de référence, le prix de base du lait a été augmenté le 1er juillet, passant de 92 à 97 ct. par kg/l. Les prix de prise en charge du fromage et du beurre ont été adaptés en conséquence. L'adaptation des prix à la consommation s'est faite selon les possibilités du marché. Dans le compte laitier de la Confédération, les dépenses ont atteint 906 millions de francs. La mise en valeur du beurre

die Uebernahmepreise für Käse und Butter. So weit es die Marktverhältnisse zuliessen, wurden auch die Konsumentenpreise angepasst. In der Milchrechnung des Bundes wurden Zahlungen von 906 Mio Franken erfasst. Darunter befinden sich Aufwendungen für die Butterverwertung in der Höhe von 267 Mio Franken und solche für die Käseverwertung in der Höhe von 505 Mio Franken. Zur Deckung dieser Ausgaben standen Abgaben und Preiszuschläge in der Höhe von 273 Mio Franken zur Verfügung. Die Verkehrsmilchproduzenten leisteten 5 Mio Franken in Form von Ueberlieferungsabgaben und 45 Mio Franken im Rahmen des Rückbehaltes von 2 Rp. vom Milchpreis. Nach Begleichung des Bundesbeitrages an die Lieferung von Aushilfsmilch sowie des Vorwegbeitrages des Bundes von 150 Mio Franken verblieb dem Bund ein Anteil am ungedeckten Aufwand von 430 Mio Franken.

a coûté 267 millions et celle du fromage 505 millions. Pour couvrir ces dépenses, 273 millions provenant de prélèvements et de suppléments de prix étaient à disposition. Les producteurs de lait ont versé 5 millions sous forme de taxes sur les livraisons excédentaires et 45 millions provenant de la retenue de 2 ct. sur le prix du lait. Après versement de la contribution fédérale aux frais de livraisons de lait de secours et la prestation anticipée de la Confédération de 150 millions, il restait un montant non couvert de 430 millions à la charge de la caisse fédérale.

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 inférieure à la moitié de l'unité respective
- dt = decitonne = 100 kg

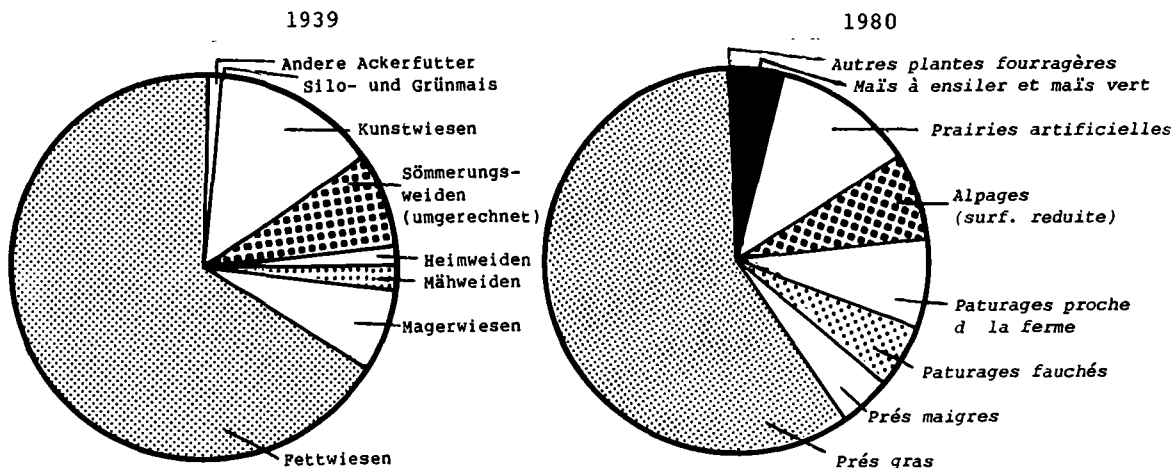
I. DIE FUTTERVERHÄLTNISSE I. PRODUCTION FOURRAGÈRE

Hauptfutterfläche nach Kulturarten, 1929 bis 1980
Surface fourragère principale, suivant les divers genres de cultures

Jahre Années Kantone Cantons	Naturwiesen Prairies naturelles		Weiden Pâturages			Kunstwiesen, Ackerfutter Prairies artificielles, champs de plantes fourragères			Total
	Fettwiesen	Magerwiesen	Mähweiden Heuinsäse Heuein- schläge Pâturages et mayens fauchés et enclos à foin	Heimweiden und übrige	Ungerech- nete Söm- merungs- weiden Surface réduite des alpagnes	Kunstwiesen	Silo- und Grünmais	Andere	
	Prés gras	Prés maigres				Prairies artifi- cielles	Mais à ensiler et maïs vert	Autres	
	ha								
1929	782 481	.	.	.	.	122 720	.	9 465	.
1939	671 739	69 321	21 748	17 009	78 662	138 882	356	10 873	1 008 590
1955	623 937		17 936	27 841	64 676	149 649	2 968	13 956	900 963
1965	546 538	39 363	33 784	57 080	54 502	124 790	5 226	8 179	869 462
1969	534 933	53 745	40 259	64 435	58 527	106 751	10 457	5 794	874 901
1975	514 926	43 132	42 642	60 076	63 897	102 634	27 119	2 773	857 199
1980	522 633	38 677	46 959	66 922	64 487	106 406	37 412	1 988	885 484
	%								
1939	66.6	6.9	2.1	1.7	7.8	13.8	0.0	1.1	100
1955	69.3		2.0	3.1	7.2	16.6	0.3	1.5	100
1965	62.9	4.5	3.9	6.6	6.3	14.3	0.6	0.9	100
1969	61.1	6.1	4.6	7.4	6.7	12.2	1.2	0.7	100
1975	60.1	5.0	5.0	7.0	7.4	12.0	3.2	0.3	100
1980	59.0	4.4	5.3	7.6	7.3	12.0	4.2	0.2	100

Eidg. Betriebs- und Landwirtschafts- Recensements fédéraux des entre-
zählungen prises et de l'agriculture

Anteil der einzelnen Kulturen an der Hauptfutterfläche
Part des divers genres de cultures à la surface fourragère principale



Hauptfutterfläche nach Kulturarten, 1985, ha
Surface fourragère principale, suivant les divers genres de cultures, ha

Kantone Zonen Cantons Zones	Naturwiesen, Maiensässe			Umge- rechnete Sömmerungs- weiden Surface réduite des Alpages	Kunstwiesen, Ackerfutter Prairies artificielles champs des plantes fourragères			Total
	nur gemähte seulement fauchés	gemähte und beweidete fauchés et pâturés	nur beweidete seulement pâturés		Kunstwiesen Prairies artificielles	Silo- und Grünmais Wäls vert et maïs à ensiler	Andere Autres	
ZH	18 297	14 328	2 777	1 330	8 217	5 397	98	50 444
BE	43 214	32 557	19 965	14 597	43 683	6 641	379	161 036
LU	35 503	15 027	6 171	2 893	10 399	2 749	404	73 146
UR	1 947	4 844	261	1 128	-	14	0	8 194
SZ	9 714	13 003	1 869	2 678	125	136	1	27 526
OW	2 289	6 079	219	1 800	12	36	0	10 435
NW	2 463	3 485	518	925	25	14	0	7 430
GL	1 080	6 109	246	1 417	29	38	2	8 921
ZG	5 042	3 547	472	395	547	712	3	10 718
FR	20 325	19 252	4 211	5 139	9 614	2 933	560	62 034
SO	8 806	3 444	3 822	969	4 830	1 809	47	23 727
BS	87	78	28	2	30	16	0	241
BL	7 077	2 111	2 090	381	2 123	1 020	39	14 841
SH	2 931	638	254	53	1 058	1 038	20	5 992
AR	1 072	9 457	1 953	608	5	18	1	13 114
AI	1 144	4 957	1 575	519	-	2	-	8 197
SG	10 265	54 478	4 328	5 711	1 294	1 843	40	77 959
GR	41 695	9 178	2 803	7 413	1 091	1 115	16	63 311
AG	19 003	5 765	2 144	809	8 672	5 473	243	42 109
TG	8 893	20 818	1 061	1 047	4 721	2 236	220	38 996
TI	6 732	2 634	1 209	763	278	270	5	11 891
VD	11 657	15 798	5 809	8 346	14 952	5 158	469	62 189
VS	11 350	8 003	4 181	2 440	492	499	14	26 979
NE	11 179	5 770	7 781	969	2 192	784	43	28 718
GE	640	458	227	221	449	287	10	2 292
JU	10 435	5 284	6 278	1 613	2 907	1 980	84	28 581
CH	292 840	267 102	82 252	64 166	117 745	42 218	2 698	869 021
davon/dont :								
Tal	83 134	92 365	16 770	17 590	74 998	32 428	1 922	319 207
Voralp	42 443	38 005	9 667	6 548	22 634	6 665	539	126 501
Zone 1	41 699	43 999	13 430	8 790	14 917	2 197	202	125 234
Zone 2	58 094	58 291	30 494	14 509	4 435	625	23	166 471
Zone 3	47 788	28 383	9 312	13 344	619	287	9	99 742
Zone 4	19 682	6 059	2 579	3 385	142	16	3	31 866

Eidg. Landwirtschaftszählung

Recensements 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 Tage/Jours	Montée à l'alpage Juni/Juin	Descente de l'alpe Sept./Sept.	Durée Tage/Jours
1983	615	21.	577	16.	209	24.	16.	85
1984	660	29.	314	14.	199	29.	10.	74
1985	614	25.	529	11.	200	22.	16.	87
1986	679	1.5.	431	20.	203	23.	17.	87

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	Emd Regain	Heu Foin	Emd Regain	Grün- futter Fourrage vert	Heu Foin	Emd 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	
1983	61	41	3.5	4.2	22 350	1 480	1 120	1 420	19	3	22
1984	57	43	4.1	4.3	20 720	1 510	1 220	1 510	41	4	45
1985	60	44	3.7	4.3	20 580	1 430	1 150	1 470	42	6	48
1986	52	42	3.6	4.2	19 360	1 140	1 120	1 560	33	2	35

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 SBS; Heueinfuhr laut Handelsstatistik.

Enquêtes et évaluations du SPS; importations de foin d'après la statistique du commerce extérieur.

Einfuhr von Kraftfuttermitteln nach Quartalen, 1985 und 1986, 1000 t
Importations de fourrages concentrés par trimestres, 1985 et 1986

Jahre Quartale	Futtergetreide - Céréales fourragères						Müllerei- produkte Produits de meunerie	Oelkuchen Oelisaaten zur Fütterung Tourteaux de oléagi- neuses	Fisch- und Fleisch- mehl Farine de poissons et de viandes	Uebrig Kraft- futter- mittel Autres fourrages concentrés	Total
	Weizen Froment	Hafer Avoine	Gerste Orge	Mais Maïs	Uebrig Autres	Total					
Années trimestres											
1985 I.	3	19	38	45	43	148	6	6	18	22	200
II.	14	19	129	102	12	276	10	7	35	28	356
III.	27	4	12	87	3	133	10	3	16	23	185
IV.	2	5	25	17	2	51	42	5	8	46	152
Jahr	46	47	204	251	60	608	68	21	77	119	893
1984 I.	2	10	70	12	61	155	20	7	25	43	250
II.	17	9	58	49	52	185	15	7	20	32	259
III.	13	6	26	67	19	131	11	7	20	21	190
IV.	23	13	62	24	2	124	8	15	5	33	185
Jahr	55	38	216	152	134	595	54	36	70	129	884

Berechnungen des SBS.

Calculs du SPS.

Verfügbares Kraftfutter in den Jahren 1984-1986
Fourrages concentrés disponibles pour les années 1984-1986

6 Futtermittelarten	1984	1985	1986	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	59	184	145	Froment, seigle, épautre et méteil fourragers
Futterhafer	49	49	27	Avoine fourragère
Futtergerste	296	260	227	Orge fourragère
Futtermais	122	152	168	Maïs fourrager
Total Futtergetreide	526	645	567	Total céréales fourragères
2. Hülsenfrüchte zur Fütterung	3	3	4	2. Légum. destinées à l'affour
3. Nebenprodukte inländischer Nahrungsmittelrohstoffe				3. Sous-produits de matières premières alim. indigènes
Müllereiprodukte von Brot- getreide, Gerste, Mais	110	72	67	Produits de meunerie (céréa les panifiabl., orge, maïs)
Rapskuchen	24	22	23	Tourteaux de colza
Zuckerrübenmelasse	24	15	12	Mélasse de betteraves sucr
Uebrige Nebenprodukte	20	15	19	Autres sous-produits
Total Nebenprodukte	178	124	121	Total sous-produits
4. Trockenkartoffeln	36	31	26	4. Pommes de terre séchées
5. Magermilch- und Schotten- pulver	29	23	21	5. Poudre de lait écrémé et de petit-lait
6. Futterhefe	1	1	1	6. Levure fourragère
7. Knochen-, Fleischmehl, Fett	36	38	40	7. Farine d'os/viande, graisses
Total Inlandpr. im eng. Sinn 1)	809	865	780	Total production indigène 1)
II. Nebenprodukte von im Inland verarbeiteten ausländischen Nahrungsmittelrohstoffen				II. Sous-produits de matières pre- mières alimentaires étrangères transformées en Suisse
1. Müllereiabfälle	106	117	120	1. Produits de meunerie
2. Malzkeime, Trockentreber, Abfälle von Hülsenfrüchten	33	35	42	2. Germes de malt, drêches, déchets de légumineuses
3. Oelkuchen	81	92	76	3. Tourteaux
Total Nebenprodukte von aus- ländischen Rohstoffen	220	244	238	Total sous-produits de mati- ères premières étrangères
III. Einfuhr von Kraftfuttermitteln als solchen				III. Importations de fourrages con- centrés comme tels
1. Futtergetreide				1. Céréales fourragères
Futterweizen	161	46	55	Froment fourrager
Futterroggen	40	49	31	Seigle fourrager
Futterhafer	78	47	38	Avoine fourragère
Futtergerste	239	204	216	Orge fourragère
Futtermais	232	251	152	Maïs fourrager
Futterreis	2	2	93	Riz fourrager
Anderes Futtergetreide	33	9	10	Autres céréales dest. à l'af.
Total Futtergetreide	785	608	595	Total céréales fourragères
2. Hülsenfrüchte zur Fütterung	3	6	2	2. Légum. dest. à l'affour.
3. Müllereiprodukte (Kleie, Futtermehl)	42	68	54	3. Produits de meunerie (son, farine fourragère)
4. Oelkuchen, Oelisaaten zur Fütterung, Johannisbrot	58	21	36	4. Tourteaux, graines oléagi- neuses fourragères, caroube
5. Fisch- und Fleischmehl	78	77	70	5. Farine de poissons/viande
6. Uebrige Kraftfuttermittel	97	113	127	6. Autres fourrages concentrés
Total Einfuhr von Kraftfutter als solchem	1063	893	884	Total importations fourrages concentrés comme tels
IV. Verfügbares Kraftfutter (In- landproduktion und Einfuhr)				IV. Fourrages concentrés dispo- nibles (prod. ind. et import.)
Futtergetreide	1311	1253	1162	Céréales fourragères
Müllereiprodukte	258	257	241	Produits de meunerie
Oelkuchen	163	135	135	Tourteaux
Fisch- und Fleischmehl	114	115	110	Farine de poissons, de viande
Uebrige Kraftfuttermittel	246	242	254	Autres fourrages concentrés
Verfügbar im ganzen	2092	2002	1902	Disponibles au total

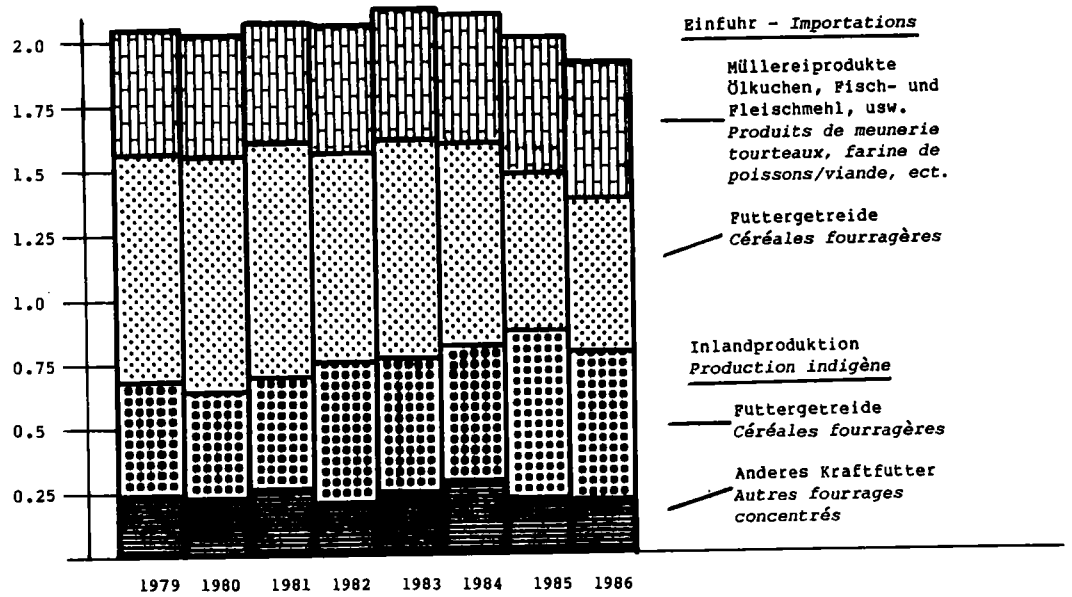
1) Ohne Bäckerei- und Metzgerei- 1) Non compris déchets de boulangerie
abfälle und ohne Trockengras. et de boucherie et herbe séchée.

Berechnungen des SBS.

Calculs du SPS.

Verfügbares Kraftfutter in den Jahren 1979 bis 1986
 Fourrages concentrés disponibles dans les années 1979 à 1986

Millionen Tonnen - Millions tonnes



Trockengrasproduktion in der Schweiz
 Production d'herbe séché artificiellement

Jahre Années	Anzahl Trockner Nombre de séchoirs	Produziertes Trockengut Fourrage séché produit		Jahre Années	Anzahl Trockner Nombre de séchoirs	Produziertes Trockengut Fourrage séché produit	
		Trockengras Herbe séchée	Maisprodukte Produits de maïs			Trockengras Herbe séchée	Maisprodukte Produits de maïs
1979	129	79 200	80 000	1983	119	78 000	83 000
1980	126	67 000	56 000	1984	120	42 700	72 900
1981	118	57 000	74 000	1985	117	59 500	90 200
1982	119	57 000	88 000	1986	115	55 900	96 400

Erhebung des Verbandes schweiz.
 Graströcknungsbetriebe und des
 SBS.

Enquêtes de l'Union suisse des entre-
 prises de séchage d'herbe et du
 SPS.

Ueberblick über die Milcheinlieferungen in der Siloverbotszone im
 Vergleich zur übrigen Zone

Vue d'ensemble des 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						Uebrig Zone		
	Käserei- ge- nossen- schaften Sociétés de froma- gerie	Milcheinlieferung Livraisons de lait		Davon zulage- berechtigt Dont ayant droit au supplément t	Milchpreiszulagen Suppléments de prix		Total	Milchein- lieferung Total	1960/61- 1969/70 (546 568 t) = 100
		Total	1960/61- 1969/70 (328 015 t) = 100		Grundzulage Supplément de base 1000 Fr.	Uebrig Zulagen Autres supplé- ments 1000 Fr.				Total	de lait au total t
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
1983/84	1372	506 796	154.5	501 541	22 447	19 578	42 025	696 514	127.4
1984/85	1369	502 667	153.2	497 509	24 629	19 290	43 919	685 695	125.5
1985/86	1368	501 248	152.8	495 932	24 591	19 178	43 769	679 265	124.3

Erhebung des ZVSM.

Enquêtes de l'UCPL.

Siloverbotszonen 1) - Zones avec interdiction d'ensilage 1)

9 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 (Käser eigen.) avec interdiction d'ensilage		übrige Zone autre zone		Total (laut Tab. 24) (voir tab. 24)		In der Siloverbotszone Dans la zone avec interdiction d'ensilage		In der übrigen Zone Dans l'autre zone		
	84/85	85/86	84/85	85/86	84/85	85/86	1984/85	1985/86	1984/85	1985/86	
St.G./App.	161	161	162	162	323	323	61 208	61 873	60 439	62 000	
Thurgau	160	160	81	81	241	241	66 114	65 046	26 358	26 110	
Nordost	111	111	663	659	774	770	31 246	31 595	156 049	155 386	
Aargau	34	34	135	134	169	168	15 815	15 785	32 116	31 661	
Zentral	202	202	301	300	503	502	91 784	92 238	78 200	78 553	
Nordwest	19	19	276	275	295	294	6 645	6 438	84 504	82 778	
Bern	338	339	454	451	792	790	121 253	120 141	125 435	124 471	
Neuchâtel	20	20	49	49	69	69	8 724	8 650	19 213	18 883	
Vaud-frib.	146	146	230	227	376	373	41 315	40 054	49 102	47 397	
Lait.Réun.	-	-	117	117	117	117	-	-	16 658	16 439	
Féd.st.fr.	108	107	94	95	202	202	49 742	50 278	26 236	24 442	
Valais	65	64	153	156	218	220	8 420	8 796	5 771	5 791	
Ticino	5	5	35	34	40	39	401	354	5 614	5 354	
Total	1 369	1 368	2 750	2 740	4 119	4 108	502 667	501 248	685 695	679 265	
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		Livraisons annuelles de lait Du 1er novembre au 31 octobre) Dans les 2 zones		Dans la zone avec interdiction du 1er nov. au 31 mars	
t						t		t		t	
		1984/85	1985/86	84/85	85/86	1984/85	1985/86	84/85	85/86		
St.G./App.		121 647	123 873	50.3	49.9	307 219	314 882	19.9	19.6		
Thurgau		92 472	91 156	71.5	71.4	235 250	233 304	28.1	27.9		
Nordost		187 295	186 981	16.7	16.9	460 929	461 041	6.8	6.9		
Aargau		47 931	47 446	33.0	33.3	120 037	120 251	13.2	13.1		
Zentral		169 984	170 791	54.0	54.0	443 778	445 958	20.7	20.7		
Nordwest		91 149	89 216	7.3	7.2	237 308	235 765	2.8	2.7		
Bern		246 688	244 612	49.2	49.1	653 300	653 936	18.6	18.4		
Neuchâtel		27 937	27 533	31.2	31.4	76 019	75 742	11.5	11.4		
Vaud-frib.		90 417	87 451	45.7	45.8	240 210	236 930	17.2	16.9		
Lait.Réun.		16 658	16 439	-	-	42 940	42 301	-	-		
Féd.st.fr.		75 978	74 720	65.5	67.3	204 481	203 073	24.3	24.8		
Valais		14 191	14 587	59.3	60.3	30 951	31 690	27.2	27.8		
Ticino		6 015	5 708	6.7	6.2	12 691	12 198	3.2	2.9		
Total		1 188 362	1 180 513	42.3	42.5	3 065 113	3 067 071	16.4	16.3		

1) Ohne die Industriemilch liefern- 1) Sans les soc. avec interd. d'en-
den Genossenschaften mit Siloverbot. silage livrant aux fabriques.
Erhebung des ZVSM und des SBS. Enquêtes de l'UCPL et du SPS.

Landwirtschaftsbetriebe mit Rindvieh, Silobehältern und Melkmaschinen
1955 bis 1985

Exploitations agricoles ayant bovins, silos et machines à traire
1955 à 1985

Jahre Kantone	Landwirtschaftsbetriebe mit Rindvieh	Silobehälter - Silos			Melkmaschinen - Machines à traire				Mit Melkmaschine gemolkene Kühe in % des gesamten Kuhbestandes Vaches traitées à la machine en % de l'effectif total des vaches
		Betriebe mit solchen Exploitations ayant telle installation	In % der Betriebe mit Rindvieh En % des exploitations ayant bovins	Fassungsraum	Betriebe mit solchen Exploitations ayant telle installation	In % der Betriebe mit Rindvieh En % des exploitations ayant bovins	Melkanlagen	Je 1000 Kühe	
Années Cantons	Exploitations ayant bovins	Anzahl Nombre		Contenance m ³	Anzahl Nombre		Nombre	Par 1000 vaches	
1955	154 769	17 743	11.5	633 666	1 535	1.0	2 700 ¹⁾	3	.
1960	.	.	.	.	12 578	8.5	17 609 ¹⁾	19	17
1965	120 690	29 718	24.6	1 614 827	28 260	23.4	.	.	42
1969	109 352	32 714	29.9	2 245 123	33 859	31.0	34 392	39	52
1975	89 818	33 233	37.0	3 218 198	42 806	47.7	43 694	50	72
1980	80 827	35 305	43.7	4 165 326	50 665	62.7	51 953	59	84
1985									
ZH	4 515	3 440	76.2	537 860	3 606	79.9	3 700	67	93
BE	17 238	7 920	45.9	810 184	12 651	73.4	12 891	79	87
LU	6 444	2 449	38.0	308 941	5 352	83.1	5 439	60	93
UR	803	404	50.3	18 772	347	43.2	356	61	61
SZ	2 205	1 567	71.1	113 127	1 455	66.0	1 501	65	82
OW	961	478	49.7	26 012	723	75.2	736	72	86
NW	618	343	55.5	20 077	494	79.9	496	65	91
GL	604	329	54.5	23 359	351	58.1	358	53	73
ZG	719	579	80.5	92 844	635	88.3	638	52	96
FR	4 815	1 216	25.3	238 608	3 930	81.6	4 100	63	93
SO	1 875	1 347	71.8	204 443	1 484	79.1	1 517	54	93
BS	9	7	77.8	1 615	8	88.9	10	62	100
BL	1 014	779	76.8	113 064	799	78.8	817	68	94
SH	543	489	90.1	96 595	389	71.6	405	76	93
AR	1 100	708	64.4	52 149	800	72.7	829	62	86
AI	781	695	89.0	46 349	621	79.5	627	72	88
SG	6 098	2 449	40.2	275 899	4 778	78.4	4 918	62	91
GR	3 644	1 604	44.0	143 543	2 333	64.0	2 370	100	80
AG	4 174	2 808	67.3	496 446	3 112	74.6	3 168	68	92
TG	3 474	1 137	32.7	190 129	3 097	89.1	3 211	58	96
TI	1 018	195	19.2	27 446	353	34.7	363	56	63
VD	4 424	2 054	46.4	440 521	3 505	79.2	3 657	65	93
VS	3 241	229	7.1	44 872	827	25.5	858	65	54
NE	1 176	553	47.0	104 361	979	83.2	1 017	56	94
GE	106	79	74.5	21 688	60	56.6	66	56	87
JU	1 464	893	61.0	196 653	1 144	78.1	1 164	56	90
CH	73 063	34 751	47.6	4 645 557	53 833	73.7	55 212	67	90

1) Melkaggregate

1) Appareils à traire

Eidg. Landwirtschaftszählungen

Recensements fédéraux de l'agriculture

10

2. MILCHVIEHHALTUNG
MILCHPRODUKTION

2. EXPLOITATION DE VACHES ET DE CHÈVRES
LAITIÈRES, PRODUCTION LAITIÈRE

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

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- vertei- lung Vaches, en %	Kühe - Vaches		Ziegen- besitzer Posses- seurs de chèvres	Milch- ziegen Chèvres laitières	Milch- ziegen, Prozent- vertei- lung Chèvres lai- tières, en %
			Stück Pièces	%		je Rindvieh- besitzer par pos- sesseur de bétail bovin	je 100 ha Land 1) par 100 ha de sur- face 1)			
1931	192 490	1 609 410	868 516	54.0		4.5	40	66 152	170 493	
1941	185 245	1 584 326	863 155	54.5		4.7	40	62 101	159 100	
1951	170 117	1 607 271	886 539	55.2		5.2	41	45 227	117 270	
1961	143 395	1 760 844	943 372	53.6		6.6	43	27 018	66 638	
1966	123 197	1 796 389	917 952	51.1		7.5	42	20 357	53 288	
1973	96 972	1 910 827	889 086	46.5		9.2	44	15 138	46 931	
1978	86 635	2 023 679	892 777	44.1		10.3	44	13 902	50 530	
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	4 752	167 891	59 002	35.2	7.0	12.4	35	520	1 429	3.1
VS	3 817	35 965	14 181	39.4	1.7	3.7	7	774	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	76 423	1 932 897	843 546	43.6	100	11.0	42	12 367	45 643	100

1) Produktives Land ohne Wald
gemäss Arealstatistik.

1) Surface productive sans les forêts
d'après la stat. de la superficie

Eidg. Viehzählungen

Recensements fédéraux de bétail

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

Besitzer von ... Kühen Possesseurs de ... vaches	Absolut			Prozentverteilung - En %		
	1973	1978	1983	1973	1978	1983
	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		} 10 220	10 110		} 7.1	} 12.4	13.9
14, 15	6 548					
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	1 564	1.4	2.0	2.2
Total	92 875	82 726	72 824	100	100	100
	Anzahl Kühe - Nombre des vaches					
1, 2	22 231	16 160	11 081	2.5	1.8	1.3
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		} 142 522	141 076		} 10.7	} 16.0	16.7
14, 15	94 704					
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	60 945	5.8	7.6	7.2
Total	889 086	892 777	843 546	100	100	100
	Kühe je Kuhbesitzer Vaches par possesseur de vaches					
	9.6	10.8	11.6			

Eidg. Viehzählungen.

Recensements fédéraux du bétail

Grösse des Kuhbesitzes 1980 und 1985
Vaches par possesseur en 1980 et 1985

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 %	
	1980	1985	1980	1985	1980	1985	1980	1985
1 - 2	8 805	6 255	11.4	9.0	13 729	9 860	1.6	1.2
3 - 5	11 400	8 964	14.7	12.8	45 084	35 643	5.2	4.3
6 - 10	19 622	17 833	25.3	25.5	158 725	145 301	18.2	17.7
11 - 20	29 361	29 285	38.0	41.9	431 435	430 038	49.3	52.2
Über - plus de 20	8 196	7 512	10.6	10.8	224 784	202 841	25.7	24.6
Total	77 384	69 849	100	100	873 757	823 683	100	100

Eidg. Betriebs- und Landwirtschaftszählungen.

Recensements fédéraux des entreprises et de l'agriculture.

Kuhbestand in den Landwirtschaftsbetrieben 1965, 1975, 1980 und 1985
 Effectif des vaches dans les exploitations agricoles
 en 1965, 1975, 1980 et 1985

14 Betriebe mit einer Kulturfäche von ... ha Exploitations dont la surface cultivée est de ... ha	Landwirtschaftsbetriebe mit Rindvieh - Expl. agricoles possédant du bétail bovin							
	1965	1975	1980	Total	1985		Kühe je Betrieb mit Kühen Vaches par expl. avec vaches	
					Davon Betriebe mit Kühen Dont exploitations avec vaches	Kühe je Betrieb mit Kühen Vaches par expl. avec vaches		
					Anzahl Nombre	%-Verteilung En %		
0 - 0.5	951	587	559	449	218	0.3	2.2	
0.5 - 1.0	2 935	1 284	925	582	385	0.6	1.5	
1 - 2	8 478	3 965	2 635	1 811	1 454	2.1	1.9	
2 - 3	8 164	4 243	2 998	2 153	1 841	2.6	2.5	
3 - 5	14 888	8 034	6 045	4 602	4 201	6.0	3.7	
5 - 10	38 513	22 351	17 436	14 263	13 726	19.7	7.2	
10 - 15	25 088	21 670	19 523	17 389	17 026	24.4	11.1	
15 - 20	11 326	13 352	13 657	13 588	13 305	19.0	13.9	
20 - 30	7 234	10 051	11 774	12 334	12 012	17.2	16.7	
30 - 50	2 458	3 493	4 325	4 907	4 746	6.8	20.9	
50 - 70	411	512	641	693	661	0.9	27.6	
70 - 100	155	193	212	212	199	0.3	32.4	
über - plus de 100	91	83	97	80	75	0.1	51.1	
Total	120 692	89 818	80 827	73 063	69 849	100	11.8	
Kuhbestand - Effectif des vaches								
Stück - Têtes				Prozentverteilung - En %				
	1965	1975	1980	1985	1965	1975	1980	1985
0 - 0.5	949	339	428	476	0.0	0.0	0.0	0.0
0.5 - 1.0	3 410	1 346	932	562	0.4	0.2	0.1	0.1
1 - 2	13 903	6 097	4 045	2 833	1.6	0.7	0.5	0.3
2 - 3	19 110	9 331	6 423	4 576	2.1	1.1	0.7	0.5
3 - 5	53 739	27 183	20 361	15 363	6.0	3.1	2.3	1.9
5 - 10	252 724	156 107	121 579	98 677	28.5	17.9	13.9	12.0
10 - 15	241 070	235 443	214 727	189 164	27.2	27.0	24.6	23.0
15 - 20	136 094	180 955	189 452	184 402	15.3	20.7	21.7	22.4
20 - 30	103 695	161 976	195 186	200 004	11.7	18.6	22.3	24.3
30 - 50	44 065	69 452	91 485	99 076	5.0	8.0	10.5	12.0
50 - 70	9 564	13 508	17 146	18 271	1.1	1.5	2.0	2.2
70 - 100	4 431	5 800	7 037	6 443	0.5	0.7	0.8	0.8
über - plus de 100	5 014	4 811	4 956	3 836	0.6	0.5	0.6	0.5
Total	887 768	872 348	873 757	823 683	100	100	100	100

Edg. Betriebs- und Landwirtschaftszählungen. Recensements fédéraux des entreprises et de l'agriculture.

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

15 Besitzer von ... Ziegen Possesseurs de ... chèvres	Anzahl Ziegenbesitzer Nombre des possesseurs de chèvres					Anzahl Ziegen Nombre des chèvres				
	Absolut		In % - En %		1978	Absolut		In % - En %		1983
	1973	1978	1983	1973		1978	1983	1978	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	2 020	15.6	16.3	14 863	16 198	15 084	20.3	19.0
11 - 25	946	1 181	1 285	8.5	10.4	14 592	18 436	20 352	23.0	25.6
ü.-pl. de 25	287	496	520	3.6	4.2	12 152	21 606	23 725	27.0	29.9
Total	15 138	13 902	12 367	100	100	69 206	79 977	74 446	100	100

Edg. Viehzählungen. Recensements fédéraux du bétail.

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

Alters- jahre Age, ans	1985/86, 665 Betriebe - exploitations					1986/87, 828 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. 1985 1er janv.	1. Jan. 1986 1er janv.		1. Jan. 1985 1er janv.	1. Jan. 1986 1er janv.	1. Jan. 1986 1er janv.	1. Jan. 1987 1er janv.		1. Jan. 1986 1er janv.	1. Jan. 1987 1er janv.
3	1 400	1 484	+ 6.0	11.6	12.5	1 529	1 525	- 0.3	10.7	10.7
4	2 530	2 375	- 6.1	21.1	20.0	3 079	3 158	+ 2.6	21.6	22.2
5	2 124	2 007	- 5.5	17.7	16.9	2 434	2 461	+ 1.1	17.1	17.3
6	1 675	1 692	+ 1.0	13.9	14.3	2 034	1 948	- 4.2	14.3	13.7
7	1 380	1 336	- 3.2	11.5	11.3	1 630	1 550	- 4.9	11.5	10.9
8	984	1 048	+ 6.5	8.2	8.8	1 256	1 194	- 4.9	8.8	8.4
9	786	706	-10.2	6.5	6.0	872	968	+11.0	6.1	6.8
10	473	551	+16.5	3.9	4.6	582	609	+ 4.6	4.1	4.3
11-13	584	575	- 1.5	4.9	4.9	733	718	- 2.0	5.2	5.0
14+	80	78	- 0.3	0.7	0.7	90	104	+15.6	0.6	0.7
Total	12 016	11 852	- 1.4	100	100	14 239	14 235	- 0.0	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

Jahr Kantone	Zahl der Betriebe	Kuhbestand		Mittleres Alter der Kühe	
		Effectif des vaches		Age moyen des vaches	
Année Cantons	Nombre des exploitations	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
		1981/82	703	11 793	11 870	6 / 7	5 / 351
1982/83	765	12 932	12 790	6 / 0	6 / 0
1983/84	786	13 143	13 422	5 / 364	5 / 354
1984/85 1)	846	15 492	15 312	5 / 152	5 / 164
1985/86 1)	665	12 016	11 852	5 / 171	5 / 177
1986/87 1)					
Zürich	51	985	970	5 / 273	5 / 291
Bern	321	4 392	4 402	5 / 116	5 / 101
Solothurn	45	691	678	4 / 58	5 / 60
St. Gallen	167	3 909	3 890	5 / 220	5 / 231
Graubünden	36	444	456	5 / 171	5 / 163
Aargau	65	980	961	5 / 214	5 / 239
Thurgau	27	508	525	5 / 291	5 / 259
Total oder Mittel 2)	828	14 239	14 235	5 / 177	5 / 179
davon - dont					
Talzone	445	8 514	8 499	5 / 191	5 / 199
VAH	194	3 065	3 062	5 / 158	5 / 144
Bergzone 1	105	1 554	1 567	5 / 152	5 / 149
Bergzone 2	51	804	788	5 / 160	5 / 181
Bergzone 3	28	258	271	5 / 158	5 / 157

1) Methodische Änderungen,
mit den Vorjahren
nicht mehr vergleichbar

1) Changements méthodiques,
non comparables avec
les années précédentes

2) Inbegriffen oben nicht
erwähnte Kantone.

2) 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	Eringervieh- zuchtverband Fédération des syndicats d'élevage de la race d'Hérens	Total beziehungsweise Mittel Total respectivement moyenne	
	Verbandsgenossenschaften am 31. Dez./1. Jan., Total Syndicats d'élevage le 31 déc./1er janv., total					
1982/83	836	1 020	98	67	2 021	234
1983/84	839	1 020	101	67	2 027	238
1984/85	838	1 019	101	67	2 025	235
1985/86	836	1 018	103	68	2 025	231
	Genossenschaften mit Milchleistungsprüfungen Syndicats effectuant le contrôle laitier					
1982/83	836	1 025	98	67	2 026	202
1983/84	839	1 024	101	67	2 031	197
1984/85	838	1 023	101	67	2 029	221
1985/86	838	1 021	103	68	2 030	209
	Gesamtbestand an weiblichen Herdebuchtieren am 31. Dez./1. Jan. Fe melles du herd-book, le 31 déc./1er janv., total					
1982/83	245 641	246 400	54 021	5 064	551 126	14 560
1983/84	252 811	255 535	56 351	4 911	569 608	15 183
1984/85	254 478	262 142	58 844	4 855	580 319	15 477
1985/86	254 287	264 747	62 194	5 000	586 228	15 483
	Anzahl Milchleistungs-Kontrollabschlüsse Nombre des contrôles laitiers effectués					
1982/83	233 164	223 723	39 758	4 744	501 389	7209 2)
1983/84	237 624	230 202	42 384	4 318	514 528	7444 2)
1984/85	243 163	250 411	44 348	4 250	542 172	8592 2)
1985/86	238 777	238 954	44 388	4 316	526 435	8451 2)
	Davon Tiere mit 270 bis 305 Kontrolltagen 1) Dont animaux ayant 270 à 305 jours de contrôle 1)					
1982/83	182 200	176 552	30 964	3 073	392 789	6020 2)
1983/84	190 737	183 039	32 114	2 836	408 726	6688 2)
1984/85	190 077	191 082	32 611	2 632	416 402	7346 2)
1985/86	189 916	186 743	33 088	2 739	412 486	7304 2)
	Milchleistung je Tier in maximal 305 Tagen, kg Rendement en lait par bête en 305 jours au maximum, kg					
1982/83	4 732	5 113	5 745	2 970	4 969	605.7 2)
1983/84	4 797	5 180	5 788	2 991	5 034	594.2 2)
1984/85	4 972	5 382	6 026	2 990	5 230	587.8 2)
1985/86	5 129	5 527	6 159	3 029	5 378	604.6 2)
	Fettleistung je Tier in maximal 305 Tagen, kg Rendement en graisse par bête en 305 jours au maximum, kg					
1982/83	182	202	217	112	193	.
1983/84	183	205	219	114	195	.
1984/85	191	216	233	114	205	.
1985/86	198	223	240	115	212	.
	Fettgehalt der Milch g/100 cm ³ - Teneur en graisse du lait en g/100 cm ³					
1982/83	3.84	3.95	3.77	3.76	3.88	.
1983/84	3.82	3.96	3.78	3.82	3.88	.
1984/85	3.84	4.02	3.86	3.81	3.92	.
1985/86	3.86	4.04	3.89	3.80	3.94	.

1) Eringer, 220-305 Tage; Ziegen, 1) Race d'Hérens, 220 à 305 jours;
ab 1.7.84 mind. 160 Tage. chèvres, 160 jours au minimum.
2) Im 1. der nebenstehenden Jahre. 2) La première des années indiquées.
Angaben der Verbände. Indications des fédérations.

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

Jahre	Braunvieh	Simmentaler Fleckvieh	Schwarzfleckvieh	Eringer	Alle Rassen
Années	Race brune	Tachetée rouge	Tachetée noire	Race d'Hérens	Toutes les races
	Kuhbestand der Betriebe mit nur einer Rasse <i>Effectif des vaches des exploitations qui ne gardent qu'une race</i>				Kuhbestand Total <i>Effectif Total</i>
1973	371 810	308 228	17 069	6 016	889 086
1978	321 402	291 201	39 998	5 550	892 777
1983	289 405	277 165	70 333	4 807	843 546
	Bestand der Rindviehzuchtgenossenschaften an weiblichen Herdebuchtieren <i>Effectif de fe melles du herd-book dans les syndicats d'élevage</i>				
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 <i>Nombre des contrôles laitiers effectués</i>				
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 <i>Pourcentage des vaches contrôlées dans l'effectif des détenteurs d'une seule race</i>				%Anteil der kontrollierten Kühe am Gesamtbestand <i>Pourcentage des vaches contrôlées dans l'effectif total</i>
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	80.6	80.7	56.5	98.7	59.4

19

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

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

Rassen	Kühe mit vollständiger Kontrolldauer (Kontrolljahre je vom 1. Juli bis 30. Juni) <i>Vaches ayant subi un contrôle complet (année de contrôle du 1er juillet au 30 juin)</i>						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 gras du lait g/100 cm ³	Eiweiss- ertrag je Kuh Rendement en protéines par vache kg	Eiweiss- gehalt der Milch Teneur en protéines du lait g/100 cm ³	
1984/85							
Braunvieh	190 077	4972 2)	191	3.84	164	3.29	Race brune
Simm. Fleckvieh	191 082	5382 2)	216	4.02	175	3.25	Race tach. rouge
Schwarzfleckvieh	32 611	6026 2)	233	3.86	189	3.14	Race tach. noire
Eringer	2 632	2990 3)	114	3.81	.	.	Race d'Hérens
Total Kühe	416 402	5 230	205	3.92	.	.	Total des vaches
Total in % 1)	49.1						Total en % 1)
1985/86							
Braunvieh	189 916	5129 2)	198	3.86	169	3.29	Race brune
Simm. Fleckvieh	186 743	5527 2)	223	4.04	180	3.25	Race tach. rouge
Schwarzfleckvieh	33 088	6159 2)	240	3.89	195	3.17	Race tach. noire
Eringer	2 739	3029 3)	115	3.80	.	.	Race d'Hérens
Total Kühe	412 486	5 378	212	3.94	.	.	Total des vaches
Total in % 1)	49.9						Total en % 1)

20

1) des schweiz. Kuhbestandes. *1) du troupeau suisse.*
 2) In 270-305 Melktagen. *2) En 270-305 jours de traite.*
 3) In 220-305 Melktagen. *3) En 220-305 jours de traite*
 Angaben der Verbände. *Indications des fédérations.*

Ergebnisse der Milchleistungsprüfungen nach Altersklassen 1) und
Haltungsgebiet der Kühe mit vollständiger Kontrolle (270-305 Melktage)
1984/85 und 1985/86 (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 1984/85 et 1985/86 (Année de contrôle)

Gebiete 2) Régions 2)	1984/85					1985/86				
	0 u.1.Kl. bzw.1.Kl.	2.Klasse	3.Klasse	4.Klasse	Tot./Mittel	0 u.1.Kl. bzw.1.Kl.	2.Klasse	3.Klasse	4.Klasse	Tot./Mittel
Braunvieh - Race brune										
Kontrolltiere - Animaux contrôlés										
T: ohne A	22 343	17 646	14 845	32 962	87 796	21 605	17 610	14 665	32 867	86 747
mit Alpung	1 655	926	531	847	3 959	1 476	925	548	917	3 866
B1: ohne A	10 802	8 922	7 272	16 679	43 675	10 797	9 028	7 603	16 945	44 373
mit Alpung	3 163	1 945	1 378	2 374	8 860	2 997	2 045	1 352	2 441	8 835
B2: ohne A	4 082	3 179	2 623	6 048	15 932	4 082	3 376	2 656	6 304	16 418
mit Alpung	3 416	2 254	1 458	2 902	10 030	3 120	2 319	1 550	2 828	9 817
B3: ohne A	809	706	565	1 564	3 644	808	707	643	1 588	3 746
mit Alpung	5 465	3 637	2 381	4 698	16 181	5 167	3 614	2 548	4 785	16 114
Total	51 735	39 215	31 053	68 074	190 077	50 052	39 624	31 565	68 675	189 916
Milchleistung je Tier (kg) - Production laitière par animal, en kg										
P: sans e	4 590	5 318	5 645	5 655	5 315	4 724	5 489	5 814	5 836	5 485
avec estiv	4 171	4 747	5 093	5 131	4 635	4 310	4 807	5 184	5 318	4 792
M1: sans e	4 250	4 927	5 192	5 235	4 921	4 400	5 072	5 371	5 378	5 077
avec estiv	4 059	4 559	4 808	4 950	4 524	4 179	4 670	5 037	5 060	4 667
M2: sans e	3 970	4 657	4 888	4 954	4 632	4 137	4 741	5 139	5 103	4 794
avec estiv	3 906	4 390	4 638	4 709	4 353	4 053	4 527	4 784	4 807	4 498
M3: sans e	4 152	4 790	5 014	4 986	4 767	4 229	4 835	5 242	5 162	4 913
avec estiv	3 949	4 371	4 583	4 643	4 339	4 065	4 457	4 755	4 773	4 473
Moyenne	3)4304	3)4974	3)5288	3)5333	3)4972	3)4443	3)5110	3)5459	3)5489	3)5129
Wenn Flachland = 100 - si plaine = 100										
B3: mit Alp	86	82	81	82	82	86	81	82	82	82
Simmentaler Fleckvieh - Race tachetée rouge										
Kontrolltiere - Animaux contrôlés										
Flachland	32 158	20 433	15 680	31 060	99 331	30 997	19 282	15 395	30 624	96 298
B: 1. Zone	11 143	7 211	5 394	11 247	34 995	10 917	6 728	5 373	11 126	34 144
B: 2. Zone	10 120	6 789	5 152	11 156	33 217	9 322	6 642	5 119	11 233	32 316
B: 3. Zone	4 355	3 048	2 137	4 784	14 324	4 114	2 871	2 222	4 796	14 003
Total	57 776	37 481	28 363	58 247	181 867	55 350	35 523	28 109	57 779	176 761
Milchleistung je Tier (kg) - Production laitière par animal, en kg										
Plaine	4 918	5 666	6 009	6 130	5 623	5 015	5 739	6 116	6 254	5 730
M: lère z.	4 633	5 392	5 692	5 774	5 319	4 799	5 473	5 869	5 934	5 470
M: 2e zone	4 388	5 063	5 349	5 449	5 031	4 574	5 275	5 614	5 680	5 267
M: 3e zone	4 111	4 655	4 915	5 107	4 679	4 237	4 880	5 162	5 265	4 868
Moyenne	3)4710	3)5422	3)5746	3)5847	3)5382	3)4840	3)5532	3)5902	3)5999	3)5527
Wenn Flachland = 100 - si plaine = 100										
B: 3. Zone	84	82	82	83	83	84	85	84	84	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 (%) 1) nach Monaten
Teneur en graisse du lait de bassin dans 10 laiteries (en %) 1) par mois

Jahre Années	Januar Janvier	Februar Février	März Mars	April Avril	Mai Mai	Juni Juin	Juli Juillet	August Août	Sept. Sept.	Okt. Oct.	Nov. Nov.	Dez. Déc.	Jahres- mittel 2) 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
1981/85	3.83	3.83	3.82	3.82	3.82	3.82	3.84	3.86	3.87	3.87	3.86	3.86	3.84
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
1984	3.82	3.85	3.84	3.83	3.82	3.82	3.82	3.87	3.89	3.90	3.84	3.87	3.85
1985	3.89	3.87	3.88	3.86	3.86	3.86	3.89	3.87	3.88	3.80	3.91	3.92	3.87
1986	3.90	3.92	3.91	3.89	3.91	3.88	3.89	3.92	3.91	3.91	3.92	3.94	3.91

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. (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)

Jahre Années	Chur	Sankt Gallen	Thur- gau	Winter- thur	Zürich	Basel	Bern	Lausanne	Genève	Mittel Moyenne 2)	Zentral- schweiz Suisse centrale	Gesamt- mittel 2) Moyenne générale
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
1981/85	3.77	3.82	3.84	3.91	3.80	3.86	3.95	3.77	3.84	3.84	3.75	3.83
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
1984	3.81	3.82	3.85	3.91	3.81	3.87	3.98	3.71	3.83	3.84	3.77	3.84
1985	3.82	3.84	3.90	3.96	3.84	3.91	4.03	3.70	3.78	3.86	3.75	3.85
1986	3.86	3.83	3.93	3.99	3.86	3.95	4.06	3.75	3.80	3.89	3.77	3.88

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. 22, 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. 22, 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.

24 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
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	13	4 158	60 707	562	61 269	837 601	3 048 303	3 639
1983/84	13	4 140	59 822	567	60 389	827 496	3 112 665	3 762
1984/85	13	4 119	58 248	565	58 813	805 546	3 091 763	3 838
1985/86	Verbände nach Geschäftsjahren - Fédérations par exercices							
	1. V. 1985 - 30. IV. 1986							
St. Gallen-App.	323	5 576	-	5 576	82 120	304 584	3 709	
Thurgau	241	3 145	7	3 152	55 171	231 970	4 205	
Aargau	168	2 187	12	2 199	29 827	120 165	4 029	
Zentralschweiz	502	7 942	10	7 952	120 613	446 734	3 704	
	1. I. 1986 - 31. XII. 1986							
Nordwestschweiz	294	3 833	206	4 039	59 791	236 278	3 952	
Féd. stés frib.	202	2 759	33	2 792	47 883	203 912	4 259	
Lait. réunies	117	875	46	921	11 315	48 780	4 311	
Tessin	39	605	-	605	4 500	12 500	2 778	
	1. XI. 1985 - 31. X. 1986							
Nordostschweiz	770	9 380	44	9 424	128 936	473 557	3 673	
Bern	790	14 695	42	14 737	169 383	645 379	3 810	
Vaud.-fribourg.	373	3 787	29	3 816	56 626	240 770	4 252	
Neuchâtel	69	1 013	42	1 055	22 380	75 742	3 384	
Valais	220	1 920	89	2 009	13 900	35 750	2 572	
Total	4 108	57 717	560	58 277	802 445	3 076 121	3 833	

1) Bis 1978/79 in einzelnen, ab 1979/80 in den meisten Verbänden Zahl der Milchlieferanten, ohne jene Mitglieder von Alpgenossenschaften, die bereits im Mitgliederbestand der Talgenossenschaften erfasst wurden und ohne Schweiz. Kälbermästerverband (vergl. Tab. 31).
 1) Jusqu'en 1978/79 dans qqes unes et dès 1979/80 dans la plupart d. 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. 31).

Jahresberichte und direkte Mitteilungen der Verbände. *Rapports annuels et autres communications des fédérations.*

ZVSM, Kantonsübersicht 1985/86
UCPL, Récapitulation par canton en 1985/86

Kt.	Verbände 1)	Genossenschaften Sociétés			Einzelmitglieder der Unterverbände Membres isolés des fédérations	Total Genossenschafts- und Einzelmitglieder Total membres de sociétés et isolés	Von den Mitgliedern gehaltene Kühe Nombre de vaches	Milcheinlieferung Livraisons de lait	
		Anzahl Nombre	Mitglieder Membres					Total	je Mitglied par membre
			Total	je Genossenschaft par société					
ZH	Nordost	362	3 707	10	27	3 734	55 504	210 113	56 270
BE	Bern	696	13 234	19	38	13 272	148 917	563 402	42 450
	Nordwest	28	340	12	35	375	5 285	21 417	57 112
	BE Total	724	13 574	19	73	13 647	154 202	584 819	42 853
LU	Zentralschweiz	315	5 416	17	10	5 426	88 664	341 348	62 910
UR	Zentralschweiz	35	593	17	-	593	6 294	13 266	22 371
SZ	Nordost	68	1 299	19	4	1 303	16 028	52 092	39 979
	Zentralschweiz	18	251	14	-	251	3 772	13 197	52 578
	SZ Total	86	1 550	18	4	1 554	19 800	65 289	42 014
OW	Zentralschweiz	46	926	20	-	926	10 219	35 567	38 409
NW	Zentralschweiz	72	535	7	-	535	7 254	26 080	48 748
GL	Nordost	26	484	19	2	486	6 043	25 341	52 142
ZG	Nordost	33	635	19	-	635	12 131	44 130	69 496
	Zentralschweiz	4	36	9	-	36	549	2 035	56 528
	ZG Total	37	671	18	-	671	12 680	46 165	68 800
FR	Féd.stés frib.	202	2 759	14	33	2 792	47 883	203 912	73 034
	Vaud.-frib.	27	324	12	3	327	4 618	18 119	55 410
	Bern	64	1 083	17	2	1 085	15 478	61 618	56 791
	FR Total	293	4 166	14	38	4 204	67 979	283 649	67 471
SO	Nordwest	94	1 174	12	61	1 235	17 925	67 608	54 743
	Bern	20	236	12	-	236	2 913	11 416	48 373
	SO Total	114	1 410	12	61	1 471	20 838	79 024	53 721
BS	Nordwest	2	5	3	4	9	190	915	101 666
BL	Nordwest	58	784	14	33	817	11 692	45 562	55 767
SH	Nordost	35	406	12	1	407	5 158	18 888	46 408
AR	St.Gallen-App.	43	835	19	-	835	11 252	38 582	46 206
AI	St.Gallen-App.	49	625	13	-	625	8 098	26 948	43 117
SG	St.Gallen-App.	230	4 111	18	-	4 111	62 630	238 445	58 002
	Nordost	69	1 050	15	1	1 051	14 710	49 714	47 302
	SG Total	299	5 161	17	1	5 162	77 340	288 159	55 823
GR	Nordost	160	1 566	10	6	1 572	15 885	60 472	38 468
AG	Aargau	168	2 187	13	12	2 199	29 827	120 165	54 645
	Nordwest	45	646	14	25	671	8 255	32 828	48 924
	Zentralschweiz	12	185	15	-	185	3 861	15 241	82 384
	Nordost	7	120	17	-	120	1 892	6 788	56 567
AG Total	232	3 138	14	37	3 175	43 835	175 022	55 125	

ZVSM, Kantonsübersicht 1985/86

Schluss

UCPL, Récapitulation par canton en 1985/86

Fin

25

Kt.	Verbände 1)	Genossenschaften Sociétés			Einzelmitglieder der Unterverbände	Total Genossenschafts- und Einzelmitglieder	Von den Mitgliedern gehaltene Kühe	Milcheinlieferung Livraisons de lait	
		Anzahl	Mitglieder	je Ge-				Total	je Mit-
Ct.	Fédérations 1)	Nombre	Total	nossen-	Membres	Total	Nombre	t	glied
				schaft	isolés	membres de	de vaches		par
				par	des	sociétés			kg
				société	fédéra-	et isolés			
				tions					
TG	Thurgau	241	3 145	13	7	3 152	55 171	231 970	73 595
	Nordost	9	101	11	3	104	1 436	5 437	52 279
	St.Gallen-App.	1	5	5	-	5	140	609	121 800
	TG Total	251	3 251	13	10	3 261	56 747	238 016	72 989
TI	Tessin	39	605	16	-	605	4 500	12 500	20 661
VD	Vaud.-frib.	346	3 463	10	26	3 489	52 008	222 651	63 815
	Lait.réunies	38	284	7	10	294	3 447	13 196	44 884
	VD Total	384	3 747	10	36	3 783	55 455	235 847	62 344
VS	Valais	220	1 920	9	89	2 009	13 900	35 750	17 795
NE	Neuchâtel	69	1 013	15	42	1 055	22 380	75 742	71 793
	Bern	1	25	25	1	26	432	1 673	64 346
	NE Total	70	1 038	15	43	1 081	22 812	77 415	71 614
GE	Lait.réunies	48	339	7	33	372	1 135	4 414	11 866
JU	Bern	9	117	13	1	118	1 643	7 270	61 610
	Nordwest	67	884	13	48	932	16 444	67 948	72 906
	JU Total	76	1 001	13	49	1 050	18 087	75 218	71 636
	Schweiz	4 076	57 453	14	557	58 010	795 563	3 044 369	52 480
	Büdingen Nordost	1	12	12	-	12	149	582	48 500
	Franz.Zone L.R.	31	252	8	3	255	6 733	31 170	122 235
	Total	4 108	57 717	14	560	58 277	802 445	3 076 121	52 784

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

1) Fédérations auxquelles sont affiliées 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 Selbstaussmesser
Ventes directes de lait de consommation par des producteurs non fédérés

26

Jahre	Selbst-	Milch	Jahre	Selbst-	Milch	Jahre	Selbst-	Milch	Jahre	Selbst-	Milch
Années	aus-		Années	aus-		Années	aus-		Années	aus-	
l.V.-	messer	Lait	l.V.-	messer	Lait	l.XI.-	messer	Lait	l.XI.-	messer	Lait
30.IV.	Produc-	dt	30.IV.	Produc-	dt	31.X.	Produc-	dt	31.X.	Produc-	dt
	teurs			teurs			teurs			teurs	
63/64	624	19 502	69/70	351	12 046	74/75	250	7 269	80/81	98	2 856
64/65	616	17 499	70/71	326	10 958	75/76	204	6 921	81/82	97	2 950
65/66	493	16 260	71/72	300	10 822	76/77	192	6 419	82/83	89	2 208
66/67	423	14 779	1972 1)	274	4 880	77/78	174	6 297	83/84	57	1 655
67/68	389	12 782	72/73	270	8 652	78/79	166	5 762	84/85	67	2 358
68/69	361	11 216	73/74	266	7 389	79/80	149	5 192	85/86	41	1 194

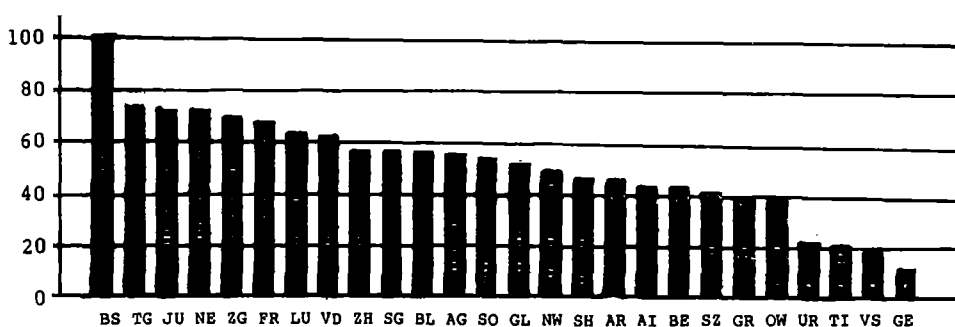
1) Sommer 1972 (l.V. - 31. X.)

1) Eté 1972 (l.V.-31.X.)

Bundesamt für Landwirtschaft.

Office fédéral de l'agriculture.

ZVSM, Milcheinlieferungen je Mitglied nach Kantonen, 1985/86
 UCPL, Livraisons de lait par membre et par canton en 1985/86
 1000 kg



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

Kantone Cantons	Rindvieh- besitzer 1983 1) Posesseurs de bétail bovin, en 1983 1)	Verkehrsmilchproduzenten - Producteurs de lait commercial					
		organisierte 2) fédérés 2)		nichtorganisierte 3) non fédérés 3)		Total	
		1984/85	1985/86	1984/85	1985/86	1984/85	1985/86
ZH	4 686	3 737	3 734	1	1	3 738	3 735
BE	17 864	13 750	13 647	27	20	13 777	13 667
LU	6 568	5 518	5 426	-	-	5 518	5 426
UR	821	588	593	1	-	589	593
SZ	2 252	1 550	1 554	8	9	1 558	1 563
OW	988	950	926	1	-	951	926
NW	635	553	535	-	-	553	535
GL	610	486	486	6	1	492	487
ZG	739	671	671	1	1	672	672
FR	5 091	4 259	4 204	-	-	4 259	4 204
SO	1 956	1 495	1 471	-	-	1 495	1 471
BS	9	10	9	-	-	10	9
BL	1 049	824	817	-	-	824	817
SH	578	407	407	-	-	407	407
AR	1 128	829	835	1	-	830	835
AI	793	625	625	-	-	625	625
SG	6 302	5 160	5 162	7	4	5 167	5 166
GR	3 845	1 572	1 572	-	-	1 572	1 572
AG	4 371	3 197	3 175	1	1	3 198	3 176
TG	3 574	3 294	3 261	1	1	3 295	3 262
TI	1 148	610	605	7	-	617	605
VD	4 752	3 845	3 783	-	-	3 845	3 783
VS	3 817	2 072	2 009	-	-	2 072	2 009
NE	1 228	1 092	1 081	3	2	1 095	1 083
GE	107	372	372	-	-	372	372
JU	1 512	1 081	1 050	2	1	1 083	1 051
CH	76 423	58 547	58 010	67	41	58 614	58 051

27

1) Eidgenössische Viehzählung. 1) Recensement fédéral du bétail.
 2) Angaben der Verbände (Tab.25). 2) Relevés des fédérations (tab.25).
 3) Erhebungen des Bundesamtes für Landwirtschaft. 3) Relevés de l'Office fédéral de l'agriculture.

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

28 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	1)304330	162 590	7 126	25 479	9 461	9 898
1945/46-1949/50	151 292	1)298731	164 326	6 401	27 582	8 237	10 625
1950/51-1954/55	173 668	1)364618	209 303	7 311	36 429	11 865	14 250
1955/56-1959/60	201 023	1)402538	238 205	7 802	40 416	13 958	15 818
1960/61-1964/65	207 646	1)446899	271 750	9 042	48 651	18 596	17 316
1965/66-1969/70	214 990	1)505758	293 597	10 063	54 672	23 656	19 657
1970/71-1974/75	210 901	1)546014	303 192	10 860	55 302	26 723	21 514
1975/76-1979/80	218 296	1)618852	334 182	11 883	61 835	31 064	24 372
1980/81-1984/85	213 844	579 127	343 846	12 779	64 661	34 317	25 489
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
1983/84	218 783	588 970	346 829	13 100	67 075	34 964	25 762
1984/85	213 054	583 949	350 866	13 263	65 280	36 374	26 217
1985/86	210 113	584 819	341 348	13 266	65 289	35 567	26 080
1985/86, wenn 1939/40 = 100	134.6	186.9	182.4	166.9	203.2	287.3	216.9
	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
1980/81-1984/85	26 774	291 362	54 892	179 505	241 721	11 777	235 570
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
1983/84	26 492	293 799	57 793	179 771	241 508	12 590	240 518
1984/85	27 750	285 173	59 182	179 557	244 892	12 612	236 410
1985/86	26 948	288 159	60 472	175 022	238 016	12 500	235 847
1985/86, wenn 1939/40 = 100	277.8	200.4	185.0	174.2	190.3	275.8	141.3
1) Inbegriffen Jura.	2) Inbegriffen Büsingen.		3) Bei Bern inbegriffen.		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	2) 10071	17 581	1940/41-44/45
10 549	24 759	103 354	42 496	1 215	26 542	2) 9640	20 212	1945/46-49/50
13 020	29 275	137 139	52 125	1 172	31 556	2) 12301	25 191	1950/51-54/55
13 123	32 516	157 583	57 876	1 135	35 572	2) 17351	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
21 848	46 455	282 990	79 779	964	45 631	19 249	35 250	1980/81-84/85
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
23 094	47 857	290 408	80 929	1 013	46 995	19 387	35 396	1983/84
23 404	45 768	282 816	78 790	876	44 956	19 025	39 059	1984/85
25 341	46 165	283 649	79 024	915	45 562	18 888	38 582	1985/86
237.7	189.2	228.2	163.7	34.0	140.2	178.6	184.3	1985/86, si 1939/40 = 100
Valais	Neuchâtel	Genève	Jura	Schweiz Suisse	Französi-sche Zone française	Büsin-gen	Total	Années
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
33 393	74 312	4 844	73 275	3 033 654	28 225	576	3 062 455	1980/81-84/85
32 202	73 179	5 017	71 997	2 995 175	27 821	539	3 023 535	1980/81
32 885	70 968	4 785	70 411	3 006 832	28 601	578	3 036 011	1981/82
32 752	73 613	4 628	72 426	3 019 722	27 995	586	3 048 303	1982/83
33 966	76 803	4 954	75 452	3 084 188	27 883	594	3 112 665	1983/84
35 160	76 996	4 837	76 087	3 062 353	28 828	582	3 091 763	1984/85
35 750	77 415	4 414	75 218	3 044 369	31 170	582	3 076 121	1985/86
96.8	205.7	32.7	323.0	180.2	764.0	311.2	181.6	1985/86, si 1939/40 = 100
1) Y compris le Jura.					3) Inclus dans Berne.			
2) Y compris Büsingen.					4) Inclus dans Schaffhouse.			

28

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

29

Jahre Kantone Années Cantons	Verkehrsmilchproduktion - Quantité de lait commercial livré									
	der in Verbänden organi- sierten Produzenten 1) (ohne Alpsennereien) par les producteurs fédérés 1) (sans les fromageries d'alpages)		der nicht in Verbänden organisier- ten Produ- zenten 2) par les pro- ducteurs non fédérés		der Sommer- betriebe 3) (Alp- sennereien) par les fromageries d'alpages 3)		je ha Kulturland ohne Wald 4) par ha de surface cultivée sans forêts 4)		je Verkehrs- milch- produzent par produc- teur de lait commercial	
	Total t	je Kuh par vache kg	Total t	je Kuh par vache kg	Total t	je Kuh par vache kg	Total t	je ha kg	Total kg	je ha kg
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	3 019 722	3 635	221		33 000	3 052 943	1 512	49 987		
1983/84	3 084 188	3 759	166		33 000	3 117 354	1 544	51 805		
1984/85	3 062 353	3 834	236		33 000	3 095 589	1 533	52 813		
1985/86										
ZH	210 113	3 786	25		100	210 238	2 407	56 289		
BE	584 819	3 793	31		6 400	591 250	1 877	43 261		
LU	341 348	3 850	-		1 100	342 448	3 763	63 112		
UR	13 266	2 108	-		1 200	14 466	387	24 395		
SZ	65 289	3 297	22		2 100	67 411	1 391	43 129		
OW	35 567	3 480	-		1 200	36 767	1 479	39 705		
NW	26 080	3 595	-		600	26 680	2 018	49 869		
GL	25 341	4 193	2		500	25 843	746	53 066		
ZG	46 165	3 641	4		-	46 169	3 970	68 704		
FR	283 649	4 173	-		1 000	284 649	2 644	67 709		
SO	79 024	3 792	-		100	79 124	2 005	53 789		
BS	915	4 816	-		-	915	1 902	101 667		
BL	45 562	3 897	-		100	45 662	2 047	55 890		
SH	18 888	3 662	-		-	18 888	1 260	46 408		
AR	38 582	3 429	-		1 000	39 582	2 638	47 404		
AI	26 948	3 328	-		500	27 448	2 428	43 917		
SG	288 159	3 726	12		2 300	290 471	2 444	56 227		
GR	60 472	3 807	-		8 300	68 772	211	43 748		
AG	175 022	3 993	20		300	175 342	2 425	55 208		
TG	238 016	4 194	0		-	238 016	4 163	72 966		
TI	12 500	2 778	-		1 400	13 900	130	22 975		
VD	235 847	4 253	-		1 700	237 547	1 413	62 793		
VS	35 750	2 572	-		1 600	37 350	194	18 591		
NE	77 415	3 394	3		100	77 518	1 920	71 577		
GE	4 414	3 889	-		-	4 414	281	11 866		
JU	75 218	4 159	0		1 400	76 618	1 508	72 900		
CH	3 044 369	3 827	119		33 000	3 077 488	1 524	53 014		

- | | |
|--|--|
| 1) Erhebungen der Milchverbände, siehe Tabelle 25. | 1) Relevés des fédérations laitières, voir tableau 25. |
| 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 alpagnes, d'après la statistique de la superficie de la Suisse 1972. |

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 Verkehrsmilchproduktion - Nombre de producteurs de lait commercial			
		Verkehrsmilchproduzenten - 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 %
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
1982/83	72 824	61 075	11 952	73 027	16.4
1983/84	.	60 175	11 875	72 050	16.5
1984/85	69.849	58 614	11 659	70 273	16.6

Tabellen 12, 14, 27 und 31.

Tableaux 12, 14, 27 et 31.

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 commercial

Kantone Cantons	Schweizerischer Kälbermästerverband, Anzahl Sektions- und Einzelmitglieder - Fédération suisse des engraisseurs professionnels de veaux, nombre 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			
	1983	1984	1985	1986	81/82	82/83	83/84	84/85	81/82	82/83	83/84	84/85
ZH	-	-	-	-	406	404	397	393	1755	1709	1807	1905
BE	666	694	735	748	3124	3092	3112	3005	12825	13040	13995	13706
LU	400	372	396	400	764	790	796	779	4489	4608	4991	5067
UR	-	-	-	-	428	423	428	434	1933	1924	2091	2164
SZ	-	-	-	-	698	710	700	705	3220	3335	3565	3738
OW/NW	35	40	42	42	118	118	123	123	570	564	651	670
GL	-	-	-	-	89	81	85	81	422	383	438	463
ZG	-	-	-	-	38	39	32	40	260	285	329	323
FR	-	-	-	-	343	335	318	306	1303	1343	1391	1394
SO	-	-	-	-	232	227	229	212	1097	1157	1179	1280
BS/BL	-	-	-	-	89	91	96	101	429	485	576	638
SH	-	-	-	-	57	60	59	55	209	220	225	229
AR/AI	124	120	150	158	358	332	329	326	2358	2275	2423	2462
SG	139	172	190	200	909	883	871	856	4576	4622	4873	4912
GR	-	-	-	-	1969	1962	1945	1914	8442	8363	8881	9148
AG	-	-	-	-	540	537	531	535	2329	2440	2539	2584
TG	-	-	-	-	125	126	135	126	736	713	820	828
TI	-	-	-	-	351	332	313	307	1330	1266	1285	1240
VD	-	-	-	-	299	288	289	278	1856	2160	2242	2302
VS	-	-	-	-	668	687	661	662	1839	1925	1950	2152
NE	-	-	-	-	115	117	119	120	668	684	722	789
GE	-	-	-	-	18	16	13	14	84	71	70	61
JU	-	-	-	-	309	302	294	287	2123	2237	2335	2427
CH	1364	1398	1513	1548	12047	11952	11875	11659	54853	55809	59378	60482

1) Mitglied des ZVSM.

1) Membre de l'UCPL.

Schweizerischer Kälbermästerverband sowie Bundesamt für Landwirtschaft.

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

Milchkontingentierung, unterstellte Milchproduzenten nach Zonen
Fournisseurs de lait soumis au contingentement d'après les zones

Zonen	Anzahl Lieferanten Nombre de fournisseurs				Zones
	1975/76	1983/84	1984/85	1985/86	
Talzone	30 640	.	25 314	.	Plaine
Voralpine Hügellzone	10 582	.	9 366	.	Zone des collines
Bergzone 1	10 336	.	8 770	.	Zone 1
Total der 3 Zonen 1) davon: Silozone	51 558	.	43 450	.	Total des 3 zones 1) dont: Zone d'ensilage
Siloverbotszone	30 065	.	25 559	.	Zone avec interdict.
Bergzone 2	21 493	.	17 891	.	Zone 2
Bergzone 3	.	8 763	.	8 613	Zone 3
Bergzone 4	.	3 576	.	3 286	Zone 4
Total der 3 Zonen 1) davon: Silozone	.	1 430	.	1 401	Total des 3 zones 1) dont: Zone d'ensilage
Siloverbotszone	.	13 769	.	13 300	Zone avec interdict.
	.	9 440	.	7 942	
	.	4 329	.	5 358	

1) Ohne Lieferanten, welche Milch in mehrere Genossenschaften abliefern und ohne eigentliche Alpbetrie. Bundesamt für Landwirtschaft.
1) Sans les fournisseurs de lait qui livrent dans plusieurs sociétés et sans exploitations d'alpage. Office fédéral de l'agriculture.

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

Verbände Fédérations	Anzahl Genossenschaften Nombre de sociétés				Anzahl Lieferanten Nombre de fournisseurs			
	1975/76	83/84	84/85	85/86	1975/76	83/84	84/85	85/86
Talzone, Voralpine Hügellzone, Bergzone 1 - Plaine, Zone préalpine, Zone 1								
St. Gallen/App.	230	.	232	.	4 168	.	3 523	.
Thurgau	240	.	241	.	3 778	.	3 138	.
Nordostschweiz	580	.	576	.	8 361	.	6 790	.
Aargau	171	.	168	.	2 792	.	2 227	.
Zentralschweiz	437	.	436	.	6 902	.	6 152	.
Nordwestschweiz	289	.	289	.	4 262	.	3 601	.
Bern	673	.	676	.	12 967	.	11 036	.
Féd. stés. frib.	187	.	192	.	3 026	.	2 730	.
Vaud./frib.	350	.	342	.	4 098	.	3 314	.
Lait. réunies	61	.	18	.	311	.	242	.
Neuchâtel	37	.	38	.	330	.	302	.
Valais	27	.	21	.	461	.	223	.
Tessin	12	.	6	.	102	.	172	.
Total	3 294	.	3 235	.	51 558	.	43 450	.
Bergzonen 2 - 4 - Zones 2 à 4								
St. Gallen/App.	.	152	.	167	.	1 991	.	2 026
Thurgau	.	9	.	9	.	47	.	47
Nordostschweiz	.	221	.	219	.	2 583	.	2 500
Zentralschweiz	.	172	.	167	.	1 541	.	1 429
Nordwestschweiz	.	42	.	41	.	497	.	505
Bern	.	259	.	254	.	3 530	.	3 415
Féd. stés. frib.	.	23	.	22	.	208	.	205
Vaud./frib.	.	46	.	45	.	438	.	454
Neuchâtel	.	43	.	44	.	711	.	718
Valais	.	84	.	74	.	1 944	.	1 737
Tessin	.	30	.	29	.	279	.	264
Total	.	1 081	.	1 071	.	13 769	.	13 300

1) Inbegriffen vereinzelte Einzillieferanten. 1) Y compris quelques fournisseurs individuels.

Bundesamt für Landwirtschaft. Office fédéral de l'agriculture.

Milchkontingentierung, Betriebe nach Kontingentgrösse
Contingement, volume des contingents attribués

Kontingentsgrösse Contingents kg/Jahr - kg/année	Anzahl Betriebe Nombre d'exploitations		Kuhzahl je ha Vaches par ha	Einlieferungen Livraisons		Kontingent je ha Contingent par ha	Kontingent grösser oder kleiner als Einlieferungen Contingent supérieur ou inférieur aux livraisons
	absolut absolu	%		je Kuh par vache	je ha par ha			kg	kg
1984/85							
Talzone, Voralpine Hügelize, Bergzone 1 - Plaine, Zone préalpine, Zone 1							
0 - 20 000	3 272	7.5	0.9	2 726	2 360	2 497	+ 5.8
20 001 - 40 000	9 766	22.5	1.0	3 424	3 290	3 290	-
40 001 - 60 000	12 482	28.7	1.0	3 813	3 742	3 677	- 1.7
60 001 - 80 000	9 060	20.8	1.0	4 071	4 031	3 967	- 1.6
80 001 - 100 000	4 689	10.8	1.0	4 254	4 335	4 251	- 1.9
100 001 - 130 000	2 821	6.5	1.1	4 358	4 558	4 471	- 1.9
130 001 - 160 000	870	2.0	1.0	4 384	4 423	4 342	- 1.8
160 001 - 200 000	332	0.8	1.0	4 452	4 325	4 242	- 1.9
über 200 000	158	0.4	0.8	4 527	3 847	3 787	- 1.6
Total oder Mittel	43 450	100	1.0	3 975	3 937	3 876	- 1.5
1985/86							
Bergzonen 2 bis 4 - Zones 2 à 4							
				GVE- UGB/ha	kg/GVE- UGB		
0 - 20 000	3 889	29.2	1.1	1 377	1 462	1 592	+ 8.9
20 001 - 40 000	4 445	33.4	1.2	1 956	2 343	2 432	+ 3.8
40 001 - 60 000	2 847	21.4	1.2	2 364	2 736	2 769	+ 1.2
60 001 - 80 000	1 272	9.6	1.1	2 594	2 920	2 945	+ 0.9
80 001 - 100 000	490	3.7	1.1	2 772	2 951	2 968	+ 0.6
100 001 - 130 000	236	1.8	1.1	2 883	3 101	3 111	+ 0.3
130 001 - 160 000	80	0.6	1.0	3 132	3 242	3 241	- 0.0
160 001 - 200 000	27	0.2	1.0	3 009	2 979	3 027	+ 1.6
plus de 200 000	14	0.1	1.1	2 821	3 162	3 267	+ 3.3
Total ou moyenne	13 300	100	1.1	2 223	2 527	2 581	+ 2.1

Bundesamt für Landwirtschaft.

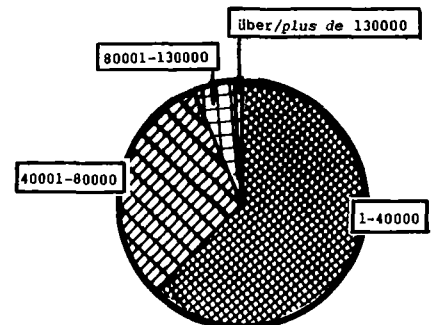
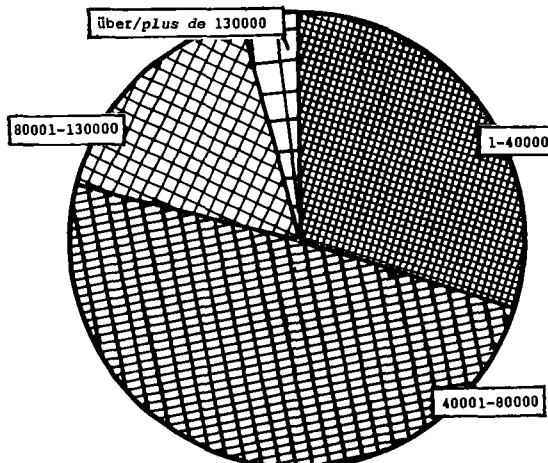
Office fédéral de l'agriculture.

Kontingentsgrösse, Anzahl Betriebe mit ... kg/Jahr
Volume du contingent attribué, nombre des exploitations avec ... kg année

1984/85
1985/86

Talzone, Voralpine Hügelize, Bergzone 1
Plaine, Zone préalpine, Zone 1

Bergzonen 2 bis 4
Zones de montagne 2 à 4



Verkehrsmilchproduktion nach den Milchrechnungen, in t
 Production de lait commercial d'après les comptes laitiers, en t

Abrechnungs- perioden Périodes de compte I.XI.-Jl.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 Kaffeerahm Crème entière et pour le café	Dauer- milch- waren Con- serves de lait	Uebrigen Milcher- zeugnissen Autres produits laitiers	
In t - En t								
1958/59 2)	676 993	17 241	757 566	591 676	121 017	59 479	7 240	2 231 212
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
1983/84	544 120	74 370	1482 860	440 520	400 060	152 670	54 730	3 149 330
1984/85	537 630	76 500	1442 060	424 390	407 520	123 630	53 770	3 065 500
1985/86	524 540	76 910	1486 160	387 600	414 850	122 780	54 360	3 067 200
Prozentverteilung - En pour-cent								
1982/83	18.0	2.3	47.9	12.5	12.5	5.1	1.7	100
1983/84	17.3	2.4	47.1	14.0	12.7	4.8	1.7	100
1984/85	17.5	2.5	47.0	13.9	13.3	4.0	1.8	100
1985/86	17.1	2.5	48.5	12.6	13.5	4.0	1.8	100
In t - En t								
1984/85, Abrechnung durch:								
Verbände:								
Winter	271 480	36 240	640 630	212 060	199 980	61 530	26 210	1 448 130
Sommer	265 760	40 260	801 430	212 330	207 540	62 100	27 560	1 616 980
Total 4)	537 240	76 500	1442 060	424 390	407 520	123 630	53 770	3 065 110
Bund 3)	390	-	-	-	-	-	-	390
Total 4)	537 630	76 500	1442 060	424 390	407 520	123 630	53 770	3 065 500
1985/86, Décompte établi par:								
Fédérations:								
Hiver	269 280	37 230	659 110	189 020	206 940	61 080	25 030	1 447 690
Eté	255 130	39 680	827 050	198 580	207 910	61 700	29 330	1 619 380
Total 4)	524 410	76 910	1486 160	387 600	414 850	122 780	54 360	3 067 070
Conf. 3)	130	-	-	-	-	-	-	130
Total 4)	524 540	76 910	1486 160	387 600	414 850	122 780	54 360	3 067 200
1) Gewöhnliche Konsummilch, Vor- 1) Lait de consommation ordinaire, zugs- und pasteurisierte Milch, lait spécial, lait pasteurisé, y inbegriffen eingeführte Frisch- compris lait frais importé (pour milch (soweit von französischen autant qu'il soit livré par des Genossenschaften der Laiteries sociétés membres des Laiteries réunies, Genf, geliefert). Die réunies). Les quantités données in kg/l erhobenen Mengen werden en kg/l sont prises comme kg. als Mengen in kg angenommen. 1964/65 et suivantes y compris 1964/65 und folgende Jahre inbe- lait standardisé à 2,8% de griffen standardisierte Milch zu matières grasses, converti en 2,8% Fett, umgerechnet in Voll- lait entier à 3,0% de matières milch zu 3,8% Fett. grasses.								
2) Erste Milchrechnungsperiode. 2) Premier compte laitier.								
3) Bundesamt für Landwirtschaft. 3) Office fédéral de l'agriculture.								
4) Inbegr. 12 373 t bzw. 17 471 t 4) Y compris 12 373 t resp. 17 471 t nicht rückbehaltspfl. Alpenmilch. de lait d'alpes franc de retenue.								
Milchrechnungen. Comptes laitiers.								

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.)	Verkehrsmilch im ganzen 1)	Davon - Dont Freimenge - Quantité franche				in % der Verkehrsmilchmenge en % de la quantité de lait commercial	Sicherstellungs- pflichtige Menge Quantité assujettie au montant à assurer	in % der Verkehrsmilchmenge en % de lait commercial
		maximal je Betrieb au maximum par exploitation	im Tal- gebiet en plaines de montagnes	im Berg- gebiet en ré-	Total			
Exercices (1er nov. - 31 oct.)	Lait commercial au total 1)	kg	kg	kg	dt	dt	dt	
Verbände								
Fédérations								
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	
1983/84	31 341 539	8 000	20 000	7 823 238	25.0	23 518 301	75.0	
1984/85	30 527 339	8 000	20 000	7 735 011	25.3	22 792 328	74.7	
1985/86	30 495 976	8 000	20 000	7 686 253	25.2	22 809 723	74.8	
		Wenn Total = 100	Wenn Total = 100				Wenn Total = 100	
1985/86		Si total = 100	Si total = 100				Si total = 100	
St. Gallen/App.	3 095 274	10.2	11.3	873 075	28.2	2 222 199	9.7	
Thurgau	2 331 051	7.7	3.5	269 063	11.5	2 061 988	9.0	
Nordostschweiz	4 613 438	15.1	15.7	1 205 638	26.1	3 407 800	14.9	
Aargau	1 199 507	3.9	2.9	221 786	18.5	977 721	4.3	
Zentralschweiz	4 417 395	14.5	15.0	1 150 649	26.0	3 266 746	14.3	
Nordwestschweiz	2 357 318	7.7	7.6	582 974	24.7	1 774 344	7.8	
Bern	6 539 360	21.4	27.3	2 099 476	32.1	4 439 884	19.5	
Féd. stés frib.	2 018 084	6.6	5.3	409 279	20.3	1 608 805	7.1	
Vaud./fribourg.	2 349 668	7.7	5.6	427 558	18.2	1 922 110	8.4	
Lait. réunies	417 202	1.4	0.6	43 106	10.3	374 096	1.6	
Neuchâtel	757 425	2.5	2.3	176 769	23.3	580 656	2.6	
Valais	278 208	0.9	2.2	172 193	61.9	106 015	0.5	
Tessin	122 046	0.4	0.7	54 687	44.8	67 359	0.3	
Total	30 495 976	100	100	7 686 253	25.2	22 809 723	100	

1) Ohne die durch den Bund abgerechnete Milch, vergl. Tab. 35. 1) Sans les quantités enregistrées par la Confédération, voir tabl. 35
 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	1978/79	1979/80	1980/81	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86
Valais	71.4	70.4	69.1	67.4	66.4	63.7	62.5	61.9
Tessin	49.5	49.0	49.0	47.7	46.3	44.4	43.3	44.8
Bern	34.2	34.3	33.3	33.6	32.5	32.0	32.4	32.1
St. Gallen/App.	31.2	30.7	30.0	29.6	28.6	27.8	28.5	28.2
Nordostschweiz	28.2	28.6	27.9	27.5	26.6	25.8	26.2	26.1
Zentralschweiz	27.7	27.8	27.3	27.0	26.0	25.5	26.3	26.0
Nordwestschweiz	27.2	26.9	26.1	26.4	25.6	24.6	24.8	24.7
Neuchâtel	27.7	26.4	26.0	26.4	25.3	23.8	23.4	23.3
Féd. stés frib.	22.5	22.4	22.1	21.9	20.8	20.1	20.3	20.3
Aargau	19.7	19.8	19.2	19.2	18.5	18.1	18.8	18.5
Vaud./frib.	20.8	20.6	20.0	19.8	19.3	18.4	18.2	18.2
Thurgau	12.6	12.7	12.2	12.3	11.7	11.3	11.6	11.5
Lait. réunies	12.4	12.3	11.9	11.6	11.3	10.8	10.5	10.3
Total	27.3	27.3	26.6	26.5	25.6	25.0	25.3	25.2

Milchrechnungen. Comptes laitiers.

36

37

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

38 Jahre (I.XI. - 31.X.) Années (I.XI. - 31.X.)	Verkehrsmilch - Lait commercial			Basismilchmenge Quantité de base	Summe der verteilten Kontingente Somme des contingents individuels
	Total	davon - dont aus den Freizonen eingeführte Milch Lait importé des zones	Inlandproduktion indigène		
1981/82	2 980.8	22.3	2 958.5	2 900	3 089
1982/83	3 066.3	22.6	3 043.7	2 900	3 096
1983/84	3 149.3	22.4	3 126.9	2 900	3 110
1984/85	3 065.5	22.6	3 042.9	2 900	3 115
1985/86	3 067.2	22.8	3 044.4	2 900	3 123

1) Ohne Wirksamkeit seit Einföhrung der einzelbetrieblichen Kontingentierung auf 1. Mai 1979. 1) Sans efficacité depuis l'introduction du contingentement individuel dès le 1er mai 1979.

Milcheinlieferung nach Monaten - Livraisons de lait par mois

39 Jahre Monate Années Mois	Milcheinlieferung im ganzen 1) - Livraisons totales 1), dt					Milcheinlieferung im Inland Livraisons indigènes				
	Total	davon - dont		Im Inland - Livraisons indigènes		%Veränderung 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	
Lieferung aus der französischen Zone Livraisons des Zones franches		in Sammelstellen aux centres collecteurs	Verkauf durch organis. Selbst- ausmesser Vendu directem. par des producteurs fédérés	Total						
1985										
J	2 435 284	15 567	2 415 433	4 284	2 419 717	-1.5	8.0	78 055	94	
F	2 249 846	13 776	2 233 338	2 732	2 236 070	-4.4	7.4	79 860	96	
M	2 586 784	19 437	2 564 334	3 013	2 567 347	-0.7	8.5	82 818	100	
A	2 597 663	24 069	2 566 780	6 814	2 573 594	+0.1	8.5	85 786	104	
M	3 090 408	26 708	3 060 743	2 957	3 063 700	-2.7	10.1	98 829	119	
J	2 772 122	23 492	2 745 207	3 423	2 748 630	-7.3	9.1	91 621	110	
J	2 734 769	19 624	2 710 954	4 191	2 715 145	-7.9	8.9	87 585	105	
A	2 662 999	19 561	2 640 482	2 956	2 643 438	-4.6	8.7	85 272	103	
S	2 480 694	15 832	2 461 922	2 940	2 464 862	-1.6	8.1	82 162	99	
O	2 428 855	15 398	2 407 314	6 143	2 413 457	+0.4	8.0	77 853	94	
N	2 163 779	15 201	2 145 592	2 986	2 148 578	-3.3	7.1	71 619	86	
D	2 334 083	17 502	2 313 475	3 106	2 316 581	-1.7	7.6	74 728	90	
Total	30 537 286	226 167	30 265 574	45 545	30 311 119	-3.1	100.0	83 044	100	
1986										
J	2 427 397	19 560	2 403 772	4 065	2 407 837	-0.5	7.9	77 672	93	
F	2 233 463	12 185	2 217 829	3 449	2 221 278	-0.7	7.3	79 331	95	
M	2 646 405	19 202	2 624 195	3 008	2 627 203	+2.3	8.6	84 748	102	
A	2 671 784	25 773	2 639 320	6 691	2 646 011	+2.8	8.7	88 200	106	
M	3 015 070	25 507	2 986 779	2 784	2 989 563	-2.4	9.8	96 438	116	
J	2 735 046	25 962	2 705 940	3 144	2 709 084	-1.4	8.9	90 303	108	
J	2 833 425	23 220	2 806 134	4 071	2 810 205	+3.5	9.2	90 652	109	
A	2 684 740	17 830	2 664 200	2 710	2 666 910	+0.9	8.8	86 029	103	
S	2 483 366	11 342	2 469 200	2 824	2 472 024	+0.3	8.1	82 401	99	
O	2 442 155	15 231	2 421 334	5 590	2 426 924	+0.6	8.0	78 288	94	
N	2 222 069	13 696	2 205 079	3 294	2 208 373	+2.8	7.2	73 612	88	
D	2 317 287	16 648	2 297 907	2 732	2 300 639	-0.7	7.5	74 214	89	
Total	30 712 207	226 156	30 441 689	44 362	30 486 051	+0.6	100.0	83 523	100	

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

Verkehrsmilchproduktion nach Monaten und Verwertungsarten 1986
 Production de lait commercial par mois et mode d'utilisation en 1986

Monate	Konsummilch	Zu Joghurt verarbeitet	Zu Konsumrahm verarbeitet	Zu Butter verarbeitet	Zu Käse verarbeitet	Zu Dauermilchwaren verarbeitet	Zu übrigen Milchprodukten 1)	Total
Mois	Lait de consommation	Transformé en yogourt	Transformé en crème de consommation	Transformé en beurre	Transformé en fromage	Transformé en conserves de lait	Transformé en d'autres produits laitiers 2)	Lait commercial
In t - En t 2)								
J	43 302	6 281	31 241	37 177	110 368	8 938	3 476	240 783
F	41 038	5 853	30 210	26 570	102 509	12 118	3 830	222 128
M	43 264	6 820	36 226	40 715	118 325	12 833	4 537	262 720
A	43 040	7 445	35 153	39 331	119 825	13 911	5 896	264 601
M	41 048	7 033	37 479	47 397	145 439	15 837	4 723	298 956
J	39 976	7 269	37 821	28 784	136 274	16 069	4 716	270 909
J	36 862	6 636	30 366	50 122	145 537	6 594	4 904	281 021
A	40 050	6 816	31 833	34 418	140 438	8 205	4 931	266 691
S	41 959	5 815	34 987	19 783	132 690	6 801	5 167	247 202
O	43 174	6 114	35 422	18 409	126 670	8 194	4 710	242 693
N	41 626	5 649	33 200	21 686	105 550	8 225	4 901	220 837
D	44 447	5 470	43 234	19 807	106 016	7 348	3 742	230 064
Total	499 786	77 201	417 172	384 199	1 489 641	125 073	55 533	3 048 605
Jahrestotal = 100 - Total annuel = 100								
J	8.7	8.2	7.5	9.7	7.4	7.1	6.3	7.9
F	8.2	7.6	7.2	6.9	6.9	9.7	6.9	7.3
M	8.7	8.8	8.7	10.6	7.9	10.3	8.2	8.6
A	8.6	9.7	8.4	10.2	8.0	11.1	10.6	8.7
M	8.2	9.1	9.0	12.3	9.8	12.7	8.5	9.8
J	8.0	9.4	9.1	7.5	9.2	12.8	8.5	8.9
J	7.4	8.6	7.3	13.1	9.8	5.3	8.8	9.2
A	8.0	8.8	7.6	9.0	9.4	6.6	8.9	8.8
S	8.4	7.5	8.4	5.1	8.9	5.4	9.3	8.1
O	8.6	7.9	8.5	4.8	8.5	6.5	8.5	8.0
N	8.3	7.3	7.9	5.6	7.1	6.6	8.8	7.2
D	8.9	7.1	10.4	5.2	7.1	5.9	6.7	7.5
Total	100	100	100	100	100	100	100	100
Monatstotal = 100 - Total mensuel = 100								
J	18.0	2.6	13.0	15.4	45.8	3.7	1.5	100
F	18.5	2.6	13.6	12.0	46.1	5.5	1.7	100
M	16.5	2.6	13.8	15.5	45.0	4.9	1.7	100
A	16.3	2.8	13.3	14.9	45.3	5.2	2.2	100
M	13.7	2.4	12.5	15.9	48.6	5.3	1.6	100
J	14.8	2.7	14.0	10.6	50.3	5.9	1.7	100
J	13.1	2.4	10.8	17.8	51.8	2.4	1.7	100
A	15.0	2.6	11.9	12.9	52.7	3.1	1.8	100
S	17.0	2.3	14.2	8.0	53.7	2.7	2.1	100
O	17.8	2.5	14.6	7.6	52.2	3.4	1.9	100
N	18.9	2.6	15.0	9.8	47.8	3.7	2.2	100
D	19.3	2.4	18.8	8.6	46.1	3.2	1.6	100
Total	16.4	2.5	13.7	12.6	48.9	4.1	1.8	100

1) Inbegriffen Milchmischgetränke, 1) Y compris boissons à base de lait, Tabelle 65.

2) Mitgeteilt vom ZVSM, Tabelle 39. 2) Communiqué par l'UCPL, tableau 39.

40

Verkehrsmilchproduktion nach Monaten und Verbänden, 1986
Production de lait commercial par mois et par fédération, 1986

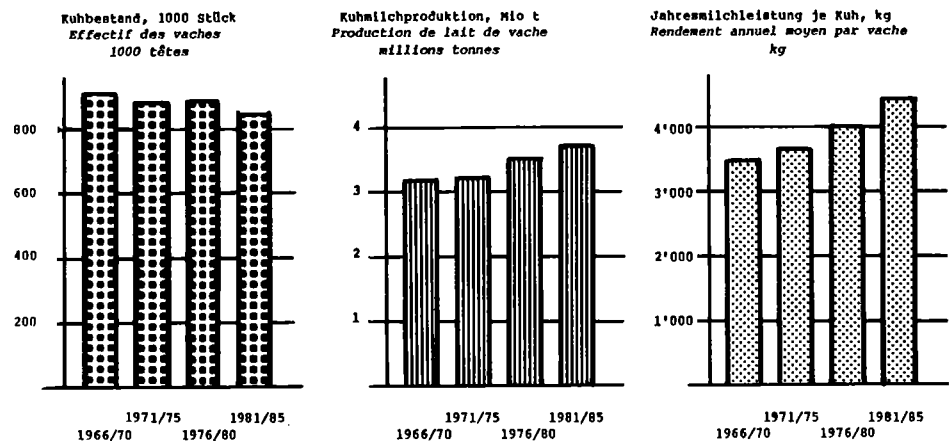
Monate Mois	St. Gallen- Appenzell	Thurgau	Nordost- schweiz	Aargau	Zentral- schweiz	Nordwest- schweiz	Bern
dt							
J	251 731	186 955	387 895	97 439	350 331	182 442	496 275
F	224 270	167 355	348 369	88 465	321 318	164 541	462 163
M	260 321	194 960	408 427	101 022	373 260	192 929	554 300
A	264 870	196 185	405 316	100 201	375 515	193 678	566 761
M	294 532	218 519	450 866	111 274	433 001	219 982	644 059
J	261 937	194 842	395 366	100 645	395 868	208 485	591 824
J	287 533	213 143	395 572	107 461	415 644	222 290	614 959
A	278 380	206 656	374 083	104 429	399 019	214 481	587 601
S	258 888	196 300	352 866	101 461	369 320	204 483	548 209
O	263 947	195 835	366 528	102 579	363 302	202 096	539 830
N	235 937	182 936	352 350	94 207	326 548	180 052	477 934
D	248 175	183 457	374 931	92 416	333 513	177 918	477 731
Jahr	3 130 521	2 337 143	4 612 569	1 201 599	4 456 639	2 363 377	6 561 646
% - Veränderung gegenüber dem Vorjahr - Variation en % par rapport à l'année précédente							
J	+2.0	-0.5	+1.0	-0.7	+0.9	-1.4	-0.9
F	+1.7	-1.5	-0.8	+0.2	+1.8	-2.6	-1.2
M	+2.8	+0.6	+2.3	+4.2	+4.5	+0.5	2.7
A	+4.2	+1.5	+1.9	+4.9	+5.1	+0.9	3.7
M	+1.8	-1.3	-1.7	-1.2	-1.5	-5.5	-2.6
J	-0.7	-3.2	-1.5	-1.6	-1.8	-1.9	-1.3
J	+7.4	+1.9	+2.0	+2.5	+2.6	+3.1	+3.5
A	+4.3	-0.9	+0.0	+0.7	+0.1	+1.2	+0.4
S	+1.8	-1.5	+0.1	+1.0	-0.4	+2.6	+0.6
O	+1.6	+0.5	+0.6	+0.9	-0.1	+2.4	+0.9
N	+1.3	+3.0	+1.2	+1.7	+0.5	+3.9	+3.7
D	-7.9	-0.6	-0.5	-2.6	-1.4	-0.6	+1.1
Jahr	+1.7	-0.2	+0.4	+0.8	+0.8	+0.2	+0.8
dt							
	Féd. stés fribourgeoises	Vaudoise- fribourgeoise	Neuchâtel	Genève	Valais	Ticino	Total
J	155 452	180 791	56 245	16 715	33 035	12 531	2 407 837
F	153 160	177 768	50 942	16 695	33 658	12 574	2 221 278
M	185 264	220 656	60 424	20 470	39 968	15 202	2 627 203
A	181 748	224 223	62 158	20 357	39 460	15 539	2 646 011
M	214 785	252 231	71 859	20 918	41 169	16 368	2 989 563
J	191 235	232 219	75 496	16 731	31 847	12 589	2 709 084
J	200 494	233 727	76 439	16 921	20 624	5 398	2 810 205
A	188 443	208 076	71 488	14 586	15 478	4 190	2 666 910
S	166 225	181 400	64 183	12 174	11 585	4 930	2 472 024
O	140 603	162 917	60 467	12 059	10 874	5 887	2 426 924
N	123 961	146 331	53 340	12 597	14 591	7 589	2 208 373
D	138 019	165 895	55 583	14 957	26 488	11 556	2 300 639
Année	2 039 389	2 386 234	758 624	195 180	318 777	124 353	30 486 051
% - Veränderung gegenüber dem Vorjahr - Variation en % par rapport à l'année précédente							
J	-3.2	-3.9	-2.2	-7.3	+1.9	-3.4	-0.5
F	-0.9	-3.1	-2.9	-3.3	+3.9	-5.9	-0.7
M	+3.5	-0.1	+1.4	-1.7	+3.5	-5.7	+2.3
A	+4.0	-0.3	+0.7	-4.0	+2.9	-5.3	+2.8
M	-4.5	-5.7	-5.1	-7.7	+2.0	-4.8	-2.4
J	-2.2	-0.8	-0.4	-0.4	+4.5	+5.1	-1.4
J	+3.4	+4.3	+5.3	+9.9	+4.3	-2.8	+3.5
A	+1.7	-0.4	+7.6	+7.5	+0.3	-10.3	+0.9
S	-2.5	+1.8	-3.4	+11.1	-3.7	-4.8	+0.3
O	+0.3	+1.7	-2.7	-31.3	-2.9	+1.9	+0.6
N	+5.6	+7.9	+1.7	+4.3	+5.4	+15.3	+2.8
D	+1.5	+3.9	+0.6	+1.1	+4.5	+13.4	-0.7
Année	+0.3	+0.0	+0.1	-3.0	+2.8	-1.3	+0.6

Mitgeteilt vom ZVSM auf Grund der monatlichen Rapporte der Verbände. Communiqué par l'UCPL, basés sur les rapports mensuels des fédérations.

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 Jahresertrag - Rendement annuel moyen		Wert der Milchproduktion (in Mio Fr.3) Valeur de la production laitière (en millions de fr. 3)
	Kühe - Vaches im April laut Viehzählung en avril d'après le recensement	Mittlerer Jahresbestand (geschätzt) effectif annuel moyen (évalué)	Milchziegen 1) Chèvres laitières	Kuhmilch Lait de vache 1000 t	Ziegenmilch Lait de chèvre 1000 t	Jebsmilch Lait d'autre 1000 t	Total 1000 t	je Kuh par vache kg	je Milchziege par chèvre kg	
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
1981/85	848 206	837 200	48 332	3 750	22.6	0.4	3 773	4 480	470	3 261
1983	843 630	835 000	45 658	3 733	21.6	0.4	3 755	4 470	470	3 291
1984	848 000	835 000	46 000	3 853	21.6	0.4	3 875	4 610	470	3 475
1985	826 200	816 000	46 000	3 845	21.6	0.4	3 867	4 710	470	3 496
1986	815 200	806 000	46 000	3 845	21.6	0.4	3 867	4 770	470	4) 3 612

- 1) 1966, 1973, 1978 und 1983: Viehzählungsergebnisse; 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 verm. 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 Käserei- 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.
- 1) 1966, 1973, 1978 et 1983: Recensements 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 laitières dans 418 exploitations. Le nombre de moutons effect. traits s'élève prob. 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 domestique: prix moyen moins frais de transport au local de coulage, dès 1977 3 ct/kg).
 4) Chiffres provisoires.



Berechnungen des SBS.

Calculs du SPS.

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

43

Jahre Années	Kuhbestand Effectif des vaches		Kuhmilchproduktion Production de lait de v.		Leistung je Kuh - Rendement par vache		
	Stück rêtes	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
1958/60	918 867	103.1	2 980	103.8	3 243	100.7	121
1961/70	919 892	103.2	3 144	109.5	3 418	106.1	126
1971/80	882 400	99.0	3 410	118.8	3 865	120.0	142
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
1984	835 000	93.7	3 853	134.3	4 610	143.2	172
1985	816 000	91.6	3 845	134.0	4 710	146.3	176
1986	806 000	90.4	3 845	134.0	4 770	148.1	180

Berechnungen des SBS.

Calculs du SPS.

Gesamte Milchproduktion - Production laitière totale

44

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 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		
61/70	210	489	699	2 419.3	49.0	2 468	3 167	22.1	76.4	1.5	100
71/80	149	438	587	2 811.4	33.7	2 845	3 432	17.1	81.9	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
1984	140	566	706	3 127.2	41.8	3 169	3 875	18.2	80.7	1.1	100
1985	142	649	791	3 031.1	44.9	3 076	3 867	20.4	78.4	1.2	100
1986	140	639	779	3 048.6	39.4	3 088	3 867	20.1	78.9	1.0	100

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

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

Berechnungen des SBS.

Calculs du SPS.

Endrohertrag aus der Milchproduktion
Rendement brut épuré de la production laitière

45

	Einheit Unité	1982	1983	1984	1985	1986	Rendem. brut épuré Dont production laitière
		Mio. Fr.	Mio. Fr.	Mio. Fr.	Mio. Fr.	Mio. Fr.	
Endrohertrag total		8215	8325	8919	8791	8750	
Davon Milchproduktion	%	2525	2755	2883	2814	2919	
		30.7	33.1	32.5	32.0	33.4	

Schätzungen des SBS.

Evaluations du SPS.

Individuelle Milchqualitätskontrolle
Contrôle individuel de la qualité du lait

Jahre Années	Monat - Mois												Jahr Année
	Jan. Janv.	Febr. Fevr.	März Mars	April Avril	Mai Mai	Juni Juin	Juli Juil.	Aug. Août	Sept. Sept.	Okt. Oct.	Nov. Nov.	Dez. Déc.	
Anzahl Proben (Lieferanten), in 100 - Nombre d'épreuves (fournisseurs) en 100													
1974	.	560	564	557	669	637	610	607	616	629	622	626	6697
1980	588	593	596	595	597	584	544	547	553	570	572	574	6913
1983	557	558	560	559	559	547	516	516	522	542	545	548	6529
1984	551	551	553	551	556	545	514	510	516	534	539	543	6463
1985	543	545	545	543	549	528	503	503	508	528	531	535	6361
1986	537	537	539	538	540	526	497	497	505	522	527	531	6296
Prozentanteil der Lieferanten von Milch an der Gesamtzahl der Lieferanten Pourcentage de fournisseurs de lait commercial au total des fournisseurs													
der Keimzahlklasse 1 - indice de germes classe 1													
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
1980	95.1	94.9	95.4	95.0	93.0	90.8	91.7	86.6	90.5	93.2	94.5	95.2	93.0
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
1984	96.4	96.5	96.6	96.2	95.3	93.5	91.3	91.0	93.2	94.0	95.4	96.2	94.6
1985	96.3	96.2	96.5	96.0	94.1	93.0	89.9	91.7	92.6	94.0	96.6	96.3	94.4
1986	96.8	97.3	97.0	96.4	91.7	92.9	92.3	90.6	93.3	94.2	96.6	97.3	94.7
der Keimzahlklasse 2 - indice de germes classe 2													
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
1980	3.8	3.8	3.5	3.8	5.2	6.7	5.6	9.1	6.8	5.0	4.2	3.6	5.1
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
1984	2.8	2.7	2.6	2.8	3.6	4.8	6.1	6.4	4.9	4.4	3.5	2.9	4.0
1985	2.7	2.8	2.6	3.0	4.3	5.0	6.9	5.8	5.3	4.3	2.5	2.6	4.0
1986	2.4	2.1	2.2	2.7	6.1	5.2	5.5	6.8	4.9	4.2	2.6	2.0	3.9
der Keimzahlklasse 3 - indice de germes classe 3													
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
1980	1.1	1.3	1.1	1.2	1.8	2.5	2.7	4.3	2.7	1.8	1.3	1.2	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
1984	0.8	0.8	0.8	1.0	1.1	1.7	2.6	2.6	1.9	1.6	1.1	0.9	1.4
1985	1.0	1.0	0.9	1.0	1.6	2.0	3.2	2.5	2.1	1.7	0.9	1.1	1.6
1986	0.8	0.6	0.8	0.9	2.2	1.9	2.2	2.6	1.8	1.6	0.8	0.7	1.4
mit positivem Laugentest - avec épreuve à la soude caustique positive													
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
1980	10.0	9.4	9.2	9.2	8.9	12.5	14.8	16.6	17.0	16.0	14.5	13.0	12.6
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
1984	7.1	5.6	6.2	6.5	6.5	7.5	9.5	10.3	9.4	8.5	7.8	7.0	7.6
1985	5.6	5.7	4.9	5.6	5.7	8.4	9.5	11.0	8.7	8.3	7.4	6.7	7.3
1986	5.6	4.7	4.1	4.7	6.3	7.9	10.2	10.5	8.8	8.2	6.6	5.6	6.9
mit Abzug bei der Sinnenprobe - avec déduction lors de l'épreuve de goût et d'odeur													
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
1980	0.7	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.4
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
1984	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
1985	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3
1986	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

Bidgenössische Zentralstelle
für den milchwirtschaftlichen
Kontroll- und Beratungsdienst.

Centrale fédérale du service
d'inspection et de consultation
en matière d'économie laitière.

46

3) MILCHVERWERTUNG

3) UTILISATION DU LAIT

a) Gesamtübersichten

a) Tableaux généraux

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

47 Jahre Wirtschaftsart Années Genre d'activité économique	Beschäftigte je Betrieb Employés par établissement				
	1 - 3	4 - 19	20 - 99	über plus de 99	über plus de 1
	Anzahl Arbeitsstätten Nombre d'établissements				
1975					
Produktion von					
Käse	724	110	27	17	878
Dauermilchwaren	1	3	7	4	15
Anderen Milchprodukten	21	15	6	2	44
Handelsbetriebe 1)					
Grosshandel	148	99	23	1	271
Einzel- und Detailhandel	1632	344	3	-	1979
Gesamttotal	2526	571	66	24	3187
1985					
Production de					
Fromage	1147	305	9	3	1464
Conserves de lait	3	2	5	-	10
Autres produits laitiers	45	26	20	13	104
Commerce de lait et prod. lait. 1)					
Commerce de gros	130	92	29	3	254
Commerce de détail	924	177	3	-	1104
Total	2249	602	66	19	2936
	Anzahl Beschäftigte Nombre d'employés				
1975					
Produktion von					
Käse	1412	606	1201	2911	6130
Dauermilchwaren	1	37	287	991	1316
Anderen Milchprodukten	35	129	392	229	785
Handelsbetriebe 1)					
Grosshandel	230	947	917	101	2195
Einzel- und Detailhandel	3034	1772	103	-	4909
Gesamttotal	4712	3491	2900	4232	15335
1985					
Production de					
Fromage	2448	1567	297	419	4731
Conserves de lait	4	19	259	-	282
Autres produits laitiers	81	212	1010	3021	4324
Commerce de lait et prod. lait. 1)					
Commerce de gros	211	889	1097	612	2809
Commerce de détail	1681	956	89	-	2726
Total	4425	3643	2752	4052	14872

1) Inbegriffen Molkereien mit Läden
Eidg. Betriebszählungen.

1) *Inclus laiteries avec magasins
Recensements féd. des entreprises.*

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

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	53	12	65	25	54	15	69	22
NW	50	2	52	26	46	9	55	12
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	140	20	160	1	130	17	147	2
BL	98	7	105	-	119	24	143	2
SH	24	4	28	-	16	3	19	1
AR	46	3	49	24	48	11	59	14
AI	9	-	9	6	7	-	7	3
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 Männer und 1147 Frauen.

Eidg. Volkszählungen.

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

Recensements féd. de la population.

48

Gesamte Verwertungsmenge - *Quantité totale de lait disponible*

49 Jahre Années	Gesamte Inland- produktion Production indigène totale	Einfuhr von Frischmilch (Konsum- milch) Importations 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 (Voilmilch) 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	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								
1921/30	25 691	115	25 806	4 670	3 900	6 968	10 130	138
1931/40	26 808	100	26 908	4 960	3 900	6 475	11 559	14
1941/50	22 705	28	22 733	3 430	3 720	6 670	8 908	5
1951/60	28 551	61	28 612	4 745	3 200	7 135	13 532	0
1961/70	31 673	147	31 820	4 895	2 095	7 057	17 772	1
1971/80	34 321	226	34 547	4 385	1 485	6 382	22 268	27
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
1984	38 750	231	38 981	5 660	1 400	6 149	25 665	107
1985	38 670	230	38 900	6 490	1 420	6 102	24 763	125
1986	38 670	229	38 899	6 390	1 400	5 989	25 011	109
In Prozenten - en %								
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
1984	99.4	0.6	100	14.5	3.6	15.8	65.8	0.3
1985	99.4	0.6	100	16.7	3.6	15.7	63.7	0.3
1986	99.4	0.6	100	16.4	3.6	15.4	64.3	0.3

1) Inbegriffen zu Joghurt und Milchlischgetränken verarbeitete Milch.

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

Berechnungen des SBS.

Calculs du SPS.

Technisch verarbeitete Milch nach Verwertungsarten
Lait transformé en divers produits

Jahre Années	Milchmenge in 100 t - Quantités en 100 t					in % - en %				
	Technisch verarbeitete Milch Lait transformé	davon verarbeitet - dont transformé				Technisch verarbeitete Milch Lait transformé	davon verarbeitet - dont transformé			
zu Käse en fromages		zu Konsumrahm en crème	zu Butter en beurre	zu übrigen Produkten wie Dauermilchwaren usw. en autres produits	zu Käse en fromage		zu Konsumrahm en crème	zu Butter en beurre	zu übrigen Produkten en autres produits	
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
1984	25 665	15 020	4 018	4 480	2 147	100	58.5	15.7	17.4	8.4
1985	24 763	14 617	4 086	4 332	1 728	100	59.0	16.5	17.5	7.0
1986	25 011	15 121	4 172	3 930	1 788	100	60.5	16.7	15.7	7.1

Berechnungen des SBS.

Calculs du SPS.

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

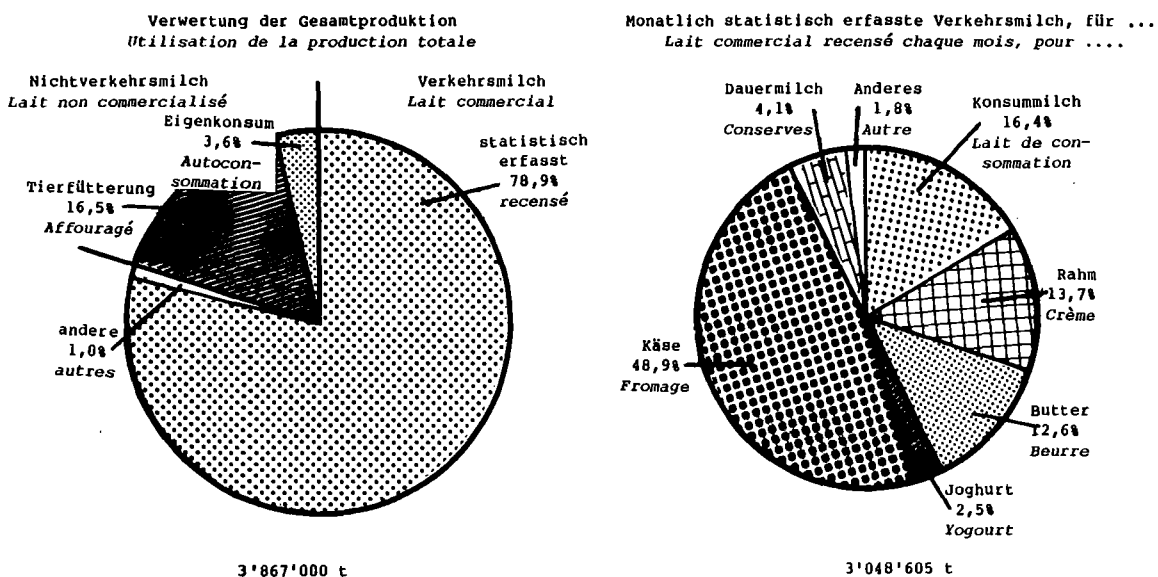
Jahre Années	Käse - Fromage										
	Emmentaler Emmental	Greyerzer Gruyère	Sbrinz	Spalenschnitt- und Bergkäse Spalen de coupeau, fromage de montagne	Kleinere Rundkäse der Alpen und 1/2 fette Rundkäse Petits fromages de montagne et fromages 1/2 gras	Halbhart- und Weichkäse Pâtes mi-dures et molles	Magerkäse aller Art Fromages maigres de tout genre	Glarner Kräuter- ziger Käse Schabziger glaronais	Total		
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
1984	588	227	50	10	86	19	82	220	8	5	1 295
1985	565	215	48	9	84	19	83	227	9	5	1 264
1986	587	221	47	10	86	20	82	242	9	5	1 309

Jahre Années	Butter - Beurre					Dauermilchwaren - Conserves de lait				
	Vorzugsbutter Beurre de marque	Milchzentrifugenbutter Beurre de lait centrifugé	Sirten- und Gebesenrahmbutter Beurre de crème de baquet	Total	Konsumrahm Crème de consommation	Kondensmilch Sterilisierte Milch Lait condensé et lait stérilisé	Vollmilchpulver und -nährmittel Poudre de lait entier et produits alimentaires dérivés	Magermilchpulver und -nährmittel Poudre de lait écrémé et produits alimentaires dérivés	Kasein Caséine	Total
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	623	41	184	374	3	602
1984	216	16	152	384	643	39	176	428	3	646
1985	207	19	152	378	650	35	140	394	2	571
1986	197	16	160	373	664	30	147	364	3	544

Berechnungen des SBS.

Calculs du SPS.

Milchverwertung 1986
Utilisation du lait 1986



Gesamtübersicht über Kuhmilchproduktion und -verwertung 1986
Tableau général de la production de lait de vache et de son utilisation

Verwertungsarten	Ausgangsprodukt Produit de base			Milch- erzeug- nisse Pro- duits lai- tiers	Modes d'utilisation
	Voll- milch Lait entier 100 t	Mager- und But- termilch Lait écrémé et babeurre 100 t	Schotte Petit- lait 100 t		
Produktion: Total	38 450				Production: Total
Verwertung:					Utilisation:
A. Menschliche Ernährung					A. Alimentation humaine
1. Konsummilch	6 347	823			1. A l'état frais
2. Herstellung von					2. Fabrication de
a) Butter	3 930		13 651	373	a) beurre
b) Konsumrahm	4 172			664	b) crème de consomm.
c) Käse	15 121	270		1 309	c) fromage
d) Kondens- und Sterilmilch	77	13		30	d) lait condensé, lait stérilisé
e) Milchpulver	741	2 631		332	e) poudre de lait
f) anderen Milchprodukten	1 309	1 159	261	1 643	f) autres produits laitiers
Total verarbeitet	25 350				Total fabrication
B. Technische Verwendung					B. Usages techniques
1. Kasein			95	3	1. Caseine
2. Molkenpulver und -konzentrat				36	2. Poudre et concentrés de petit-lait
C. Tierfütterung					C. Lait d'affouragem.
1. Nassfütterung	6 320	1 129	13 549		1. A l'état frais
2. Milchpulver	433	1 408	381	208	2. Poudre de lait
Verwertung: Total	38 450				Utilisation: Total

Berechnungen des SBS.

Calculs du SPS.

Direkte Milchverwertung der Produzenten, Anteil an der Gesamtproduktion
Utilisation de lait par les producteurs, part de la production totale

Jahre Années	Milch- produktion im ganzen Production laitière totale 100 t	Nicht in den Verkehr gebracht Lait non commer- cialisé 100 t	Verkehrsmilch - Lait commercial			Erfüllung der Rück- bezugs- pflicht 1) Reprise en vertu de l'obli- gation 1) 100 t	Total 100 t	in % der Milch- produk- tion en % de la production laitière	
			Als Konsummilch verkauft durch Selbstausschesser - Lait de con- sommation vendu par producteurs	erfasst durch die Verbände recensé par les fédéra- tions 100 t	erfasst durch das Bundesamt für Landw. recensé par l'Office fédéral de l'agric. 100 t				Total (Inbegrif- fen nicht erfasste Milch - y compris lait non recensé) 100 t
1961/70	31 673	6 990	96	16	112	672	784	7 774	24.5
1971/80	34 321	5 870	60	7	74	537	611	6 481	18.9
1984	38 750	7 060	45	2	124	588	712	7 772	20.1
1985	38 670	7 910	46	2	129	570	699	8 609	22.3
1986	38 670	7 790	45	1	126	574	700	8 490	22.0

53

1) Schätzung der den bezogenen Pro- 1) Estimation de la quantité de lait
dukten entsprechenden Milchmenge. correspondant aux produits repris
Die Verkehrsmilchproduzenten par les producteurs. Les produc-
sind auf Grund der Beschlüsse des teurs de lait commercial sont tenus
ZVSM zum Bezug von Milchproduk- de reprendre chaque mois des pro-
ten im Werte von mindestens 2% duits laitiers représentant 2%
des Milcherlöses für den de la paye mensuelle du lait, pour
Eigenverbrauch verpflichtet. être consommés dans leur ménage.

Berechnungen des SBS.

Calculs du SPS.

Anfall von Schotte, Mager- und Buttermilch zur Fütterung, in 100 t
Résidus de la transformation du lait pour l'affouragement, en 100 t

Erzeugnisse	1985	1986	Produits
Zu Käse verarbeitete Milch	14 617	15 121	Lait transformé en fromage
Davon ab:			Dont à déduire:
Käse, 1/2- bis vollfett 1)	1 375	1 425	Fromage demi à tout gras 1)
Käseeributter	152	160	Beurre de fromagerie
Molke für Molkenpulver	561	489	Lacto sérum pour poudre
Verlust 2)	44	45	Perte 2)
Bleibt Schotte	12 485	13 002	Petit-lait restant
Dazu Sirte aus der Ma- germilchverarbeitung 3), abzüglich Schotte für Getränke und Milchzucker	528	547	Petit-lait provenant de la transform. de lait écrémé 3) moins petit-lait pour la fabr. de boissons et de sucre
Schotte zur Fütterung	13 013	13 549	Petit-lait pour l'affour.
Zentrifugierte Vollmilch	8 902	8 616	Lait entier centrifugé
Davon ab:			Dont à déduire:
Rahm, Tafelbutter	922	931	Crème, beurre de table
Magerkäse 1)	10	10	Fromage maigre 1)
Rohziger, Quark, Kasein	53	54	Sérac brut, séré, caséine
Sirte 3)	714	736	Petit-lait 3)
Magermilch für Dauermilchw.	4 534	4 250	Lait écrémé pour conserves
Uebrigte Produkte	1 495	1 480	Autres produits
Verlust 2)	27	26	Perte 2)
Mager-, und Buttermilch zur Fütterung	1 147	1 129	Lait écrémé et babeurre pour l'affouragement

54

1) Gewicht ab Presse 1) Poids à l'état frais
2) 0.3% der verarbeiteten Milch 2) 0.3% du lait transformé
3) Sirte aus der Kasein und Mager- 3) P-l. provenant de la fabr. de ca-
käseproduktion, Zigerschotte. séine, de fromage maigre, de sérac

Berechnungen des SBS.

Calculs du SPS.

Milcheinlieferung und -verwertung im Winter 1985/86 nach Verbänden, in t

Milchverwertungsarten	St. Gallen Appenzell	Thurgau	Nordost- schweiz	Aargau	Zentral- schweiz	Nordwest- schweiz	Bern
Milcheinlieferung 1)	150 360	110 774	227 513	57 466	208 343	108 583	301 288
Milchverwertung 2)							
I. Konsummilchverkauf							
1. Offene Milch	3 809	1 948	12 217	2 979	3 838	4 956	9 538
2. Pastmilch	9 647	2 410	30 164	6 540	6 913	13 029	12 495
3. Uperisierte Milch	6 127	-	10 218	587	1 030	1 783	4 797
4. Standardisierte Milch							
a) pasteurisiert	2 246	3 495	14 978	5 359	8 518	9 883	10 323
b) uperisiert	3 430	-	5 554	274	692	761	2 778
Total stand. Milch	5 676	3 495	20 532	5 633	9 210	10 644	13 101
davon Magermilch	1 493	919	5 400	1 482	2 422	2 799	3 446
Rest: Vollmilch	4 183	2 576	15 132	4 151	6 788	7 845	9 655
Total Konsummilchverkauf	23 766	6 934	67 731	14 257	18 569	27 613	36 485
II. Technisch verarb. Milch							
1. Zentrifugierte Milch	35 474	28 035	70 522	20 488	64 041	29 789	86 747
2. Verkäste Milch:							
a) Emmentaler	23 643	58 420	12 931	16 120	80 531	2 272	116 910
b) Greyerzer	-	-	629	308	1 017	3 094	13 495
c) Berg- und Spalenschnittkäse 3)	-	-	-	-	-	-	1 648
d) Sbrinz	535	-	5 295	1 652	16 677	-	388
e) Tilsiter: Rahm-	543	1 380	285	-	3 375	-	-
volfett	7 567	13 165	9 933	736	3 097	650	1 004
1/4 - 1/2-fett	18	245	275	-	-	-	-
Total Tilsiter	8 128	14 790	10 493	736	6 472	650	1 004
f) Appenzeller:							
volfett	36 595	6 894	282	-	-	-	-
1/4-fett	274	44	-	-	-	-	-
Total Appenzeller	36 869	6 938	282	-	-	-	-
g) Berg-, Spalenschnitt- und Rundkäse 4)	-	-	4 335	-	249	-	342
h) 1/4-1/2-fette Käse: 5)							
Vollmilchzusätze in Gebesen aufgest. M.	88	-	370	-	226	1	82
i) Spezial-, Weich- und Halbhartkäse:							
Raclette	2 190	-	13 318	-	3 028	1	8 197
andere	3 498	2 147	5 409	254	26 995	1 714	9 489
Total verkäste Milch	74 951	82 295	53 062	19 070	135 195	7 732	151 555
3. Dauermilchwaren	-	5 437	5 757	816	12 140	-	19 671
4. Joghurt	3 371	291	10 363	1 532	6 270	1 732	3 813
5. Milchmischgetränke	-	2	179	-	-	-	67
6. Quark	8	10	268	-	-	76	95
7. Cremen u. and. Produkte	-	-	1 912	58	1 140	29	183
8. Rahmverdünnung, Kaffeerahm	16	1 006	2 694	428	88	195	130
9. Versuche und Verluste	127	63	293	11	6	305	529
Total techn. verarb. Milch	113 947	117 139	145 050	42 403	218 880	39 859	262 790
Milchverwertung Total (I+II)	137 713	124 073	212 781	56 660	237 449	67 472	299 275
Differenz gegenüber d. Milcheinlieferung im Verbandsgeb.	-12 647	13 299	-14 732	- 806	29 106	-41 111	-2 013

- 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 85/86 par fédération, t

Féd. stés fribour- geoises	Vaudoise- fribour- geoise	Neuchâtel	Laiteries Réunies Genève	Valais	Tessin	Total	Notes d'utilisation du lait
92 895	109 873	33 749	21 052	18 533	7 262	1 447 691	Livraisons de lait 1)
							Utilisation 2)
							I. Vente de lait de consom.
1 477	2 356	674	747	911	591	46 041	1. Lait en vrac
475	7 388	4 054	6 115	2 781	5 205	107 216	2. Lait pasteurisé
4 548	18 664	-	1 778	1 588	1 242	52 362	3. Lait upérisé
							4. Lait standardisé
58	1 679	947	2 301	1 069	58	60 914	a) pasteurisé
1 445	10 895	-	617	582	-	27 028	b) upérisé
1 503	12 574	947	2 918	1 651	58	87 942	Total lait standardisé
395	3 307	249	768	434	15	23 129	dont lait écrémé
1 108	9 267	698	2 150	1 217	43	64 813	reste: lait entier
7 608	37 675	5 426	10 790	6 497	7 081	270 432	Total ventes lait de cons.
							II. Lait transformé
15 466	49 671	2 449	7 755	1 050	78	411 565	1. Lait centrifugé
							2. Lait transformé en from.
433	372	-	-	-	-	311 632	a) Emmental
46 980	36 072	10 023	10	-	-	111 628	b) Gruyère
							c) Fromage de montagne, Spalen p.le couteau 3)
						1 648	d) Sbrinz
						24 547	e) Tilsit: à la crème tout gras
						5 583	1/4 à 1/2 gras
						36 152	Total Tilsit
						538	f) Fromage d'Appenzell: tout gras
						42 273	1/4 gras
						43 771	Total from.d'Appenz.
						318	g) Fromage de montagne et Spalen d'alpage 4)
						44 089	h) Fr.1/4 à 1/2 gras:5) adjonction d.l.entier lait mis en baquets
				103	450	5 479	i) Fromages spéciaux, à pâte molle, mi-dure: raclette autres
2	22	-	-	24	-	815	Total de lait en from.
							3. Conserves de lait
2 130	3 934	3	-	10 547	-	43 348	4. Yogourt
9 448	6 835	103	3 519	49	233	69 693	5. Boissons mél. au lait
58 993	47 235	10 129	3 529	10 723	683	655 152	6. Seré de lait entier
10 008	5 516	-	-	-	-	59 345	7. Crèmes à dessert
789	6 621	18	955	497	345	36 597	8. Dilution de crèmes, crèmes pour le café
145	337	-	-	-	-	731	9. Essais et pertes
27	54	-	-	-	-	538	Total de lait transformé
0	2 186	-	88	-	-	5 596	
798	2 434	0	-	1	-	7 790	
4	171	- 24	73	9	-	1 567	
86 230	114 225	12 572	12 400	12 280	1 106	1 178 881	
93 838	151 900	17 998	23 190	18 777	8 187	1 449 313	Utilisation au total (I+II)
943	42 027	-15 751	2 138	244	925	1 622	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, 4) non livrables à l'Union suisse du commerce de fromage.
- 5) Sans le lait pour la fabr. de Tilsit et d'Appenzell, 1/4 à 1/2 gras.

Communiqué par l'UCPL.

Milcheinlieferung und -verwertung im Sommer 1986 nach Verbänden, t

Milchverwertungsarten	St.Gallen /Appenzell	Thurgau	Nordost- schweiz	Aargau	Zentral- schweiz	Nordwest- schweiz	Bern
Milcheinlieferung 1)	164 522	122 529	233 528	62 785	237 615	127 182	352 648
Milchverwertung 2)							
I. Konsummilchverkauf							
1. Offene Milch	3 332	1 813	10 660	2 644	3 639	4 456	8 754
2. Pastmilch	8 828	2 264	27 023	6 362	6 593	11 282	11 656
3. Uperisierte Milch	4 957	-	10 861	1 638	995	1 963	4 788
4. Standardisierte Milch							
a) pasteurisiert	2 281	3 363	13 634	5 642	8 120	8 638	9 898
b) uperisiert	2 105	-	5 625	255	821	829	3 100
Total stand. Milch	4 386	3 363	19 259	5 897	8 941	9 467	12 998
davon Magermilch	1 154	884	5 065	1 551	2 352	2 490	3 419
Rest: Vollmilch	3 232	2 479	14 194	4 346	6 589	6 977	9 579
Total Konsummilchverkauf	20 349	6 556	62 738	14 990	17 816	24 678	34 777
II. Techn. verarb. Milch							
1. Zentrifugierte Milch	39 116	27 315	70 775	18 408	59 431	40 062	86 214
2. Verkäste Milch:							
a) Emmentaler	26 338	71 024	14 481	22 335	103 359	3 989	168 103
b) Greyerzer	-	-	1 701	717	2 879	4 778	19 127
c) Berg- und Spalenschnittkäse 3)	-	-	-	-	218	-	58
d) Sbrinz	682	-	7 641	1 766	24 355	-	312
e) Tilsiter: Rahm-	745	1 337	272	-	3 449	-	-
volfett	6 570	13 965	10 716	745	3 391	879	773
1/4 - 1/2-fett	23	289	315	-	-	-	-
Total Tilsiter	7 338	15 591	11 303	745	6 840	879	773
f) Appenzeller:							
volfett	40 139	8 008	356	-	-	-	-
1/4-fett	387	45	-	-	-	-	-
Total Appenzeller	40 526	8 053	356	-	-	-	-
g) Berg-, Spalenschnitt- und Rundkäse 4)	-	-	3 472	-	562	-	168
h) 1/4-1/2-fette Käse: 5)							
Vollmilchzusätze	103	-	309	-	182	5	34
in Gebesen aufgest. M.	-	-	-	-	-	-	-
i) Spezial-, Weich- und Halbhartkäse:							
Raclette	3 743	-	18 385	-	4 486	-	8 288
andere	3 583	2 047	6 064	253	29 636	2 483	12 521
Total verkäste Milch	82 312	96 715	63 713	25 816	172 517	12 134	209 384
3. Dauermilchwaren	-	9 373	6 096	788	10 348	-	17 800
4. Joghurt	3 657	352	10 598	1 714	6 804	2 063	3 952
5. Milchmischgetränke	-	8	247	-	15	26	138
6. Quark	16	9	247	-	-	84	82
7. Cremen u. and. Produkte	-	-	2 610	43	1 113	30	165
8. Rahmverdünnung, Kaffeerahm	18	508	2 444	488	92	194	127
9. Versuche und Verluste	115	75	325	57	5	375	688
Total techn. verarb. Milch	125 234	134 355	157 055	47 314	250 325	54 968	318 550
Milchverwertung Total (I+II)	145 583	140 911	219 793	62 304	268 141	79 646	353 327
Differenz gegenüber d. Milcheinlieferung im Verbandsgeb.	-18 939	18 382	-13 735	- 481	30 526	-47 536	679

- 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 1986 par fédération, t

Féd.stés fribour- geoises	Vaudoise- fribour- geoise	Neuchâtel	Laiteries Réunies Genève	Valais	Tessin	Total	Notes d'utilisation du lait
110 179	127 057	41 993	21 248	13 158	4 936	1 619 380	Livraisons de lait 1)
							Utilisation 2)
							I. Vente de lait de consom.
1 367	2 216	593	698	757	707	41 636	1. Lait en vrac
449	6 419	3 423	5 011	2 248	4 719	96 277	2. Lait pasteurisé
5 756	19 022	-	1 792	2 260	1 885	55 917	3. Lait upérisé
							4. Lait standardisé
57	1 603	804	1 988	863	62	56 953	a) pasteurisé
2 388	10 941	-	548	879	-	27 491	b) upérisé
2 445	12 544	804	2 536	1 742	62	84 444	Total lait standardisé
643	3 299	211	667	458	16	22 209	dont lait écrémé
1 802	9 245	593	1 869	1 284	46	62 235	reste: lait entier
9 374	36 902	4 609	9 370	6 549	7 357	256 065	Total ventes lait de cons.
							II. Lait transformé
19 778	55 023	2 931	8 285	1 116	80	428 534	1. Lait centrifugé
							2. Lait transformé en from.
541	410	-	-	-	-	410 580	a) Emmental
57 454	52 075	12 925	808	-	-	152 464	b) Gruyère
							c) Fromage de montagne, Spalen p. le couteau 3)
						276	d) Sbrinz
						34 756	e) Tilsit: à la crème
						5 803	tout gras
						37 039	1/4 à 1/2 gras
						627	Total Tilsit
						43 469	f) Fromage d'Appenzell:
							tout gras
						48 503	1/4 gras
						432	Total from.d'Appenz.
						48 935	g) Fromage de montagne et Spalen d'alpage 4)
				32	294	4 528	h) Fr.1/4 à 1/2 gras:5)
2	51	-	-	9	-	695	adjonction d.l.entier lait mis en baquets
							i) Fromages spéciaux, à pâte molle, mi-dure:
2 115	6 793	13	-	4 907	-	48 730	raclette
10 978	6 802	116	3 950	11	294	78 738	autres
71 090	66 131	13 054	4 758	4 959	588	823 171	Total de lait en from.
8 590	6 452	-	-	-	-	59 447	3. Conserves de lait
770	7 126	21	1 013	465	418	38 953	4. Yogourt
224	409	-	-	-	-	1 067	5. Boissons mél. au lait
34	98	-	-	-	-	570	6. Seré de lait entier
0	1 869	-	78	-	-	5 908	7. Crèmes à dessert
876	2 397	0	-	1	-	7 145	8. Dilution de crèmes, crèmes pour le café
3	184	- 45	59	8	-	1 849	9. Essais et pertes
101 365	139 689	15 961	14 193	6 549	1 086	1 366 644	Total de lait transformé
110 739	176 591	20 570	23 563	13 098	8 443	1 622 709	Utilisation au total (I+II)
560	49 534	-21 423	2 315	-60	3 507	3 329	Différence par rapport aux livraisons de lait

56

- 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, 4) non livrables à l'Union suisse du commerce de fromage.
 5) Sans le lait pour la fabr. de Tilsit et d'Appenzell, 1/4 à 1/2 gras.
 Communiqué par l'UCPL.

Milcheinlieferung und -verwertung nach Milchrechnungsjahren, t

Milchverwertungsarten	1982/83			1983/84		
	Winter Hiver	Sommer Été	Total	Winter Hiver	Sommer Été	Total
Milcheinlieferung 1)	1 448 019	1 618 006	3 066 025	1 462 569	1 686 570	3 149 139
Milchverwertung 2)						
I. Konsummilchverkauf						
1. Offene Milch	54 241	50 456	104 697	51 341	48 727	100 068
2. Pastmilch	113 877	109 367	223 244	111 512	105 358	216 870
3. Uperisierte Milch	44 333	47 480	91 813	48 238	49 648	97 886
4. Standardisierte Milch						
a) pasteurisiert	64 867	62 252	127 119	63 074	60 400	123 474
b) uperisiert	23 733	25 117	48 850	25 175	25 560	50 735
Total stand. Milch	88 600	87 369	175 969	88 249	85 960	174 209
davon Magermilch	23 302	22 978	46 280	23 209	22 607	45 816
Rest: Vollmilch	65 298	64 391	129 689	65 040	63 353	128 393
Total Konsummilchverkauf	277 749	271 694	549 443	276 131	267 086	543 217
II. Technisch verarb. Milch						
1. Zentrifugierte Milch	400 883	400 342	801 225	409 975	468 153	878 128
2. Verkäste Milch:						
a) Emmentaler	318 644	413 878	732 522	316 167	412 292	728 459
b) Greyerzer	113 300	156 228	269 528	116 569	156 328	272 897
c) Berg- und Spalenschnittkäse 3)	74	475	549	54	595	649
d) Sbrinz	24 773	34 979	59 752	24 964	37 320	62 284
e) Tilsiter: Rahm-vollfett	41 235	44 884	86 119	35 838	39 086	74 924
1/4 - 1/2-fett	596	616	1 212	512	552	1 064
Total Tilsiter	41 831	45 500	87 331	41 310	44 799	86 109
f) Appenzeller: vollfett	42 868	47 056	89 924	43 243	48 157	91 400
1/4-fett	451	582	1 033	364	355	719
Total Appenzeller	43 319	47 638	90 957	43 607	48 512	92 119
g) Berg-, Spalenschnitt- und Rundkäse 4)	5 558	5 740	11 298	6 070	5 324	11 394
h) 1/4-1/2-fette Käse: 5)						
Vollmilchzusätze in Gebesen aufgest. M.	718	521	1 239	780	595	1 375
Spezial-, Weich- und Halbhartkäse:	83	34	117	10	-	10
Raclette	39 565	43 222	82 787	42 162	44 542	86 704
andere	61 866	67 240	129 106	62 709	71 076	133 785
Total verkäste Milch	649 731	815 455	1 465 186	654 402	821 383	1 475 785
3. Dauermilchwaren	72 238	78 582	150 820	71 715	77 779	149 494
4. Joghurt	33 869	37 236	71 105	34 891	38 269	73 160
5. Milchmischgetränke	1 063	1 365	2 428	1 334	732	2 066
6. Quark	395	489	884	705	874	1 579
7. Cremon u. and. Produkte	4 960	6 632	11 592	5 281	5 487	10 768
8. Rahmverdünnung	895	875	1 770			
9. Kaffeerahm	5 539	4 950	10 489	6 293	7 541	13 834
10. Versuche und Verluste	1 290	1 848	3 138	1 656	1 099	2 755
Total techn. verarb. Milch	170 863	347 774	518 637	186 252	421 317	607 569
Milchverwertung Total (I+II)	1 448 612	1 619 468	3 068 080	1 462 383	1 688 403	3 150 786
Differenz gegenüber d. Milcheinlieferung im Verbandsgeb.	593	-1 462	2 055	-186	1 833	1 647

- 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, t

1984/85			1985/86			Modes d'utilisation du lait
Winter Hiver	Sommer Été	Total	Winter Hiver	Sommer Été	Total	
1 448 129	1 616 985	3 065 114	1 447 691	1 619 380	3 067 071	Livraisons de lait 1)
						Utilisation 2)
						I. Vente de lait de consom.
48 675	45 992	94 667	46 041	41 636	87 677	1. Lait en vrac
108 455	104 842	213 297	107 216	96 277	203 493	2. Lait pasteurisé
49 859	51 707	101 566	52 362	55 917	108 279	3. Lait upérisé
						4. Lait standardisé
61 198	60 304	121 502	60 914	56 953	117 867	a) pasteurisé
26 376	25 909	52 285	27 028	27 491	54 519	b) upérisé
87 574	86 213	173 787	87 942	84 444	172 386	Total lait standardisé
23 032	22 674	45 706	23 129	22 209	45 338	dont lait écrémé
64 542	63 539	128 081	64 813	62 235	127 048	reste: lait entier
271 531	266 080	537 611	270 432	256 065	526 497	Total ventes lait de cons.
						II. Lait transformé
429 208	440 422	869 630	411 565	428 534	840 099	1. Lait centrifugé
303 318	397 184	700 502	311 632	410 580	722 212	2. Lait transformé en from.
113 133	147 897	261 030	111 628	152 464	264 092	a) Emmental
						b) Gruyère
	57	682	739	1 648	276	c) Fromage de montagne, Spalen p. le couteau 3)
24 123	35 573	59 696	24 547	34 756	59 303	d) Sbrinz
4 987	5 883	10 870	5 583	5 803	11 386	e) Tilsit: à la crème
34 749	38 332	73 081	36 152	37 039	73 191	tout gras
	491	596	1 087	538	627	1/4 à 1/2 gras
40 227	44 811	85 038	42 273	43 469	85 742	Total Tilsit
						f) Fromage d'Appenzell:
41 777	46 596	88 373	43 771	48 503	92 274	tout gras
	392	484	876	318	432	1/4 gras
42 169	47 080	89 249	44 089	48 935	93 024	Total from.d'Appenz.
						g) Fromage de montagne et Spalen d'alpage 4)
5 367	4 857	10 224	5 479	4 528	10 007	h) Fr.1/4 à 1/2 gras:5)
	821	610	1 431	815	695	adjonction d.l.entier
						lait mis en baquets
						i) Fromages spéciaux, à pâte molle, mi-dure:
40 656	45 042	85 698	43 348	48 730	92 078	raclette
66 786	73 575	140 361	69 693	78 738	148 431	autres
636 657	797 311	1 433 968	655 152	823 171	1 478 323	Total de lait en from.
59 096	60 019	119 115	59 345	59 447	118 792	3. Conserves de lait
35 567	39 578	75 145	36 597	38 953	75 550	4. Yogourt
	530	706	731	1 067	1 798	5. Boissons mél. au lait
	919	1 148	2 067	538	570	6. Seré de lait entier
5 711	6 662	12 373	5 596	5 908	11 504	7. Crèmes à dessert
						8. Dilution de crèmes, crèmes pour le café
7 759	7 000	14 759	7 790	7 145	14 935	9. Essais et pertes
1 369	1 386	2 755	1 567	1 849	3 416	Total de lait transformé
1 176 816	1 354 232	2 531 048	1 178 881	1 366 644	2 545 525	Utilisation au total (I+II)
1 448 347	1 620 312	3 068 659	1 449 313	1 622 709	3 072 022	Différence par rapport
	218	3 327	3 545	1 622	3 329	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, 4) non livrables à l'Union suisse du commerce de fromage.
- 5) Sans le lait pour la fabr. de Tilsit et d'Appenzell, 1/4 à 1/2 gras.

Communiqué par l'UCPL.

b) Konsummilch

b) 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

58	Art der Ermittlung	Tab. Nr. No. tab.	1984	1985	1986	Mode d'enquête
	Verkaufsmenge 1)					Quantités vendues 1)
	Monatlich erhoben:					Résultats mensuels:
	Verkauf von Konsummilch	60	5406	5366	5227	Vente de lait de consom.
	Verkauf von zu Milch-					Vente de lait transf. en
	mischgetr. verarb. Milch	64	25	12	19	boiss. à base de lait
	Verkauf von zu Joghurt					Vente de lait transformé
	verarbeiteter Milch 2)	65	746	768	772	en yogourt 2)
	Total monatlich erhoben		6177	6146	6018	Total ventes recens. mens.
	Jährlich erhoben:					Résultats annuels:
	Verkauf von Konsummilch					Vente directe des produc-
	durch Selbstausmesser	26	79	81	80	teurs de lait de consom.
	Verkauf im ganzen		6256	6227	6098	Vente globale
	Davon Export	97	107	125	109	Dont exportations
	Rest: Inlandverkauf		6149	6102	5989	Reste: Vente dans le pays
	Davon Import	98	231	230	229	Dont importations
	Rest: Inlandverkauf in-		5918	5872	5760	Reste: Vente de lait in-
	ländischer Milch					digène dans le pays
	Konsummilch für Selbst-	44	1400	1420	1400	Lait de consommation pour
	versorgung					l'autoapprovisionnement
	Gesamtverbrauch inländi-		7318	7292	7160	Consommation totale de
	scher Konsummilch					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

59	Monate Mois	Standardisierte Milch Lait standardisé			Verkaufsmenge Quantités vendues			Dazu ver- wendete Magerm. Dont lait maigre	Rest: Vollmilch Reste: lait entier	Total Konsummilch- verkauf in Vollmilch Lait de cons. vendu (en lait entier)
		Offen verkaufte Konsummilch Lait en vrac	Pasteuri- sierte Milch Lait pasteurisé	Uperi- sierte Milch Lait upérisé	pasteuri- siert pasteurisé	uperi- siert upérisé	Total			
	Jahr Année									
	1983	103 582	222 348	93 494	126 368	49 458	175 826	46 243	129 583	549 007
	1984	99 150	215 290	98 186	122 735	50 888	173 623	45 663	127 960	540 586
	1985	93 767	213 251	101 990	121 410	52 518	173 928	46 355	127 573	536 581
	1986									
	Jan.	7 839	18 058	8 579	10 285	4 365	14 650	3 855	10 795	45 271
	Febr.	7 393	16 852	8 268	9 375	4 022	13 397	3 640	9 757	42 270
	März	7 779	17 896	8 879	10 107	4 824	14 931	4 270	10 661	45 215
	April	7 796	18 178	8 777	10 477	4 339	14 816	3 935	10 881	45 632
	Mai	6 868	16 058	10 374	9 644	4 845	14 489	4 176	10 313	43 613
	Juni	6 862	15 662	9 852	9 422	4 443	13 865	3 651	10 214	42 590
	Juli	6 578	14 921	8 240	8 840	4 485	13 325	3 871	9 454	39 193
	Aug.	6 940	15 996	8 701	9 622	4 267	13 889	3 639	10 250	41 887
	Sept.	6 924	16 428	9 165	9 507	4 494	14 001	3 394	10 607	43 124
	Okt.	7 463	17 212	9 585	9 919	4 956	14 875	4 414	10 461	44 721
	Nov.	7 047	16 380	8 597	9 626	4 952	14 578	3 584	10 994	43 018
	Dez.	7 081	17 457	10 536	10 267	5 550	15 817	4 759	11 058	46 132
	Jahr	86 570	201 098	109 553	117 093	55 542	172 634	47 188	125 445	522 666

ZVSM.

UCPL.

Verkauf von Konsummilch 1) (ohne Milchlischgetränke und Joghurt)
 Ventes de lait de consommation 1)
 (sans boissons à base de lait et yogurt)

Monate Mois	Monatsmengen - Quantités mensuelles							Veränderung 1986 gegen- über 1985 beim Verkauf		
	1985			1986			inländischer Konsummilch		Variations des ventes de lait de consommation indigène en 1986 par rapport à 1985	
	Verkauf im ganzen 2) Ventes totales 2)	Einfuhr von Frischmilch Importations de lait fraîs	Verkauf inländischer Konsummilch Vente de lait de consommation indigène	Verkauf im ganzen 2)	Einfuhr von Frischmilch Importations de lait fraîs	Verkauf inländischer Konsummilch Vente de lait de consommation indigène	t	%		
J	46 047	1 566	44 481	45 271	1 969	43 302	-1 179	-2.7		
F	42 778	1 436	41 342	42 270	1 232	41 038	-304	-0.7		
M	46 227	1 971	44 256	45 215	1 951	43 264	-992	-2.2		
A	44 872	2 432	42 440	45 632	2 592	43 040	+600	+1.4		
M	46 001	2 696	43 305	43 613	2 565	41 048	-2 257	-5.2		
J	42 981	2 391	40 590	42 590	2 614	39 976	-614	-1.5		
J	42 281	1 965	40 316	39 193	2 331	36 862	-3 454	-8.6		
A	45 126	1 979	43 147	41 887	1 837	40 050	-3 097	-7.2		
S	42 606	1 610	40 996	43 124	1 165	41 959	+963	+2.3		
O	46 763	1 557	45 206	44 721	1 547	43 174	-2 032	-4.5		
N	45 244	1 550	43 694	43 018	1 392	41 626	-2 068	-4.7		
D	45 655	1 849	43 806	46 132	1 685	44 447	+641	+1.5		
Total	536 581	23 002	513 579	522 666	22 880	499 786	-13 793	-2.7		
Tagesmengen - Quantités journalières										
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			
1984		1985		1986		% Veränderung gegenüber dem Vormonat Variations par rapport au mois précédent, %		1984	1985	1986
dt		dt		dt				1984	1985	1986
J	14 305	14 854	14 603	-10.3	- 0.4	- 0.8	969	1010	1020	
F	15 293	15 278	15 097	+ 6.9	+ 2.9	+ 3.4	1035	1039	1054	
M	15 828	14 912	14 585	+ 3.5	- 2.4	- 3.4	1072	1014	1019	
A	14 592	14 957	15 211	- 7.8	+ 0.3	+ 4.3	988	1017	1062	
M	14 773	14 839	14 069	+ 1.2	- 0.8	- 7.5	1000	1009	982	
J	14 747	14 327	14 197	- 0.2	- 3.5	+ 0.9	998	974	991	
J	13 599	13 639	12 643	- 7.8	- 4.8	-10.9	921	928	883	
A	14 571	14 557	13 512	+ 7.1	+ 6.7	+ 6.9	987	990	944	
S	14 304	14 202	14 375	- 1.8	- 2.4	+ 6.4	968	966	1004	
O	15 099	15 085	14 426	+ 5.6	+ 6.2	+ 0.4	1022	1026	1007	
N	15 246	15 081	14 339	+ 1.0	- 0.0	- 0.6	1032	1026	1001	
D	14 911	14 727	14 881	- 2.2	- 2.3	+ 3.8	1010	1001	1039	
Mittel Moyenne	14 770	14 705	14 320				1000	1000	1000	

1) Vollmilch, siehe Tabelle 59. 1) Lait entier, voir aussi tableau 59
 2) Die in kg/l erhobenen Mengen werden als Mengen in kg angenommen. Ohne Verkauf der nicht-organisierten Selbstausmesser. 2) Les quantités données en kg/l sont prises comme kg. Sans la vente directe des producteurs non fédérés.

60

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 in ganzen - Ventes totales													Einfuhr Importations	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		
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
1984	443	443	491	438	460	442	421	452	429	468	457	462	5 406	231	5 175
1985	460	428	462	449	460	430	423	451	426	468	452	457	5 366	230	5 136
1986	453	423	452	456	436	426	392	419	431	447	430	462	5 227	229	4 998

Tabelle 60

Tableau 60

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

62 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.	Total
	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
1984	255	256	285	253	265	252	248	261	251	272	266	271	3 135
1985	266	249	272	258	273	252	250	268	250	273	268	273	3 152
1986	266	251	268	270	264	255	232	247	256	268	250	280	3 107

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

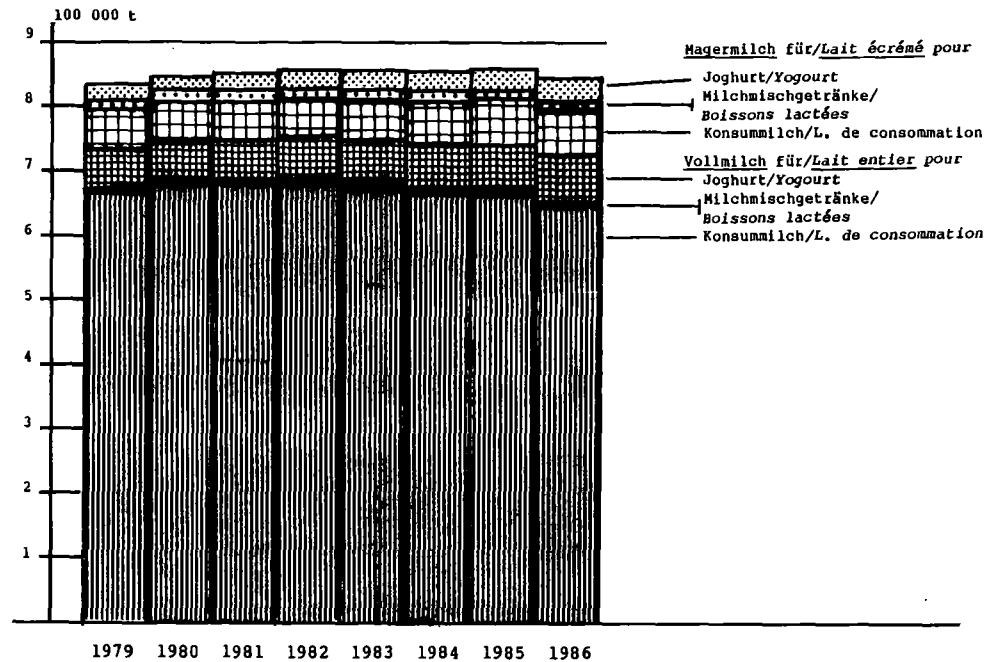
63 Jahre Années	Jan. Janv.	Febr. Févr.	März Mars	April Avril	Mai Mai	Juni Juin	Juli Juillet	Aug. Août	Sept. Sept.	Okt. Oct.	Nov. Nov.	Dez. Déc.	Total
	1976	128	122	136	135	139	143	142	135	136	132	139	146
1977	135	126	144	140	139	143	131	142	145	139	145	154	1 683
1978	142	135	155	145	153	153	137	152	148	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
1984	139	141	157	140	146	148	133	148	135	149	149	151	1 736
1985	146	137	147	145	152	136	138	148	137	151	152	150	1 739
1986	146	134	149	148	145	139	133	139	140	149	146	158	1 726

Tabelle 59

Tableau 59

Inländische Voll- und Magermilch für Konsummilch, Milchmischgetränke und Joghurt

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



Verkauf von Joghurt, nach Monaten, 1985 und 1986
Ventes de yogourt, par mois, en 1985 et 1986

Monate Mois	Zu Joghurt verarbeitete Milch - Lait transformé en yogourt		% -Veränderung 1986 geg. 1985 Modification en % 1986 par rap. à 1985	Tagesmenge - Quantité journalière			
	Monatsmenge, in dt Quantité mensuelle, en dt			dt		Wenn mittlere Tagesmenge während des Jahres=1000 Si quantité journalière moy. durant l'année=1000	
	1985	1986		1985	1986	1985	1986
Vollmilch (tab. 40)							
Januar	59 929	62 808	4.8	1933	2026	919	958
Februar	57 856	58 532	1.2	2066	2090	982	988
März	70 611	68 202	- 3.4	2278	2200	1 083	1 040
April	68 433	74 449	8.8	2281	2482	1 084	1 173
Mai	74 007	70 330	- 5.0	2387	2269	1 135	1 073
Juni	64 720	72 691	12.3	2157	2423	1 026	1 146
Juli	71 750	66 364	- 7.5	2315	2141	1 100	1 012
August	68 822	68 154	- 1.0	2220	2199	1 055	1 039
September	59 000	58 154	- 1.4	1967	1938	935	916
Oktober	64 280	61 136	- 4.9	2074	1972	986	932
November	54 157	56 490	4.3	1805	1883	858	890
Dezember	54 171	54 703	1.0	1747	1765	831	834
	Quantités annuelles en dt						
Total Vollmilch	767 736	772 013	0.6	2104	2115	1 000	1 000
Magermilch	320 878	325 141	1.3	879	891	Lait écrémé	
Milch total	1 088 614	1 097 154	0.8	2983	3006	Lait total	
Joghurt (110 %)	1 197 475	1 206 869	0.8	3281	3306	Yogourt (110 %)	
davon Ausfuhr	124 592	108 841	-12.6	341	298	dont exportations	
Inlandverkauf	1 072 883	1 098 028	2.3	2940	3008	vente au pays	

Berechnungen des SBS.

Calculs du SPS.

Verkauf von Milchmischgetränken, nach Monaten, 1985 und 1986
 Ventes de boissons lactées, par mois, en 1985 et 1986

65 Monate Mois	Zu Milchmischgetränken verarbeitete Milch - Lait transformé en boissons lactées						
	Monatsmenge, in dt Quantité mensuelle, en dt		% -Veränderung 1986 gegen- über 1985 Modification en % 1986 par rapport à 1985	Tagesmenge - Quantité journalière		Wenn mittlere Tagesmenge während des Jahres=1000 Si quantité journalière moy. durant l'année=1000	
	1985	1986		dt		1985	1986
Vollmilch (Tab. 40)							
Januar	687	1 027	+ 49.5	22	33	639	644
Februar	904	781	- 13.6	32	28	931	542
März	904	1 593	+ 76.2	29	51	841	998
April	1 156	1 964	+ 69.9	39	65	1 112	1 272
Mai	1 426	2 273	+ 59.4	46	73	1 327	1 425
Juni	1 286	1 769	+ 37.6	43	59	1 237	1 146
Juli	1 200	1 996	+ 66.3	39	64	1 117	1 251
August	1 059	1 598	+ 50.9	34	52	986	1 001
September	1 000	1 531	+ 53.1	33	51	962	991
Oktober	1 086	1 504	+ 38.5	35	49	1 011	943
November	875	1 513	+ 72.9	29	50	842	980
Dezember	1 068	1 238	+ 15.9	34	40	994	776
	Jahresmengen in dt						
Total Vollmilch	12 651	18 787	+ 48.5	34	52	1 000	1000
Magermilch	129 836	127 145	- 2.1	356	348	Lait écrémé	
Gesamttotal Milch	142 487	145 932	+ 2.4	390	400	Lait au total	

Berechnungen des SBS.

Calculs du SPS.

Als Konsummilch sowie zur Herstellung von Joghurt und Milchmischgetränken 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

66 Jahre Années	Konsummilch Lait de consommation		Milchmischgetränke Boissons à base de lait		Joghurt Yogourt		Total		Insgesamt Au 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	
	1981	6807	606	17	146	663	255	7487		1007	8494
1982	6804	612	24	159	690	254	7518	1025	8543
1983	6737	621	38	166	723	265	7498	1052	8550
1984	6654	667	25	141	746	308	7425	1116	8541
1985	6637	705	13	130	768	321	7418	1156	8574
1986	6478	696	19	127	772	325	7269	1148	8417

Tabellen 58, 64, 65.

Tableaux 58, 64, 65.

c) Käseproduktion

c) Production fromagère

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

67 Art der Ermittlung	Tab.Nr. No tab.	1981	1982	1983	1984	1985	1986	Recherches
Statist. erfasst	69,91	1219	1231	1284	1278	1246	1291	Selon statistique
Geschätzt		18	18	18	17	18	18	Évalué
Total	51	1237	1249	1302	1295	1264	1309	Total

Berechnungen des SBS.

Calculs du SPS.

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

Produktions- perioden Périodes de production Verbände Fédérations	Emmen- taler Emmental	Greyerzer Gruyère	And. Schnitt- käse vollfett 1/4fett, Au- tres fromages de couteau		Sbrinz	Tilsiter vollfett Tilsit tout gras	Appen- zeller vollfett Appen- zell tout gras	Weich- käse Fromages à pâte molle	Halb- fette Käse jeder Art 1/2gras de toutes sortes	bis 1/4 fette Käse jeder Art et 1/4 fromagère totale	Käse- produk- tion Total								
			mit avec	ohne sans								Ab-liefe- rungspflicht obligation de livraison à l'USF	dt	dt	dt	dt	dt	dt	dt
			dt	dt															
Winter Hiver																			
1980/81	250 017	88 736	34 400	0 000	19 847	38 818	35 743	93 667	1151	4402	536 415								
1981/82	255 431	88 519	41 447	1 20	155 39	248 37	694 100	980 124	1 460	4 552	384 384								
1982/83	258 101	94 039	62 461	3 19	818 38	349 39	868 101	432 432	1 403	4 567	252 252								
1983/84	256 095	96 752	45 503	8 19	971 37	942 40	215 104	872 123	0 439	9 566	559 559								
1984/85	245 688	93 901	47 445	4 19	298 36	955 38	853 107	442 819	4 252	5 551	709 709								
1985/86																			
Säntis	19 151	-	-	-	428 7	543 34	033 5	687 -	1487	68	329 329								
Thurgau	47 320	-	-	-	-13	526 6	412 2	148 61	705	70	172 172								
Nordost	10 474	522	-3598	4	236 9	503 262	18 727	187 160	9	118	573 573								
Aargau	13 058	255	-	1	321 685	-	254	-	15	573	573 573								
Zentral	65 230	844	-	207	13 342	6 019	30 023	443	-	116	108 108								
Nordwest	1 840	2 568	-	-	-	605	1 715	1	3	6	732 732								
Bern	94 697	11 201	1368	284	310	933	17 686	55 450	126	984	984 984								
Fribourg	351	38 993	-	-	-	-	11 578	-	19	50	941 941								
Vaud.-frib	301	29 940	-	-	-	-	10 769	52	2	41	064 064								
Neuchâtel	-	8 319	-	-	-	-	106	-	-	8	425 425								
Genève	-	9	-	-	-	-	3 519	-	-	3	528 528								
Valais	-	-	-	85	-	-	10 596	-	-	10	681 681								
Tessin	-	-	-	374	-	-	233	-	-	607	607 607								
Total	252 422	92 651	1368	4548	19 637	38 814	40 707	113 041	7994	4275	568 262								
Sommer/Eté																			
1981	326 316	119 054	516	4310	26 665	41 062	41 773	99 184	853	4240	663 973								
1982	324 341	120 839	465	4468	26 504	40 295	41 618	105 235	1199	4722	669 686								
1983	335 241	129 671	393	4764	27 983	41 742	43 762	110 462	1094	4455	699 567								
1984	333 957	129 752	494	4419	29 856	41 149	44 786	115 618	1047	3893	704 971								
1985	321 719	122 755	566	4032	28 458	41 120	43 334	118 617	682	4581	685 864								
1986																			
Säntis	21 334	-	-	-	545 6	803 37	330 7	326 29	1800	75	167 167								
Thurgau	57 530	-	-	-	-14	231 7	447 2	047 69	799	82	123 123								
Nordost	11 729	1 412	-2882	6	114 10	219 331	24 449	80 180	2	59	018 018								
Aargau	18 091	595	-	1	413 693	-	253	-	21	045	045 045								
Zentral	83 721	2 390	181	466	19 484	6 361	34 122	345	-	147	070 070								
Nordwest	3 231	3 966	-	-	-	818	2 483	1	40	10	539 539								
Bern	136 163	15 876	48	140	249	718	20 809	27 219	174	249	249 249								
Fribourg	438	47 687	-	-	-	-	13 093	-	18	61	236 236								
Vaud.-frib	332	43 222	-	-	-	-	13 595	107	-	57	256 256								
Neuchâtel	-	10 727	-	-	-	-	129	-	-	10	856 856								
Genève	-	670	-	-	-	-	3 950	-	-	4	620 620								
Valais	-	-	-	27	-	-	4 918	29	-	4	974 974								
Tessin	-	-	-	244	-	-	294	-	-	538	538 538								
Total	332 569	126 545	229	3759	27 805	39 843	45 108	127 468	6874	4678	708 691								

68

1) Siehe Anmerkungen 1) und 6) in Tabelle 69
1) Voir remarques 1) et 6) du tableau 69.
Mitgeteilt vom ZVSM. Communiqué par l'UCPL.

Käseproduktion nach Sorten und Monaten 1)

69 Jahre Monate		Emmentaler	Greyerzer	Andere Schnittkäse, voll- und 3/4-fett Autres fromages de table		Tilsiter vollfett 2)		
		Emmental	Gruyère	mit Ablieferungspflicht obligatoire	ohne Ablieferungspflicht non oblig. Livrables à l'USF		Emmentaler Emmental	Greyerzer Gruyère	Andere Schnittkäse, voll- und 3/4-fett Autres fromages de table mit Ablieferungspflicht obligatoire	ohne Ablieferungspflicht non oblig. Livrables à l'USF	Tilsiter tout gras
1983	dt	598 801	227 105	452	9 528	48 406	83 884	
1984	dt	588 437	227 098	543	9 301	49 737	81 991	
1985	dt	565 139	215 024	604	8 461	47 486	82 684	
1986	dt	586 831	220 460	1 598	8 437	47 357	82 059	
1985	%	45.6	17.3	0.0	0.7	3.8	6.7	
1986	%	45.7	17.1	0.1	0.7	3.7	6.4	
Milchrechnungsjahre								
Wi 1984/85(XI-IV)	dt	245 688	93 901	47	4 454	19 298	39 022	
So 1985 (V. - X.)	dt	321 719	122 755	566	4 032	28 458	42 766	
Total	dt	567 407	216 656	613	8 486	47 756	81 788	
Wi 1985/86(XI-IV)	dt	252 422	92 651	1 368	4 548	19 638	41 076	
So 1986 (V. - X.)	dt	332 569	126 545	229	3 758	27 805	41 868	
Total	dt	584 991	219 196	1 597	8 306	47 443	82 944	
1986								
Januar	dt	41 687	14 785	367	854	3 339	6 934	
Februar	dt	38 496	15 216	382	727	3 034	6 190	
März	dt	45 193	18 911	389	876	3 506	7 148	
April	dt	45 691	19 072	222	801	3 532	6 906	
Mai	dt	58 143	24 213	33	918	4 897	7 452	
Juni	dt	53 597	23 002	61	921	4 892	6 497	
Juli	dt	58 331	23 702	43	735	5 162	7 035	
August	dt	56 883	21 681	41	526	4 840	6 661	
September	dt	53 432	18 451	41	279	4 199	7 027	
Oktober	dt	52 183	15 496	10	379	3 815	7 196	
November	dt	42 691	12 181	5	625	3 076	6 227	
Dezember	dt	40 504	13 750	4	796	3 065	6 786	
Jahr	dt	586 831	220 460	1 598	8 437	47 357	82 059	
Januar	%	7.1	6.7	23.0	10.1	7.0	8.4	
Februar	%	6.6	6.9	23.9	8.6	6.4	7.5	
März	%	7.7	8.6	24.3	10.4	7.4	8.7	
April	%	7.8	8.7	13.9	9.5	7.5	8.4	
Mai	%	9.9	11.0	2.1	10.9	10.3	9.1	
Juni	%	9.1	10.4	3.8	10.9	10.3	7.9	
Juli	%	9.9	10.8	2.7	8.7	10.9	8.6	
August	%	9.7	9.8	2.6	6.2	10.2	8.1	
September	%	9.1	8.4	2.6	3.3	8.9	8.6	
Oktober	%	8.9	7.0	0.6	4.5	8.1	8.8	
November	%	7.3	5.5	0.3	7.4	6.5	7.6	
Dezember	%	6.9	6.2	0.2	9.5	6.5	8.3	
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 79)
- 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) Appenzell tout gras	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
84 693	214 186	2 463	9 174	1 278 692	dt 1983
85 773	219 939	2 085	8 154	1 273 058	dt 1984
83 734	227 000	1 571	8 739	1 240 442	dt 1985
86 082	241 623	1 415	9 395	1 285 257	dt 1986
6.8	18.3	0.1	0.7	100	% 1985
6.7	18.8	0.1	0.7	100	% 1986
39 423	107 442	819	4 252	554 346	Exercices laitiers dt H. 84/85 (XI-IV)
43 778	118 617	682	4 581	687 954	dt E. 1985 (V-X)
83 201	226 059	1 501	8 833	1 242 300	dt Total
41 247	113 041	799	4 276	571 066	dt H. 85/86 (XI-IV)
45 442	127 469	687	4 679	711 051	dt E. 1986 (V-X)
86 689	240 510	1 486	8 955	1 282 117	dt Total 1986
7 099	19 876	122	660	95 723	dt Janvier
6 381	17 661	115	633	88 835	dt Février
7 031	18 042	155	802	102 053	dt Mars
7 154	18 927	120	901	103 326	dt Avril
8 086	19 835	146	864	124 587	dt Mai
7 163	19 729	142	756	116 760	dt Juin
7 991	20 862	102	859	124 822	dt Juillet
7 592	21 344	93	834	120 495	dt Août
7 357	23 043	77	674	114 580	dt Septembre
7 253	22 656	126	693	109 807	dt Octobre
6 307	19 707	120	971	91 910	dt Novembre
6 668	19 941	97	748	92 359	dt Décembre
86 082	241 623	1 415	9 395	1 285 257	dt Année
8.3	8.2	8.6	7.0	7.5	% Janvier
7.4	7.3	8.1	6.7	6.9	% Février
8.2	7.5	11.0	8.5	7.9	% Mars
8.3	7.8	8.5	9.6	8.0	% Avril
9.4	8.2	10.3	9.2	9.7	% Mai
8.3	8.2	10.0	8.1	9.1	% Juin
9.3	8.6	7.2	9.1	9.7	% Juillet
8.8	8.8	6.6	8.9	9.4	% Août
8.6	9.5	5.4	7.2	8.9	% Septembre
8.4	9.4	8.9	7.4	8.5	% Octobre
7.3	8.2	8.5	10.3	7.2	% Novembre
7.7	8.3	6.9	8.0	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. 79).
- 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.

Ablieferungspflichtige Käsesorten, in dt

Produktions- perioden	Produktion							Tilsiter		
	Hartkäse (Emmentaler, Greyerzer, Spalenschnitt- und Bergkäse, Sbrinz) Fromages à pâte dure (Emmental, Gruyère, fromage de montagne, Spalen et Sbrinz)							Tilsiter		
	Durch die Schweiz. Käseunion (SK) übernommen Repris par l'Union suisse du commerce de fromage (USF)				Den Herstellern überlassen Laissé aux fabricants		Total ab- lieferungs- pflichtige Menge	Durch die Vertrags- firmen übernommen Repris par les maisons contractantes		
Sommer- halbjahr (S): I.V.-31.X.	Ia	IIa	IIIa	Total	Orts- reserve Réserve locales	freie Verw. libre disposi- tion	Production obligatoirement livrable	Ia, Ib	IIa	Total
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
W 1983/84	354 586	7 707	202	362 495	9 496	15	372 006	38 956	112	39 068
S 1984	471 552	9 957	391	481 900	14 152	65	496 117	41 790	160	41 950
Total	826 138	17 664	593	844 395	23 648	80	868 123	80 746	272	81 018
W 1984/85	341 143	10 373	344	351 860	8 992	30	360 882	37 845	308	38 153
S 1985	446 644	12 787	297	459 728	13 364	77	473 169	41 933	108	42 041
Total	787 787	23 160	641	811 588	22 356	107	834 051	79 778	416	80 194
W 1985/86	345 659	9 623	272	355 554	9 039	92	364 685	40 092	149	40 241
S 1986	456 955	10 494	287	467 736	14 101	115	481 952	41 027	140	41 167
Total	802 614	20 117	559	823 290	23 140	207	846 637	81 119	289	81 408
Vom Handel übernommen, nach Sorten										
	Emmentaler Emmental			Greyerzer Gruyère			Spalenschnitt- und Bergkäse Spalen de couteau et fromage de montagne			
	Ia	IIa IIIa	Total	Ia	IIa IIIa	Total	Ia	IIa IIIa	Total	
W 1983/84	243 640	5 187	248 827	91 873	1 910	93 783	272	16	288	
S 1984	317 337	5 848	323 185	125 025	3 251	128 276	509	8	517	
Total	560 977	11 035	572 012	216 898	5 161	222 059	781	24	805	
W 1984/85	233 319	6 144	239 463	89 199	3 744	92 943	349	34	383	
S 1985	302 568	6 714	309 282	116 789	5 056	121 845	535	38	573	
Total	535 887	12 858	548 745	205 988	8 800	214 788	884	72	956	
W 1985/86	239 150	5 666	244 816	88 429	2 978	91 407	226	24	250	
S 1986	311 065	5 580	316 645	120 020	3 872	123 892	137	19	156	
Total	550 215	11 246	561 461	208 449	6 850	215 299	363	43	406	

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

Fromages obligatoirement livrables, en dt

Production												Périodes de production
Appenzeller Käse - Fromages d'Appenzell												
Tilsit						vollfett - tout gras			V4-fett (Räskäse) - 1/4 gras			
Den Herstellern überlassen Laissez aux fabricants	Total ab-lieferungs-pflichtige Menge	Durch die Vertrags-firmen übernommen Repris par les maîtres contractants	Den Herstellern überlassen Laissez aux fabricants	Total ab-lieferungs-pflichtige Menge	Durch die Vertrags-f. über-n. Repris par les maisons contr.	Den Herstellern überlassen Laissez aux fabricants	Total ab-lieferungs-pflichtige Menge	Durch die Vertrags-f. über-n. Repris par les maisons contr.	Den Herstellern überlassen Laissez aux fabricants	Total ab-lieferungs-pflichtige Menge	Semestre d'hiver (H): l.XI.-30.IV.	
Orts-reserve Réserves locales	freie Verw. obligatoirement livrable	Production	Ia, Ib	IIa, IIIa	Laissé aux fabricants	Production obligatoirement livrable	Ia, Ib	IIa, IIIa	Laissé aux fabricants	Production obligatoirement livrable	Semestre d'été (E): l.V.-31.X.	
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	2 111	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	
792	42	39 902	38 012	1 511	962	40 485	1 019	202	48	1 269	H 1983/84	
915	87	42 952	41 225	3 264	863	45 352	928	94	47	1 069	E 1984	
1 707	129	82 854	79 237	4 775	1 825	85 837	1 947	296	95	2 338	Total	
762	59	38 974	37 129	1 279	1 014	39 422	1 111	21	94	1 226	H 1984/85	
841	85	42 967	41 245	1 568	962	43 775	1 368	44	74	1 486	E 1985	
1 603	144	81 941	78 374	2 847	1 976	83 197	2 479	65	168	2 712	Total	
705	45	40 991	39 412	804	1 015	41 231	967	4	56	1 027	H 1985/86	
813	35	42 015	42 615	1 842	970	45 427	1 155	32	111	1 298	E 1986	
1 518	80	83 006	82 027	2 646	1 985	86 658	2 122	36	167	2 325	Total	
Repris par le commerce, par sortes												
Sbrinz						Tilsiter			Appenzeller Käse			
Sbrinz à râper									Fromage d'Appenzell			
Ia	IIa IIIa	Total	Ia Ib	IIa	Total	Ia Ib	IIa IIIa	Total				
18 793	795	19 588	38 956	112	39 068	39 031	1 713	40 744			H 1983/84	
28 591	1 240	29 831	41 790	160	41 950	42 153	3 358	45 511			E 1984	
47 384	2 035	49 419	80 746	272	81 018	81 184	5 071	86 255			Total	
18 173	792	18 965	37 845	308	38 153	38 240	1 300	39 540			H 1984/85	
26 748	1 276	28 024	41 933	108	42 041	42 613	1 612	44 225			E 1985	
44 921	2 068	46 989	79 778	416	80 194	80 853	2 912	83 765			Total	
17 737	1 224	18 961	40 092	149	40 241	40 379	808	41 187			H 1985/86	
25 588	1 310	26 898	41 027	140	41 167	43 770	1 874	45 644			E 1986	
43 325	2 534	45 859	81 119	289	81 408	84 149	2 682	86 831			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.

Käsereibetriebe, die ablieferungspflichtige Käsesorten (Unionsware und Tilsiter)¹⁾ herstellten, und deren Produktion.

71 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 ³⁾	
	Unionsware Fromage obligatoirement livrables					Tilsiter ¹⁾ Tilsit 1)	Betriebe Total	Quantité de fromage livrée 3) dt
	Emmentaler	Greizerzer Gruyère	Brinz	Uebrige Sorten 2) Autres sortes 2)	Total			
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	674	280	65	2	1 021	91	1 112	400 758
Winter 1983/84	677	273	66	2	1 018	89	1 107	401 563
Winter 1984/85	654	272	64	2	992	86	1 078	390 013
Winter 1985/86								
St. Gallen-Appenzell	40	-	1	-	41	114	155	61 053
Thurgau	115	-	-	-	115	35	150	66 055
Nordostschweiz	23	2	15	1	41	35	76	24 387
Aargau	35	2	3	-	40	2	42	14 647
Zentralschweiz	144	2	38	1	185	1	186	84 195
Nordwestschweiz	7	7	-	-	14	1	15	4 943
Bern	307	40	2	-	349	1	350	104 599
Féd. stés fribourg.	1	94	-	-	95	-	95	38 891
Vaudoise-fribourg.	1	93	-	-	94	-	94	30 067
Laiteries réunies	-	-	-	-	-	-	-	-
Neuchâtel	-	20	-	-	20	-	20	8 145
Total Winter 1985/86	673	260	59	2	994	199	1 193	436 982
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	712	359	91	7	1 169	89	1 258	517 977
Sommer 1984	708	346	92	5	1 151	88	1 239	523 850
Sommer 1985	703	354	96	7	1 160	86	1 246	501 769
Sommer 1986								
St. Gallen-Appenzell	40	-	1	-	41	112	153	66 001
Thurgau	118	-	-	-	118	35	153	76 957
Nordostschweiz	24	6	16	-	46	35	81	28 836
Aargau	40	2	3	-	45	3	48	19 278
Zentralschweiz	144	6	72	8	230	-	230	109 029
Nordwestschweiz	8	9	-	-	17	1	18	7 564
Bern	321	53	1	1	376	2	378	145 462
Féd. stés fribourg.	1	120	-	-	121	-	121	47 754
Vaudoise-fribourg.	1	125	-	-	126	-	126	42 297
Laiteries réunies	-	5	-	-	5	-	5	704
Neuchâtel	-	20	-	-	20	-	20	10 665
Total Sommer 1986	697	346	93	9	1 145	198	1 343	554 547

- 1) Ab Winter 1985/86 inbegriffen Appenzellerkäse
- 2) Spalenschnitt-, Berg- und ähnliche Rundkäse.
- 3) Vergleiche auch Tabelle 70
- 4) Inbegriffen den Herstellern zur freien Verwertung überlassene Käse.
- 5) Je abliefernder Betrieb.
- 6) Im Mittel aller Betriebe.

Fromageries qui ont fabriqué des sortes de fromages obligatoirement livrables¹⁾ et leur production

Betriebe, die nur Ortsreserve produzierten Fromageries qui n'ont produit pour les serves loc.	Betriebe Total	Ortsreserve aller Betriebe (3) 4) Réserve locales de toutes les fromageries (3) 4) dt	Produktion Total (Ab-lieferung und Ortsreserve) 3) Total de la production (Livraisons et réserves locales) 3) dt	Produktion je Betrieb Production par fromagerie			Périodes de production
				Ablieferung 5) Livraisons 5) dt	Orts-res. 6) Réser- ves lo- cales 6) dt	Total 6) dt	
							Hiver: I.XI.-30.IV. Eté: I.V.-31.X. Fédérations
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
32	1 144	11 083	411 841	360	10	360	Hiver 1982/83
33	1 140	10 345	411 908	363	9	361	Hiver 1983/84
31	1 109	9 843	399 856	362	9	361	Hiver 1984/85 Hiver 1985/86
-	155	1347	62 400	394	9	403	Saint-Gall/Appenzell
1	151	1081	67 136	440	7	445	Thurgovie
2	78	510	24 897	321	7	319	Nordest
2	44	429	15 076	349	10	343	Argovie
1	187	1 157	85 352	453	6	456	Suisse centrale
1	16	165	5 108	330	10	319	Nordouest
14	364	3 189	107 788	299	9	296	Berne
1	96	1 472	40 363	409	15	420	Féd. stés fribourg.
4	98	1 383	31 450	320	14	321	Vaudoise-fribourg.
-	-	-	-	-	-	-	Laiteries réunies
-	20	219	8 364	407	11	418	Neuchâtel
26	1 219	10 952	447 934	366	9	367	Total hiver 1985/86
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
13	1 271	16 463	534 440	412	13	420	Eté 1983
13	1 252	15 219	539 069	423	12	431	Eté 1984
10	1 256	14 367	516 136	403	11	411	Eté 1985 Eté 1986
1	154	1 349	67 350	431	9	437	Saint-Gall/Appenzell
-	153	1 287	78 244	503	8	511	Thurgovie
-	81	723	29 559	356	9	365	Nordest
-	48	726	20 004	402	15	417	Argovie
3	233	2 080	111 109	474	9	477	Suisse centrale
-	18	381	7 945	420	21	441	Nordouest
6	384	4 772	150 234	384	12	391	Berne
4	125	2 069	49 823	395	17	399	Féd. stés fribourg.
2	128	2 366	44 663	336	18	349	Vaudoise-fribourg.
-	5	57	761	141	11	152	Laiteries réunies
-	20	335	11 000	533	17	550	Neuchâtel
16	1 359	16 145	570 692	413	12	420	Total été 1986

1) Dès l'hiver 1985/86 inclus fromage d'Appenzell
 2) Spalen de couteau, fromages de montagne, fromage en meules analogues.
 3) Voir aussi tableau 70
 4) Y compris les fromages laissés aux fabricants pour libre disposition.
 5) Par exploitation.
 6) En moyenne de toutes les exploitations.

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

72 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
	1984/85					1985				
IIa	1.75	2.95	2.86	2.37	2.44	2.42	2.97	1.46	1.51	2.05
Ia										
ohne Punkte	0.53	0.81	0.47	0.18	0.51	0.22	0.50	0.09	0.05	0.20
16 Punkte	-	0.46	0.58	0.38	0.33	0.27	0.21	0.07	0.25	0.19
16.5	0.60	1.04	1.31	0.70	0.92	0.31	0.43	0.10	0.53	0.31
17	2.22	2.46	2.69	2.14	2.40	1.32	2.17	1.41	0.97	1.45
17.5	7.13	9.47	9.32	9.58	8.68	6.83	4.97	4.15	3.42	4.99
18	20.12	28.60	25.07	26.58	24.39	17.07	17.76	15.57	14.64	16.28
18.5	38.54	36.62	37.44	35.22	37.26	35.86	33.50	32.86	35.04	34.31
19	24.47	15.71	18.10	20.22	20.08	30.23	31.97	36.30	35.92	33.54
19.5	4.27	1.88	2.03	2.63	2.83	4.94	5.22	7.74	7.13	6.28
20	0.37	-	0.13	-	0.16	0.53	0.30	0.25	0.54	0.40
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
18-20 Punkte	87.77	82.81	82.77	84.65	84.72	88.63	88.75	92.72	93.27	90.81
Qualitäts- prämie Fr./t	213	193	197	200	202	222	222	233	234	228
Menge, Wagen 1)	776	453	744	414	2 387	943	595	972	574	3 084
	1985/86					1986				
IIa	1.32	2.14	2.24	3.08	2.10	2.16	2.00	1.22	1.10	1.64
Ia										
sans points	0.15	0.39	1.17	0.35	0.55	0.01	0.09	-	-	0.02
16 points	-	0.69	0.43	0.32	0.32	0.42	0.04	0.24	-	0.21
16.5	0.76	1.51	0.60	1.66	1.02	0.20	0.10	0.08	0.19	0.15
17	1.73	3.88	2.78	3.57	2.81	1.55	0.56	0.36	0.43	0.78
17.5	6.30	9.85	11.72	11.88	9.73	7.49	5.50	2.55	4.32	4.99
18	20.47	25.68	28.85	31.67	26.22	22.49	16.88	13.77	12.43	16.85
18.5	42.69	36.42	36.78	31.61	37.55	40.47	41.60	41.07	42.14	41.18
19	24.08	17.56	14.06	13.72	17.74	21.68	28.99	35.54	32.87	29.45
19.5	2.10	1.88	1.24	2.14	1.79	3.53	4.11	4.93	6.27	4.58
20	0.40	-	0.13	-	0.17	-	0.13	0.24	0.25	0.15
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
18-20 points	89.74	81.54	81.06	79.14	83.47	88.17	91.71	95.55	93.96	92.21
Prime de qual. Fr./t	213	193	188	184	196	210	225	235	235	225
Quantité, waggons 1)	756	444	768	471	2 439	988	611	982	577	3 158
1) Ohne übernommene Käsepartien, die Versuchszwecken dienen					1) Sans les quantités livrées, ayant servi à des essais					

Prozentanteil der Qualitätsklassen an der von der Schweizerischen Käseunion übernommenen Greizerproduktion 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.- Dez.	Dez.- Jan.	Febr.- März	März- April	Total	Mai- Juni	Juni- Juli	Aug.- Sept.	Sept.- Okt.	Total
	1984/85					1985				
IIa	3.00	2.93	3.41	5.85	3.75	3.31	5.17	4.68	1.91	3.85
Ia ohne P.	0.61	2.84	1.72	2.50	1.82	1.42	5.28	1.21	1.98	2.20
Ia 17 Punkte	1.44	2.11	3.29	2.65	2.44	2.38	2.20	3.42	2.68	2.69
17.5	1.65	4.52	4.83	2.24	3.37	3.46	6.52	4.04	0.82	3.81
18	6.76	6.43	8.70	10.37	8.13	8.87	11.47	9.56	11.27	9.95
18.5	32.12	31.58	26.40	27.73	29.18	31.42	31.44	34.42	28.64	31.85
19	40.94	33.65	39.02	39.76	38.65	41.36	33.41	34.35	46.40	38.58
19.5	11.70	14.39	10.30	7.26	10.78	7.00	3.91	8.12	5.06	6.42
20	1.78	1.55	2.33	1.64	1.88	0.78	0.60	0.20	1.24	0.65
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Qualitäts- prämie Fr./t	142	134	132	129	134	129	110	122	130	123
	1985/86					1986				
IIa	2.61	3.20	3.16	3.22	3.05	2.88	3.68	2.83	2.39	2.96
Ia sans p.	1.31	2.39	1.24	2.16	1.69	0.34	1.32	0.76	-	0.61
Ia 16-17 p.	8.81	8.50	11.07	11.63	10.17	6.05	8.21	7.40	5.90	6.86
17.5	18.14	11.79	9.68	18.58	14.30	18.00	19.79	13.41	12.27	16.15
18	20.15	15.27	20.17	21.04	19.47	29.52	25.53	30.50	27.56	28.69
18.5	30.34	35.52	29.72	24.64	29.72	26.02	27.71	28.84	35.93	28.70
19	15.65	17.67	20.53	16.29	17.77	14.73	11.28	15.58	13.90	14.15
19.5	2.69	5.23	3.58	1.66	3.21	2.46	2.16	0.68	1.76	1.77
20	0.30	0.43	0.85	0.78	0.62	-	0.32	-	0.29	0.11
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Prime de qual. Fr./t	177	192	188	168	181	178	169	178	188	178

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	Été	Hiver	Été	Hiver	Été	Hiver	Été	Hiver	Été	Hiver	Été
	84/85	1985	85/86	1986	84/85	1985	85/86	1986	84/85	1985	85/86	1986
IIa, IIIa	0.7	0.3	0.4	0.3	3.3	3.7	2.0	4.1	1.9	3.1	0.4	2.7
Ib	5.4	4.6	4.6	6.2	2.1	4.2	2.1	2.5	13.9	0.9	-	0.8
Ia 18.5 P.	7.5	8.0	5.8	6.2	6.7	10.4	7.7	12.8	-	9.1	1.4	10.1
19	28.7	29.9	28.5	23.5	24.1	26.6	21.6	30.9	4.5	21.2	0.7	10.5
19.5	37.5	38.9	35.8	42.0	35.9	34.2	39.4	34.2	36.7	32.0	52.3	18.2
20	20.2	18.3	24.9	21.8	27.9	20.9	27.2	15.5	43.0	33.7	45.2	57.7
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Menge 1)	225	248	234	237	384	428	402	445	11	14	10	12

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.

73

74

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

75 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
	1984/85					1985				
IIa	4.53	4.33	3.43	4.36	4.17	4.03	4.70	5.13	4.49	4.56
Ia ohne P.	-	1.99	-	1.14	0.70	1.31	1.02	0.64	0.82	0.97
Ia 17 Punkte	1.28	-	1.47	-	0.75	1.47	2.25	1.08	1.25	1.49
17.5	2.75	1.47	2.63	5.04	2.98	1.32	3.18	0.49	1.94	1.60
18	3.26	7.55	4.30	1.68	4.09	2.86	3.83	9.01	1.48	4.46
18.5	16.62	13.23	10.67	15.91	14.18	15.86	20.42	12.14	12.63	15.17
19	27.95	36.54	40.54	37.88	35.37	30.57	31.35	37.99	36.09	33.83
19.5	35.34	26.16	24.19	23.25	27.66	28.82	26.36	28.09	28.73	28.09
20	8.27	8.73	12.77	10.74	10.10	13.76	6.89	5.43	12.57	9.83
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Qualitäts- prämie Fr./t	182	173	181	175	178	184	166	157	187	174
	1985/86					1986				
IIa	6.37	6.07	7.59	6.40	6.64	6.10	5.32	3.98	3.91	4.92
Ia sans p.	1.13	1.17	2.26	2.75	1.83	5.62	4.11	-	1.12	2.88
Ia 16-17 p.	7.61	16.23	8.69	7.78	9.83	9.90	7.74	4.54	5.48	7.12
17.5	10.12	11.75	14.58	10.60	11.79	8.30	8.41	13.64	4.54	9.04
18	14.36	1.57	14.25	12.75	11.15	7.30	9.63	12.33	13.15	10.32
18.5	24.06	18.55	12.73	12.07	16.96	18.10	14.57	19.49	31.89	20.43
19	29.82	33.30	23.86	32.53	29.62	25.34	36.04	34.24	22.15	29.43
19.5	6.03	9.64	16.04	12.54	11.06	16.49	11.08	10.10	15.63	13.42
20	0.50	1.72	-	2.58	1.12	2.85	3.10	1.68	2.13	2.44
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Prime de qual. Fr./t	207	206	202	214	207	210	216	220	227	218

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)

76 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
	Abliefe- rungs- pflichtig Obliga- toirement livrables dt	Davon I. Qualität Dont 1 ^{re} qualité		Abliefe- rungs- pflichtig Obliga- toirement livrable dt	Davon I. Qualität Dont 1 ^{re} qualité		Abliefe- rungs- pflichtig Obliga- toirement livrable dt	Davon I. Qualität Dont 1 ^{re} qualité		
Jahre Années 1. Nov. bis 31. Okt.		dt	%		dt	%		dt	%	
1981/82	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	94.9
1983/84	868 123	826 138	95.2	82 854	80 746	97.5	85 837	79 237	92.3	95.1
1984/85	834 051	787 787	94.5	81 941	79 778	97.4	83 197	78 374	94.2	94.7
1985/86	864 637	802 614	92.8	83 006	81 119	97.7	86 658	82 027	94.7	93.4

1) Die den Herstellern überlassene Ortsreserve wird in dieser Berechnung als II. Qualität angenommen, obschon ein nicht genau ermittelter Teil als I. Qualität zu betrachten ist. 1) La réserve locale laissée aux fabricants est considérée, dans ce calcul, comme second choix, bien qu'une partie non déterminée de celle-ci doit être considérée comme 1^{er} choix.

Tabelle 70.

Tableau 70.

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

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)	Uebrig I. Qualität Autre première qualité	Total I. Qualität Total de la première qualité	Spitzen- qualität 1) Qualité supérieure 1)	Uebrig I. Qualität Autre première qualité	Total I. Qualität Total de la première qualité
Emmentaler - Emmental							
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
1983/1984	1984	88.63	9.41	98.04	92.69	5.63	98.32
1984/1985	1985	84.72	12.84	97.56	90.81	7.14	97.95
1985/1986	1986	83.47	14.43	97.90	92.21	6.15	98.36
Greyerzer - Gruyère							
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
1983/1984	1984	68.82	29.26	98.08	58.72	38.89	97.61
1984/1985	1985	51.31	44.94	96.25	45.65	50.50	96.15
1985/1986	1986	21.60	75.35	96.95	16.03	81.01	97.04
Sbrinz - Sbrinz							
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
1983/1984	1984	76.05	19.97	96.02	81.31	14.64	95.95
1984/1985	1985	73.13	22.70	95.83	71.75	23.69	95.44
1985/1986	1986	41.80	51.56	93.36	45.29	49.79	95.08
Tilsiter - Tilsit							
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
1983/1984	1984	95.33	4.33	99.66	95.23	4.39	99.62
1984/1985	1985	93.88	5.39	99.27	95.10	4.63	99.73
1985/1986	1986	95.03	4.55	99.58	93.45	6.26	99.71
Appenzeller Käse, vollfett - Fromage d'Appenzell, tout gras							
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
1983/1984	1984	94.08	2.10	96.18	88.66	4.00	92.66
1984/1985	1985	94.61	2.05	96.66	92.15	4.19	96.34
1985/1986	1986	95.94	2.06	98.00	93.35	2.51	95.86
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: Emmentaler 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.

77

Zu Frischkäse, Weichkäse und halbhartem Spezialkäse verarbeitete Vollmilchmengen in den Milchrechnungsjahren 1983/84-1985/86 (1.XI. bis 31.X.)
Lait entier transformé en fromages frais, fromages à pâte molle et fromages spéciaux à pâte mi-dure durant les exercices 1983/84 à 1985/86 (1.XI. à 31.X.)

Käsesorten - Sortes de fromages	1983/84	1984/85	1985/86		Total
			Winter-Hiver 1985/86	Sommer-Été 1986	
Verarbeitete Vollmilch - Lait entier transformé, dt					
1. Frischkäse	155 566	187 249	100 561	121 043	221 604
2. Weisschimmelkäse	115 883	112 584	55 934	60 906	116 840
3. Ueberfette Weichkäse	80 300	83 806	41 722	43 289	85 011
4. Weichkäse mit Schmiere	80 081	88 966	48 650	48 067	96 717
5. Tomme-ähnliche Käse	105 344	107 295	50 511	58 521	109 032
6. Grünschimmelkäse	2 233	832	16	134	150
7. Geisskäse	3 057	2 342	1 051	1 125	2 176
8. Vacherin Mont d'Or	70 904	68 166	32 080	24 961	57 041
9. Kaltgereifte Käse	24 913	21 511	10 023	10 742	20 765
10. Fontinakäse	92 327	108 981	53 852	60 187	114 039
11. Raclettekäse	867 044	856 981	433 481	487 299	920 780
12. St. Paulin	190 262	185 965	91 115	92 428	183 543
13. Spezialkäse	57 623	68 989	36 514	37 990	74 504
14. Vacherin fribourgeois	150 339	155 673	77 695	98 525	176 220
15. Tête de Moine	42 039	50 461	25 411	36 584	61 995
16. Jurakäse	23 471	22 800	8 904	12 789	21 693
17. Diverse Lokalsorten	49 386	51 678	23 755	29 461	53 216
18. Edamer	64 932	54 526	24 093	32 953	57 046
19. Weichkäse zu Schmelzzw.	29 194	31 785	15 041	17 677	32 718
Total	2 204 898	2 260 590	1 130 409	1 274 681	2 405 090
Produzierte Käsemenge - Quantité de fromage produit, dt 1)					
1. Fromages blancs	28 002	33 705	18 101	21 788	39 889
2. From. à croûte fleurie	15 065	14 635	7 271	7 918	15 189
3. From. crème, double cr.	8 833	9 219	4 589	4 762	9 351
4. From. à croûte lavée	8 809	9 787	5 352	5 287	10 639
5. Tommes	11 588	11 802	5 556	6 438	11 994
6. Fromages persillés	246	92	2	15	17
7. Fromage de chèvre	245	187	84	90	174
8. Vacherin Mont d'Or	10 281	9 884	4 652	3 619	8 271
9. Fromage mûri à froid	2 491	2 151	1 002	1 074	2 076
10. Fontina	8 125	9 590	4 739	5 296	10 035
11. Raclette	78 034	77 129	39 013	43 857	82 870
12. St. Paulin	19 026	18 596	9 111	9 243	18 354
13. Fromages spéciaux	5 762	6 899	3 651	3 799	7 450
14. Vacherin fribourgeois	15 034	15 567	7 770	9 852	17 622
15. Tête de Moine	3 783	4 542	2 287	3 293	5 580
16. Fromages du Jura	2 230	2 166	846	1 215	2 061
17. Div. sortes locales	5 432	5 685	2 613	3 241	5 854
18. Edamer	5 584	4 689	2 072	2 834	4 906
19. Fromages à pâte molle de fonte	2 919	3 178	1 504	1 768	3 272
Total	231 489	239 503	120 215	135 389	255 604

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

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

79

1. Frischkäse - *Fromages blancs*: Bries frais, Brio, Carré Gervais, Cottage Cheese, Doppelrahm, Feta, Fior di Latte, Frisch-Chäs, Formaggini, Frischkäse Cristallina, Fyord, Hüttenkäse, Jockey, Morzolino, Mozzarella, Pâtes fraîches, Petits Suisses, Ricotta, Robiole, Robiolini, Très-frais.
2. Weiss-schimmelkäse - *Fromages à croûte fleurie*: Abrie, Brie, Camembert, Carré gras, Chabichou, Convive, Dagobert, Fines herbes, Fleur de la Gruyère, Fribourg, Fromage du Pays, les Granges du Val d'Arve, Prince d'Ogoz, St-Etienne.
3. Ueberfette Weichkäse - *Fromages crème et double crème*: Brie crème, Brie de Romandie, Briedor, Brie portion, Le Crémeux, Convie, Double crème de Morat, Fromage à la crème, Jean-Louis, Nidelchäsli, Noblesse, Papillon, Petit Armailli, Petit Gruyèrien, Rahm-Camembert, Rahmkäse, Rahmli, Rahmweichkäse (Zingg), Schloss-Chäs, Seigneur d'Ogoz, Swiss Dessert, Tommes à la crème, Tomme Vaudoise crème, Valbroye.
4. Weichkäse mit Schmiere - *Fromages à croûte lavée*: Arenenberger, Aargauer, Bachtelkäse, Bözberger Jurakäse, Buurechäs, Couronne, Farmerkäse, Güntisberger, Heimehuserli, Limburger, Münster, Nidwaldner-Nidlechäs, Rahmromadur, Rathaus-Chäs, Reblochon, Reblochon à la crème, Romadur, Rütli-Schibli, Schauenberger, St-Nicolas, Val d'Or, Vazer-Schibli, Zähringer.
5. Tomme-ähnliche Käse - *Tommes*: Tomme la Britchonne, - cumin, - nature, - neuchâteloise, - des Granges, - de la montagne, - rustique, - Val d'Arve, - de la Vallée, - vaudoise.
6. Grün-schimmelkäse - *Fromages persillés*: Bleu de Fribourg, Rütli-Zola.
7. Geisskäse - *Fromage de chèvre*: Geisschäs (Gstaad), Säntis-Chäsli, Tommes de chèvre, Ziegenkäse (Gysenstein).
8. Vacherin Mont d'Or.
9. Kaltgereifte Käse - *Fromage mûri à froid*: Bel Pease, Belle Fleur, Belle Suisse, Douce Gruyère, Fleurs-des-Alpes, Heidi Bergkäse, Rothkäse, Valpiano, Zürcher Oberländer.
10. Fontinäkäse - *Fontina*: Berner, Corgémont-Spezial, Dallenwiler, Fontina, Fürstenländer, Gaiser Bergkäse, Klosterkäse, Küssnacht, Mythenkäse, Oeschberger, Sennen, Thurberg, Vazer Bergkäse, Vigneron, Winzerkäse, Wisi.
11. Raclettekäse - *Raclette*: Bagnes, Belsano, Combiers, Diana, Fontal, St. Niklauser, Turtmantal, Vineuve, Walliser Raclettekäse.
12. St. Paulin: Coraule de Gruyère, Le Gottéron, Rigikäse, St. Paulin.
13. Spezialkäse - *Fromages spéciaux*: Alpkäse, Beaumont, Bischofszeller, Bratkäse, Diätkäse, Hüttwiler-Mutschli, Iltios, Igiser Munggeli, Luzerner Rugel, Mutschli, Säumer-Chäs, Savogninkäse, Säntis-Gourmet, Schwyzerli, Seelisberger, Toggenburger.
14. Vacherin fribourgeois.
15. Tête de Moine.
16. Jurakäse - *Fromages du Jura*: Ajoie, Chasseur, Châtelat-Jägerchäsli, Chaux d'Abel, Fornet-Spécial, Jurakäse, Jura-Rollenkäse, Moron-Spécial, Stangenkäse, Villeret-Spécial.
17. Diverse Lokalsorten - *Diverses sortes locales*: Appasita, Armailli, Burrini, Cacciocavallo, Formaggella, Formagelli, Formaggio, Gossauerli, Grigiotto, Ittinger Klosterkäse/Rebkäse, Marquis d'Ogoz, Montasio, Napfkäse, Pfefferkäse, Provolone, Schafkäse, Scamorze, Tomme de Savoie, Trece, Triangolo, Versuche, Walchwiler Berg-/Weichkäse, Weichkäse 0.25 - 0.5 fett.
18. Edamer.
19. Weichkäse zu Schmelzzwecken - *Fromages à pâte molle de fonte*: Baer Schmelzrohware, Cheddar, Fromage à fonte, Schmelzpack, Schmelzware Camembert.

Zu Frischkäse, Weichkäse und halbhartem Spezialkäse verarbeitete Vollmilchmengen im Milchrechnungsjahr 1985/86, nach Verbänden, in dt
Lait entier transformé en fromages frais, fromages à pâte molle et fromages spéciaux à pâte mi-dure durant l'exercice 1985/86 par fédérations en dt

80 Käsesorten Sortes de fromages	St.Gallen- Appenzell	Thurgau	Nordost- schweiz	Aargau	Zentral- schweiz	Nordwest- schweiz	Bern
1.Frischkäse	-	1 436	40 767	2 218	146 949	57	-
2.Weissschimmelkäse	-	2 671	-	-	76 852	-	951
3.Ueberfette Weichk.	-	2 961	-	-	69 347	-	840
4.Weichkäse mit Schmiere	-	32 389	6 490	2 768	27 198	209	4 379
5.Tomme-ähnliche K.	-	-	-	-	7 321	-	225
6.Grünschimmelkäse	-	-	-	-	-	-	-
7.Geisskäse	-	-	36	-	396	-	1 658
8.Vacherin Mont d'Or	-	-	-	-	-	-	-
9.Kaltgereifte Käse	9 525	-	11 144	1	-	-	-
10.Fontinakäse	32 030	-	14 134	-	29 462	-	38 413
11.Raclettekäse	59 320	-	317 034	-	75 143	10	164 850
12.St. Paulin	24 844	-	31	-	145 308	-	-
13.Spezialkäse	1 678	607	32 973	74	24 166	-	14 280
14.Vacherin fribourg.	-	-	-	-	-	-	29 567
15.Tête de Moine	-	-	-	-	-	37 750	24 245
16.Jurakäse	-	-	-	-	-	3 949	17 744
17.Div. Lokalsorten	524	1 881	9 147	12	39 311	-	243
18.Edamer	-	-	-	-	-	-	57 046
19.Weichkäse zum Schmelzen	2 206	-	-	-	-	-	30 512
Total	130 127	41 945	431 756	5 073	641 453	41 975	384 953
	Féd.stés. fribour- geoises	Vau- doise fribourg.	Neuchâtel	Genève	Valais	Tessin	Total
1.Fromages blancs	146	13 731	1 229	9 799	-	5 272	221 604
2.Fromages à croûte fleurie	25 477	8 286	-	2 603	-	-	116 840
3.Fromages crème et double crème	5 760	4 168	-	1 935	-	-	85 011
4.Fromages à croûte lavée	162	7 674	-	15 448	-	-	96 717
5.Tommes	16 902	38 349	957	44 820	458	-	109 032
6.Fromages persillés	150	-	-	-	-	-	150
7.Fromage de chèvre	2	-	-	84	-	-	2 176
8.Vacherin Mont d'Or	-	57 041	-	-	-	-	57 041
9.From. mûri à froid	95	-	-	-	-	-	20 765
10.Fontina	-	-	-	-	-	-	114 039
11.Raclette	42 450	107 272	163	-	154 538	-	920 780
12.St. Paulin	13 360	-	-	-	-	-	183 543
13.Fromages spéciaux	546	180	-	-	-	-	74 504
14.Vacherin fribourg.	139 708	6 945	-	-	-	-	176 220
15.Tête de Moine	-	-	-	-	-	-	61 995
16.Fromage du Jura	-	-	-	-	-	-	21 693
17.Div. sortes loc.	1 954	-	-	-	144	-	53 216
18.Edamer	-	-	-	-	-	-	57 046
19.Fromages à pâte molle de fonte	-	-	-	-	-	-	32 718
Total	246 712	243 646	2 349	74 689	155 140	5 272	405 090

Mitgeteilt vom ZVSM.

Communiqué par l'UCPL.

Bezug von Rohware durch die Schmelzkäsefabriken 1984-1986
 Matière première achetée par les fabriques de fromage fondu de 1984-1986

Rohmaterialien	1984 dt	1985 dt	1986 dt	Matières premières
Emmentaler, Greyerzer, Sbrinz	98 391	101 346	95 279	Emmental, Gruyère et Sbrinz
Rundkäse, 3/4- und 1/2-fett	1 276	1 206	1 120	Fromages en meules, 3/4 et 1/2 gras
1/4-fett und mager	695	534	546	1/4 gras et maigre
Tilsiter, vollfett	6 495	7 169	8 354	Tilsit, tout gras
1/2-, 1/4-fett, mager	400	8	102	1/2, 1/4 gras, maigre
Appenzeller, vollfett	4 065	2 868	2 752	Fromages d'Appenzell, tout gras
Weichkäse	8 160	7 605	7 873	Fromages à pâte molle
Kräuterkäse	492	454	453	Fromage aux herbes
Quark aus Vollmilch	-	32	12	Séré de lait entier
Quark aus Magermilch	319	328	330	Séré de lait écrémé
Importkäse	14	13	36	Fromage importé
Total Käse	120 307	121 563	116 857	Fromage au total
Vollmilchpulver	76	33	16	Poudre de lait entier
Magermilchpulver	393	366	372	Poudre de lait écrémé
Andere Milch-erzeugnisse	6 922	8 413	8 765	Autres produits laitiers
Total Rohware	127 698	130 375	126 010	Total des matières premières

81

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

Verwertungsarten	1982 dt	1983 dt	1984 dt	1985 dt	1986 dt	Mode d'utili- sation
Rohware	119 064	120 975	127 698	130 375	126 010	Matière première
Warenausgang 1) Schmelzkäse	130 603	132 589	139 963	144 119	139 532	Ventes 1) Fromage fondu
Fertig-Fondue	34 581	37 066	39 745	40 213	41 407	Fondue préfabr.
Total	165 184	169 655	179 708	184 332	180 939	Total
Davon exportiert Schmelzkäse						Dont exporté Fromage fondu
1)2)	82 519	81 650	86 866	89 053	83 997	1)2)
Fertig-Fondue						Fondue pré-
1)	12 067	14 290	15 010	15 626	15 771	fabriqué 1)
Total	94 586	95 940	101 876	104 679	99 768	Total

82

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

2) Inbegriffen Sendungen an Hilfswerke im Ausland.

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

2) Y compris exportations pour oeuvres de secours.

d) Butter- und Konsumrahmproduktion d) Production de beurre et de crème de consommation

Zentrifugierte Milch nach Monaten
Lait centrifugé par mois

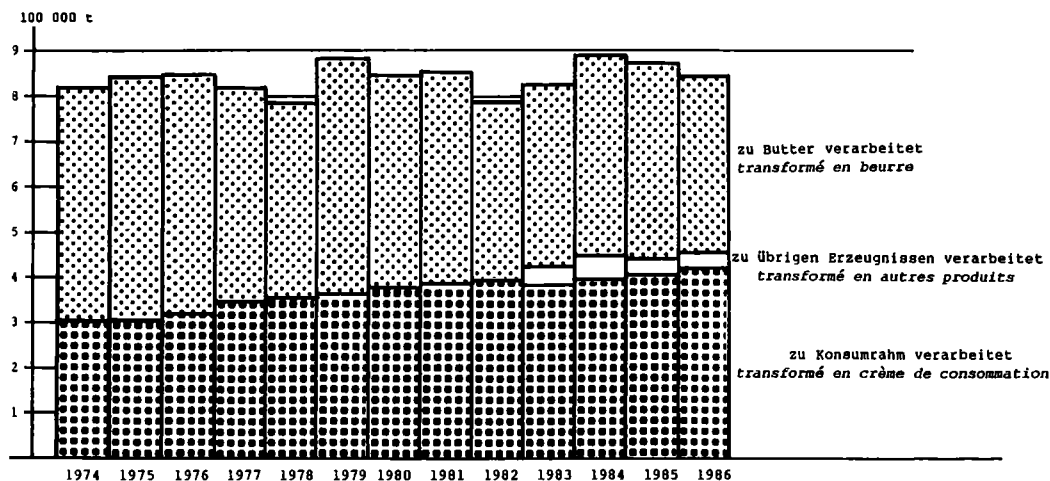
83

Monate Mois	Menge, in dt Quantité en dt			% - Verteilung En %			% - Veränderung gegenüber Vorjahr Modification en % par rapport aux années précédentes		
	1984	1985	1986	1984	1985	1986	1984	1985	1986
Januar	709 783	694 791	696 983	8.0	8.0	8.3	+ 9.0	- 2.1	+ 0.3
Februar	634 780	629 876	598 560	7.2	7.3	7.2	+ 3.5	- 0.8	- 5.0
März	741 648	752 792	763 968	8.4	8.7	9.1	- 2.9	+ 1.5	+ 1.5
April	781 869	906 796	807 950	8.8	10.5	9.6	-10.9	+16.0	-10.9
Mai	959 206	1 043 209	890 779	10.8	12.1	10.6	+17.7	+ 8.8	-14.6
Juni	839 973	817 715	689 774	9.5	9.5	8.2	+25.8	- 2.6	-15.6
Juli	925 678	751 846	858 170	10.5	8.7	10.2	+20.2	-18.8	+14.1
August	758 943	664 497	657 235	8.6	7.7	7.8	+21.7	-12.4	- 1.1
September	636 203	565 739	607 541	7.2	6.5	7.3	+11.8	-11.1	+ 7.4
Oktober	561 531	561 212	581 843	6.3	6.5	6.9	+ 0.6	- 0.1	+ 3.7
November	579 359	534 654	548 166	6.5	6.2	6.5	+ 0.1	- 7.7	+ 2.5
Dezember	728 463	713 535	696 657	8.2	8.3	8.3	+11.6	- 2.0	- 2.4
Jahr	8 857 436	8 636 662	8 397 626	100	100	100	+ 8.8	- 2.5	- 2.8

Mitgeteilt vom ZVSM.

Communiqué par l'UCPL.

Zentrifugierte Milch
Lait centrifugé



Butterproduktion im ganzen, in 100 t
Production beurrière totale, en 100 t

84

Art der Ermittlung	Tab.Nr. No tab	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	Recherches
Statistisch erfasst	85	343	347	320	344	379	372	369	Selon statistique
Geschätzt		4	6	5	6	5	6	4	Évalué
Total	51	347	353	325	350	384	378	373	Total

Berechnungen des SBS.

Calculs du SPS.

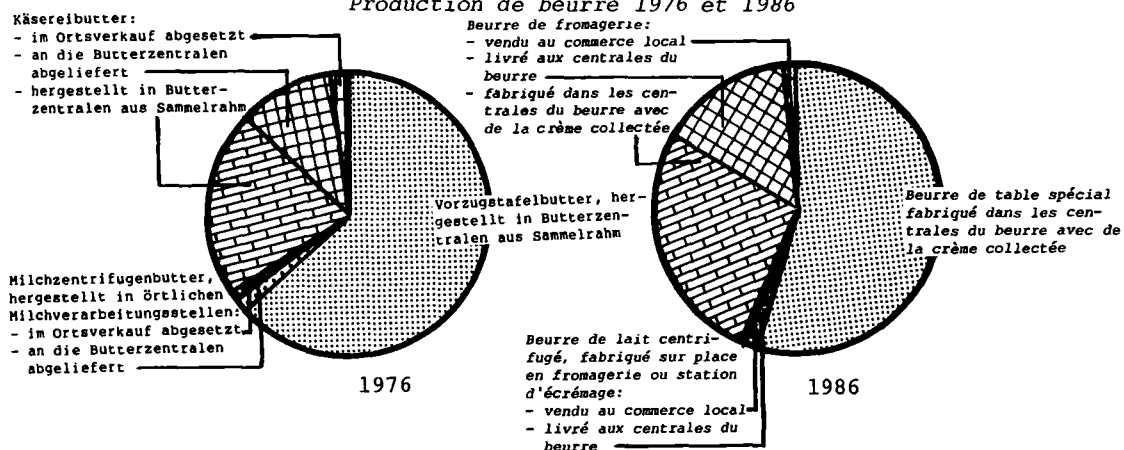
Butterproduktion nach Monaten, dt
Production de beurre par mois, dt

Jahre Monate	Vorzugstafel- butter her- gestellt in Butterzen- tralen aus Sammelrahm Beurre de table spécial fabriqué dans les centrales du beurre avec de la crème collectée	Milchzentrifugenbutter, hergestellt in örtlichen Milchverarbeitungsstellen Beurre de lait centrifugé, fabriqué sur place en froma- gerie ou station d'écémage			Sirten- 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 fabriqué dans	an die Butter- zentralen abge- liefert	im Orts- verkauf abgesetzt	Total	
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
1984	220 769	5 261	1 875	7 136	93 368	51 736	5 706	150 810	378 715
1985	213 005	6 069	1 835	7 904	93 985	51 783	5 298	151 066	371 975
1986	202 698	5 407	1 665	7 072	98 295	55 225	5 256	158 776	368 546
1985									
Jan.	18 911	367	158	525	7 271	3 843	395	11 509	30 945
Febr.	15 088	322	152	474	6 580	3 420	371	10 371	25 933
März	17 686	349	164	513	7 417	3 711	398	11 526	29 725
April	25 121	573	174	747	6 727	3 691	399	10 817	36 685
Mai	30 758	609	145	754	8 646	4 959	477	14 082	45 594
Juni	20 349	728	145	873	8 167	4 713	467	13 347	34 569
Juli	21 023	994	147	1 141	8 983	5 394	454	14 831	36 995
Aug.	16 251	795	165	960	9 115	5 283	499	14 897	32 108
Sept.	11 252	482	136	618	8 557	4 955	452	13 963	25 834
Okt.	11 293	291	151	442	8 259	4 670	477	13 406	25 141
Nov.	9 898	272	129	401	7 101	3 632	438	11 171	21 470
Dez.	15 375	287	169	456	7 162	3 512	472	11 146	26 977
Total	213 005	6 069	1 835	7 904	93 985	51 783	5 299	151 066	371 976
In %	57.3	1.6	0.5	2.1	25.3	13.9	1.4	40.6	100
%-Ver- änderung	- 3.5	+15.4	- 2.1	+10.8	+ 0.7	+ 0.1	- 7.1	+ 0.2	- 1.8
1986									
Janv.	18 398	372	146	518	7 458	3 915	382	11 755	30 671
Févr.	14 240	341	144	485	6 835	3 629	360	10 824	25 549
Mars	17 913	372	160	532	7 887	4 106	415	12 408	30 853
Avril	21 401	417	162	579	7 847	4 359	378	12 584	34 564
Mai	24 926	363	122	485	9 718	5 467	477	15 662	41 073
Juin	14 887	460	130	590	8 781	5 097	459	14 337	29 814
Juillet	25 966	907	130	1 037	9 497	5 761	445	15 703	42 706
Août	15 219	689	132	821	9 204	5 411	481	15 096	31 136
Sept.	13 236	484	120	604	8 655	5 217	462	14 334	28 174
Oct.	11 851	313	127	440	8 277	4 789	480	13 546	25 837
Nov.	9 604	278	114	392	6 895	3 776	442	11 113	21 109
Déz.	15 057	411	178	589	7 241	3 698	475	11 414	27 060
Total	202 698	5 407	1 665	7 072	98 295	55 225	5 256	158 776	368 546
En %	55.0	1.5	0.4	1.9	26.7	15.0	1.4	43.1	100
Varia- tion, %	- 4.8	-10.9	- 9.3	-10.5	+ 4.6	+ 6.6	- 0.8	+ 5.1	- 0.9

Mitgeteilt vom ZVSM.

Communiqué par l'UCPL.

Butterproduktion 1976 und 1986
Production de beurre 1976 et 1986



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

86

Butterzentralen Centrales du beurre	1. Nov. 1984 - 31. Okt. 1985					1. Nov. 1985 - 31. Oct. 1986				
	Eigenproduktion Fabriqué par les centrales		Bezug von Achats de			Eigenproduktion Fabriqué par les centrales		Bezug von Achats de		
	Vorzugs- butter beurre de marque	Sirten- zentrifu- genbutter Beurre de froma- gerie	Milch- zentrifu- genb. Beurre de centri- fugé	Sirten- zentrifu- genbutter Beurre de froma- gerie	Total	Vorzugs- butter beurre de marque	Sirten- zentrifu- genbutter Beurre de froma- gerie	Milch- zentrifu- genb. Beurre de centri- fugé	Sirten- zentrifu- genbutter Beurre de froma- gerie	Total
t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
Winterthur	2 912	712	160	49	3 833	2 987	747	151	57	3 942
Burgdorf	3 668	30	296	3 991	7 985	3 320	31	246	4 221	7 818
Luzern	2 850	2 592	4	370	5 816	2 668	2 734	3	389	5 794
Fribourg	3 100	1 735	29	542	5 406	2 693	1 805	27	594	5 119
Basel	3 442	32	24	105	3 603	3 633	54	22	110	3 819
Gossau	2 907	1 476	55	8	4 446	2 771	1 550	39	24	4 384
Kreuzlingen	687	2 155	0	75	2 917	540	2 247	0	74	2 861
Suhr	1 175	569	-	3	1 747	971	601	0	3	1 575
Bellinzona	8	0	25	14	47	9	0	27	14	50
Lausanne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sion	58	53	14	-	125	73	57	15	-	145
Neuchâtel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Genève	408	9	1	4	422	413	8	0	5	426
Total	21 215	9 363	608	5 161	36 347	20 078	9 834	530	5 491	35 933
Fuchs, Rorschach	293	6	-	-	299	251	6	-	-	257
Total	21 508	9 369	608	5 161	36 646	20 329	9 840	530	5 491	36 190

Mitgeteilt vom ZVSM.

Communiqué par l'UCPL.

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

87

Butterarten - Sortes de beurre	79/80	80/81	81/82	82/83	83/84	84/85	85/86
Frischbutter zum Einsieden Beurre frais, à fondre	3680	3715	3672	3794	4152	3830	4343
Erhaltene eingesottene Butter Beurre fondu obtenu	3040	3068	3022	3124	3427	3157	3584

Mitgeteilt von der Butyra.

Communiqué par la Butyra.

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

Rahmart	1981	1982	1983	1984	1985	1986	Sorte de crème
Vollrahm	215	216	219	225	230	231	Crème entière
Halbrahm	38	45	52	64	70	79	Demi-crème
Kaffeerahm	341	345	352	354	350	355	Crème pour le café
Total in Vollrahm	388	397	407	423	430	439	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).

88

Tabelle 89

Tableau 89

Konsumrahmproduktion nach Monaten 1984 - 1986, dt
 Production de crème de consommation par mois en 1984 - 1986, 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)		
	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1984	1985	1986
Jan.	16 068	17 304	27 499	28 300	4 702	4 833	29 632	31 212	32 885
Febr.	16 536	16 530	28 241	27 241	5 042	5 033	32 651	32 240	31 800
März	19 329	20 484	30 315	29 722	5 531	6 876	36 558	36 272	38 133
April	17 829	18 399	27 930	29 647	5 774	8 258	35 197	33 923	37 003
Mai	22 356	21 778	28 358	29 817	6 793	6 853	38 620	39 361	39 451
Juni	22 517	21 147	29 601	32 096	6 000	6 874	36 866	39 489	39 812
Juli	18 289	16 844	28 360	25 609	5 348	5 802	32 534	34 264	31 964
Aug.	18 313	18 410	25 058	25 599	5 352	5 778	36 159	32 875	33 508
Sept.	20 417	19 313	30 999	30 367	5 288	6 302	32 917	37 479	36 829
Okt.	18 166	19 140	30 419	31 559	5 306	6 469	34 675	34 993	37 286
Nov.	18 224	17 160	30 045	31 141	5 864	6 217	34 750	35 289	34 947
Dez.	22 396	24 021	33 348	33 572	8 453	9 942	42 113	42 725	45 510
Jahr	230 440	230 530	350 173	354 670	69 453	79 237	422 672	430 122	439 128

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.

89

Konsumrahmproduktion, mittlere Tagesmengen nach Monaten, 1985 und 1986
 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	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986
Jan.	518	558	887	913	152	156	821	884	925	939	797	719
Fév.	591	590	1009	973	180	180	935	935	1 051	1 001	946	829
Mars	624	661	978	959	178	222	988	1 047	1 019	987	938	1 023
Avril	594	613	931	988	192	275	941	971	970	1 016	1 011	1 267
Mai	721	703	915	962	219	221	1 142	1 114	954	990	1 152	1 018
Juin	751	705	987	1070	200	229	1 189	1 117	1 028	1 101	1 051	1 055
Juill.	590	543	915	826	173	187	934	860	954	850	907	862
Aug.	591	594	808	826	173	186	936	941	843	850	907	857
Sept.	681	644	1033	1012	176	210	1 078	1 021	1 077	1 041	926	968
Oct.	586	617	981	1018	171	209	928	978	1 023	1 047	900	963
Nov.	607	572	1002	1038	195	207	962	906	1 044	1 070	1 027	954
Déc.	722	775	1076	1083	273	321	1 144	1 228	1 121	1 114	1 433	1 479
Moyenne	631	631	959	972	190	217	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000

Tabelle 89

Tableau 89

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 Schabziger dt		Menge Quantité dt	Wert Valeur totale Fr.	Wert je dt Valeur par dt
	1982	74 000	6 668		5 036	2 491	2 545
1983	73 000	6 602	4 999	2 360	2 639	1 732 560	657
1984	72 000	6 514	4 906	2 414	2 492	1 575 100	632
1985	74 000	6 621	4 966	2 259	2 707	1 792 735	662
1986	79 000	7 081	5 014	2 214	2 800	1 887 335	674

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 Lait écrémé employé pour sa fabr. dt	Einfuhr Importations dt	Ausfuhr Exportations dt	Für den Inlands- verbrauch verfügbar Disponible pour le pays dt
		Kasein getrocknet - Caséine sèche		Total					
		Säure- Kasein acide dt	Lab- Kasein à la présure dt						
1982	3	2 455	-	2 455	1)85 000	7 715	1 054	9 116	
1983	3	2 837	-	2 837	1)98 000	7 267	220	9 884	
1984	3	2 588	-	2 588	1)89 000	7 361	37	9 912	
1985	3	2 289	12	2 301	85 319	7 242	43	9 500	
1986	3	2 505	-	2 505	95 499	5 997	141	8 361	

1) Bei Annahme einer Ausbeute von 2.9
 kg Trockenkasein aus 100kg Magerm.
 ZVSM, Aussenhandelsstatistik.

1) En adm. un rendement de 2.9kg de
 caséine sèche pour 100kg de l.é.
 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

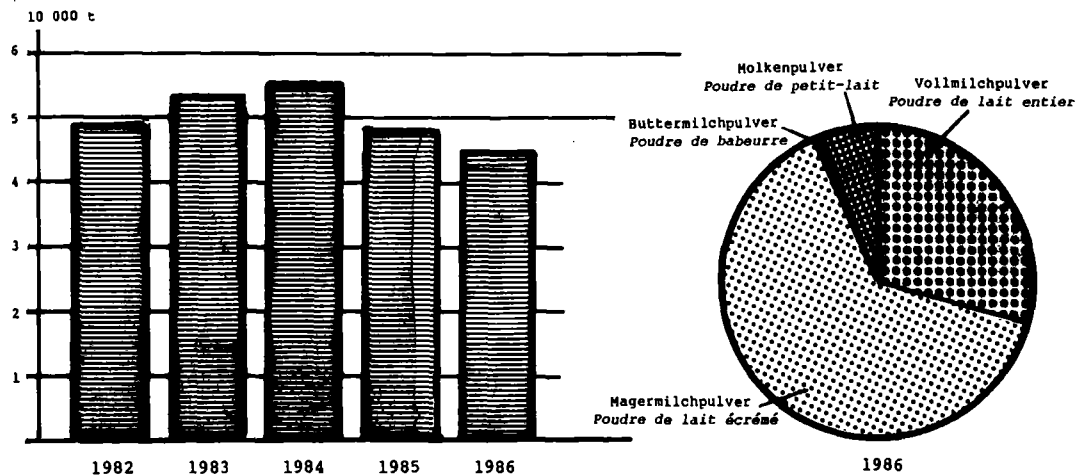
Monate Mois	1982	1983	1984	1985	1986	1982	1983	1984	1985	1986
	Vollmilchpulver - Poudre de lait entier					Magermilchpulver - Poudre de lait écrémé				
Jan.	1 119	1 149	1 322	1 003	793	2 589	2 492	2 812	2 844	2 536
Febr.	1 295	1 458	1 553	1 126	1 179	2 427	2 348	2 200	2 279	1 749
März	1 664	1 877	1 536	1 588	1 460	2 543	2 759	2 679	2 694	2 542
April	2 009	1 987	1 878	1 477	1 539	3 223	3 971	3 225	3 506	2 949
Mai	2 324	2 583	2 006	1 265	1 891	3 619	3 243	4 453	4 785	3 762
Juni	2 643	2 248	1 958	1 224	1 854	1 678	2 092	3 600	2 726	1 834
Juli	786	976	1 318	1 244	624	3 315	3 418	3 774	2 942	3 668
Aug.	846	1 193	1 102	826	880	2 177	2 110	2 688	2 281	2 119
Sept.	621	945	1 124	946	650	1 620	2 073	1 825	1 803	2 038
Okt.	552	639	885	955	802	1 554	1 944	1 787	1 720	1 782
Nov.	580	734	812	666	722	1 539	2 109	1 858	1 490	1 254
Dez.	732	943	907	665	781	2 363	2 596	3 101	2 834	2 670
Jahr	15 171	16 732	16 401	12 985	13 175	28 647	31 155	34 002	31 904	28 903
	Buttermilchpulver - Poudre de babeurre					Molkenpulver - Poudre de petit-lait				
Janv.	135	140	162	150	30	269	211	245	226	133
Févr.	117	122	118	86	4	284	244	234	238	199
Mars	140	134	151	51	24	404	338	237	257	198
Avril	172	201	177	50	42	399	329	297	273	261
Mai	187	177	260	110	71	444	417	402	370	336
Juin	135	115	221	27	17	367	456	365	310	300
Juillet	172	164	260	31	70	341	387	338	371	332
Août	124	122	177	10	14	321	413	334	355	312
Sept.	83	91	127	2	11	292	401	266	261	245
Oct.	77	88	102	2	12	234	337	206	215	192
Nov.	58	84	77	2	6	201	261	168	122	112
Déc.	92	89	95	16	25	244	285	185	144	119
Année	1 492	1 527	1 927	537	326	3 800	4 079	3 277	3 142	2 739

93

Mitteilung des ZVSM.

Communiqué par l'UCPL.

Produktion von Milchpulver im ganzen 1982 bis 1986 und nach Arten 1986
 Production de poudre de lait au total 1982 à 1986 et par genre 1986



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

94 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 d'autres produits	Total
	t Vollmilch - t lait entier				t Magermilch - t lait écrémé			
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
1984	10 036	110 841	26 291	147 168	1 541	366 089	104 519	472 149
1985	9 259	86 583	21 044	116 886	1 324	357 145	78 790	437 259
1986	7 749	90 154	22 963	120 866	1 273	319 392	84 680	405 345
1985								
Jan.	881	6 362	1 785	9 028	141	31 348	6 211	37 700
Febr.	895	8 845	1 402	11 142	128	25 360	7 618	33 106
März	1 053	9 281	1 168	11 502	152	31 373	8 344	39 869
April	726	10 252	1 441	12 419	94	39 042	7 600	46 736
Mai	1 024	8 524	1 906	11 454	126	52 723	7 038	59 887
Juni	839	8 361	1 978	11 178	101	31 597	6 123	37 821
Juli	299	8 800	2 182	11 281	44	33 340	7 835	41 219
Aug.	872	5 543	1 907	8 322	110	26 329	5 794	32 233
Sept.	868	6 000	1 483	8 351	130	19 960	5 756	25 846
Okt.	1 020	6 380	2 033	9 433	162	19 533	5 232	24 927
Nov.	705	4 032	2 479	7 216	123	16 415	6 251	22 789
Dez.	77	4 203	1 280	5 560	13	30 125	4 988	35 126
Total	9 259	86 583	21 044	116 886	1 324	357 145	78 790	437 259
In %	7.9	74.1	18.0	100	0.3	81.7	18.0	100
% Verän- derung 1986	- 7.7	- 21.9	- 20.0	- 20.6	- 14.1	- 2.4	- 24.6	- 7.4
1986								
Janv.	849	5 207	2 661	8 717	146	28 541	6 923	35 610
Févr.	671	8 063	3 088	11 822	116	19 381	7 739	27 236
Mars	638	9 548	2 238	12 424	109	27 583	8 304	35 996
Avril	730	10 872	2 003	13 605	123	32 718	8 424	41 265
Mai	720	13 263	1 311	15 294	129	42 113	6 396	48 638
Juin	834	12 626	1 808	15 268	129	22 210	8 315	30 654
Juillet	509	4 211	1 641	6 361	78	39 142	8 073	47 293
Août	732	5 942	1 340	8 014	111	22 717	6 210	29 038
Sept.	477	4 871	1 138	6 486	77	21 174	6 584	27 835
Oct.	874	5 183	1 968	8 025	141	18 872	6 979	25 992
Nov.	556	4 991	2 199	7 746	89	15 949	5 689	21 727
Déc.	159	5 377	1 568	7 104	25	28 992	5 044	34 061
Total	7 749	90 154	22 963	120 866	1 273	319 392	84 680	405 345
En %	6.4	74.6	19.0	100	0.3	78.8	20.9	100
Varia- tion, %	- 16.3	+ 4.1	+ 9.1	+ 3.4	- 3.9	- 10.6	+ 7.5	- 7.3

Mitgeteilt vom ZVSM.

Communiqué par l'UCPL.

4. AUSSENHANDEL MIT MILCH
UND MILCHERZEUGNISSEN

4. COMMERCE EXTÉRIEUR DE LAIT
ET DE PRODUITS LAITIERS

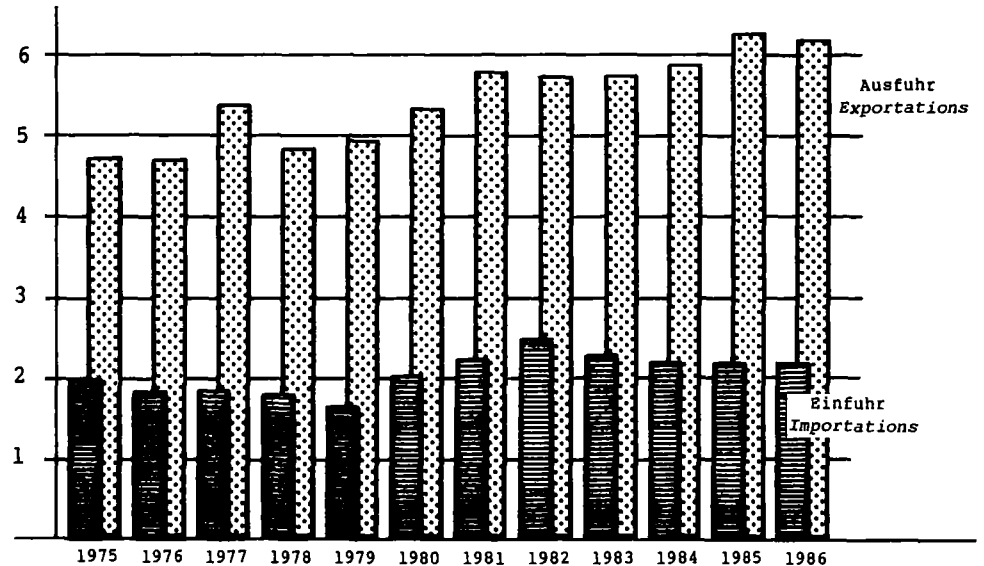
Wertbilanz des schweizerischen Aussenhandels mit Milch
und Milcherzeugnissen
Balance laitière commerciale de la Suisse

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 impor- tations totales de la Suisse	
	Fr.	%	Fr.	%	
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
1984 S2)	556 680 916	0.9	221 817 635	0.3	334 863 281
H3)	33 696 672	0.1	-	-	33 696 672
Total	590 377 588	1.0	221 817 635	0.3	368 559 953
1985 S2)	596 728 359	0.9	221 363 579	0.3	375 364 780
H3)	32 735 340	0.1	-	-	32 735 340
Total	629 463 699	1.0	221 363 579	0.3	408 100 120
1986 S2)	592 290 250	0.9	220 082 691	0.3	372 207 559
H3)	27 977 293	0.0	-	-	27 977 293
Total	620 267 543	0.9	220 082 691	0.3	400 184 852

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.*

95

Wert der Ein- und Ausfuhr von Milch und Milcherzeugnissen 1975 - 1986
Importations et exportations (en valeur) de lait et de produits laitiers
100 Mio Fr.



Mengenbilanz des Milchaussenhandels *Balance laitière quantitative voir*
siehe Tabelle 96. *tableau 96.*

Mengenbilanz des schweizerischen Aussenhandels mit Milch
und Milcherzeugnissen ¹⁾, in 100 t Frischmilch
Balance laitière quantitative de la Suisse ¹⁾, en 100 t 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- densé et stéri- lisé	Butter und Rahm Beurre et crème	Käse und Schmelzkäse Fromage et fromage fondu				Total	Aus- fuhr- über- schuss Excédent d'expor- tation
						Weichkäse à pâte molle	Hartkäse à pâte dure	Schmelz- käse Fromage fondu	Total		
Einfuhr - Importations											
1981/85	230	219	58	40	2 804	958	1 343	133	2 434	5 785	
1983	230	202	42	38	3 026	949	1 356	122	2 427	5 965	
1984	231	251	49	40	2 082	987	1 351	132	2 470	5 123	
1985	230	224	48	40	1 862	1 014	1 320	137	2 471	4 875	
1986	229	204	55	43	2 094	1 084	1 385	162	2 631	5 256	
1984*	231	268	75	40	961	464	621	75	1 160	2 735	
1985*	231	233	74	40	876	477	603	78	1 158	2 612	
1986*	230	222	83	44	980	510	629	91	1 230	2 789	
Ausfuhr (Spezialhandel) - Exportations (commerce spécial)											
1981/85	105	212	280	10	89	17	6 860	783	7 660	8 356	
1983	103	176	235	9	99	19	6 580	766	7 365	7 987	
1984	107	153	261	9	101	18	6 809	799	7 626	8 257	
1985	125	170	298	12	117	17	7 094	819	7 930	8 652	
1986	109	159	281	9	126	18	6 980	788	7 786	8 470	
1984*	86	239	302	9	65	8	3 308	451	3 767	4 468	
1985*	100	785	336	12	73	7	3 447	463	3 917	5 223	
1986*	88	666	319	9	81	8	3 391	445	3 844	5 007	
Ausfuhr (Lieferungen an Hilfswerke) - Exportations (livraisons aux oeuvres de secours)											
1981/85	-	190	-	-	-	-	-	56	56	246	
1983	-	188	-	-	-	-	-	46	46	234	
1984	-	227	-	-	-	-	-	71	71	298	
1985	-	176	-	-	-	-	-	68	68	244	
1986	-	166	-	-	-	-	-	56	56	222	
1984*	-	256	-	-	-	-	-	40	40	296	
1985*	-	251	-	-	-	-	-	39	39	290	
1986*	-	206	-	-	-	-	-	31	31	237	
Ausfuhr Total - Exportations en tout											
1981/85	105	401	280	10	89	17	6 860	840	7 717	8 602	2 817
1983	103	364	235	9	99	19	6 580	812	7 411	8 221	2 256
1984	107	380	261	9	101	18	6 809	870	7 697	8 555	3 432
1985	125	346	298	12	117	17	7 094	887	7 998	8 896	4 021
1986	109	325	281	9	126	18	6 980	844	7 842	8 692	3 436
1984*	86	495	302	9	65	8	3 308	491	3 807	4 764	2 029
1985*	100	1 036	336	12	73	7	3 447	502	3 956	5 513	2 901
1986*	88	872	319	9	81	8	3 391	476	3 875	5 244	2 455

1) Nach üblichen Ausbeuteansätzen
(* = nach Gehalt an verdaulicher
Energie der Milchbestandteile)
auf Frischmilch umgerechnet.

1) Selon les rendements habituels
(* = selon la teneur en éner-
gie digestible des éléments de
lait) convertis en lait frais.

Berechnungen des SBS.

Calculs du SPS.

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

Jahre Années	Voll-, Mager-, Buttermilch, Schotte, frisch (auch homogenisiert, pasteurisiert, fermentiert, usw.), Joghurt Lait entier et écrémé, babeurre, petit-lait, frais (ainsi que homogénéisé, pasteurisé, fermenté, etc.), yogourt			Rahm, frisch und konserviert	Milchpulver	Butter
	Milch, usw., frisch Lait, etc., frais 0401.10	Joghurt mit Zutaten Yogourt avec additif 2107.34	Total	Crème, fraîche et conservée 0401.20,0402.20	Poudre de lait 0402.10	Beurre 0403.10,12
Warengewicht, kg - Quantité en kg						
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
1984	25 925	10 676 984	10 702 909	784 235	428 973	2 184
1985	40 119	12 459 165	12 499 284	955 437	9 821 833	2 903
1986	20 434	10 884 100	10 904 534	992 255	8 113 985	3 796
Wert (transit Grenze, ohne Abgaben), Fr. - Valeur en francs (transite frontière sans taxe)						
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
1984	34 287	24 475 267	24 509 554	2 893 093	2 512 459	37 746
1985	47 957	28 288 914	28 336 871	3 370 086	15 923 658	49 498
1986	39 415	24 733 580	24 772 995	3 489 261	10 896 789	66 610
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		Kräuterkäse (Schabziger) Fromage aux herbes (Schabziger) 0404.20	Schmelzkäse Fromage fondu 0404.30	Total	
		andere autres 0404.22,24,26					0404.28
Warengewicht, kg - Quantité en kg						
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
1984	177 721	1 299	54 465 777	249 228	7 986 752	62 880 777
1985	167 529	556	56 745 676	270 680	8 187 446	65 371 887
1986	180 747	1 662	55 828 761	280 017	7 882 346	64 173 533
Wert (transit Grenze, ohne Abgaben), Fr. - Valeur en francs (transite frontière sans taxe)						
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
1984	1 872 722	17 905	491 463 418	1 575 100	54 417 315	549 346 460
1985	1 806 762	7 302	514 565 500	1 792 735	56 531 524	574 703 823
1986	2 000 055	20 751	518 079 810	1 887 335	53 304 287	575 292 238

Schweizerische Aussenhandels-
statistik.

Statistique du commerce extérieur
de la Suisse.

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

97

Jahre Années	Sterilisierte Milch	Kondensmilch	Kindernährmitte mit Milchfett oder andern M.- bestandteilen Aliments pour enfants conte- nant de la ma- tière grasse bu- tyrique ou des constituants provenant du 1. Ab 1.5.81: 1902.	Nahrungsmittelzu- bereitungen mit Milch oder M.- bestandteilen Préparations ali- mentaires avec du lait ou de dér.1. 1902.06,08,20,22 2107.36,60,62 Dès le 1er mai 81 1902.06,08,20,22 2107.40,42,44,46, 04, 2107.26,27 47,48,60,62	Kasein	Schokolade
	Lait stérilisé	Lait condensé		Caséine	Chocolat	
	ex 0402.30	ex 0402.30		3501.10		
Warengewicht, kg - Quantité en kg						
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		403 986	4 806 984	83 523	105 449	24 065 681
1983		368 479	4 522 113	77 701	21 966	23 846 424
1984		356 292	3 549 389	60 619	3 738	27 144 485
1985		506 417	4 136 053	81 401	4 303	27 878 025
1986		506 179	3 224 013	90 305	14 120	27 730 936
Wert (transit Grenze, ohne Abgaben), Fr. - Valeur en francs (transit frontière, sans taxe)						
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	1 909 334		29 425 421	559 846	516 055	185 757 332
1983	1 726 382		26 208 155	684 029	204 554	189 148 416
1984	1 806 490		22 613 020	529 011	50 381	223 038 389
1985	2 579 208		24 754 695	772 749	54 129	240 995 192
1986	2 390 489		20 493 119	829 843	115 448	238 904 210

Schweiz. Aussenhandelsstatistik. Statistique du commerce extérieur.

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

98

Jahre Années	Milch, frisch, Joghurt Lait, frais, Yogourt	Joghurt mit Zusätzen Yogourt	Milchpulver Poudre de lait	aus Vollmilch de lait entier	aus Magermilch de lait écrémé	übriges autre	Kondens- milch Lait condensé
	Lait etc. frais 0401.10	2107.34	ex 0402.10	ex 0402.10	ex 0402.10	ex 0402.10	0402.30
Warengewicht, kg - Quantité en kg							
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	
1984	23 058 077	5 122	2 714 846	18 000	143 627	1 552 829	
1985	23 001 551	36 691	2 138 438	17 000	255 146	1 554 307	
1986	22 879 886	19 865	1 929 075	7 000	241 000	1 683 257	
Wert (transit Grenze, ohne Abgaben), Fr. - Valeur en francs (transit frontière, sans taxe)							
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	
1984	19 469 705	13 840	6 782 251	45 000	358 810	2 035 026	
1985	19 417 832	89 976	5 277 583	56 100	848 650	1 997 161	
1986	19 295 415	40 860	4 808 578	18 000	600 200	2 095 275	

Schweiz. Aussenhandelsstatistik. Statistique du commerce extérieur.

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

Schluss

Fin

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							
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	9 589 068	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	
1984	8 007 293	54 089	9 867 545	10 153 595	1 324 148	21 345 288	
1985	7 054 698	88 865	10 137 945	9 835 540	1 374 158	21 347 643	
1986	7 957 271	89 786	10 841 745	10 254 652	1 617 763	22 714 160	
Wert (transit Grenze, ohne Abgaben), Fr. - Valeur en francs (transit frontière sans taxe)							
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	
1984	29 139 960	331 820	73 010 252	76 881 016	9 734 075	159 625 343	
1985	21 351 410	693 404	80 638 987	76 167 228	10 615 472	167 421 687	
1986	18 113 721	285 844	84 451 366	75 603 253	11 480 668	171 535 287	
Frischrahm Rahmpulver Andere Rahm- konservieren Crème fraîche poudre de crème autres conserves de crème Speiseeis Schokolade Kindernährmittel mit Milchlakt oder anderen M- bestandteilen Nahrungsmittelzu- bereitungen mit Milch oder Milch- bestandteilen Kasein Caséine Aliments pour en- fants contenant de la matière grasse butyrique ou des constitu- ants provenant du lait Préparations ali- mentaires avec du lait ou de déri- vés laitiers 2107.36 Dès le 1er mai 82 1902.06,08,20,22 2107.40,42,44,46,3501.10 47,48,60,62							
Warengewicht, kg - Quantité en kg							
1978	124 063	228 135	8 242 482	.	138 650	895 962	
1979	88 791	160 202	8 650 160	.	175 952	1 127 227	
1980	57 647	229 937	9 229 191	.	247 481	1 112 675	
1981	35 198	234 684	8 114 737	.	323 386	772 639	
1982	24 503	396 635	6 758 726	121 104	331 777	771 450	
1983	34 818	409 254	6 381 368	147 407	448 669	726 730	
1984	39 805	536 171	6 726 229	119 371	407 800	736 138	
1985	99 896	456 661	7 194 033	273 502	395 836	724 158	
1986	79 319	634 062	7 524 889	386 672	450 327	599 655	
Wert (transit Grenze, ohne Abgaben), Fr. - Valeur en francs (transit frontière, sans taxe)							
1978	478 729	1 033 856	35 864 555	.	541 586	3 109 627	
1979	323 692	755 579	39 550 064	.	708 428	3 892 673	
1980	274 282	1 082 482	43 059 131	.	883 914	5 277 995	
1981	200 124	1 045 587	39 721 947	.	1 450 353	4 239 225	
1982	161 397	1 759 210	35 119 283	472 343	1 741 994	4 222 813	
1983	203 720	1 919 184	32 210 737	621 129	2 321 694	3 848 678	
1984	242 045	2 402 047	34 897 188	432 684	2 436 245	3 787 295	
1985	574 153	2 359 047	38 978 927	1 040 735	2 366 141	3 725 599	
1986	393 244	3 058 900	40 231 475	1 428 162	2 354 928	2 937 127	

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

99

Bestimmungsland	1981	1982	1983	1984	1985	1986	
	dt	dt	dt	dt	dt	dt	Pays
B.R.D.	1 341	1 294	1 248	1 180	1 245	1 051	R.F.A.
Italien	115	-	204	-	90	110	Italie
Niederlande	991	1 031	999	1 056	1 167	1 314	Pays-Bas
Oesterreich	29	-	-	21	-	-	Autriche
USA	249	151	97	170	108	204	Etats-Unis
Uebrige Länder	46	69	91	65	97	121	Autres pays
Total	2 771	2 545	2 639	2 492	2 707	2 800	Total

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

100

Bestimmungsland	1981	1982	1983	1984	1985	1986	
	dt	dt	dt	dt	dt	dt	Pays
B.R.D.	90 595	86 900	86 423	84 195	87 554	85 038	R.F.A.
Frankreich	98 507	94 309	90 723	94 737	100 942	95 174	France
Italien	233 594	217 577	208 863	222 436	234 180	239 204	Italie
Niederlande	2 826	2 631	2 565	2 646	2 556	2 654	Pays-Bas
Belgien-Lux.	50 379	47 883	47 259	46 029	46 198	45 568	Belgique-Lux.
Grossbritannien	8 165	7 888	8 467	9 815	11 018	11 218	Grande-Bret.
Dänemark	695	547	586	615	763	630	Danemark
Irland	26	41	-	-	-	-	Irlande
Griechenland	442	366	256	370	913	177	Grèce
Portugal	224	160	263	269	1 025	526	Portugal
Spanien	13 468	14 832	11 700	15 641	13 796	14 550	Espagne
Total EG	498 921	473 134	457 105	476 753	498 945	494 739	Total CE
In % des Gesamttotal	88.2	87.7	86.4	87.5	87.9	88.6	En % du total global
Oesterreich	5 479	3 845	3 577	4 072	4 961	4 595	Autriche
Norwegen	60	122	82	102	102	107	Norvège
Schweden	1 050	866	1 130	630	873	985	Suède
Finnland	42	215	296	311	353	570	Finlande
Total EFTA	6 631	5 048	5 085	5 115	6 289	6 257	Total AELE
In % des Gesamttotal	1.2	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	En % du total global
Bulgarien	1 011	999	380	436	252	435	Bulgarie
Venezuela	1 488	1 606	259	318	1 608	205	Vénézuéla
Japan	1 713	1 490	2 164	2 051	2 075	2 326	Japon
Kanada	8 755	9 191	9 245	7 384	5 783	8 658	Canada
USA	39 227	39 733	45 919	44 300	43 802	38 602	Etats-Unis
Australien	1 191	1 121	1 145	1 476	1 608	1 352	Australie
Fr. Ozeanien	699	753	702	704	573	433	Océanie fr.
Uebrige Länder	6 093	6 299	6 703	6 121	6 522	5 281	Autres pays
Gesamttotal	565 729	539 374	528 707	544 658	567 457	558 288	Total global

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

Bestimmungsland	1981	1982	1983	1984	1985	1986	Pays
	dt	dt	dt	dt	dt	dt	
B.R.D.	1 488	1 173	1 227	1 159	1 205	1 050	R.F.A.
Frankreich	777	715	1 294	1 298	1 367	1 332	France
Italien	26 386	26 249	25 867	29 373	32 325	34 800	Italie
Niederlande	1 920	1 568	1 586	1 555	1 646	1 747	Pays-Bas
Belgien-Lux.	6 618	6 163	5 871	5 244	5 933	6 009	Belgique-Lux.
Grossbritannien	2 293	1 963	2 271	2 275	2 039	1 795	Grande-Bret.
Dänemark	209	95	94	49	91	63	Danemark
Irland	-	-	-	-	-	-	Irlande
Griechenland	746	718	552	1 225	971	1 007	Grèce
Portugal	604	645	591	892	633	1 249	Portugal
Spanien	494	416	472	399	79	112	Espagne
Total EWG	41 535	39 705	39 825	43 469	46 289	49 164	Total CEE
Anteil in %	53.6	52.4	52.0	54.4	56.5	62.4	Part en %
Oesterreich	147	119	122	143	865	677	Autriche
Norwegen	31	-	53	34	30	30	Norvège
Schweden	278	190	165	179	232	174	Suède
Finnland	-	151	-	-	-	-	Finlande
Total EFTA	456	460	340	356	1 127	881	Total AELE
Anteil in %	0.6	0.6	0.5	0.5	1.4	1.1	Part en %
Tschechosl.	1 723	718	914	1 705	2 074	976	Tchécosl.
Lybien	6 330	3 918	3 222	2 286	-	-	Libye
Saud.-Arab.	118	158	216	323	212	122	Arabie saoud.
Singapur	237	421	494	431	409	504	Singapour
Kanada	14 176	12 992	13 049	13 262	13 995	13 851	Canada
USA	9 678	10 993	13 633	15 552	14 693	10 718	USA
Australien	836	1 154	1 114	917	1 189	515	Australie
Hongkong	423	553	386	432	471	492	Hongkong
Japan	222	249	222	169	154	148	Japon
Uebrige Länder	1 744	4 398	3 140	966	1 261	1 452	Autres pays
Total Schmelzkäse	77 478	75 719	76 555	79 868	81 874	78 823	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

Bestimmungsland	1981	1982	1983	1984	1985	1986	Pays
	dt	dt	dt	dt	dt	dt	
Frankreich	475	470	173	5	1	1	France
Norwegen	13	65	48	161	90	174	Norvège
Finnland	790	840	343	427	514	388	Finlande
Niederlande	744	950	935	930	1 226	978	Pays-Bas
B.R.D.	496	527	490	558	588	588	R.F.A.
Oesterreich	49	61	51	58	-	51	Autriche
Schweden	267	821	900	1 063	1 974	2 480	Suède
USA	22	-	-	-	73	-	USA
Spanien	52	94	46	98	102	112	Espagne
Belgien-Lux.	90	82	218	175	234	93	Belgique-Lux.
Uebrige Länder	51	130	481	88	262	197	Autres pays
Total	3 049	4 040	3 685	3 563	5 064	5 062	Total

Schweiz. Aussenhandelsstatistik. *Statistique du commerce extérieur.*

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

Herkunftsländ	1981	1982	1983	1984	1985	1986	Pays de provenance
	dt	dt	dt	dt	dt	dt	
Frischmilch - (0401.10) - Lait frais							
Frankreich	229 180	228 913	228 980	230 329	229 853	228 706	France
Uebrig Länder	198	253	384	252	162	93	Autres pays
Total	229 378	229 166	229 364	230 581	230 015	228 799	Total
Butter, frisch - (0403.10) - Beurre frais							
B.R.D.	52 851	60 701	38 550	31 650	24 800	26 402	R.F.A.
Frankreich	324	338	448	597	645	647	France
Niederlande	13 611	39 477	17 160	9 158	12 223	14 500	Pays-Bas
Oesterreich	-	-	6 000	-	-	-	Autriche
Norwegen	-	-	6 000	-	-	-	Norvège
Schweden	44 057	52 950	30 950	30 148	27 752	20 500	Suède
Finnland	12 000	-	19 000	8 520	4 980	17 400	Finlande
Uebrig Länder	395	31	-	0	147	124	Autres pays
Total	123 238	153 497	118 108	80 073	70 547	79 573	Total
Weichkäse - (0404.10,12,13,14) - Fromage à pâte molle							
B.R.D.	1 490	1 676	2 039	1 991	1 791	1 877	R.F.A.
Frankreich	49 007	50 425	52 965	54 411	55 440	56 706	France
Italien	34 145	33 668	33 626	36 225	38 273	43 150	Italie
Dänemark	4 564	4 499	4 410	4 395	4 421	4 479	Danemark
Uebrig Länder	2 104	1 509	1 871	1 653	1 455	2 206	Autres pays
Total	91 310	91 777	94 911	98 675	101 380	108 418	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	20 386	22 390	22 261	23 856	23 092	27 042	Italie
Frankreich	18 591	19 099	18 895	18 150	18 546	19 869	France
Oesterreich	4 860	5 426	5 861	5 067	4 335	4 609	Autriche
Dänemark	3 072	2 887	3 091	3 363	4 518	3 351	Danemark
B.R.D.	67	-	312	248	-	-	R.F.A.
Uebrig Länder	-	1	0	4	37	3	Autres pays
Total	46 976	49 803	50 420	50 688	50 528	54 874	Total
Hart- und Halbhartkäse - (0404.28) - Fromage à pâte dure et mi-dure (anderer - autres)							
Frankreich	16 589	15 369	15 031	14 264	13 205	13 597	France
Italien	6 165	6 509	6 170	7 237	8 284	8 611	Italie
Niederlande	8 058	8 320	8 229	8 007	7 600	6 934	Pays-Bas
Oesterreich	12 168	14 139	14 864	14 105	12 455	13 317	Autriche
Dänemark	5 047	4 509	3 829	3 809	3 451	2 690	Danemark
Uebrig Länder	3 148	3 678	3 788	3 426	2 832	2 515	Autres pays
Total	51 175	52 524	51 911	50 848	47 827	47 664	Total

Käseeinfuhr nach Sorten und Einfuhr von Schmelzkäse 1985 und 1986
 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	1985		1986	
			dt	Fr./dt	dt	Fr./dt
Weichkäse - Fromage à pâte molle	0404					
Danablu, Gorgonzola, Roquefort	0404.10	25.-	13 771	689	14 733	672
Brie	.12	30.-	4	957	4	1048
Camembert	.12	30.-	63	924	115	945
Reblochon	.12	30.-	564	1012	557	937
Italico	.12	30.-	1	648	1	673
Andere	.12	30.-	3 621	654	7 656	665
Total	0404.12		4 253	706	8 333	687
Mozzarella	0404.13					
Brie	.14	50.-4)	12 463	604	12 909	604
Camembert	.14	50.-4)	2 526	868	2 980	870
Bleus, Saingorlon	.14	50.-4)	3 697	813	3 587	811
Chèvres	.14	50.-4)	4 686	914	4 392	947
Italico	.14	50.-4)	1 428	1299	1 449	1333
Fontainebleau, Gervida 1)	.14	50.-4)	1 064	785	1 198	793
Carrés, Coulommiers, Le Roitelet	.14	50.-4)	16 535	807	21 213	831
Münster, Romadour, Reblochon 2)	.14	50.-4)	1 530	562	1 376	552
Andere	.14	50.-4)	3 698	847	3 760	833
Total	0404.14		35 729	871	32 488	830
Hart- und Halbhartkäse - Fromage à pâte dure et mi-dure						
Kräuterkäse	0404.20					
Grana	.22	25.-5)	0	1075	8	553
Andere	.22	25.-5)	18 310	1265	21 643	1045
Total	0404.22		1 041	1015	1 181	989
Fontal	0404.24					
Fontal	.24	50.-6)	19 351	1251	22 824	1043
Saint-Nectaire	.24	50.-6)	29 348	616	30 138	601
Saint-Paulin (Port-Salut)	.24	50.-6)	85	716	-	41070
Esrom, Samsøe, Fynbo	.24	50.-6)	-	-	-	-
Andere	.24	50.-6)	-	-	-	-
Total	0404.24		1 742	671	1 905	638
Cantal	0404.26					
Cantal	.28	60.-5)	31 175	619	32 047	603
Fontal	.28	80.-7)	2	856	3	845
Edamer	.28	80.-7)	6 513	621	6 931	625
Gouda	.28	80.-7)	9 605	731	9 108	771
Galantine	.28	80.-7)	2 573	622	3 079	574
Emmentaler	.28	80.-7)	77	561	87	575
Greyerzer	.28	80.-7)	1 502	543	1 728	533
Saint-Paulin (Port-Salut)	.28	80.-7)	202	553	11	420
Danbo	.28	80.-7)	12	945	12	952
Esrom	.28	80.-7)	61	603	51	587
Fynbo	.28	80.-7)	21	681	11	661
Havarti	.28	80.-7)	686	581	135	584
Samsøe	.28	80.-7)	1 590	730	1 552	706
Berg-Käse	.28	80.-7)	2 514	563	3 392	550
Gruyère de Comté	.28	80.-7)	2 384	600	2 618	601
Tilsiter	.28	80.-7)	-	-	-	-
Andere	.28	80.-7)	3 114	530	2 442	530
Total	0404.28		16 973	759	16 507	752
Käse Total - Total fromage			47 827	683	47 664	681
Schmelzkäse - Fromage fondu			199 735	785	210 964	759
Einfuhr Total - Total des importations			13 742	773	16 178	710
			213 477	784	227 142	755

1) - 8) siehe nachstehend

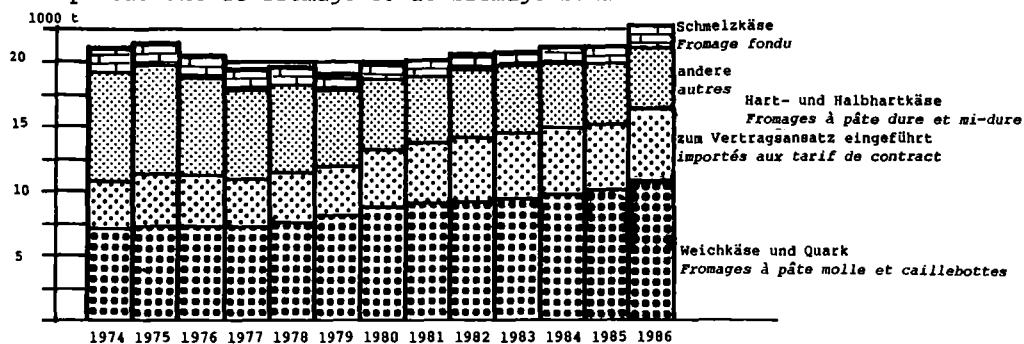
1) à 8) voir ci-après

Anmerkungen zu <u>Tabelle 104</u>	Remarques relatives au <u>tableau 104</u>
1) Inbegriffen Petite Française.	1) Y compris Petite Française.
2) Inbegriffen Pont-l'Evêque.	2) Y compris Pont-l'Evêque.
3) Preiszuschlag Fr. 220.-/dt.	3) Supplément de prix Fr. 220.-/dt.
4) Preiszuschlag Fr. 50.-/dt für Roquefort mit Ursprungsnachweis, Fr. 240.-/dt für andere Käse	4) Suppl. de prix Fr. 50.-/dt pour le Roquefort avec preuve d'origine, Fr. 240.-/dt pour les autres from.
5) Käse mit einem Wassergehalt von über 57-67% in der fettfreien Masse, die nicht unter das Käseabkommen mit der EG, Oesterreich und Finnland fallen: Zollzuschlag Fr. 110.-/dt.	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) Gemäss Anmerkung 5) und sofern ausser Kontingent Zollzuschlag von Fr. 230.-/dt.	6) Selon remarque 5) et droit de douane supplémentaire de Fr. 230.-/dt hors contingent.
7) Preiszuschlag Fr. 230.-/dt sowie gemäss Anmerkung 5)	7) Supplément de prix de Fr. 230.-/dt et selon remarque 5).
8) Preiszuschlag Fr. 140.-/dt sowie (nur für im Veredelungsverkehr hergestellte Ware) Zollzuschlag Fr. 390.-/dt.	8) Supplément de prix de Fr. 140.-/dt et droit de douane suppl. de Fr. 390.-/dt pour la marchandise fabriquée en trafic de perfectionn.seul.

Mitgeteilt von der Eidg. Oberzolldirektion.

Communiqué par la Direction générale des douanes.

Einfuhr von Käse und Schmelzkäse in den Jahren 1974 bis 1986
 Importations de fromage et de fromage fondu dans les années 1974 à 1986



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 Foudre 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.	
1971/75	209	47	20 749	12 919	38	22	3 314	1 508	14 496
1976/80	-	-	25 208	17 194	-	-	4 761	2 504	19 698
1981/85	-	-	32 935	25 413	-	-	5 643	3 190	28 603
1982	-	-	33 429	23 318	-	-	6 293	3 537	26 855
1983	-	-	28 821	22 833	-	-	4 568	2 587	25 420
1984	-	-	35 392	29 623	-	-	7 114	4 074	33 697
1985	-	-	37 110	28 787	-	-	6 830	3 948	32 735
1986	-	-	29 272	24 576	-	-	5 572	3 401	27 977

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

Jahre Monate Années Mois	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	
In dt - En dt										
1985										
J	45 956	4 785	15 657	1 232	1 101	7 216	7 712	8 601	1 121	
F	41 033	7 661	14 358	406	1 348	6 833	7 217	7 675	863	
M	45 759	6 011	19 710	850	2 286	6 140	8 594	8 312	1 066	
A	42 095	7 507	24 318	2 166	1 056	7 267	8 727	7 975	1 232	
M	50 925	7 616	26 961	956	1 704	2 270	8 968	8 110	1 243	
J	40 526	5 482	23 913	1 247	2 712	72	7 426	7 197	1 004	
J	51 156	6 303	19 644	1 873	1 558	136	8 159	7 789	1 294	
A	43 194	5 786	19 793	1 758	2 748	25	8 876	7 056	1 068	
S	47 146	7 449	16 099	1 361	2 732	36	9 240	7 977	1 007	
O	58 065	8 736	15 574	1 209	1 969	12 647	8 760	9 730	1 383	
N	52 052	9 109	15 503	1 861	3 183	14 278	8 010	8 715	1 182	
D	49 555	5 429	18 486	624	1 709	13 627	9 690	9 218	1 279	
Jahr	567 462	81 874	230 016	15 543	24 106	70 547	101 379	98 355	13 742	
1986										
J	44 248	5 921	19 685	1 616	2 521	9 472	8 137	8 128	1 192	
F	42 132	6 872	12 318	753	1 650	5 412	7 514	8 229	1 068	
M	43 362	4 946	19 506	203	1 412	7 437	8 928	8 181	1 116	
A	45 054	7 195	25 918	1 471	1 219	9 482	9 742	8 087	1 365	
M	45 467	6 603	25 648	3 225	1 160	4 960	9 088	7 264	1 612	
J	39 423	6 766	26 140	2 008	878	772	8 482	7 647	1 311	
J	52 795	6 928	23 316	1 445	1 139	44	8 089	7 952	1 596	
A	42 071	4 959	18 372	1 188	1 165	3 525	9 188	6 998	1 387	
S	50 601	7 203	11 652	1 279	2 463	10 457	10 148	9 768	1 292	
O	45 136	7 267	15 464	1 799	2 663	8 599	9 043	10 260	1 384	
N	48 568	7 053	13 921	567	3 025	9 394	8 685	18 205	1 258	
D	59 447	7 110	16 859	1 279	2 476	10 019	11 373	1 819	1 597	
Année	558 304	78 823	228 799	16 833	21 771	79 573	108 417	102 538	16 178	
Prozentverteilung - En %										
1986										
J	7.9	7.5	8.6	9.6	11.6	11.9	7.5	7.9	7.4	
F	7.5	8.7	5.4	4.5	7.6	6.8	6.9	8.0	6.6	
M	7.8	6.3	8.5	1.2	6.5	9.4	8.2	8.0	6.9	
A	8.1	9.1	11.3	8.7	5.6	11.9	9.0	7.9	8.4	
M	8.1	8.4	11.2	19.2	5.3	6.2	8.4	7.1	9.9	
J	7.1	8.6	11.4	11.9	4.0	1.0	7.8	7.5	8.1	
J	9.5	8.8	10.2	8.6	5.2	0.1	7.5	7.8	9.9	
A	7.5	6.3	8.0	7.0	5.4	4.4	8.5	6.8	8.6	
S	9.1	9.1	5.1	7.6	11.3	13.1	9.4	9.5	8.0	
O	8.1	9.2	6.8	10.7	12.2	10.8	8.3	10.0	8.5	
N	8.7	9.0	6.1	3.4	13.9	11.8	8.0	17.7	7.8	
D	10.6	9.0	7.4	7.6	11.4	12.6	10.5	1.8	9.9	
Jahr	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

106

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

107	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.
Emmentaler - Emmental													
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	
1984	8 861	9 406	8 274	8 349	7 967	7 221	3 299	7 285	7 692	8 283	8 826	8 162	
1985	9 401	9 587	8 539	7 060	7 353	6 475	2 800	6 303	4 447	5 679	6 783	5 349	
1986	6 942	7 493	6 144	5 965	5 219	3 701	2 543	5 142	3 404	5 741	7 580	5 438	
Greyerzer - Gruyère													
1982	5 129	3 847	3 586	3 833	5 363	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	
1984	6 784	5 384	5 277	5 325	5 163	5 741	5 090	6 850	6 696	7 913	7 891	8 016	
1985	7 447	6 394	5 975	6 175	5 707	6 299	5 440	6 034	6 545	7 495	7 145	6 558	
1986	6 519	5 533	5 466	5 347	4 631	4 916	4 720	6 122	6 048	6 823	6 857	6 335	
Sbrinz - Sbrinz													
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	
1984	5 293	5 522	5 605	5 516	5 471	5 442	4 937	5 037	5 363	5 697	5 480	5 928	
1985	5 723	5 852	5 772	5 778	5 819	5 943	5 583	5 569	5 663	6 018	5 697	6 062	
1986	5 878	6 061	5 988	6 099	6 008	5 806	5 751	5 643	5 979	6 099	5 760	6 048	
Spalenschnitt- und Bergkäse sowie 3/4-fette Käse - Spalen de couteau, fromage de montagne et 3/4 gras													
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	
1984	19	6	6	8	7	7	9	21	19	25	19	19	
1985	23	14	18	20	15	21	20	21	18	30	18	19	
1986	12	12	14	13	8	9	10	5	3	14	13	13	
Unionsware im ganzen - Total des fromages obligat. livrables à l'Union suisse de commerce de fromage													
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	
1984	20 957	20 318	19 162	19 198	18 608	18 411	13 335	19 193	19 770	21 918	22 216	22 125	
1985	22 594	21 847	20 304	19 033	18 894	18 738	13 843	17 927	16 673	19 222	19 643	17 988	
1986	19 351	19 099	17 612	17 424	15 866	14 432	13 024	16 912	15 434	18 677	20 210	17 834	
Davon Schmelzrohware: a) Emmentaler - Dont fromage pour la fonte: a) Emmental													
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	
1984	301	298	184	343	309	386	226	420	309	308	174	191	
1985	200	318	308	555	487	460	198	385	263	182	88	76	
1986	85	96	90	184	198	214	102	194	99	100	61	53	
b) Greyerzer - b) Gruyère													
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	
1984	57	36	39	73	62	97	45	125	128	182	121	146	
1985	106	103	118	202	314	424	377	313	261	339	293	231	
1986	176	134	115	224	196	217	134	194	216	226	176	192	

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*

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												
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
1984	595	594	455	466	494	491	565	600	580	476	428	427
1985	470	489	484	463	458	410	452	438	451	460	477	496
1986	504	530	549	484	483	435	492	495	459	438	419	385
Appenzeller Käse, vollfett - Fromage d'Appenzell, tout gras												
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
1984	1680	1743	1758	1813	1863	2116	2162	2065	2089	1972	1802	1680
1985	1674	1812	1721	1697	1685	1830	1768	1745	1718	1573	1544	1522
1986	1502	1580	1520	1499	1574	1562	1701	1826	1860	1845	1746	1634
Appenzeller Käse, 1/4 fett - Fromage d'Appenzell, 1/4 gras												
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
1984	95	94	79	73	66	62	56	45	40	42	45	50
1985	58	63	63	58	51	54	63	66	73	74	72	67
1986	60	55	44	68	48	50	49	48	60	54	51	49
Butter - Beurre												
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
1984	4890	4275	4151	4240	4963	5556	6933	6549	5863	5434	4724	4902
1985	5028	4996	4744	5480	6231	6532	6825	6228	4987	4966	4093	4128
1986	4403	4351	4350	5099	5518	4014	5475	5808	5868	5314	4684	3919
Vollmilchpulver - Poudre de lait entier												
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
1984	957	1663	1936	2585	3269	1905	1983	1875	1866	1902	1588	1371
1985	1537	1579	1973	2394	2422	2034	2315	2070	1959	1970	1489	1139
1986	1028	1257	1622	1980	2776	2086	1611	1637	1383	1110	1075	1098
Magermilchpulver - Poudre de lait écrémé												
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
1984	4851	5231	5521	6399	8351	8014	10121	11060	11455	11686	11375	12928
1985	13946	14127	11582	12325	14659	14572	16156	17048	17437	15976	11756	11864
1986	13008	13112	13803	14966	16743	14859	15652	13298	10364	10851	10722	11899

108

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

Verbrauch von Milch und Milcherzeugnissen ¹⁾ im ganzen
 Consommation totale de lait et de produits laitiers ¹⁾

109

Jahre Années	Inlandsproduktion (Milch für die menschliche Ernährung) Production indigène (lait pour l'alimentation humaine)			Einfuhr Importations			Ausfuhr Exportations							
	Konsum- milch, Joghurt 2) Lait de consom- mation, Yogourt 2) 100 t	Milch- erzeug- nisse Produits laitiers 100 t	Total 100 t	Konsum- milch, Joghurt Lait de consom- mation, Yogourt 2) 100 t	Milch- erzeug- nisse Produits laitiers 100 t	Total 100 t	Konsum- milch, Joghurt Lait de consom- mation, Yogourt 2) 100 t	Milch- erzeug- nisse Produits laitiers 100 t	Total 100 t					
	Total (Abgang aus der Verarbeitung inbegriffen) Total (y compris résidus de la fabrication)													
71/75	7 915	20 755	28 670	225	6 244	6 469	9	6 615	6 624					
76/80	7 420	23 782	31 202	228	5 544	5 772	46	7 821	7 867					
81/85	7 469	24 839	32 308	230	5 555	5 785	105	8 497	8 602					
1985	7 417	24 763	32 180	230	4 645	4 875	125	8 771	8 896					
1986	7 269	25 011	32 280	229	5 027	5 256	109	8 583	8 692					
	für die menschliche Ernährung, netto pour l'alimentation humaine, net													
1982*	7 518	16 631	24 149	230	3 209	3 439	79	4 681	4 760					
1983*	7 498	17 435	24 933	230	2 846	3 076	83	4 509	4 592					
1984*	7 425	18 192	25 617	231	2 504	2 735	86	4 678	4 764					
1985*	7 417	17 792	25 209	231	2 381	2 612	100	5 413	5 513					
1986*	7 269	17 969	25 238	230	2 559	2 789	88	5 156	5 244					
	Verbrauch - Consommation													
	Vorräte- veränderung (Milch- erzeugnisse) Variations des stocks (produits laitiers)				im ganzen en tout			Mittlere orts- anwesende Bevölker- ung Popu- lation présente moyenne		Jahresmenge je Kopf Quantité annuelle par habitant		Tagesmenge je Kopf Quantité quotidienne par habitant		
	Konsum- milch 2), Joghurt Lait de consom- mation 2), Yogourt	Milch- erzeug- nisse Produits laitiers	Total		Konsum- milch 2), Joghurt Lait de consom- mation 2), Yogourt	Milch- erzeug- nisse Produits laitiers	Total	1000	Konsum- milch 2), Joghurt Lait de consom- mation 2), Yogourt	Milch- erzeug- nisse Produits laitiers	Total	g	Milch- erzeug- nisse Produits laitiers	Total
	100 t	100 t	100 t	100 t	kg	kg	kg	kg	kg	g	g	g	g	g
	Total (Abgang aus der Verarbeitung inbegriffen) Total (y compris résidus de la fabrication)													
71/75	250	8 131	20 134	28 265	6 498	125	310	435	340	850	1 190			
76/80	198	7 602	21 307	28 909	6 442	118	331	449	320	910	1 230			
81/85	7	7 594	21 890	29 484	6 574	115	333	448	320	910	1 230			
1985	- 725	7 522	21 362	28 884	6 613	114	323	437	310	890	1 200			
1986	-47	7 389	21 502	28 891	6 653	111	323	434	300	890	1 190			
	für die menschliche Ernährung, netto pour l'alimentation humaine, net													
1982*	51	7 669	15 108	22 777	6 555	117	230	347	320	630	950			
1983*	652	7 645	15 120	22 765	6 569	117	230	347	320	630	950			
1984*	642	7 570	15 376	22 946	6 595	115	233	348	310	640	950			
1985*	- 437	7 548	15 197	22 745	6 613	114	230	344	310	630	940			
1986*	-22	7 411	15 394	22 805	6 653	112	231	343	310	630	940			

1) Nach üblichen Ausbeuteansätzen (* = nach Gehalt an verdaulicher Energie der Milchbestandteile) auf Frischmilch umgerechnet. 1) Selon les rendements habituels (* = selon la teneur en énergie digestible des éléments de lait) convertis en lait frais.
 2) Inbegriffen Milchlischgetränke. 2) Y compris boiss. à base de lait.
 Berechnungen des SBS. Calculs du SPS.

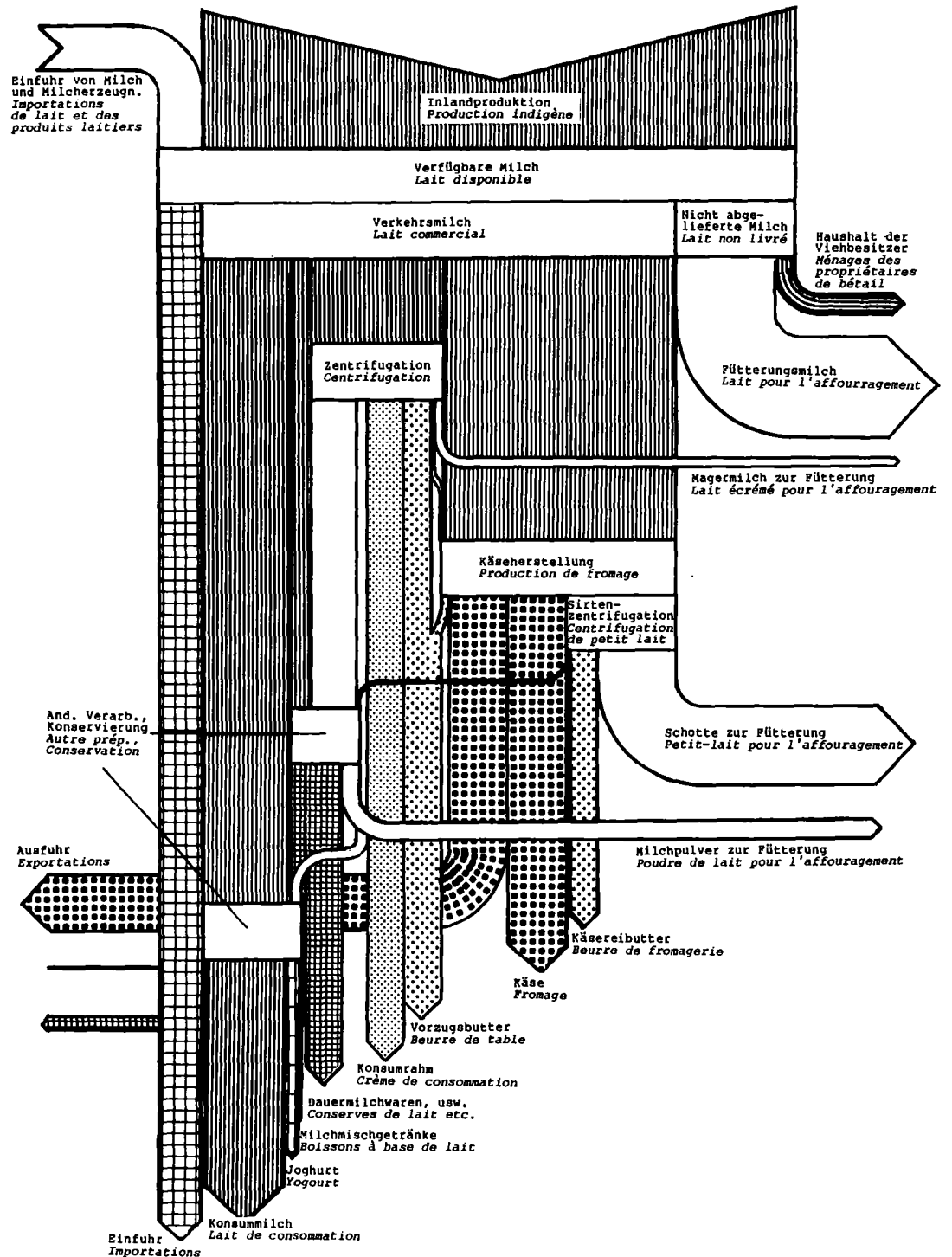
Milchproduktion und -verwertung
Production et utilisation du lait

Produkt	Produkt-	Trocken-	Milch-	Milch-	Milch-	Verdauliche	Produits
	menge	substanz	fett	eiweiss	zucker	Energie	
	Quantité	Sub-	Matières	Pro-	Lactose	Energie	
	100 t	stance	grasses	téines		dige-	
		sèche				stible	
		100 t	100 t	100 t	100 t	Terajoules	
Inlandproduktion	38 670	4 930	1 446	1 253	1 848	10 712	Prod. indigène
Einfuhr							Importations
Frischmilch	229	29	9	7	11	63	Lait frais
Butter	81	68	67	1	1	255	Beurre
Käse	227	148	66	63	5	363	Fromages
Andere Erzeugn.	135	47	11	16	16	97	Autres produits
Total Einfuhr	672	292	153	87	33	778	Total import.
Verfügbar	39 342	5 222	1 599	1 340	1 881	11 490	Utilisable
nicht							
abgeliefert	7 790	993	291	252	372	2 158	pas livré
Haushaltmilch	1 400	178	52	45	67	388	Lait de ménage
Fütterungsmilch	6 390	815	239	207	305	1 770	Lait d'affourr.
Verkehrsmilch	30 880	3 937	1 155	1 001	1 476	8 554	Lait commercial
Milchmisch-							Boissons à
getränke	146	14	1	5	7	24	base de lait
Joghurt	1 097	128	30	37	53	263	Yoghourt
Inlandmarkt	988	115	27	33	48	237	Marché du pays
Ausfuhr	109	13	3	4	5	26	exportation
Konsummilch	5 781	712	189	190	278	1 512	Lait de consom.
Inlandmarkt	5 781	712	189	190	278	1 512	Marché du pays
Ausfuhr	0	0	0	0	0	0	exportation
Zentrifugation	8 616	1 098	324	279	412	2 387	Centrifugation
Konsumrahm	664	200	154	18	24	637	Crème de consom.
Milchzentrifugenbutter	213	181	178	1	1	675	Beurre de centrifugation
Futter-							Lait écrémé
magermilch	1 129	104	2	41	56	169	d'affouragement
Käseherstellung	15 391	1 953	566	500	736	4 229	Prod. de fromage
Käsereibutter	160	136	133	1	1	506	Beurre de from.
Käse	1 309	845	377	366	27	2 100	Fromage
Inlandmarkt	662	427	191	185	14	1 062	Marché du pays
Ausfuhr	647	418	186	181	13	1 038	Exportations
Schotte u. Sirte zur Fütterung	13 549	936	13	129	689	1 434	Petit-lait pour l'affouragement
Dauermilch-							Production de
warenproduktion	6 831	682	78	213	338	1 233	conserves
Inlandmarkt	6 217	357	38	119	174	640	Marché du pays
Ausfuhr	407	126	24	32	59	246	Exportations
Fütterung	207	199	16	62	105	347	Affouragement

Berechnungen des SBS.
(siehe auch Seite 100)

Calculs du SPS.
(voir aussi page 100)

Herkunft und Verwendung der Milch im Jahre 1986
Ressources et utilisations de lait en 1986



Berechnungen des SBS.
(siehe auch Seite 99)

Calculs du SPS.
(voir aussi page 99)

Verbrauch von Konsummilch 1984-1986
Utilisation de lait de consommation 1984-1986

Produkte	1984	1985	1986	Produits
	Mio kg - En millions de kg			
1. Vollmilch				1. Lait entier
-Konsummilch für Selbstversorgung	140.0	142.0	140.0	-pour l'auto-approvisionnement
-Verkauf von Konsummilch durch Selbstausmesser	7.9	8.1	8.0	-Vente directe des producteurs de lait de consomm.
-offen verkaufte Konsummilch	99.2	93.8	86.6	-lait de consommation vendu en vrac
Total	247.1	243.9	234.6	Total lait en vrac
Past. Vollmilch	215.3	213.3	201.1	Lait entier past.
UHT-Vollmilch	98.2	102.0	109.5	Lait entier UHT
Total Vollmilch	560.6	559.2	545.2	Total lait entier
2. Standardisierte Milch				2. Lait standardisé
-pasteurisiert	122.7	121.4	117.1	-pasteurisé
-UHT	50.9	52.5	55.5	-UHT
Total standardisierte Milch	173.6	173.9	172.6	Total lait standardisé
3. Magermilch (verkauft als Trinkmilch)	21.0	24.2	22.4	3. Lait écrémé (vendu comme boisson)
4. Milchmischgetränke				4. Boissons lactées
-Vollmilch	2.5	1.3	1.9	-lait entier
-Magermilch	14.1	13.0	12.7	-lait écrémé
Total Milch in Milchmischgetränken	16.6	14.3	14.6	Total lait dans boissons lactées
Gesamttotal an Konsummilch	771.8	771.6	754.8	Total général de lait de consommation
	Je Kopf der Bevölkerung, kg Par habitant, kg			
1. Vollmilch				1. Lait entier
-Offenmilch	37.5	36.9	35.2	-en vrac
-Past. Vollmilch	32.6	32.2	30.2	-pasteurisé
-UHT-Vollmilch	14.9	15.4	16.5	-UHT
Total Vollmilch	85.0	84.5	81.9	Total lait entier
2. Standardisierte Konsummilch				2. Lait de consommation standardisé
-pasteurisiert	18.6	18.3	17.6	-pasteurisé
-UHT	7.7	8.0	8.4	-UHT
Total stand. Milch	26.3	26.3	26.0	Total lait stand.
3. Magermilch (verkauft als Trinkmilch)	3.2	3.6	3.4	3. Lait écrémé (vendu comme boisson)
4. Milchmischgetränke				4. Boissons lactées
-Vollmilch	0.4	0.2	0.3	-lait entier
-Magermilch	2.1	2.0	1.9	-lait écrémé
Total Milch in Milchmischgetränken	2.5	2.2	2.2	Total lait dans boissons lactées
Gesamttotal an Konsummilch	117.0	116.6	113.5	Total général de lait de consommation

Inlandverkauf und Export von Hartkäse durch die Schweiz. Käseunion AG
 Ventes dans le pays et exportations de fromages à pâte dure par l'USF

112	Jahre Années	Inlandsverkauf - Vente dans le pays					Export (ohne Schmelzkäse) Exportations (sans fromage fondu)					Verkauf Total Total des ventes
		zu direktem Konsum pour la consom- mation directe	an Schmelz- käse- fabriken aux fabriques de froma- ge fondu	Total	Emmen- taler	Davon - Dont Greyerzer Spalen- und Berg- käse, 3/4, 1/2 fette Rundkäse Sbrinz	Total	Emmen- taler	Davon - Dont Grey- erzer, Spalen und Bergkäse Sbrinz	Total		
		In t - En t										
	1982	19 968	9 703	29 671	14 721	13 081	11 869	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
	1984	21 556	10 347	31 903	15 489	14 192	2 222	48 252	40 160	6 133	1 959	80 155
	1985	22 392	11 101	33 493	15 718	15 485	2 290	50 492	41 637	6 801	2 054	83 985
	1986	21 315	13 402	34 717	18 267	14 220	2 230	49 627	40 561	6 935	2 131	84 344
		In % - En %										
	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
	1984	26.9	12.9	39.8	19.3	17.7	2.8	60.2	50.1	7.7	2.4	100
	1985	26.7	13.2	39.9	18.7	18.5	2.7	60.1	49.6	8.1	2.4	100
	1986	25.3	15.9	41.2	21.7	16.9	2.6	58.8	48.1	8.2	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 dans le pays et exportations de tilsit et de fromage d'Appenzell

113	Jahre Années	Tilsiter, vollfett - Tilsit tout gras					Appenzeller Käse - Fromage d'Appenzell					Verkauf Total Total des ventes
		zu direktem Konsum pour la consom- mation directe	an Schmelz- käse- fabriken aux fa- briques de froma- ge fondu	Total	Export	Verkauf Total Total des ventes	zu di- rektem Konsum pour la consom. directe	an Schmelz- käsefabr- ik aux fabr. de from. fondu	1/4 fett 1/4 gras	Total	Export Expor- tations	
		In t - En t										
	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
	1984	6 735	650	7 385	858	8 243	3 278	406	254	3 938	4 652	8 590
	1985	6 514	717	7 231	712	7 943	3 264	287	233	3 784	4 811	8 595
	1986	6 528	835	7 363	669	8 032	3 453	275	252	3 980	4 760	8 740
		En % - En %										
	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
	1984	81.7	7.9	89.6	10.4	100	38.2	4.7	2.9	45.8	54.2	100
	1985	82.0	9.0	91.0	9.0	100	38.0	3.3	2.7	44.0	56.0	100
	1986	81.3	10.4	91.7	8.3	100	39.5	3.1	2.9	45.5	54.5	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 1982, in t
 Consommation de fromages indigènes en meules, par sortes, en t

Jahre Années	Emmentaler Emmental	Greyerzer, 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										
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
1984	58 800	23 700	5 000	8 200	8 600	22 000	1 900	800	500	129 500
1985	56 500	22 400	4 800	8 270	8 370	22 700	1 960	900	500	126 400
1986	58 700	23 050	4 750	8 210	8 610	24 200	1 940	940	500	130 900
Vorräteveränderung bei Fabrikanten - Variation des stocks chez les fabricants										
1982	- 127	265	- 41	- 74	0	98	11	4	.	136
1983	902	762	133	69	96	57	- 1	12	.	2 030
1984	- 188	- 58	40	- 76	- 7	- 45	- 25	- 43	.	- 402
1985	- 247	- 126	- 70	90	54	110	3	17	.	- 169
1986	257	72	- 48	- 89	- 61	31	- 9	38	.	191
Vorräteveränderung beim Handel - Variation des stocks chez les commerçants										
1982	- 48	- 174	- 144	- 24	51	.	.	14	.	- 325
1983	1 870	1 374	493	155	361	.	.	28	.	4 281
1984	1 292	1 363	445	- 145	86	.	.	- 38	.	3 003
1985	-2 813	-1 458	134	69	- 158	.	.	16	.	- 4 210
1986	90	- 229	- 15	- 111	112	.	.	- 17	.	- 170
Vorräteveränderung im ganzen - Variation des stocks au total										
1982	- 175	91	- 185	- 98	51	98	11	18	.	- 189
1983	2 772	2 136	626	224	457	57	- 1	40	.	6 311
1984	1 104	1 305	485	- 221	79	- 45	- 25	- 81	.	2 601
1985	-3 060	-1 584	64	159	- 104	110	3	33	.	- 4 379
1986	347	- 157	- 63	- 200	51	31	- 9	21	.	21
Rohware (Käse, ohne Quark) zur Herstellung von Schmelzkäse und Fertig-Fondue Matière première (fromage, sans fromage frais) destinée à la fabrication de fromage fondu										
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
1984	8 234	1 563	42	650	407	816	128	109	49	11 998
1985	8 025	2 068	42	717	287	761	120	54	45	12 119
1986	8 021	1 442	66	835	275	787	112	65	45	11 648
Ausfuhr von Laibkäse und Kräuterkäse 1) - Exportations de fromages en meules et aux herbes 1)										
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
1984	40 160	6 132	1 960	858	4 652	879	-	-	249	54 890
1985	41 637	6 801	2 054	712	4 811	896	-	-	271	57 182
1986	40 561	6 935	2 131	669	4 761	938	-	-	280	56 275
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										
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
1984	9 302	14 700	2 513	6 913	3 462	20 350	1 797	772	202	60 011
1985	9 898	15 115	2 640	6 682	3 376	20 933	1 837	813	184	61 478
1986	9 773	14 830	2 616	6 905	3 523	22 444	1 837	854	175	62 957

1) Inbegriffen Sendungen an Hilfswerke im Ausland.

1) Y compris les exportations pour oeuvres de secours.

Berechnungen des SBS.

Calculs du SPS.

Verbrauch von Käse nach Sorten und Schmelzkäse im ganzen 1985 und 1986
*Consommation totale de fromage par sortes et de fromage fondu
 en 1985 et 1986*

Käse und Schmelzkäse	dt		%		je Kopf 1), Gramm par tête 1), grammes		Fromages et fromages fondus
	1985	1986	1985	1986	1985	1986	
Käse							Fromages
Inlandkäse							<i>From. indigènes</i>
Emmentaler	98 981	97 726	10.9	10.4	1 497	1 469	Emmental
Greyerzer, Spalen-, Berg- und andere Schnittkäse, 3/4-, vollfett	151 148	148 300	16.6	15.8	2 285	2 229	Gruyère, Spa- len de cou- teau, mon- tagne, 3/4 à tout gras
Sbrinz	26 395	26 161	2.9	2.8	399	393	Sbrinz
Tilsiter, vollfett	66 824	69 049	7.4	7.4	1 010	1 038	Tilsit, tout gras
Appenzeller, vollfett	33 764	35 228	3.7	3.7	511	530	Appenzell, tout gras
Weichkäse	209 328	224 439	23.1	23.9	3 165	3 374	Fromage à pâte molle
Kleine Rundkä- se der Alpen, 3/4-, 1/2fet- te Rundkäse	18 367	18 371	2.0	2.0	278	276	Petits from.- de montagne, fromage 3/4 1/2 gras
Magerkäse, aller Art	8 131	8 545	0.9	0.9	123	128	Fromage maigre toutes sortes
Kräuterkäse	1 839	1 747	0.2	0.2	28	26	Schabziger
Total							Total froma- ges indigènes
Inlandkäse	614 777	629 566	67.7	67.1	9 296	9 463	<i>From. importés</i>
Importkäse							<i>Fromages à pâte molle</i>
Weichkäse	101 362	108 271	11.2	11.6	1 533	1 627	<i>From. à pâte dure et mi-d.</i>
Hart- und Halbhartkäse	98 334	102 494	10.8	10.9	1 487	1 541	<i>Total froma- ges importés</i>
Total							Total fromages
Importkäse	199 696	210 765	22.0	22.5	3 020	3 168	<i>Fromage fondu</i>
Total Käse	814 473	840 331	89.7	89.6	12 316	12 631	<i>Fromage fondu indigène</i>
Schmelzkäse							<i>Fromages fondu importés</i>
Inland- schmelzkäse	55 066	55 535	6.1	5.9	832	835	Fondue
Import- schmelzkäse	13 742	16 178	1.5	1.7	208	243	préfabriquée
Fertig-Fondue	24 587	25 636	2.7	2.8	372	385	Total
Total							<i>fromage fondu</i>
Schmelzkäse	93 395	97 349	10.3	10.4	1 412	1 463	Total fromage et from. fondu
Total Käse und Schmelzkäse	907 868	937 680	100	100	13 728	14 094	

1) Jahresverbrauch je Kopf der mitt- 1) Consommation annuelle par tête de
 leren ortsanwesenden Bevölkerung. la population présente moyenne.

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

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- ländischem Käse 1) Consommation de fromage indigène 1)	Einfuhr 2) Importations 2) 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		
1981/85	597 986	95 592	99 817	195 409	793 395		
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		
1984	600 109	98 653	101 507	200 160	800 269		
1985	614 777	101 362	98 334	199 696	814 473		
1986	629 566	108 271	102 494	210 765	840 331		
	Schmelzkäse - Fromage fondu						
	Durch die Schweiz. Fabriken verarbeitete Rohmaterialien Matière première transformée par les fabriques suisses	Inland- produktion Schmelz- käse 3) Production indigène Fromage fondu 3)	Ausfuhr Schmelz- käse 3) Expor- tations fromage fondu 3)	Einfuhr Schmelz- käse 4) Impor- tations fromage fondu 4)	Verbrauch im ganzen Consommation totale		
	Käse Fromage	Andere Milch- produkte Autres prod- uits laitiers					
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
1981/85	115 084	8 811	173 399	98 635	13 287	88 051	881 446
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
1984	119 988	7 710	179 708	101 876	13 242	91 074	891 343
1985	121 203	9 172	184 332	104 679	13 742	93 395	907 868
1986	116 514	9 496	180 939	99 768	16 178	97 349	937 680

- | | |
|--|---|
| 1) Siehe Tabelle 114 | 1) Voir tableau 114 |
| 2) Einfuhrmenge abzüglich importiertes Rohmaterial für Schmelzkäsefabrikation und Wiederausfuhr. | 2) Importations, non compris matière première importée pour fabrication de fromage fondu et réexport. |
| 3) Schmelzkäse und Fertig-Fondu; siehe Tabellen 81, 82. | 3) Fromage fondu et fondu préfabriquée; voir tableaux 81, 82. |
| 4) Siehe Tabelle 98. | 4) Voir tableaux 98. |

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

117

Jahre Années	Inlands- produktion 1) Production indigène 1)	Mehrausbeute Schmelzware abzüglich Fertig-Fondue- Export Gains de ma- tière fondue moins export. de fondue préfabriquée	Ausfuhr Exportations		Einfuhr Imports Importations	Veränderung des Lager- bestandes Ende des Jahres gegenüber dem Vorjahr Variation des stocks à la fin de l'année par rapport à l'année précédente bei Fabri- kanten chez les fabricants		Verbrauch Total Consommation
			Spezial- handel Commerce spécial	Hilfs- werke Œuvres de secours		bei Fabri- firmen 2) chez les marchands 2)		
Käse und Schmelzkäse - Fromage et fromage fondu								
1982	1 249 000	43 048	619 332	6 293	207 474	1 360	4) - 3 249	875 786
1983	1 302 000	41 879	609 848	4 567	209 459	20 301	42 804	875 818
1984	1 295 000	44 826	628 808	7 114	213 453	- 4 020	30 034	891 343
1985	1 264 000	47 155	653 719	6 830	213 477	- 1 690	-42 095	907 868
1986	1 309 000	49 051	641 735	5 572	227 142	1 908	- 1 702	937 680
Butter - Beurre								
1982	324 992	-	21	-	154 209	.	4) 5 100	3)474 080
1983	349 558	-	23	-	118 615	.	2 060	3)466 090
1984	384 018	-	22	-	80 614	.	2 000	3)462 610
1985	378 063	-	29	-	71 436	.	- 7 740	3)457 210
1986	372 739	-	39	-	80 470	.	- 2 090	3)455 260

1) Vergleiche Tabellen 67, 84, 114 1) Voir les tableaux 67, 84, 114
 2) 107, 108. 2) 107, 108.
 3) Inbegriffen die zur Fabri- 3) Y compris le beurre utilisé
 kation von Schmelzkäse ver- pour fabriquer du fromage,
 wendete Butter, die in oben- qui est aussi contenu dans les
 stehender Käseverbrauchs- chiffres ci-dessus sur la consom-
 zahl ebenfalls enthalten ist. mation de fromage.
 4) Die infolge angekündigten 4) Compte tenu des achats faits en
 Preiserhöhungen Ende 1981 prévision des augmentations de
 vorbezogene Ware ist mit prix annoncées fin 1981: 3 000 dt
 3 000 dt Butter und 20 000 dt beurre et 20 000 dt fromage.
 Käse berücksichtigt.

Berechnung des SBS.

Calculs du SPS.

Verkauf von verbilligter Frischkochbutter und verbilligter einge-
 sottener 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

118

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 à prix réduit													
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
1984	2177	2054	2211	2122	2431	2773	1516	2242	1838	2309	3020	2211	26 904
1985	2309	1893	2008	2098	2500	1794	1925	2220	2044	2162	2993	2337	26 283
1986	2206	1810	1953	2178	2626	2743	1467	1686	1891	2424	2238	2711	25 933
Verbilligte eingesottene Butter - Beurre fondu à prix réduit													
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
1984	204	191	223	253	238	228	207	285	270	338	314	235	2 986
1985	281	278	251	278	269	256	250	278	316	338	309	328	3 432
1986	302	217	284	345	432	404	101	264	302	336	373	337	3 697

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)													
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
1984	3098	2530	2983	3135	4159	3648	4357	3515	2876	2557	2270	2744	37 872
1985	3094	2593	2973	3669	4559	3457	3700	3211	2583	2514	2147	2698	37 198
1986	3067	2555	3085	3456	4107	2982	4271	3114	2817	2584	2111	2706	36 855
Einfuhrüberschuss 2) - Excédent des importations 2)													
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
1984	661	489	673	682	543	1252	35	8	3	914	1544	1255	8 059
1985	722	683	629	742	228	20	34	8	18	1266	1428	1363	7 141
1986	948	556	753	958	511	77	5	352	1056	860	949	1018	8 043
Vorräte per Monatsende 3) - Stocks de fin de mois 3)													
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	
1984	4890	4275	4151	4240	4963	5556	6933	6549	5863	5434	4724	4902	
1985	5028	4996	4744	5480	6231	6532	6825	6228	4987	4966	4093	4128	
1986	4403	4351	4350	5099	5518	4014	5475	5808	5868	5314	4684	3919	
Verbrauch 4) - Consommation 4)													
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
1984	3571	3634	3780	3728	3979	4307	3015	3907	3565	3900	4524	3821	45 731
1985	3690	3308	3854	3675	4036	3176	3441	3816	3842	3801	4448	4026	45 113
1986	3740	3163	3840	3665	4200	4563	2814	3133	3813	3997	3690	4489	45 107

1) Tabelle 85.

2) Schweiz. Aussenhandelsstatistik. Ausfuhr im allgemeinen unbedeutend (ganzes Jahr 1980: 4 dt, 1981: 11 dt, 1982: 21 dt, 1983: 23 dt, 1984: 22 dt, 1985: 29 dt, 1986: 39 dt).

3) Tabelle 108.

4) Produktion + Einfuhr - Ausfuhr - Vorratsveränderung.

1) Tableau 85.

2) Statistique du commerce extérieur de la Suisse. Exportations en général insignifiantes (toute l'année 1980: 4 dt, 1981: 11 dt, 1982: 21 dt, 1983: 23 dt, 1984: 22 dt, 1985: 29 dt, 1986: 39 dt).

3) Tableau 108.

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

Verbrauch von Kondensmilch - *Consommation de lait condensé*

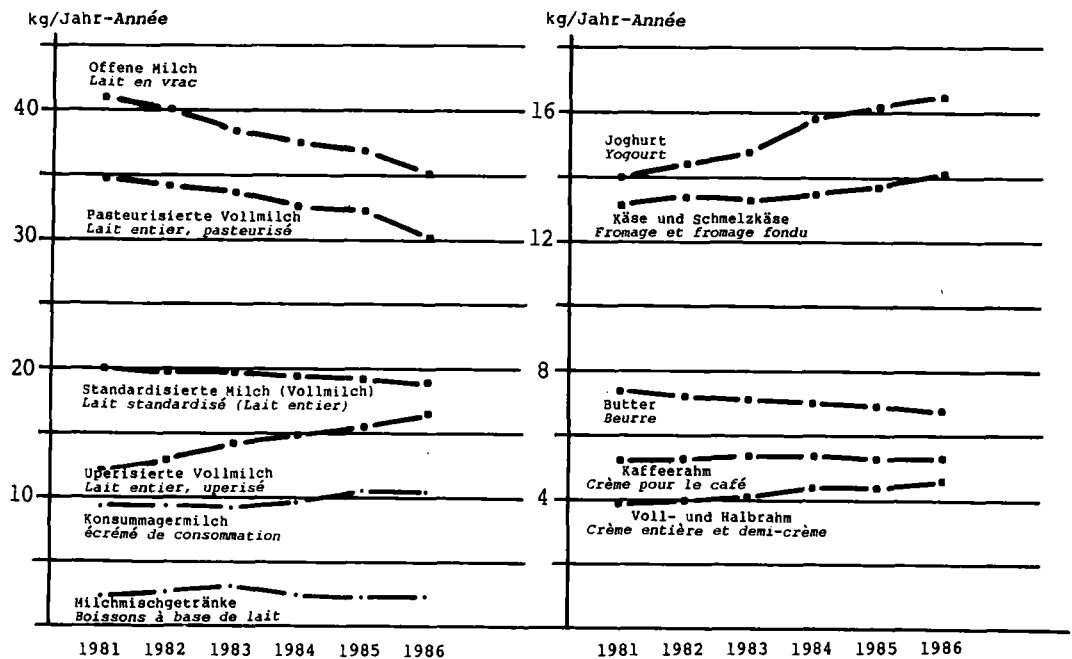
Jahre Années	Inlandsproduktion <i>Production indigène</i>			Export - Exportations Warengewicht - Poids				Umgerechnet auf Milch <i>Exprimé en termes de lait</i>
	Zu Kondensmilch und Sterilmilch verarbeitete <i>Transformé en lait condensé et stérilisé</i>			Kondensmilch <i>Lait condensé</i>		Sterilisierte Milch <i>Lait stérilisé</i>		
	Vollmilch <i>Lait entier</i>	Magermilch <i>Lait écrémé</i>	Total	Bruttogewicht <i>Poids brut</i>	Nettogewicht (Brutto - 15 %) <i>Poids net</i>	Bruttogewicht <i>Poids brut</i>	Nettogewicht (Brutto - 20 %) <i>Poids net</i>	
dt	dt	dt	dt	dt	dt	dt	dt	
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
1984	100 355	15 412	115 767	2 947	2 505	616	493	8 008
1985	92 590	13 243	105 833	10	8	181	145	169
1986	77 494	12 731	90 225	3	3	89	71	80

Années	Inlandsproduktion von Kondensmilch für den Inlandmarkt (Nettogewicht) <i>Production indigène de lait condensé pour le marché in- digène (Poids net)</i>		Import von Kondensmilch <i>Importations de lait condensé</i>		Für den Inlandverbrauch verfügbare Kondensmilch <i>Lait condensé disponible pour la consommation indigène</i>		Je Kopf der Bevölkerung Par habitant kg
	Bruttogewicht <i>Poids brut</i>		Nettogewicht (Brutto -15%) <i>Poids net</i>		Total <i>Total</i>		
	dt	dt	dt	dt		dt	
1981	38 318	20 674	17 573	55 891	0.860		
1982	38 687	11 506	9 780	48 467	0.740		
1983	37 077	14 746	12 534	49 611	0.760		
1984	35 920	15 528	13 199	49 119	0.750		
1985	35 221	15 543	13 212	48 433	0.730		
1986	30 048	16 833	14 308	44 356	0.670		

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)

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											Kondens- milch (Tab. 120)	Butter (Tab. 117)
		Konsummilch, inbegriffen Milchsäuregetränke												
		Lait de consommation, y compris boissons à base de lait												
		Vollmilch - Lait entier						Magermilch Lait écrémé						
Total	offen	pasteu-	uperi-	in stan-	In	in	Jog-	Kon-	Butter					
(Tab. 58)	(Tab. 58, 59)	(Tab. 59)	(Tab. 59)	dardii-	Milch-	stan-	hurt	dens-	(Tab. 117)					
kg	kg	kg	kg	erter	geträn-	dardii-	Yo-	milch	(Tab. 117)					
	en vrac	risé	risé	Milch	ken	erter	gourt	con-	kg					
				(Tab. 59)	(Tab. 65)	(Tab. 66)		densé						
				in	dans	dans		lait						
				stan-	bois-	stan-		de lait						
				dardisé	sons	dardisé		à base						
				kg	à base	kg		de lait						
				kg	de lait	kg		kg						
				kg	kg	kg		kg						
61/65	786	.	158.8	4.5	1.2	6.7	
66/70	270	.	133.9	93.3	34.9	0.9	4.5	0.3	1.6	.	6.5	1.1	6.7	
71/75	498	.	116.8	57.8	41.7	3.5	13.5	0.3	4.8	.	9.6	0.8	7.0	
76/80	442	120.9	109.5	44.5	36.1	8.4	20.2	0.3	7.2	4.2	13.0	0.8	7.2	
81/85	574	118.2	106.2	38.7	33.6	13.9	19.6	0.4	7.1	4.9	15.1	0.8	7.1	
1982	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	569	118.4	106.6	38.3	33.8	14.2	19.7	0.6	7.1	4.7	14.8	0.8	7.1	
1984	595	117.0	104.8	37.5	32.6	14.9	19.4	0.4	6.9	5.3	15.8	0.7	7.0	
1985	613	116.6	104.0	36.9	32.2	15.4	19.3	0.2	7.0	5.6	16.2	0.7	6.9	
1986	653	113.5	101.1	35.2	30.2	16.5	18.9	0.3	7.1	5.3	16.5	0.7	6.8	

Total	Konsumrahm (Tab. 89, 97)								Käse und Schmelzkäse (Tab. 115)				Fromages et fromage fondu			Menge Frisch- milch, welche dem Verbrauch dieser Produkte (Joghurt, Rahm, Kondensmilch, Butter, Käse) entspricht 1) Quantité de lait correspon- dant aux ventes de ces produits (yoghurt, lait condensé, crème, beurre, fromages) 1)
	Crème de consommation								Käse - Fromage				Schmelz- käse			
	davon - dont								Em- men- taler				(in- begrif- fen			
	(in Voll- rahm)	Voll- rahm	Halb- rahm	Kaf- fee- rahm	Em- men- taler	Grey- erzer, Spa- len, Berg- käse Gru- yère, Fro- Spalen- de c., à pate de mon- tagne	Weich- käse	An- derer	Total	Fertig- Fondue) Fromage fondu (y com- pris fondue pré- fabri- quée)	in- ländi- sche	aus- ländi- sche	im ganzen			
kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg			
61/65	2.9	2.3	-	1.5	1.7	2.0	1.2	3.3	8.2	0.5	7.0	1.7	8.7	276		
66/70	3.5	2.5	-	2.4	1.5	2.1	1.4	3.6	8.6	0.7	6.9	2.4	9.3	288		
71/75	4.4	2.9	-	3.7	1.4	2.1	2.2	3.9	9.6	1.2	7.6	3.2	10.8	318		
76/80	5.5	3.3	0.2	4.8	1.4	2.3	3.5	4.0	11.2	1.3	9.4	3.1	12.5	352		
81/85	6.2	3.3	0.8	5.3	1.4	2.3	4.5	3.9	12.1	1.3	10.2	3.2	13.4	366		
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	366		
1983	6.2	3.3	0.8	5.4	1.5	2.2	4.4	3.9	12.0	1.3	10.1	3.2	13.3	365		
1984	6.4	3.4	1.0	5.4	1.4	2.2	4.6	3.9	12.1	1.4	10.3	3.2	13.5	366		
1985	6.4	3.4	1.0	5.3	1.5	2.3	4.7	3.8	12.3	1.4	10.5	3.2	13.7	366		
1986	6.5	3.4	1.2	5.3	1.5	2.2	5.0	3.9	12.6	1.5	10.7	3.4	14.1	368		

1) unter der Annahme, dass für die Herstellung von 1 kg dieser Produkte folgende Mengen Frischmilch benötigt wurden: Joghurt 0.7 kg, Kondensmilch 3 kg, Butter 24 kg, Rahm 9.5 kg, Käse 9.5 kg, Schmelzkäse 6.6 kg.

1) en admettant qu'on a utilisé pour la fabrication d'un kilo de ces produits les quantités de lait frais suivants: yogourt 0.7 kg, lait condensé 3 kg, beurre 24 kg, crème 9.5 kg, fromages 9.5 kg, fromage fondu 6.6 kg.

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

122 Jahre Einkommensstufen (Familieneinkommen je Jahr) Haushaltgrösse	Anzahl Haus- halte Nombre de ménages	Kopfzahl 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 cuis. kg	Käse Fromage kg	
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	481	3.52	22.6	73.9	1.5	3.2	12.1	1982
1983	489	3.30	20.8	74.4	1.3	3.2	11.7	1983
1984	484	3.30	21.3	74.2	1.3	3.3	12.4	1984
1985								1985
Haushalte mit ... Franken Einkommen								Ménages avec un revenu de ... francs
36 000 - 47 999	63	2.13	14.3	68.1	1.4	1.8	11.7	36 000 - 47 999
48 000 - 59 999	154	2.99	24.9	75.2	1.1	2.7	12.2	48 000 - 59 999
60 000 - 71 999	122	3.42	12.6	79.9	1.3	2.9	10.9	60 000 - 71 999
72 000 - 83 999	67	3.63	10.5	84.2	1.2	3.0	12.1	72 000 - 83 999
84 000 - 95 999	49	3.69	32.8	64.2	1.5	2.2	12.6	84 000 - 95 999
mit . Person(en)								avec . personne(s)
1	70	1	5.3	59.0	1.9	2.0	15.9	1
2	84	2	11.9	65.8	2.2	2.5	15.8	2
3	103	3	7.4	75.3	1.2	2.4	13.1	3
4	165	4	17.2	82.6	1.2	2.8	11.5	4
5	55	5	32.8	76.0	1.1	3.0	9.1	5
6 und mehr	14	6.43	41.5	56.4	0.6	3.1	10.2	6 et plus
Total/Mittel 1986	491	3.20	18.3	75.7	1.3	2.7	12.0	Total/Moyenne 1986
Haushalte mit ... Franken Einkommen								Ménages avec un revenu de ... francs
36 000 - 47 999	44	2.23	22.4	75.9	1.1	1.8	12.1	36 000 - 47 999
48 000 - 59 999	124	3.07	19.5	68.0	1.3	2.5	12.8	48 000 - 59 999
60 000 - 71 999	133	3.25	18.6	78.7	1.2	2.3	11.5	60 000 - 71 999
72 000 - 83 999	89	3.61	16.1	73.3	1.4	3.1	12.7	72 000 - 83 999
84 000 - 95 999	45	3.93	19.5	77.7	1.2	2.4	12.4	84 000 - 95 999
mit . Person(en)								avec . personne(s)
1	54	1	3.2	69.9	2.2	1.6	16.2	1
2	90	2	12.6	72.5	1.9	2.6	17.1	2
3	86	3	4.7	76.0	1.1	2.2	13.4	3
4	182	4	18.9	75.6	1.3	2.5	11.4	4
5	59	5	32.3	72.2	1.1	3.0	11.4	5
6 und mehr	13	6.54	32.2	65.0	0.6	2.7	10.6	6 et plus
Total/Mittel	484	3.31	18.5	73.9	1.3	2.6	12.5	Total/Moyenne

Erhebungen des BIGA bzw. des BFS über Haushaltsrechnungen; in der "Volkswirtschaft" veröffentlichte Ergebnisse.

Enquêtes de l'OFIAMT resp. de l'OFS sur les comptes de ménages; 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*

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 From- age	Frische Milch Lait frais	Past- milch Lait pasteu- risé	Rahm, Kaffee- rahm Crème, crème p. le café	Joghurt Yogourt	Butter Beurre	Käse Fromage
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
1984	3.30	70.3	244.9	4.3	10.9	40.8	89	360	134	170	194	547
1985	3.20	58.6	242.2	4.2	8.6	38.4	75	360	122	171	165	520
1986	3.31	61.2	244.6	4.3	8.6	41.4	81	372	133	180	169	571
Umrechnung auf Familien gleicher Grösse - Convertis en familles de même grandeur Arbeiterfamilien (10,26 Quets) 1) - Familles d'ouvriers 1)												
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
1984	4.25	86.1	299.6	5.3	13.3	49.9	109	441	164	208	237	670
1985	4.25	75.4	311.8	5.4	11.1	49.4	97	463	157	220	212	669
1986	4.25	75.7	302.4	5.3	10.6	51.2	100	460	164	223	209	706
Angestelltenfamilien (10,00 Quets) 2) - Familles d'employés 2)												
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
1984	4.17	84.0	292.0	5.1	13.0	48.7	106	430	160	203	231	653
1985	4.17	73.5	303.9	5.3	10.8	48.2	94	452	153	215	207	652
1986	4.17	73.7	294.7	5.2	10.4	49.9	98	448	160	217	204	668

1) 2.55 Konsumeinheiten.

1) 2.55 unités de consommation.

2) 2.51 Konsumeinheiten.

2) 2.51 unités de consommation.

Erhebungen des BIGA bzw. des BFS
und Berechnungen des SBS.

Enquêtes de l'OFIANT resp. de l'OFS
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*

Jahre Années	Familien- einkommen Recettes par famille	Ver- brauchs- ausgaben im ganzen Ensemble des dépenses de con- sommation	Nahrungs- ausgaben im ganzen Dépenses d'alimen- tation	Ausgaben für Milch und Milcherzeugnisse Dépenses pour lait et produits laitiers					Total in % - en %	
				Konsum- milch Lait de consom- mation	Butter Beurre	Käse Fromage	Anderer Milch- produkte Autres produits laitiers	Total	des Familien- einkom- mens des re- cettes par famille	der Nah- run- gsaus- gaben im ganzen des dépen- ses d'ali- mentation
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
1984	68 433	47 030	8 144	449	194	547	346	1 536	2.2	18.9
1985	65 612	45 960	7 911	435	165	520	337	1 457	2.2	18.4
1986	69 739	48 212	8 360	452	170	571	362	1 555	2.2	18.6

Erhebungen des BIGA bzw. des BFS
über Haushaltsrechnungen von
Unselbständigerwerbenden.

Enquêtes de l'OFIANT resp. de l'OFS
sur les budget familiaux de person-
nes non indépendantes.

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

125

Jahre Années	Milchverbrauch je Verpflegungseinheit und je Person <i>Consommation de lait par unité de pension et par personne</i>			Milchverbrauch je Haushaltung <i>Consommation de lait par ménage</i>				
	Erhebungsbetriebe <i>Exploitations comptables</i>	Milchverbrauch je Verpflegungseinheit und Jahr <i>Consommation de lait par unité de pension et par année</i>	Anzahl Personen je Verpflegungseinheit <i>Nombre de personnes par unité de pension</i>	Milchverbrauch je Person und Jahr <i>Consommation de lait par personne et année</i>	Anzahl Verpflegungseinheiten je Haushaltung <i>Nombre d'unités de pension par ménage</i>	Milchverbrauch je Haushaltung und Jahr <i>Consommation de lait par ménage et par année</i>	bei Unterstellung der Haushaltungsgröße von Unselbständigerwerbenden <i>En supposant le volume des ménages de personnes non indépendantes 2)</i>	
						Angehörerte <i>Nombre d'unités de pension</i>	Milchverbrauch <i>Consommation de lait</i>	
1981	403	370	1.16	319	4.59	1 698	2.63	973
1982	386	373	1.16	322	4.59	1 712	2.73	1 018
1983	359	368	1.16	317	4.51	1 660	2.56	942
1984	349	382	1.16	329	4.48	1 711	2.58	986
1985	339	378	1.16	326	4.42	1 671	2.45	926

1) Buchhaltungskontrollbetriebe des SBS. 1) *Exploitations comptables contrôlées par le SPS.*
 2) Siehe Tabelle 123. 2) *Voir tableau 123*

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

126

Jahre Années	Erhebungsbetriebe, Personen je Verpflegungseinheit, Personen je Haushaltung <i>Exploitations comptables, personnes par unité de pension, pers. par ménage</i>	Eigenproduktion (Naturalbezug aus dem Betrieb) <i>Auto-production (prestations en nature du domaine)</i>	Zukauf - Achats			Total
			Milch <i>Lait</i>	Milchprodukte <i>Produits laitiers</i>	Total	
	Erhebungsbetriebe <i>Expl. comptables</i>	Fr. je Verpflegungseinheit und Jahr - Fr. par unité de pension et par année				
1981	403	303.20	7.60	353.90	361.50	664.70
1982	386	313.70	9.--	380.60	389.60	703.30
1983	359	324.--	10.50	398.90	409.40	733.40
1984	349	349.80	5.50	423.40	428.90	778.70
1985	339	347.30	7.40	437.50	444.90	792.20
	Personen je VE <i>Personnes par UP</i>	Fr. je Person und Jahr - Fr. par personne et par année				
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
1983	1.16	279.30	9.--	343.90	352.90	632.20
1984	1.16	301.60	4.70	365.--	369.70	671.30
1985	1.16	299.40	6.40	377.10	383.50	682.90
	Personen je Haushaltung <i>Personnes par ménage</i>	Fr. je Haushaltung mit der gleichen Personenzahl wie Haushaltungen von Unselbständigerwerbenden 2) <i>Fr. par ménage avec le même nombre de personnes que dans les ménages des personnes non indépendantes 2)</i>				
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
1983	3.30	921.70	29.70	1 134.90	1 164.60	2 086.30
1984	3.30	995.30	15.50	1 204.50	1 220.--	2 215.30
1985	3.20	958.10	20.50	1 206.70	1 227.20	2 185.30

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'OFIAMT sur les budgets familiaux.*

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 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	Rück- erstat- tung 1) Rem- bourse- ment 1) Rp.-Ct.
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 - 30. VI. 1982	82	82	80	65.5	16.5	8
1. VII. 1982 - 30. VI. 1983	87	87	85	69.5	17.5	8
1. VII. 1983 - 30. VI. 1984	91	91	89	72.5	18.5	8
1. VII. 1984 - 30. VI. 1986	92	92	90	73.5	18.5	8
Seit/depuis 1. VII. 1986	97	97	95	78.5	18.5	9

127

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.

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

Monate Mois	Festgesetzter Grundpreis Prix de base fixé						Tatsächlich erzielter Grundpreis 1) Prix de base obtenu effectivement 1)					
	1981 Fr.	1982 Fr.	1983 Fr.	1984 Fr.	1985 Fr.	1986 Fr.	1981 Fr.	1982 Fr.	1983 Fr.	1984 Fr.	1985 Fr.	1986 Fr.
Januar	82	82	87	91	92	92	80.6	80.4	85.5	89.2	89.8	90.5
Febr.	82	82	87	91	92	92	80.6	80.4	85.5	89.2	89.8	90.5
März	82	82	87	91	92	92	80.6	80.4	85.5	89.2	89.8	90.5
April	82	82	87	91	92	92	80.6	80.4	85.5	89.2	89.8	90.5
Mai	82	82	87	91	92	92	80.4	80.4	85.2	88.7	90.5	
Juni	82	82	87	91	92	92	80.4	80.4	85.2	88.7	90.5	
Juli	82	87	91	92	92	97	80.4	85.6	89.2	89.7	90.5	
August	82	87	91	92	92	97	80.4	85.6	89.2	89.7	90.5	
Sept.	82	87	91	92	92	97	80.4	85.6	89.2	89.7	90.5	
Okt.	82	87	91	92	92	97	80.4	85.6	89.2	89.7	90.5	
Nov.	82	87	91	92	92	97	80.4	85.5	89.2	89.8	90.5	
Dez.	82	87	91	92	92	97	80.4	85.5	89.2	89.8	90.5	
Mittel /Moy.	82	84.5	89	91.5	92	94.5	80.5	83.0	87.3	89.4	90.3	

128

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

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

129

Produktionsperioden <i>Périodes de production</i>	Abzug am Milchpreis <i>Retenue</i>	Verwendung des Abzuges - <i>Utilisation de la retenue</i>					
		Einlage in den Werbe- <i>Taxe pour</i>		Verwaltungs- <i>Montant à assurer</i>		Rückbehalt <i>Zurückerstattet</i>	
		Werbe- <i>Fonds</i>	Preis- stüt- zungs- <i>Fonds</i>	Kosten- beitrag <i>Contri- butio</i>	Deckung von Verlusten <i>Couverture des pertes</i>	Remboursement	
<i>Publi- cité</i>	<i>de soutien d'admi- nistra- tion 1)</i>	<i>aux frais</i>	<i>Couverture des pertes</i>	Ansatz <i>Taux</i>	Gewo- genes Mittel <i>2)</i>	<i>Moyenne pondérée 2)</i>	
	Rp. - Ct.	Rp. - Ct.	Rp. - Ct.	Rp. - Ct.	Rp. - Ct.	Rp. - Ct.	Rp. - Ct.
1. XI. 1980 - 31. X. 1981	2.65	0.35	0.20	0.10	3)- /2.00	3)2.00	- 0.55
1. XI. 1981 - 31. X. 1982	2.65	0.35	0.20	0.10	3)- /2.00	3)2.00	- 0.55
1. XI. 1982 - 31. X. 1983	2.65	0.425	0.075	0.15	3)- /2.00	3)2.00	- 0.50
1. XI. 1983 - 31. X. 1984	2.65	0.425	0.075	0.15	3)- /2.00	3)2.00	- 0.50
1. XI. 1984 - 31. X. 1985	2.65	0.425	0.075	0.15	3)- /2.00	3)2.00	- 0.50
1. XI. 1985 - 31. X. 1986	2.65	0.425	0.075	0.15	3)- /2.00	3)2.00	- 0.50
Seit/depuis 1. XI. 1986	2.65	0.425	0.075	0.15	3)- /2.00	3)2.00	- 0.50

1) Beitrag an den ZVSM. 1) de l'UCPL.
 2) Anteil der Freimenge an der gesamten Verkehrsmilchmenge: 1985/86: 25.2 %. 2) Pourcentage de la quantité franche en total du lait commercial: 1985/86: 25.2 %.
 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.

Milchpreisabzüge und deren Verwendung
Déductions sur le prix du lait et leur utilisation

Abzug am Milchpreis <i>Reduction du prix du lait</i> Rp.-Ct./kg		Verwendung der Mittel <i>Utilisation des moyens</i> Mio Fr. - millions de fr.	
0.15	Beitrag an ZVSM	4.6	Deckung der Verwaltungskosten
0.075	Abgabe in den Preisstützungsfonds	2.3	Mägen-, Buttermilchpulververwert.
		2.5	Marktforschung, Administration
0.425	Einlage in den Werbefonds	5.8	Werbung allgemein, diverse Prod.
		2.2	Werbung für Butter
		2.5	Zentrale Milchwerbung
		0.2	Strukturverbesserungsbeiträge
		1.7	Ersstattung Höherbewertung Mägem.
		2.4	Siloverbotsentschädigungen
		2.2	Ruhhalter ohne Verkehrsmilchprod.
		11.5	Verbilligung von Milchprodukten (ohne Butter)
2.00	Rückbehalt	27.6	Verbilligung von Butter
		15.4	Rückerstattungen (Freimenge)

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 (1. XI.- 31. X.) Exercices laitiers	Käseproduktion (Unionsware und Tilsiter) Production de fromage (fromage livré à l'Union et tilsiter)			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	je dt Käse par dt de fromage			je kg verkäste Milch par kg de lait			
					der Gesamt- produk- tion de la produc- tion totale	der Ueber- nahme- menge de la de la reprise	der prä- mierten Menge de la primée	verwendet für die Gesamt- produk- tion utilisé pour la prod. totale	verwendet für die Ueber- nahme- menge utilisé pour la quantité reprise	verwendet für die prä- mierte Menge utilisé pour la quantité primée	
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Rp.	Rp.	Rp.	
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	
1983/84	95 098	92 541	90 688	6 403 432	6.73	6.92	7.06	0.55	0.57	0.58	
1984/85	91 599	89 178	86 757	5 817 771	6.35	6.52	6.71	0.52	0.54	0.55	
1985/86	94 764	90 470	88 373	6 040 527	6.37	6.68	6.84	0.52	0.55	0.56	

130

Berechnungen des SBS.

Calculs du SPS.

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

Indemnité pour interdiction d'ensiler versée aux producteurs de lait

Verbots- periode (1. XI.- 31. III.) Période d'inter- diction	Entschädigung - Indemnité				Milcheinliefe- rung in der Siloverbotszone 1. 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	Gesamt- ablie- ferung Livrai- son totale	je kg Grund- zulage- berech- nung par kg Milk	je kg ablie- ferung par kg lait avec supplé- ment
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	100 t	100 t	Rp.	Rp.
1976/77	19 503 094	16 043 219	1 458 332	37 004 645	4714	4613	7.85	8.02
1977/78	16 870 479	14 822 688	1 344 414	33 037 581	4272	4212	7.73	7.84
1978/79	18 626 563	16 136 267	1 752 226	36 515 056	4714	4657	7.75	7.84
1979/80	19 097 490	16 450 855	1 709 373	37 257 718	4849	4786	7.68	7.79
1980/81	18 713 308	16 182 072	1 789 790	36 685 170	4740	4675	7.74	7.85
1981/82	19 425 259	16 843 491	1 871 041	38 139 791	4905	4853	7.78	7.86
1982/83	21 923 250	17 053 236	2 024 845	41 001 331	4954	4907	8.28	8.36
1983/84	22 447 094	17 432 750	2 145 357	42 025 201	5068	5015	8.29	8.38
1984/85	24 628 690	17 129 129	2 160 693	43 918 512	5027	4975	8.74	8.38
1985/86	24 591 084	16 976 504	2 201 163	43 768 751	5012	4959	8.73	8.83

131

Rechnungen des Preisstützungsfonds
 des ZVSM.

Comptes du Fonds de soutien des
 prix d'UCPL.

Siloverbotsentschädigung an die Milchlieferanten, 1985/86
Indemnité pour interdiction d'ensiler versée aux producteurs de lait

132	Verbände	Milcheinlieferungen vom 1. Nov. 1984 bis 31. März 1985 in der Zone mit Siloverbot Livraisons de lait du 1 ^{er} nov. 1984 au 31 mars 1985 avec interdiction d'ensiler				Ausbezahlte Milchpreiszulagen-Suppléments versés		
		Grund- und Son- zula- ge 100 t	mit Grund- und Son- derzula- ge 100 t	mit Grund- und Spe- zialzula- ge 100 t	ohne Zula- ge 100 t	Grundzula- ge (Talzone: 4 Rp. je kg, Voralpi- ne Hügellzone u. Bergz. 6 Rp./kg) Supplément de base (Plaine: 4 ct. par kg, Régionspréalp. de collines et de montagne 6 ct. par kg) Fr.	Sonderzula- ge für verkäste Milch (4 Rp. je kg) Supplément pour lait trans- formé en fromage (4 ct. par kg) Fr.	Spezialzula- ge für Weich- und Spezialkäse verarbeitete Milch (4 Rp. je kg) Autre supplé- ment pour lait trans- formé en fromage pâte molle et spécialités (4 ct. par kg) Fr.
	Fédérations							
	St. Gall.-App.	17	583	17	2	3 112 473	2 331 577	67 576
	Thurgau	8	641	-	1	2 663 781	2 562 605	-
	Nordostschweiz	24	218	72	2	1 628 841	872 203	286 302
	Aargau	4	153	0	1	690 935	612 675	121
	Zentralschweiz	13	806	100	3	4 518 723	3 223 939	401 914
	Nordwestschweiz	-	48	14	2	304 013	194 258	56 323
	Bern	34	1 052	97	18	6 161 489	4 209 139	386 128
	Neuchâtel	4	82	0	-	510 816	328 547	511
	Vaud.-frib.	26	283	71	21	1 767 861	1 129 318	284 924
	Féd.stés frib.	32	377	91	3	2 675 905	1 506 317	364 708
	Valais	3	-	85	-	526 425	-	338 152
	Ticino	1	-	3	-	21 238	-	13 735
	Kolonntotal	166	4 243	550	53	24 582 500	16 970 578	2 200 394
	Gesamttotal	5 012				43 768 751 1)		

1) Inbegriffen Zulage für Indu- 1) Y compris supplément pour lait in-
striemilch und Nachträge. dustriell et reports.

Rechnung des Preisstützungsfonds. Compte du Fonds de soutien des prix.

Produzentenmilchpreise: Grundpreis und Ortszuschlag franko Käserei 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)

133	Verbände	AnzahlFr. je		AnzahlFr. je		AnzahlFr. je		AnzahlFr. je	
		Gen. 100 kg	Soci- Fr. par	Gen. 100 kg	Soci- Fr. par	Gen. 100 kg	Soci- Fr. par	Gen. 100 kg	Soci- Fr. par
	Verwertungsarten der Milch								
	Fédérations								
	Modes d'utilisation du lait								
		Sommer - Eté		Winter - Hiver		Sommer - Eté		Winter - Hiver	
		1985		1985/86		1986		1986/87	
	St. Gallen-Appenzell								
	Käserei- und Konsummilch	209	92.91	209	92.90	209	96.26	209	97.93
	Thurgau								
	Käsereimilch, grössere Gen.	195	92.68	195	93.01	195	96.01	195	98.01
	Käsereimilch, kleinere Gen.	14	92.63	14	92.96	14	95.96	14	97.96
	Konsummilch	33	93.34	33	93.65	33	93.67	33	98.65
	Total bzw. gewogenes Mittel	242	92.76	242	93.09	242	96.09	242	98.09
	Aargau								
	Käserei- und Konsummilch	157	95.57	157	95.57	159	98.89	159	100.56

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

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

Uebnahmepreise (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 Périodes de fabrication	Export- Emmen- taler Emmental, d'exporta- tion	Emmentaler, Gruyèzer, Spalen- schnitt und Bergkäse Emmental, Gruyère, Spalen de couteau et de montagne	3/4 fette Rundkäse 3/4 gras à pâte dure	Sbrinz	Tilsiter Käse mit mindestens ... % Fettgehalt i. Tr. Tilsit ayant une teneur en matières grasses d'au moins ... % dans la matière sèche	
					47 % vollfett tout gras	85 % 1/2-3/4 fett 1/2-3/4 gras
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	1040	921	849
1. VII. 1983 - 30. VI. 1984	1045	10481)	943	1089	9711)	889
1. VII. 1984 - 30. VI. 1985	1055	1058	951	1099	980	896
1. VII. 1985 - 30. VI. 1986	1066	1069	962	1110	991	907
Seit/depuis 1. VII. 1986	1113	1116	1000	1160	1034	942

134

1) Inbegriffen Sondermarge für
Schmierkäse. Ab 1.7.1983
Fr. 6.--/100 kg

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

Beschlüsse der Delegiertenver-
sammlung des ZVSM.

Décisions 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 ab Périodes de vente dès	Emmentaler Emmental			Gruyèzer Gruyère			Spalenschnitt- und Bergkäse - Spalen de Couteau et montagne			Sbrinz	Tilsiter-Tilsit	
	bis 7 Monate jusqu'à 7 mois	8 ¹⁾ -11 Monate 8 ¹⁾ -11 plus de mois	über 11 Mt. 11 mois	bis 7 Monate jusqu'à 7 mois	8 ²⁾ -11 Monate 8 ²⁾ -11 plus de mois	über 11 Mt. 11 mois	bis 7 Monate jusqu'à 7 mois	8 ²⁾ -11 Monate 8 ²⁾ -11 plus de mois	über 11 Mt. 11 mois		Sbrinz	vollfett tout gras
1.VIII.1979	1040	1090	1090	1140	1030	1080	1110	870	860			
1. I. 1981	1180	1130	1130	1180	1070	1120	1150	910	900			
1. I. 1982	1120	1170	1170	1220	1110	1160	1190	950	940			
17. V. 1982	1170	1220	1220	1270	1160	1210	1240	1000	990			
1.VIII.1983	1210	1260	1260	1310	1200	1250	1280	1040	1030			
14. I. 1986	1260	1310	1260	1310	1200	1250	1280	1040	1030			
16. VI. 1986	1300	1350	1300	1350	1240	1290	1320	1100	1090			
1.VIII.1986	1300	1350	1400	1300	1350	1400	1240	1290	1340	1320	1100	1090

135

1) Bis 31.7.83 7 Monate

1) 7 mois avant le 1.8.83

2) 1.8.80-31.7.83 9 Monate

2) 9 mois du 1.8.80 au 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

136	Verkaufsperioden Périodes de vente	Säntis (Räskäse) 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	1981	9.30	10.30
	1. XII. 1980 - 31. XII. 1981	772	1 050	1982	10.15	10.85
	1. I. 1982 - 16. V. 1982	812	1 090	1983	10.92	11.30
	17. V. 1982 - 30. VI. 1983	867	1 145	1984	11.02	11.50
	1. VII. 1983 - 30. VI. 1986	907	1 185	1985	11.13	11.50
	Seit/depuis 1. VII. 1986	947	1 245	1986	11.73	11.70
		1) Mitteilung der Verbandsmolkerei Glarus (an die Produzenten bezahlter Preis).		1) Données de la laiterie de Glaris (prix payé aux producteurs).		
		2) Mitteilung des Walliser Milchverbandes (an die Produzenten bezahlter Preis).		2) Données de la Fédération valaisanne des producteurs de lait (prix payé aux producteurs).		

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

137	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)	Unpasteurisiert Non pasteurisé ⁴⁾	Pasteurisiert Pasteurisé 5) Unpasteurisiert Non pasteurisé ⁶⁾	
	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	
	1. VII. 1983 - 30. VI. 1984	18.23	7)18.08	17.88 7)16.09 15.59	
	1. VII. 1984 - 30. VI. 1986	18.47	7)18.32	18.12 7)16.33 15.83	
	Seit/depuis 1. VII. 1986	19.67	7)19.52	19.32 7)17.53 17.03	
		1) Hergestellt aus gesammeltem und pasteurisiertem Rahm in einer vom Zentralverband ermächtigten Fabrikationsstelle.		1) Fabriqué avec de la crème collectée et pasteurisée dans une centrale du beurre autorisée par l'Union centrale.	
		2) Hergestellt in den Milchverarbeitungsstellen.		2) Fabriqué dans les centrales de transformation du lait.	
		Neue Bezeichnungen ab 1.1.1982: - Nouvelles désignations dès le 1.1.82:			
		3) Molkereibutter.		3) Beurre de laiterie.	
		4) Unpasteurisierte Milchrahmbutter.		4) Beurre de crème de lait non pasteurisé.	
		5) Käsereibutter.		5) Beurre de fromagerie.	
		6) Unpasteurisierte Käsereibutter.		6) Beurre de fromagerie non past.	
		7) Davon kommen 5 Rappen je Kilo in Abzug für Keimzahlbestimmung und chemische Analysen.		7) Dont à déduire 5 centimes par kilo pour la détermination de la teneur en germes et l'analyse chimique.	

Beschlüsse der Delegiertenversammlung des ZVSM.

Décisions de l'assemblée des délégués 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 Bahn- zentrale	Ueber- nahme- des Butter- zer- tralen	Ver- dienst- marge der Butter- zer- tralen	Gesteh- ungs- kosten der Butter	Verbil- ligungs- beitrag der Butyra	Verkaufs- preis an Gross- handel ab 10 t	Ver- dienst- marge des Gross- handel	Ver- kaufs- preis Detail- handel	Ver- dienst- marge des Klein- handels	Detail- preis bei Bezug von 100-g- Mödeli
Périodes de vente dès	Prix aux produc- teurs (prix garanti)	Frais de transport de la crème jusqu' au train du beurre	Prix d'achat des centrales du beurre	Marge de produc- tion du beurre	Frais de produc- tion des Butyra	Alloca- tion de la Butyra pour abaisser le prix	Prix de vente au commerce de gros partir de 10 tonnes	Marge du com- merce de gros	Prix de vente au commerce de dé- tail	Marge du commerce de détail	Prix de détail pour achat par 100 g à la laiterie
Vorzugstafelbutter (Floralp) - Beurre de table spécial (Floralp)											
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
1.VII.1984	18.47	0.05	18.52	0.48	19.00	4.95	14.05	0.66	14.71	2.39	17.10
1.VII.1986	19.67	0.05	19.72	0.48	20.20	5.50	14.70	0.66	15.36	3.14	18.50
Molkereibutter - Beurre de laiterie											
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
1.VII.1984	1)18.32	-	18.32	0.17	18.49	4.75	13.74	0.63	14.37	2.23	16.60
1.VII.1986	1)19.52	-	19.52	0.17	19.69	5.33	14.36	0.66	15.02	2.98	18.00
Käseeributter (unpasteurisiert) - Beurre de fromagerie (non pasteurisé)											
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
1.VII.1984	15.83	-	15.83	0.17	16.00	3.11	12.89	0.63	13.52	2.18	15.70
1.VII.1986	17.03	-	17.03	0.17	17.20	3.69	13.51	0.66	14.17	2.83	17.00
Verbilligte Frischkochbutter - Beurre de cuisine frais à prix réduit											
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
1.VII.1984	-	-	-	-	-	-	2)11.02	0.66	11.68	1.52	13.20
1.VII.1986	-	-	-	-	-	-	2)11.72	0.66	12.38	1.82	13.20
Verbilligte eingesottene Butter - Beurre fondu à prix réduit											
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.VII.1986	-	-	-	-	-	-	4)9.95	0.66	10.61	1.61	12.22
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) Modelliert, Sendungen ab 5 t.						2) En plaques, expéditions à partir de 5 t.					
3) Packungen von 250 g.						3) En emballages de 250 g.					
4) Sendungen ab 300 kg.						4) Expéditions à partir de 300 kg.					
5) In 450-g-Dosen.						5) En boîtes de 450 g.					

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

139 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										
1983	135	134	133	145	-	-	133	115	133	130
1984	.	.	.	.	-	-	.	-	135	133
1985	.	.	.	.	-	-	.	-	135	133
1986	.	.	.	.	-	-	.	-	140	138
Vollmilch, pasteurisiert, Rp. je Liter - Lait entier, pasteurisé, ct. par litre										
1983	151	152	153	152	153	153	153	151	151	152
1984	155	155	155	154	155	155	155	153	154	155
1985	155	155	155	154	155	155	155	153	154	155
1986	160	160	160	159	160	160	160	158	159	160
Emmentaler, Fr. je Kilo - Emmental, fr. par kilo										
1983	16.44	15.88	16.18	16.13	15.88	16.22	15.52	16.43	17.98	16.30
1984	16.93	17.10	16.43	16.52	16.46	16.50	15.70	16.98	18.48	16.70
1985	17.11	17.10	16.52	16.66	16.69	16.85	15.80	17.00	18.69	16.80
1986	18.25	17.88	17.41	17.85	17.57	18.03	16.99	17.70	19.10	17.60
Greyerzer, Fr. je Kilo - Gruyère, fr. par kilo										
1983	17.34	16.65	16.93	16.13	16.65	17.16	15.98	17.18	17.94	16.70
1984	17.68	17.60	17.24	16.44	16.93	17.08	16.30	17.19	18.33	16.98
1985	17.83	17.60	17.26	16.50	17.17	17.28	16.42	16.64	18.42	17.00
1986	18.39	18.00	17.64	17.28	17.48	18.68	17.34	17.28	18.72	17.50
Tafelbutter, Fr. je Mödeli von 200 g - Beurre de table, fr. par plaque de 200 g										
1983	3.21	3.25	3.24	3.26	3.25	3.28	3.27	3.29	3.25	3.25
1984	3.30	3.32	3.33	3.33	3.31	3.34	3.33	3.33	3.31	3.32
1985	3.29	3.32	3.30	3.32	3.28	3.31	3.31	3.32	3.28	3.30
1986	3.38	3.40	3.36	3.42	3.40	3.43	3.41	3.41	3.37	3.39
Kochbutter, Fr. je Mödeli von 250 g - Beurre de cuisine, fr. par plaque de 250 g										
1983	3.03	3.01	3.01	2.97	2.99	3.01	3.03	3.05	3.04	3.01
1984	3.17	3.17	3.16	3.12	3.13	3.17	3.18	3.20	3.19	3.16
1985	3.24	3.23	3.22	3.21	3.17	3.25	3.22	3.24	3.25	3.21
1986	3.34	3.32	3.34	3.28	3.27	3.35	3.35	3.34	3.36	3.32
Vollrahm, Fr. je Packung von 2,5 dl - Crème entière, fr. par emballage de 2,5 dl										
1983	3.09	3.17	3.15	3.20	3.16	3.15	3.09	3.02	3.09	3.11
1984	3.18	3.25	3.24	3.28	3.29	3.24	3.16	3.09	3.12	3.19
1985	3.23	3.28	3.21	3.28	3.25	3.24	3.17	3.09	3.16	3.20
1986	3.38	3.36	3.34	3.32	3.34	3.31	3.27	3.20	3.26	3.28
Kafferrahm, Fr. je Packung von 2,5 dl - Crème de café, fr. par emballage de 2,5 dl										
1983	1.70	1.69	1.74	1.71	1.69	1.57	1.71	1.65	1.75	1.68
1984	1.73	1.75	1.80	1.74	1.72	1.60	1.74	1.67	1.80	1.72
1985	1.74	1.76	1.83	1.74	1.65	1.60	1.75	1.67	1.78	1.72
1986	1.78	1.80	1.83	1.79	1.70	1.66	1.81	1.71	1.82	1.75
Joghurt, nature, Rp. je Becher von 180 g - Yogourt, nature, ct. par gobelet de 180 g										
1983	62	58	70	71	62	60	59	59	67	62
1984	62	59	69	70	62	61	58	59	69	62
1985	62	59	69	71	63	61	58	61	69	62
1986	63	61	72	72	67	63	60	64	71	64
Joghurt, mit Aroma, Rp. je Becher von 180 g - Yogourt, Arôme ou fruits, ct. par gobelet de 180 g										
1983	72	73	77	77	69	76	73	71	78	74
1984	72	74	77	76	69	77	73	73	78	74
1985	73	74	77	76	71	77	73	74	77	74
1986	75	76	79	78	75	76	75	76	80	76

Erhebungen des Bundesamtes für Industrie, Gewerbe und Arbeit. Relevés de l'Office fédéral de l'industrie, des arts et métiers et du travail.

8. VERBILLIGUNG VON MILCH UND MILCHPRODUKTEN, MILCHPREISSTÜTZUNG
8. ABAISSEMENT DES PRIX DU LAIT ET DES PROD. LAITIERS; SOUTIEN DU PRIX
DU LAIT

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

Jahre Années l.XI.-31.X.	Aufwand - Dépenses				Total	Davon - Dont		Deckung - Couverture			Produzenten Producteurs
	Butter- ver- wertung Mise en valeur du beurre	Käsever- wertung Mise en valeur du fro- mage	Verwertung übriger Milch- produkte Mise d'autres produits laitiers ¹⁾			Export- förderung Encoura- gement à l'expor- tation	übriger Aufwand Autres dépenses	Abgaben, Preis- zuschläge Taxes, supplé- ments de prix	Allge- meine Bundes- mittel Presta- tions 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	
1983/84	263.0	456.4	98.7	818.1	.	.	243.3	514.0	757.3	60.8	
1984/85	264.4	491.1	125.8	881.3	.	.	242.5	564.5	807.0	74.3	
1985/86	267.1	505.4	133.5	906.0	.	.	272.6	582.7	855.3	50.7	
	Prozentverteilung - En pour cent										
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	
1983/84	32.1	55.8	12.1	100	.	.	29.7	62.9	92.6	7.4	
1984/85	30.0	55.7	14.3	100	.	.	27.5	64.1	91.6	8.4	
1985/86	29.5	55.8	14.7	100	.	.	30.1	64.3	94.4	5.6	

1) Inbegriffen übrige Beiträge. 1) Y compris les autres contributions.

2) Erste Milchrechnungsperiode. 2) Premier compte laitier.

Milchrechnungen.

Comptes laitiers.

Milchrechnungen 1980/81 - 1985/86

141 Aufwand- und Deckungsposten	1980/81	1981/82	1982/83
	Fr.	Fr.	Fr.
Aufwand			
Verwertung von Butter	216 842 258	200 400 928	223 233 927
Verwertung von Käse	369 809 373	366 855 689	372 126 969
Verwertung übriger Milchprodukte	19 977 077	21 733 131	24 132 670
Beiträge an bäuerliche			
Kälbermäster	47 229 565	54 392 393	58 980 083
Kosten d.Lieferung v.Aushilfsmilch	2 250 000	2 161 927	2 018 593
Absatzwerbung für Rahm	315 000	315 000	315 000
Beiträge für Strukturverbesserungen bei der Milchverwertung	4 702 500	5 306 500	7 702 500
Total Aufwand	661 125 773	651 165 568	688 509 742
Deckung			
Abgabe auf Konsummilch	4 789 688	14 410 590	15 439 327
Abgabe auf teilentrahmter Konsummilch	17 214 332	17 119 040	17 078 800
Ausgleichsabgabe auf Konsummilch	1 854	1 518	998
Abgabe auf Konsumrahm	11 742 735	11 913 776	12 255 859
Preiszuschlag auf Importkäse	24 850 175	29 032 391	34 624 264
Preiszuschlag auf Speisefett	86 701 135	108 660 248	126 957 889
Abgabe auf Importbutter	57 680 954	62 712 910	63 917 645
Preiszuschläge auf Magermilch-, Rahm-, Molken- und Buttermilchpulver, sowie Rahm und Kondensmilch	2 014 643	1 160 158	1 360 621
Bundesmittel, inbegriffen Vorwegleistung des Bundes	407 576 365	351 142 453	365 468 778
Beitrag der Produzenten	46 303 892	52 850 557	49 386 968
Bundesbeitrag an die Kosten der Lieferung von Aushilfsmilch	2 250 000	2 161 927	2 018 593
Total Deckung	661 125 773	651 165 568	688 509 742
Davon			
Gesamtleistung des Bundes	614 821 881	598 315 011	639 122 774
Gesamtleistung der Milchproduzenten (brutto)	46 303 892	52 850 557	49 386 968
Ab: Rückbehaltsrest aus den Vorjahren	593 780	574 990	569 482
Gesamtleistung der Milchproduzenten (netto)	45 710 112	52 275 567	48 817 486
Einbezahlter Rückbehalt (ohne Beitrag an Werbefonds)	46 285 102	52 845 049	49 366 457
Zur Rückzahlung frei Total	574 990	569 482	548 971
Eingelieferte Milch			
(sicherstellungspflichtig) dt	22 112 838	21 898 164	22 697 722
Zur Rückzahlung frei je Kilo, Rp.	0.026	0.026	0.024
Ausbezahlter Rückbehaltsrest, Rp/kg Milchrechnungen.	-	-	-

Comptes laitiers 1980/81 - 1985/86

1983/84	1984/85	1985/86	Postes des dépenses et de la couverture
Fr.	Fr.	Fr.	
263 033 303	264 433 704	267 068 402	<i>Dépenses</i>
456 375 496	491 120 537	505 441 696	Mise en valeur du beurre
21 872 006	37 446 278	42 630 909	Mise en valeur du fromage
			Mise en valeur d'autres prod. l.
66 914 636	75 999 425	79 239 953	Contributions aux agriculteurs engraisant des veaux
1 794 614	1 945 226	2 194 071	Frais de livr. du lait de secours
405 000	3 537 452	450 000	Publicité en faveur de la crème
			Contributions aux améliorations de structures pour la mise en valeur du lait
7 702 500	6 860 000	9 000 000	Total des dépenses
818 097 555	881 342 622	906 025 031	<i>Couverture</i>
9 578 837	3 804 622	1 789 420	Taxe sur le lait de consommation
16 906 630	16 872 162	16 736 839	Taxe sur le lait de consommation partiellement écrémé
1 366	4 482	1 879	Taxe de compensation sur le lait de consommation
12 733 486	13 171 254	13 188 257	Taxe sur la crème de consommation
36 626 454	36 044 584	36 723 652	Suppl. de prix, fromage importé
109 687 752	120 921 234	133 668 607	Suppl. de prix, graisse comestible
56 294 263	50 113 773	68 670 776	Taxe sur le beurre importé
			Supplément de prix sur poudres de lait écrémé, de crème, de petit-lait et de babeurre, ainsi que sur crème et lait condensé
1 448 799	1 599 548	1 789 587	Prestations fédérales, y compris prestation anticipée
512 274 274	562 592 480	580 512 903	Contribution des producteurs
60 751 080	74 273 257	50 749 040	Contribution fédérale aux frais de livraisons de lait de secours
1 794 614	1 945 226	2 194 071	Total couverture
818 097 555	881 342 622	906 025 031	<i>Dont</i>
757 346 475	807 069 365	855 275 991	Prestations totales de la Conféd.
60 751 080	74 273 257	50 749 040	Prestations totales des producteurs de lait (brut)
548 971	556 615	558 435	Solde de la retenue de l'année précédente
60 202 109	73 716 642	50 190 605	Prestations totales des producteurs de lait (net)
60 758 724	74 275 077	50 678 022	Retenue versée (sans contribution au fonds de propagande)
556 615	558 435	487 417	Reste pour remboursement total
23 518 301	22 792 619	22 809 868	Lait livré (assujetti au montant à assurer), dt
0.024	0.025	0.021	Reste pour rembours. par kilo, ct.
-	-	-	Reste remboursé par kilo, ct.

141

Comptes laitiers.

Einzelbetriebliche Milchkontingentierung, Ueberlieferungsabgabe
Contingentement laitier individuel, taxe sur les livraisons excédentaires

142

Abrechnungsperiode Périodes de décompte	Inländische Verkehrsmilchmenge ¹⁾ Lait commercial indigène ¹⁾ t	Überlieferungsmenge Exédents		Individuelle Überlieferungsabgabe Taxe individuelle sur excédents		
		absolut absolu t	in % en % 2)	Total Fr.	Rp./kg Über- lie- ferung Ct./kg excé- dents	Rp./kg Verkehrsmilch Ct./kg lait commer- cial
1. V. 1977-30. IV. 1978	2 780 890	4 488	0.16	2 243 727	50	0.081
1. V. 1978-30. IV. 1979	2 968 120	2 673 3)	0.09	1 336 285	50	0.045
1. V. 1979-30. IV. 1980	3 016 480	31 962 3)	1.06	12 784 930	40	0.424
1. V. 1980-30. IV. 1981	2 969 720	3 505 3)	0.12	2 078 216	60	0.070
1. V. 1981-30. IV. 1982	3 005 370	15 055 3)	0.50	9 054 229	60	0.301
1. V. 1982-30. IV. 1983	2 975 460	6 403 3)	0.22	3 991 524	60	0.134
1. V. 1983-30. IV. 1984	3 059 140	22 683 3)	0.74	13 714 160	60	0.448
1. V. 1984-30. IV. 1985	3 112 110	47 721 3)	1.53	28 688 019	60	0.922
1. V. 1985-30. IV. 1986	3 073 703	6 729 3)	0.22	5 129 448	75	0.167
1) Gemäss Milchrechnung.		1) Selon le compte laitier.				
2) der inländischen Verkehrsmilchmenge.		2) des quantités de lait commercial indigène.				
3) Summe der Genossenschaftsüberlieferungen. Die Summe aller Einzelüberlieferungen ist grösser, da Unterlieferungen vorkommen.		3) 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

143

Abrechnungsperiode Périodes de décompte	Talzone, Voralpine Hügelzone, Bergzone I - Plaine, zone préalpine des collines, zone de montagne I			Bergzonen II, III und IV Zones de montagne II, III et IV			Alpen Alpages			
	Verkehrsmilchproduktion Production de lait commercial t	Überlieferung Excédents t	Individuelle Abgaben ¹⁾ Taxe individuelle ¹⁾ 1000 Fr.	Verkehrsmilchproduktion Production de lait commercial t	Überlieferung Excédents t	Individuelle Abgaben ¹⁾ Taxe individuelle ¹⁾ 1000 Fr.	Verkehrsmilchproduktion Production de lait commercial t	Überlieferung Excédents t	Individuelle Abgaben ¹⁾ Taxe individuelle ¹⁾ 1000 Fr.	
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	
1983/84	2 554 813	21 617	12 873	485 485	1 031	619	47 606	35	21	
1984/85	2 587 868	44 317	26 590	503 919	3 330	1 998	47 506	74	45	
1985/86	2 520 661	5 871	4 403	501 630	697	519	51 412	161	120	
1) Ohne Nachträge vom Vorjahr		1) Sans supplément des années antérieures								

ZVSM UCPL

9. INTERNAT. UEBERSICHTEN 9. DONNÉES CONCERNANT L'ÉTRANGER

Kuhbestand, Milchleistung je Kuh und Kuhmilchproduktion, weltweit
sowie in ausgewählten Ländern 1)

*Effectif des vaches, production de lait par vache, production mondiale
de lait des vaches 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		
	1984	1985	1986	1984	1985	1986	1984	1985	1986
Welt Total	219987	222243	222813	2067	2080	2099	454667	462157	467768
darunter									
BR Deutschl.	5582	5451	5485	4685	4710	4795	26151	25675	26300
Frankreich	10096	10050	10021	3360	3284	3363	33918	33000	33700
Italien	3068	3024	3037	3553	3587	3507	10901	10847	10650
Niederlande	2549	2367	2265	5014	5307	5651	12782	12559	12800
Belgien/Lux.	1059	1060	1060	3890	3844	3926	4119	4075	4160
Großbritannien	3428	3312	3318	4734	4844	4823	16227	16042	16000
Dänemark	962	910	880	5441	5603	6136	5234	5099	5400
Irland	1535	1549	1555	4156	4099	3658	6380	5350	5687
Griechenland	369	355	350	1799	1820	1834	664	646	642
Spanien	1887	1885	2000	3411	3417	3351	6438	6442	6702
Portugal	330	337	350	2435	2433	2406	804	820	842
EWG Total	30865	30300	30321	4005	3979	4053	123618	120555	122883
Oesterreich	997	995	992	3779	3788	3728	3769	3769	3700
DDR	2085	2070	2081	4187	4370	4397	8729	9044	9150
Polen	5709	5509	5350	2931	3008	2882	16730	16571	15420
Schweden	656	646	614	5786	5546	5749	3795	3581	3530
Tschechoslow.	1855	1833	1832	3645	3756	3767	6763	6883	6900
Kanada	1728	1696	1664	4685	4654	4837	8096	7891	8050
Mexiko	5300	5600	5700	1340	1326	1325	7101	7424	7550
USA	10803	11025	10860	5687	5911	6048	61439	65166	65680
Argentinien	2970	2950	2930	1751	1974	2116	5200	5823	6200
Brasilien	16743	17718	16943	735	710	700	12303	12580	11860
Pakistan	2681	2714	2750	922	957	960	2472	2596	2640
Indien	27800	27700	28600	615	686	703	17100	19000	20100
Japan	1474	1462	1491	4842	5048	5047	7138	7380	7525
Australien	1875	1873	1828	3246	3313	3393	6087	6205	6202
Neuseeland	2165	2213	2246	3522	3557	3580	7624	7872	8042
UdSSR	43862	43500	42863	2222	2257	2348	97480	98173	100650

144

1) Von einigen Ausnahmen abgesehen 1) Sans les vaches-mères et nourri-
ohne Mutter- und Ammenkuhhaltung. ces, à quelques exceptions près.

Die wichtigsten an der Ein- und Ausfuhr von Butter, Käse und Kondensmilch beteiligten Länder in den Jahren 1980 - 1985

Principaux pays participant à l'importation et à l'exportation de beurre, de fromage et de lait condensé aux années 1980 - 1985 in 100 t - en 100 t

Milcherzeugnisse Länder	1980	1981	1982	1983	1984	1985	Produits laitiers Pays
Butter	Einfuhr - Importations						Beurre
Sowjetunion	2 490	2 151	1 507	2 026	1 980	2 760	Union soviétique
Grossbritannien	2 085	2 087	1 849	1 818	1 562	1 401	Grande Bretagne
Belgien-Lux.	1 232	1 402	1 614	1 107	1 162	1 360	Belgique-Lux.
Niederlande	1 025	1 296	1 283	1.172	813	747	Pays-Bas
Frankreich	817	694	551	651	465	505	France
	Ausfuhr - Exportations						
Niederlande	2 456	2 679	2 715	2 664	2 663	2 548	Pays-Bas
BR Deutschland	2 367	2 516	1 519	1 047	848	851	RF Allemagne
Neuseeland	2 120	1 987	2 395	1 811	1 914	2 498	Nouvelle-Zélande
Frankreich	1 773	1 759	1 277	1 109	1 609	1 793	France
Belgien-Lux.	1 379	1 026	1 467	1 179	1 228	1 357	Belgique-Lux.
Irland	905	809	796	819	1 182	1 046	Irlande
Dänemark	722	714	750	809	675	594	Danemark
Käse	Einfuhr - Importations						Fromage
BR Deutschland	2 351	2 525	2 565	2 709	2 926	3 009	RF Allemagne
Italien	2 164	2 316	2 351	2 539	2 684	3 154	Italie
Grossbritannien	1 163	1 400	1 301	1 328	1 459	1 600	Grande-Bretagne
USA	1 055	1 117	1 151	1 255	1 376	1 352	Etats-Unis
Belgien-Lux.	985	991	1 010	1 065	1 112	1 123	Belgique-Lux.
Japan	747	713	741	718	792	816	Japon
Frankreich	612	671	634	705	782	794	France
	Ausfuhr - Exportations						
Niederlande	2 753	3 076	3 174	3 264	3 386	3 557	Pays-Bas
Frankreich	2 319	2 528	2 486	2 662	2 868	2 847	France
BR Deutschland	2 153	2 477	2 614	2 729	3 057	2 878	RF Allemagne
Dänemark	1 731	1 955	2 082	2 148	2 596	2 135	Danemark
Neuseeland	762	856	786	826	874	875	Nouvelle-Zélande
Schweiz	631	648	619	610	629	654	Suisse
Australien	617	478	632	480	315	412	Australie
Oesterreich	410	429	430	409	464	425	Autriche
Irland	378	440	445	491	544	680	Irlande
Kondensmilch	Einfuhr - Importations						Lait condensé
Nigeria	1 750	1 800	1 720	1 000	800	520	Nigéria
Algerien	1 150	1 560	1 600	1 727	1 449	1 947	Algérie
Griechenland	1 119	1 119	1 041	1 230	1 315	1 431	Grèce
Niederlande	740	865	696	907	560	887	Pays-Bas
	Ausfuhr - Exportations						
Niederlande	4 685	4 944	4 695	4 523	4 575	4 910	Pays-Bas
BR Deutschland	1 973	2 327	2 384	1 888	1 802	2 129	RF Allemagne
Kanada	1 046	1 025	1 036	957	1 368	1 088	Canada
Frankreich	575	566	762	839	751	778	France
Grossbritannien	386	313	377	385	270	352	Grande-Bretagne

FAO, Annuaire FAO du commerce, Rome.