

MILCHSTATISTIK DER SCHWEIZ 1982
STATISTIQUE LAITIÈRE DE LA SUISSE 1982

Im Auftrage der Spezialkommission für Statistik der Schweizerischen Milchkommission bearbeitet vom Schweizerischen Bauernsekretariat
Elaborée au nom de la Commission spéciale de statistique de la Commission suisse du lait par le Secrétariat des paysans suisses
Statistische Schriften des Schweizerischen Bauernsekretariates Nr. 143
Travaux statistiques du Secrétariat des paysans suisses No 143

Vorwort

Die vorliegende 61. Ausgabe der Milchstatistik hat im Vergleich zu den früheren Ausgaben ein anderes Aussehen, weicht jedoch im Inhalt und in dessen Gliederung nur wenig von den vorherigen Jahrgängen ab. Das Heft enthält die bisherigen Tabellen, auf den neuesten Stand gebracht. Bei der Berechnung des Pro-Kopf-Verbrauchs konnten wir erstmals auf die endgültigen Resultate der Volkszählung vom 1. Dezember 1980 zurückgreifen. Neu fand eine Tabelle mit den Ergebnissen der einzelbetrieblichen Milchkontingentierung Aufnahme. Einzelne Tabellen wurden etwas erweitert. Einige graphische Darstellungen und ein kurzer, zusammenfassender Text sollen dem eiligen Leser in geraffter Form die wesentlichen Begebenheiten des abgelaufenen Jahres auf dem Gebiet der Milchwirtschaft aufzeigen.

Wir danken allen Amtsstellen und Organisationen, die uns beim Zusammentragen des umfangreichen Datenmaterials und bei der Herausgabe des Heftes behilflich waren und hoffen, dass dieses auch im neuen Gewand allen Benützern dienlich sein wird.

Brugg, Ende Juli 1983

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 de la Statistique laitière qui est la 61e de la série se présente sous une autre forme mais le contenu et la structure diffèrent peu des précédentes. Elle contient les mêmes tableaux remis à jour. Pour calculer la consommation par habitant, nous avons pu utiliser pour la première fois les résultats du recensement de la population du 1er décembre 1980. Nous avons introduit un nouveau tableau sur les résultats du contingentement laitier dans les exploitations. Quelques tableaux ont été élargis. Le lecteur pressé consultera avec profit les graphiques et le texte très bref qui lui donneront les indications essentielles sur ce qui s'est passé en économie laitière l'année dernière.

Nous exprimons notre gratitude aux services officiels et aux organisations qui nous ont prêté leur concours dans la collecte des nombreuses données numériques. Espérons que même dans sa nouvelle présentation cette statistique sera utile à tous ceux qui la consulteront.

Brugg, fin juillet 1983

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

	Seite		Pages
Vorwort	1	Avant-propos	1
Text: Die schweizerische Milchwirtschaft im Jahre 1982	4	L'économie laitière suisse en 1982	4
1. Futtermittelverhältnisse	13	1. Production fourragère	13
1. Hauptfutterfräse nach Kulturarten	13	1. Surface fourragère principale	13
2. Dauer der Grünfütterung und der Alpzeit	14	2. Durée du régime vert et de l'estivage	14
3. Rauhfutterernten, Heusinfuhr	14	3. Récolte de fourrages grossiers, import. de foin	14
4. Einfuhr von Kraftfuttermitteln	14	4. Importations des fourrages concentrés	14
5. Verfügbares Kraftfutter	15	5. Fourrages concentrés disponibles	15
6. Trockengrasproduktion in der Schweiz	16	6. Production d'herbe séchée artificiellement	16
7. Siloverbotzonen	16	7. Zones avec interdiction d'ensilage	16
8. Milcheinlieferung in der Siloverbotzzone	17	8. Livraisons de lait dans la zone d'interdiction	17
9. Landwirtschaftsbetriebe mit Rindvieh, Silobehältern und Melkmaschinen	18	9. Exploitations agricoles ayant bovins, silos et machines à traire	18
2. Milchviehhaltung, Milchproduktion	19	2. Exploitations de bétail laitières, production laitière	19
10. Kuh- und Ziegenhaltung	19	10. Exploitations des vaches et des chèvres	19
11. Grösse des Kuhbestandes, Viehzählungen	20	11. Vaches par possesseur, recensement du bétail	20
12. Grösse des Kuhbestandes, Landwirtschaftszählungen	20	12. Vaches par possesseur, recensement des exploit. agricoles	20
13. Kuhbestand in den Landwirtschaftsbetrieben	21	13. Effectif des vaches dans les exploit. agricoles	21
14. Grösse des Ziegenbestandes, Viehzählungen	21	14. Chèvres par possesseur, recensement du bétail	21
15. Altersaufbau des Kuhbestandes	22	15. Vaches par catégories d'âge	22
16. Mittleres Alter des Kuhbestandes	22	16. Age moyen de l'effectif des vaches	22
17. Milchleistungsprüfungen der Viehzuchtverbände	23	17. Contrôle laitier des fédérations d'élevage	23
18. Kuhbestand und Milchleistungskontrolle	24	18. Effectif des vaches et contrôle laitier	24
19. Ergebnisse der Milchleistungsprüfungen	24	19. Résultats des contrôles laitiers	24
20. Milchleistungsprüfungs-Ergebnisse nach Altersklassen und Maltungsgebiet der Kühe	25	20. Contrôle laitier selon l'âge et la région d'exploitation des vaches	25
21. Fettgehalt der Basismilch	26	21. Teneur en graisse du lait de bassin	26
22. Fettgehalt der Verkehrsmilch	26	22. Teneur en graisse du lait commercial	26
23. ZVSM: Verbände, Genossenschaften, Mitglieder	27	23. UCPL: fédérations, sociétés, membres	27
24. ZVSM: Kantonsübersicht	28	24. UCPL: récapitulation par canton	28
25. Konsummilchverkauf der Selbstausmesser	29	25. Ventes de lait par des producteurs	29
26. Verkehrsmilchproduktion der in Verbänden organisierten Produzenten nach Kantonen	30	26. Lait commercial livré par les producteurs fédérés, par canton	31
27. Verkehrsmilchproduzenten	32	27. Producteurs de lait	32
28. Milchkontingentierung, Zonen	32	28. Contingentement, zones	32
29. Milchkontingentierung, Verbände	33	29. Contingentement, fédérations	33
30. Milchkontingentierung, Kontingentsgrösse	33	30. Contingentement, volumes des contingents	33
31. Milcheinlieferung nach Kantonen	34	31. Production de lait, par canton	34
32. Milchproduktion, gemäss den Milchrechnungen	35	32. Production de lait, selon les comptes laitiers	35
33. Milchproduktion nach Verbandsgebieten	36	33. Production de lait, par fédération	36
34. Anteil der Fremmenge nach Verbänden	36	34. Part de la quantité franche par fédération	36
35. Verkehrsmilchproduktion und Basismilchmenge	37	35. Prod. de lait commercial et quantité de base	37
36. Milcheinlieferung nach Monaten	37	36. Livraisons de lait par mois	37
37. Milchproduktion nach Monaten und Verbänden	38	37. Production de lait par mois et par fédération	38
38. Verkehrsmilchproduktion, mittlere Tagesmenge	39	38. Production de lait commercial, moyenne par jour	39
39. Milchvieh, Milchproduktion, Milchleistung	39	39. Troupeau et production laitière, rendement	39
40. Kuhmilchproduktion und Milchleistung je Kuh	40	40. Production de lait et rendement par vache	40
41. Gesamte Milchproduktion	40	41. Production laitière totale	41
42. Endrohertrag aus der Milchproduktion	40	42. Rendement brut épuré de la production laitière	40
43. Individuelle Milchqualitätskontrolle	41	43. Contrôle individuel de la qualité du lait	41
3. Milchverwertung		3. Utilisation du lait	
a) Gesamtübersichten		a) Tableaux généraux	
44. Milchverwertungsbetriebe, Beschäftigte	42	44. Entreprises de mise en valeur du lait, employés	42
45. Berufstätige in Käseereien, Molkeereien, usw.	42	45. Personnes actives de fromageries, laiteries, etc.	42
46. Gesamte Verwertungsmenge	43	46. Quantité totale de lait disponible	43
47. Milcheinlieferung und -verwertung, Winter 81/82	44	47. Livraisons de lait et utilisation, hiver 81/82	44
48. Milcheinlieferung und -verwertung, Sommer 1982	46	48. Livraisons de lait et utilisation, été 1982	46
49. Milcheinlieferung und -verwertung	48	49. Livraisons de lait et utilisation	48
50. Technisch verarbeitete Milch, Verwertungsarten	50	50. Lait transformé en divers produits	50
51. Hergestellte Milcherzeugnisse	50	51. Produits laitiers fabriqués	50
52. Anteil der von den Produzenten direkt verwerteten Milch an der gesamten Milchproduktion	51	52. Part du lait utilisé directement par les producteurs dans la production totale de lait	51
53. Kuhmilchproduktion und -verwertung	51	53. Production de lait de vaches et son utilisation	51
54. Schotte, Mager- und Buttermilch zur Fütterung	52	54. Résidus du lait pour l'affouragement	52
55. Verkehrsmilchproduktion nach Monaten und Verwertungsarten	53	55. Production de lait commercial par mois et mode d'utilisation	53
b) Konsummilch		b) Lait de consommation	
56. Produktion und Verbrauch von Konsummilch	54	56. Production et utilisation de lait de consomm.	54
57. Verkauf von Konsummilch nach Arten	54	57. Ventes de lait de consommation par sorte	54
58. Verkauf von Konsummilch nach Monaten	55	58. Ventes mensuelles de lait de consommation	55
59. Verkauf von Konsummilch	56	59. Ventes de lait de consommation	56
60. Verkauf von past. oder uperisierter Vollmilch	56	60. Ventes de lait entier pasteurisé ou upérisé	56
61. Verkauf von standardisierter Milch	56	61. Ventes de lait standardisé	56
62. Verkauf von Milchmischgetränken, nach Monaten	57	62. Ventes de boissons lactées, par mois	57
63. Verkauf von Joghurt, nach Monaten	57	63. Ventes de yogourt, par mois	57
64. Inländische Voll- und Magermilch für Konsummilch, Joghurt und Milchmischgetränke	58	64. Lait entier et écrémé utilisé comme lait de consommation, yogourt et des boissons lactées	58
c) Käseproduktion		c) Production fromagère	
65. Käseproduktion im ganzen	58	65. Production fromagère totale	58
66. Käseproduktion nach Verbandsgebieten	59	66. Production fromagère par fédération	59
67. Käseproduktion nach Sorten und Monaten	60	67. Production fromagère par sorte et par mois	60
68. Produktion ablieferungspflichtiger Käsesorten	62	68. Production de fromages oblig. livrables	62
69. Käseerbetriebe, ablieferungsplf. Produktion	64	69. Fromageries, production oblig. livrables	64
70. Vom Handel übernommener Käse, Qualitätsklassen	66	70. Fromages livrés au commerce: classes de qualité	66
71. Prozentanteil der Qualitätsklassen, Emmentaler	67	71. Pourcentage des classes de qualité, Emmentaler	67
72. Prozentanteil der Qualitätsklassen, Greyerzer	68	72. Pourcentage des classes de qualité, Gruyère	68
73. Prozentanteil der Qualitätsklassen, Tilsiter, Appenzellerkäse	68	73. Pourcentage des classes de qualité, Tilsit, fromage d'Appenzell	68
74. Prozentanteil der Qualitätsklassen, Sbrinz	69	74. Pourcentage des classes de qualité, Sbrinz	69

75. Gesamtübersicht über den Anteil der I. Qualität	69	75. Tableau général part de la Ire qualité	69
76. Anteil Spitzenqualität und I. Qualität	70	76. Qualité supérieure et première qualité	70
77. Zu Frisch-, Weich- und halbharten Spezialkäse verarbeitete Vollmilch	71	77. Lait entier transf. en from. frais, from. à pâte molle et from. spéciaux à pâte mi-dure	71
78. Frisch-, Weich- und halbharte Spezialkäse	72	78. Fromages frais, - à pâte molle et - spéciaux	72
79. Zu Frischkäse, usw. verarbeitete Vollmilch- mengen, nach Verbänden	73	79. Lait entier transformé en fromages frais, etc., par fédérations	73
80. Schmelzkäse: Rohware	74	80. Fromage fondu: matière première	74
81. Schmelzkäse: Warenausgang bei den Fabriken	74	81. Fromage fondu: ventes totales par les fabriques	74
d) Butter- und Konsumrahmproduktion		d) Production de beurre et de crème de consommation	
82. Zentrifugierte Milch nach Monaten	75	82. Lait centrifugé par mois	75
83. Butterproduktion im ganzen	75	83. Production beurrière totale	75
84. Butterproduktion nach Monaten	76	84. Production de beurre par mois	76
85. Eigenproduktion und Bezug von Butter durch die Butterzentralen	77	85. Beurre fabriqué et acheté par les centrales du beurre	77
86. Durch die Butyra eingesottene Butter	77	86. Beurre fondu par la Butyra	77
87. Konsumrahmproduktion	78	87. Production de crème de consommation	78
88. Konsumrahmproduktion nach Monaten	78	88. Production de crème de consommation par mois	78
89. Konsumrahm, mittlere Tagesmengen	79	89. Crème de consommation, quantités journalières	79
e) Herstellung anderer Milchprodukte		e) Autres produits laitiers	
90. Schabziger	79	90. Schabziger glaronais	79
91. Käseproduktion und -verbrauch	79	91. Production et consommation de caséine	79
92. Produktion von Milchpulver	80	92. Production de poudre de lait	80
93. Zu Kondensmilch, Milchpulver und Nährmitteln verarbeitete Voll- und Magermilch	81	93. Lait entier et écrémé transformés en lait con- densé, en poudre et en conserves	81
4. Aussenhandel mit Milch und Milcherzeugnissen		4. Commerce extérieur de lait et de produits laitiers	
94. Wertbilanz des Milch-Aussenhandels	82	94. Balance laitière en espèces	82
95. Mengenzahlung des Milch-Aussenhandels	83	95. Balance laitière quantitative	83
96./97. Ausfuhr von Milch und Milcherzeugnissen	84	96./97. Export. de lait et de produits laitiers	84
98./99. Einfuhr von Milch und Milcherzeugnissen Ausfuhr nach Bestimmungsländern	85	98./99. Import. de lait et de produits laitiers Exportations à destination des divers pays	85
100. Glarner Krüterkäse	87	100. Schabziger glaronais	87
101. Hartkäse in Laiben	87	101. Fromage à pâte dure en meules	87
102. Schmelzkäse	88	102. Fromage fondu	88
103. Kondensmilch und sterilisierte Milch	88	103. Lait condensé et stérilisé	88
104. Einfuhr von Milch und Milcherzeugnissen	89	104. Importations de lait et de produits laitiers	89
105. Käseimport nach Sorten und von Schmelzkäse	90	105. Importations, fromage, et fromage fondu	90
106. Sendungen von Milcherzeugnissen an Hilfswerke	91	106. Export. de produits laitiers pour oeuvres	91
107. Milcherzeugnisse: Aus- und Einfuhr nach Monaten	92	107. Produits laitiers: Export. et import. par mois	92
5. Vorräte		5. Stocks	
108. Käse der Unionssorten	93	108. Fromages obligatoirement livrable	93
109. Tilsiter, Appenzelkäse, Butter, Milchpulver	94	109. Tilsit, from. d'Appenzell, beurre, poudre de l.	94
6. Verbrauch		6. Consommation	
110. Vollmilch im ganzen	95	110. Consommation totale de lait entier	95
111. Im Inland abgesetzte und exportierte Hartkäse	96	111. Fromage à pâte dure écoulés	96
112. Inlandverkauf und Export von Tilsiter und Appenzelkäse	96	112. Vente au pays et exportations de tilsit et de fromage d'Appenzell	96
113. Inländischer Laibkäse nach Sorten	97	113. Fromages indigènes en meules par sortes	97
114. Käse nach Sorten und Schmelzkäse	98	114. Fromage par sortes et fromage fondu	98
115. Käse und Schmelzkäse im ganzen	99	115. Fromage et fromage fondu	99
116. Gesamtverbrauch von Käse, Schmelzkäse und Butter	100	116. Consommation totale de fromage, de fromage fondu et de beurre	100
117. Verkauf von verbilligter Frischkochbutter und verbilligter eingesottener Butter	100	117. Ventes aux grossistes de beurre de cuisine frais et de beurre fondu à prix réduit	100
118. Butterverbrauch nach Monaten	101	118. Consommation de beurre par mois	101
119. Verbrauch von Kondensmilch	102	119. Consommation de lait condensé	102
120. Pro-Kopf-Verbrauch	103	120. Consommation par habitant	103
121./122. Milch und Milcherzeugn. in Haushaltungen	104	121./122. Lait et prod. laitiers dans des ménages	104
123. Ausgaben für Milch und Milcherzeugnisse	105	123. Dépenses pour lait et produits laitiers	105
124. Milchverbrauch in landw. Haushaltungen	106	124. Consommation de lait dans les ménages agric.	106
125. Wert des Verbrauchs von Milch und Milch- erzeugnissen in landw. Haushaltungen	106	125. Valeur du lait et des produits laitiers con- somés dans des ménages agricoles	106
7. Preise		7. Prix	
126. Grundpreise für Milch	107	126. Prix de base du lait	107
127. Verwendung des Rückbehaltes vom Milchpreis	107	127. Utilisation de la retenue sur le prix du lait	107
128. Festgesetzter und tats. erzielter Grundpreis	108	128. Prix de base fixé et obtenu effectivement	108
129. Qualitätsprämien an Käseerzeugern	109	129. Primes de qualité aux producteurs de lait pour la fabrication de fromage	109
130./131. Siloverbotsentschädigungen	109	130./131. Indemnité pour interdiction d'ensiler	109
132. Produzentemilchpreise: Grundpreis und Ortsszuschlag	110	132. Prix du lait à la production: prix de base et supplément local	110
133. Uebernahmepreise ablieferungspflichtiger Käsesorten	111	133. Prix de prise en charge pour sortes de fro- mage obligatoirement livrables	111
134. Käse-Grosshandelspreise, Inlandspreise	111	134. Prix de vente en gros, pour la Suisse	111
135. Grosshandelspreise: Appenzeller und Alpkäse	112	135. Prix en gros: fromage d'Appenzell et des Alpes	112
136. Uebernahmepreise für Butter	112	136. Prix de prise en charge du beurre	112
137. Aufbau des Detailpreises für Butter	113	137. Composition du prix de détail du beurre	113
138. Konsumentenpreise	114	138. Prix à la consommation	114
8. Verbilligung von Milch und Milchprodukten; Milchpreisstützung		8. Abaissement des prix du lait et des produits laitiers; soutien du prix du lait	
139. Milchrechnungen seit 1958/59, Zusammenfassung	115	139. Comptes laitiers depuis 1958/59, récapitulation	115
140. Milchrechnungen	116	140. Comptes laitiers	116
141. Einzelbetriebliche Milchkontingentierung, Ueberlieferungsabgabe	118	141. Contingentement laitier individuel, taxe sur les livraisons excédentaires	118
142. Milchkontingents-Abrechnungen nach Zonen	118	142. Contingentement, décomptes par zones	118
9. Internationale Uebersichten		9. Données statistiques concernant l'étranger	
143. Kuhbestand, Milchleistung, Kuhmilchproduktion	119	143. Effectif des vaches, production laitière	119
144. Ein- und Ausfuhr von Butter, Käse und Kondensmilch	120	144. Importations et exportations de beurre, de fromage et de lait condensé	120

DIE SCHWEIZERISCHE MILCHWIRTSCHAFT
IM JAHRE 1982

L'ECONOMIE LAITIERE EN 1982

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

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

Futterverhältnisse

1. Die Monate März und April waren etwas kälter und trockener als normal. Deshalb erwachte die Vegetation relativ spät. Einem ebenfalls etwas trockenen Mai folgten zwei sehr warme und niederschlagsreiche Monate. Reichlich Niederschläge und wenig Sonne brachte auch der August. September und Oktober waren wieder wärmer als im langjährigen Durchschnitt.

2. Mit dem Weidegang konnte im Talgebiet durchschnittlich am 26. April begonnen werden. Das ist rund eine Woche später als in Normaljahren. Da im Herbst die Umstellung auf die Dürrfütterung am 15. November erfolgen musste, dauerte die Grünfütterung gesamthaft 203 Tage, oder rund vier Tage weniger lang als im langjährigen Durchschnitt. Nachdem im Frühjahr das Gras eher spärlich wuchs, entwickelte es sich im Sommer bis in hohe Lagen hinauf gut. Wie bereits im Vorjahr, erreichte in Graubünden die mittlere Alpzeit eine Dauer von 90 Tagen und war damit rund fünf Tage länger als gewohnt.

3. Die Gesamternte an Rauhfutter war grösser als in den beiden Vorjahren. Mit 1'564'000 t Heu wurde das Vorjahresergebnis um 14,2 % überschritten. Die geschätzte Emdernernte übertraf mit 1'298'000 t das Vorjahresergebnis um 18,3 %. Die Qualität des eingebrachten Dürrfutters wurde jedoch weniger gut beurteilt als 1981. Grösser als in den beiden Vorjahren, jedoch geringer als 1979 war die Silomais-ernte. Sie erreichte 1'484'000 t, gegenüber 1'365'000 t im Vorjahr und 1'533'000 t im Jahre 1979.

4. An Kraftfutter waren im Berichtsjahr 2'061'000 t verfügbar. Damit standen der schweizerischen Viehwirtschaft 0,7 % mehr Kraftfutter aus Inlandproduktion und

Fourrages

1. Mars et avril furent légèrement plus froids et plus secs que d'habitude. La végétation démarra de ce fait relativement tard. Mai fut également un peu sec; en revanche, les deux mois suivants ont été très chauds et les précipitations nombreuses. Ces dernières furent tout aussi nombreuses en août qui ne fut guère ensoleillé. Septembre et octobre ont été par contre relativement plus doux qu'en moyenne pluriannuelle.

2. En plaine, la mise au vert se fit en moyenne le 26 avril, soit environ une semaine plus tard que dans les années dites normales. Le passage à l'affouragement sec ayant dû se faire le 15 novembre, l'affouragement vert a donc duré au total 203 jours, c'est-à-dire environ 4 jours de moins qu'en moyenne pluriannuelle. L'herbe fut plutôt clairsemée au printemps; au cours de l'été, elle poussa cependant de façon satisfaisante, même à une altitude relativement élevée. Comme l'année précédente, le bétail resta 90 jours sur les alpages aux Grisons, soit environ cinq jours de plus que d'habitude.

3. La récolte totale de fourrages grossiers fut plus importante que lors des deux années précédentes. On récolta 1 564 000 t de foin, ce qui représente 14,2 % de plus que l'année précédente. Les estimations ont révélé que la récolte de regain aurait atteint 1 298 000 t en 1982, ce qui représente 18,3 % de plus que pour l'année précédente. La qualité des fourrages secs a cependant été jugée moins bonne qu'en 1981. La récolte de maïs à ensiler a été plus forte que les deux années précédentes, mais elle fut néanmoins plus faible qu'en 1979. Elle atteignit 1 484 000 t contre 1 365 000 t en 1981 et 1 533 000 t en 1979.

4. Les producteurs disposèrent de 2 061 000 t de concentrés dans l'an-

Einfuhr zur Verfügung als im Jahre 1981. Die Zunahme beruhte zur Hauptsache auf dem Mehranfall von inländischem Auswuchsgetreide.

Milchviehhaltung - Milchproduktion

1. Die repräsentative Viehzählung vom 21. April 1982 ergab einen Kuhbestand von 855'600 Tieren. Das waren 12'000 Tiere oder 1,4 % weniger als ein Jahr zuvor. Die Zahl der Rindviehbesitzer nahm um 3'100 oder 3,8 % auf 78'000 ab. Das mittlere Alter des Kuhbestandes in Buchhaltungsbetrieben erreichte am Anfang und am Ende des Berichtsjahres genau sechs Jahre. Damit setzte sich im Berichtsjahr der bisherige Trend nach Verjüngung des Kuhbestandes nicht fort.

2. Bei den vier schweizerischen Viehzuchtverbänden waren zu Beginn des Jahres 551'459 weibliche Herdebuchtiere registriert. Der Gesamtbestand an weiblichen Herdebuchtieren war damit um 6'414 Tiere grösser als vor Jahresfrist und erreichte eine neue Rekordhöhe. Im Kontrolljahr 1981/82 schlossen die Verbände 506'005 Milchleistungskontrollen ab. Darunter 394'154 Kontrollen für Tiere mit 270 bis 305 Laktationstagen in Beständen mit integraler Milchkontrolle. Diese Tiere erreichten im Durchschnitt 4'885 kg Milch bei einem Fettgehalt von 3,86 %. Gegenüber dem Vorjahr nahm die Milchleistung der Herdebuchtiere um 89 kg oder 1,9 % zu, und der Fettgehalt der Milch um 0,05 % ab. Im Verlaufe der letzten 16 Jahre von 1965/66 bis 1981/82 stieg die Milchleistung der Herdebuchtiere um 1'084 kg oder 28,5 % bei annähernd gleich gebliebenem durchschnittlichem Fettgehalt. Ein Vergleich der Milchleistungen in der Standardlaktation von 270 bis 305 Tagen im Berichtsjahr mit dem Vorjahr zeigt, dass alle Alterskategorien annähernd im gleichen Ausmass zur ausgewiesenen Leistungssteigerung beitrugen. Es kann deshalb gefolgert werden, dass sich diese Leistungssteigerungen auch in den nächsten Jahren fortsetzen werden.

née que couvre ce rapport. Ce qui représente 0,7 % de plus à disposition de l'économie animale en Suisse, comparativement à 1981, qu'il s'agisse de concentrés de la production indigène ou de produits importés. L'augmentation par rapport à 1981 est due principalement au fait que l'on a enregistré une quantité plus grande de blé germé.

Exploitation du bétail laitier - Production laitière

1. Le recensement représentatif du bétail effectué le 21 avril 1982 a révélé que le troupeau de vaches comptait 855 600 têtes, soit 12 000 animaux ou 1,4 % de plus qu'il y a une année. Le nombre des possesseurs de bovins a fléchi; ils sont 3100 ou 3,8 % de moins. Au total, il a été dénombré 78 000 possesseurs de bovins. La moyenne d'âge du troupeau de vaches des exploitations comptables était exactement de six ans, tant au début qu'à la fin de l'année en revue. Le rajeunissement de l'effectif des vaches déjà enregistré antérieurement ne s'est donc plus poursuivi.

2. Les quatre fédérations suisses d'élevage ont communiqué que 551 459 animaux femelles étaient inscrits au herd-book au début de l'année. L'effectif total des animaux inscrits à ce registre a augmenté de 6 414 têtes en une année et il a atteint ainsi un nouveau record. Au cours de la période 1981/82, les fédérations ont procédé à 506 005 contrôles d'animaux ayant 270 à 305 jours de lactation et se trouvant dans des effectifs soumis au contrôle laitier intégral. En moyenne, ces animaux ont fourni 4 885 kg de lait, d'une teneur en matières grasses de 3,86 %. Par rapport à l'année précédente, la productivité laitière des animaux du herd-book s'est accrue de 89 kg ou de 1,9 %; la teneur en matières grasses a régressé, elle, de 0,05 %. Au cours des 16 dernières années, soit de 1965/66 à 1981/82, la productivité laitière des animaux du herd-book a augmenté de 1 084 kg ou de 28,5 %; la teneur moyenne en matières grasses est restée à peu près la même dans la période précitée. Si l'on compare la productivité laitière enregistrée au cours de l'année en revue avec celle de l'an-

3. Die 13 dem Zentralverband schweizerischer Milchproduzenten angeschlossenen Verbände vereinigten im Berichtsjahr 63'485 Milchproduzenten, die in 4'173 Genossenschaften zusammengeschlossen waren. Innert 20 Jahren hat die Zahl der Milchlieferanten auf annähernd die Hälfte abgenommen. Rund 3/4 dieser 63'485 Milchproduzenten, nämlich 46'326 in der Talzone, der voralpinen Hügelzone und in der Bergzone I, waren der einzelbetrieblichen Milchkontingentierung unterstellt. Die übrigen in den Bergzonen II bis IV unterlagen der Genossenschaftskontingentierung. Rund 2/3 der kontingentierten Betriebe verfügten über ein Jahreskontingent bis maximal 60'000 kg. Ein weiterer guter Viertel der Milchproduzenten verfügte über ein Kontingent von 60'000 bis 100'000 und etwas über 8 % der Betriebe über ein solches von über 100'000 kg.

4. Die Milchrechnung für die Abrechnungsperiode vom 1. November 1981 bis 31. Oktober 1982 weist eine Verkehrsmilchmenge von 2'980'820 t aus. Gegenüber dem Vorjahr sind dies 31'260 t oder 1,0 % weniger. Der prozentuale Anteil der Freimenge, jener Menge also, auf der jeder Produzent Anspruch auf den vollen Grundpreis hat - im Berichtsjahr im Talgebiet 8'000 kg und im Berggebiet 20'000 kg je Betrieb -, war annähernd gleich gross wie im Vorjahr, nämlich 26,5 % anstelle von 26,6 %. Dies deshalb, weil sich die Wirkungen des Rückganges der Zahl der Betriebe einerseits und der verminderten Gesamtverkehrsmilchproduktion andererseits aufhoben. Nach Abzug der von den Produzenten in den französischen Freizonen HauteSavoie und Pays de Gex in die Laiteries réunies, Genève, eingelieferten 22'290 t, verblieb eine Inlandproduktion von 2'958'530 t Verkehrsmilch. Damit ergab sich im Berichtsjahr eine Ueberschreitung der Basismilchmenge um 58'530 t oder 2,0 %.

5. Im Kalenderjahr 1982 wurden, nach den monatlichen Rapporten der

née précédente pour une période de lactation standard de 270 à 305 jours, on constate que toutes les catégories d'âge ont contribué dans une mesure plus ou moins égale à l'accroissement de cette productivité. On peut donc en déduire que cette progression va se poursuivre également au cours de ces prochaines années.

3. Les treize fédérations affiliées à l'Union centrale des producteurs suisses de lait comptaient 63 485 membres en 1982; ces derniers étaient affiliés à 4 173 sociétés locales. En vingt ans, le nombre des fournisseurs de lait a diminué de presque la moitié. Environ 3/4 des 63 485 producteurs de lait cités plus haut, soit 46 326 se trouvant en plaine, dans la zone préalpine des collines et en zone montagne I ont été soumis au contingentement laitier individuel, tandis que dans les zones de montagne II à IV c'est le contingent de société qui est appliqué. Environ les 2/3 des exploitations contingentées disposent d'un contingent annuel allant jusqu'à 60 000 kg au maximum. Un bon quart des producteurs de lait bénéficie d'un contingent entre 60 000 et 100 000 kg et un peu plus de 8 % des exploitations a un contingent supérieur à 100 000 kg.

4. La quantité de lait commercial produite entre le 1er novembre 1981 et le 31 octobre 1982 qui est la période déterminante pour le compte laitier s'est élevée à 2 980 820 t. Par rapport à l'année précédente cela représente 31 260 t ou 1,0 % de moins. Le pourcentage de la quantité franche, soit celle pour laquelle chaque producteur a droit au prix de base intégral (8 000 kg en plaine, 20 000 kg en montagne) est restée à peu près la même que pour l'année précédente, soit de 26,5 % (année précédente 26,6 %). Cette stabilité est due au fait que les effets de la diminution du nombre des exploitations et le fléchissement de la production totale de lait commercial se sont neutralisés. Après déduction des livraisons des producteurs des zones franches et du Pays de Gex aux Laiteries Réunies de Genève, livraisons qui se montèrent à 22 290 t, la production indigène de lait commercial s'est élevée à 2 958 530 t. On enre-

Milchverbände an den Zentralverband, gesamthaft 2'967'466 t Milch in Sammelstellen eingeliefert oder durch organisierte Selbstaussesser ausgemessen. Verglichen mit dem Vorjahr waren die Einlieferungen im Inland in den Monaten Januar, Februar und Oktober grösser und in den übrigen Monaten geringer. Für das Kalenderjahr resultierte eine Mindereinlieferung um 1,8 %. Von den 13 Milchverbänden wies einzig das Wallis eine Zunahme von 3,0 % auf. In allen übrigen Verbandsgebieten ergaben sich Abnahmen der Einlieferungen um 0,1 % (Nordostschweiz) bis 4,4 % (Thurgau). Nach Monaten gesehen, wurde gegenüber dem Vorjahr gesamtschweizerisch die stärkste Abnahme im April mit -6,2 % registriert. Hier wirkte sich vermutlich der relativ späte Grünfütterungsbeginn im Frühjahr aus. Zusammen mit der von nicht organisierten Selbstaussessern direkt verkauften Konsummilch und der in nicht monatlich statistisch erfassten Alpennereien verwerteten Milch, die gesamthaft 44'500 t ausmachten, ergab sich eine gesamte Verkehrsmilchmenge von 3'012'000 t.

6. Gleich viel Milch wie in den Vorjahren, nämlich 145'000 t, wurden im Haushalt der Viehbesitzer verwendet. Dazu kamen 530'000 t, welche den Tieren verfüttert wurden. Die gesamte Milchproduktion errechnet sich damit auf 3'687'000 t. Dies sind 7'000 t mehr als im Vorjahr und stellt die höchste je während eines Kalenderjahres ermittelte Milchproduktion dar. Von der Gesamtproduktion stammen 24'000 t von Ziegen und die verbleibenden 3'663'000 t von Kühen. Bezogen auf den mittleren Jahresbestand von 844'000 Kühen ergab sich somit eine mittlere Leistung je Kuh und Jahr von 4'340 kg, 70 kg mehr als im Vorjahr. Der Gesamtwert der Milchproduktion, zu laufenden Produzentenpreisen gerechnet, überschritt erstmals die 3-Milliarden Marke. Der Endrohertrag aus der Milchproduktion machte, bezogen auf den Gesamtendrohertrag der landwirt-

giste donc un dépassement de la quantité de base de 58 530 t ou de 2,0 % pour l'année en revue.

5. Selon les rapports mensuels des fédérations laitières à l'Union centrale, il a été livré au total 2 967 466 t de lait aux centres collecteurs ou directement aux consommateurs durant l'année civile 1982. Comparativement à l'année précédente, les livraisons ont été plus importantes en janvier, février et octobre et plus faibles les autres mois. Pour l'année civile, les livraisons ont fléchi de 1,8 %. Sur les treize fédérations laitières, seule celle du Valais a enregistré un accroissement de 3,0 %, toutes les autres ont vu les livraisons diminuer entre 0,1 % (Nord-ouest de la Suisse) et 4,4 % (Thurgovie). Mensuellement, et par rapport à l'année précédente, la plus forte régression a été enregistrée en avril; elle fut de 6,2 %. Le début relativement tardif de l'affouragement vert au printemps est vraisemblablement la cause de cette diminution. La quantité totale de lait commercial s'est élevée à 3 012 000 t, y compris celle vendue directement et celle des fromageries d'alpages non statistiquement recensée mensuellement, soit 44 500 t.

6. Les possesseurs de bétail ont utilisé 145 000 t de lait pour leurs propres besoins, soit autant que ces années précédentes. Il faut y ajouter 530 000 t données aux animaux. La production laitière totale a donc été de 3 687 000 t. Ce qui représente 7 000 t de plus et la production la plus élevée enregistrée pour une année civile. De cette production, 24 000 t proviennent de chèvres, les vaches ont fourni le reste, soit 3 663 000 t. Le troupeau de vaches s'élevant en moyenne annuelle à 844 000 animaux, la productivité laitière par vache et par année a été par conséquent de 4 340 kg, soit 70 kg de plus que pour l'année précédente. La valeur totale de la production laitière, calculée à prix courants a dépassé pour la première fois les 3 milliards. Le rendement brut épuré de la production laitière a constitué 30,9 % du rendement brut épuré de la production agricole totale.

schaftlichen Produktion, 30,9 % aus.

7. Bei der individuellen Milchqualitätskontrolle wurden im Berichtsjahr monatlich zwischen 52'300 und 56'800 Proben gefasst. Davon konnten 93,4 % in die Keimzahlklasse I eingereiht werden. Prozentual am meisten Proben in die Keimzahlklasse I eingereiht wurden im Monat März, nämlich 96,3 %, am wenigsten im Monat Juli, nämlich 88,5 %. Die Zahl der Milchproben mit positivem Laugentest erhöhte sich von 12,5 % auf 12,9 %.

Milchverwertung

1. Aus Inlandproduktion und Einfuhr von Frischmilch standen im Kalenderjahr 1982 3'709'900 t Milch zur Verfügung. Davon wurden 675'000 t auf den Produzentenbetrieben verwertet, 619'900 t als Konsummilch an die übrige Bevölkerung verkauft, 2'405'200 t technisch verarbeitet und 9'800 t als Frischmilch oder Joghurt ausgeführt. Die im Inland zu Milchmischgetränken oder Joghurt verarbeitete Milch ist in dieser Aufstellung bei der Konsummilch enthalten. Die technische Verarbeitung fasst die zu Käse, Konsumrahm, Butter, Dauermilchwaren und übriger technischer Verarbeitung verwendete Milch zusammen. 1,441 Mio t oder 59,9 % wurden zu Käse verarbeitet, 397'000 t oder 16,5 % zu Konsumrahm, 393'000 t oder 16,3 % zu Butter und die übrigen 174'200 t oder 7,3 % zu Dauermilchwaren und ähnlichen Produkten. Im Vergleich zum Vorjahr war der Prozentanteil der verkästen oder zu Konsumrahm verarbeiteten Milch merklich grösser, der zu Butter verarbeitete hingegen nahm um 2,8 ab. Der Konsummilchverkauf ohne Verkauf unorganisierter Selbstaussmesser und ohne Magermilchanteil erreichte im Berichtsjahr 550'532 t gegenüber 551'075 t im Vorjahr. Bei den einzelnen Milchsorten ergaben sich deutliche Unterschiede in der Verkaufsmengenentwicklung. Kleinere Milchmengen als im Vorjahr wurden offen

7. Au cours de l'année en revue, il a été prélevé chaque mois entre 52 300 et 56 800 échantillons au cours des contrôles individuels de la qualité de lait. De ces échantillons, 93,4 % ont pu être rangés dans la classe de germes I. Proportionnellement, le plus grand nombre d'échantillons de cette classe, soit 96,3 % ont été enregistrés en mars, le pourcentage le plus faible en juillet, soit 88,5 %. Le nombre des échantillons positifs au test de la soude a passé de 12,5 à 12,9 %.

Utilisation du lait

1. Pour l'année civile 1982, on disposa de 3 709 000 t de lait provenant de la production indigène et des importations de lait frais. De cette quantité, 675 000 t ont été utilisées dans les exploitations des producteurs, 619 000 t ont été vendues comme lait de consommation dans le pays; 2 405 200 t ont été techniquement transformées et 9 800 t exportées à titre de lait frais et de yogourt. Le lait utilisé dans les boissons à base de lait ou transformé en yogourt en Suisse même figure sous le lait de consommation dans les tableaux en question.

2. La transformation dite technique englobe la fabrication de fromage, de crème de consommation, de beurre, de conserves de lait et le lait transformé en d'autres produits. La production fromagère a utilisé 1,441 million de tonnes de lait soit 59,9 % de la quantité transformée techniquement, 397 000 t ou 16,5 % ont servi à la fabrication de crème de consommation, 393 000 t, soit 16,3 %, ont été à la production beurrière, le reste, c'est-à-dire 174 200 t, ont été employées pour fabriquer les conserves de lait et autres produits analogues. Par rapport à l'année précédente, la pourcentage de lait transformé en fromage et en crème de consommation fut sensiblement plus important; en revanche, la quantité de lait pour la production beurrière fut de 2,8 % moins élevée. Les ventes de lait de consommation, excepté les ventes directes aux consommateurs et le lait écrémé se sont élevées à 550 532 t au cours de l'année en revue contre 551 075 t l'année précédente. L'évo-

(-4,4 %), standardisiert/pasteurisiert (-2,9 %) und pasteurisiert (-1,1 %) verkauft. Grösseren Absatz fand die uperisierte (+9,6 %) und die standardisiert/uperisierte Milch (+7,4 %). Die Produktion von Milchlischgetränken und Joghurt wurde deutlich ausgedehnt, erstere um 12,5 %, die zweitgenannte um 2,6 %. Der Gesamtverbrauch von inländischer Konsummilch, inbegriffen zur Herstellung von Joghurt und Milchlischgetränken verwendeter Milch, nahm von 849'400 t auf 854'300 t zu. Im einzelnen wurden 680'400 t (im Vorjahr: 680'700 t) Vollmilch und 61'200 t (60'600) Magermilch als Konsummilch verkauft, 2'400 t (1'700) Vollmilch und 15'900 t (14'600) Magermilch zu Milchlischgetränken und 69'000 t (66'300) Vollmilch und 25'400 t (25'500) Magermilch zu Joghurt verarbeitet.

3. Einen neuerlichen Höchststand mit nunmehr 124'900 t erreichte die Käseproduktion. Die grösste Ausdehnung erfuhr die Herstellung von Raclette-, von Frisch- sowie von Weisschimmelkäse. Bei den meisten übrigen Sorten ergaben sich keine grösseren Veränderungen. In den letzten sieben Jahren hat die Produktion von Weichkäse, inbegriffen Frischkäse und halbharte Spezialkäse, um 109,5 % zugenommen. Sie erreichte damit im Berichtsjahr einen Anteil an der gesamten Käseproduktion von 16,9 %. Die inländische Käsepalette ist damit noch reichhaltiger geworden. Erfreulich ist die Qualitätsentwicklung sowohl bei den Unionssorten als auch beim Tilsiter und Appenzellerkäse, konnte doch der Anteil der ersten Qualität an der gesamten Uebernahmengen erneut gesteigert werden, und zwar bei den Unionssorten von 94,2 % auf 94,8 %, beim Tilsiter von 96,9 % auf 97,5 % und beim Appenzellerkäse von 96,1 % auf 97,0 %. Die schweizerischen Schachtelkäsefabriken bezogen 8,8 % der Käseproduktion als Rohware für die Schmelzkäse- und Fonduefabrikation. Aus dieser Schmelzrohware wurden unter Verwendung anderer Milcherzeugnisse

lution des ventes des diverses sortes de lait a subi de nettes variations quantitatives. Il a été vendu 4,4 % de moins de lait en vrac, les ventes de lait standardisé pasteurisé ont fléchi de 2,9 %, celles de lait pasteurisé de 1,1 %. Les ventes de lait upérisé ont augmenté par contre de 9,6 %, celles du lait upérisé standardisé de 7,4 %. La production de boissons à base de lait et de yogourt s'est nettement accrue, la première de 12,5 %, la seconde de 2,6 %. La consommation totale de lait de consommation indigène, y compris celle pour la fabrication de yogourt et de boissons à base de lait a passé de 849 400 t à 854 300 t. Il a été vendu 680 400 t de lait entier (année précédente 680 700 t), 61 200 t (60 600 t) de lait écrémé à titre de lait de consommation, 2 400 t de lait entier (1 700 t) et 15 900 t (14 600 t) de lait écrémé ont été utilisées pour les boissons à base de lait, tandis que 69 000 t de lait entier (66 300 t) et 25 400 t (25 500 t) de lait écrémé ont été transformées en yogourt.

3. La production fromagère a culminé à 124 900 t, ce qui représente un nouveau record. La fabrication de fromage à raclette, de fromage frais et de fromage à croûte fleurie s'est accrue le plus. Les modifications ont été relativement peu importantes pour les autres sortes. Au cours de ces sept dernières années, la production de fromage à pâte molle, y compris le fromage frais et les fromages spéciaux à pâte mi-dure a augmenté de 109,5 %. Au cours de l'année en revue, cette production a donc constitué le 16,9 % de l'ensemble de la production fromagère. La gamme des fromages indigènes s'est donc encore enrichie. Il est réjouissant de constater l'évolution de la qualité, que ce soit pour les sortes de l'Union ou pour le Tilsit et le fromage d'Appenzell. En effet, le pourcentage de produits de première qualité dans l'ensemble des fromages pris en charge s'est encore accru. Ainsi, ce pourcentage a passé de 94,2 à 94,8 pour les sortes de l'Union, de 96,9 à 97,5 pour le Tilsit et de 96,1 à 97,0 pour l'Appenzell. Les fabriques suisses de fromage fondu ont utilisé

und übriger Zutaten 16'518 t Schmelzkäse und Fondue hergestellt.

4. Im Berichtsjahr wurden 32'500 t Butter erzeugt. Im Vergleich zum Vorjahr wurde die Käseeributterproduktion um 300 t ausgedehnt und die Vorzugsbutterherstellung um 3'100 t eingeschränkt.

5. Durch Umrechnen aller Rahmsorten in Vollrahm wurde eine Konsumrahmproduktion von 39'700 t ermittelt. Das sind 900 t mehr als im Jahre 1981. Im einzelnen nahm die Vollrahmproduktion um 142 t auf 21'646 t, die Kaffeerahmproduktion um 434 t auf 34'535 t und die Halbrahmproduktion um 736 t auf 4'519 t zu.

6. Etwas kleiner als im Vorjahr mit 518 t war mit 504 t die Produktion von Schabziger. Die Inlandproduktion von getrocknetem Kasein, die im Vorjahr 419 t erreichte, fiel wieder auf 246 t, also annähernd die Menge von 1980 (252 t) zurück. Ebenfalls eingeschränkt wurde die Milchpulverproduktion. Sie erreichte 49'110 t gegenüber 52'783 t im Vorjahr.

Aussenhandel

1. Die Mengenbilanz des Aussenhandels der Schweiz mit Milch und Milchprodukten (Vollmilcherzeugnisse in Vollmilch umgerechnet) schloss mit einem Ausfuhrüberschuss von 173'400 t. Hauptgründe für die Verkleinerung des Ausfuhrüberschusses um 90'700 t waren einerseits die kleineren Käseausfuhren und andererseits die stark steigenden Buttereinfuhren. In Milchäquivalenten gerechnet, entfielen 57,2 % der Einfuhren auf Butter und 88,6 % der Ausfuhren auf Käse.

2. Die Ausfuhrmenge von Hartkäse in Laiben fiel mengenmässig hinter die der beiden Vorjahre zurück. Gesamthaft wurden 53'937 t exportiert, davon 21'758 t oder 40,3 % (im Vorjahr: 41,3 %) nach Italien. Weitere Hauptabnehmerländer waren Frankreich mit 9'431 t oder 17,5 % (17,4 %), die Bundesrepublik Deutschland mit 8'690 t oder 16,1 % (16,0 %), Belgien/Luxemburg

8,8 % de la production fromagère pour en faire, avec l'aide d'autres produits laitiers et d'autres ingrédients, 16 518 tonnes de fromage fondu et de fondue préfabriquée.

4. La production beurrière a atteint 32 500 t au cours de l'année en revue. Par rapport à l'année précédente, la quantité de beurre de laiterie a augmenté de 300 t, celle de beurre de centrifuge a baissé par contre de 3 100 t.

5. Si l'on convertit l'ensemble des sortes de crème en crème entière, on constate que la production de crème de consommation s'est montée à 39 700 t. Ce qui représente 900 t de plus qu'en 1981. La production de crème entière s'est accrue de 142 t; elle a passé à 21 646 t, celle de crème pour le café s'est élevée à 34 535 t, soit 434 t de plus; la production de demi-crème a augmenté de 736 t pour s'établir à 4 519 t.

6. Il a été moins fabriqué de Schabziger, soit 504 t au lieu de 518 t l'année précédente. La production indigène de caséine séchée qui atteignit 419 t l'année précédente est tombée à 246 t, soit approximativement à la quantité de 1980 (252 t). La production de poudre de lait fut également limitée. Elle fut de 49 110 t contre 52 783 t en 1981.

Commerce extérieur

1. Le bilan quantitatif du commerce extérieur du lait et des produits laitiers (ces derniers convertis en lait entier) se solde par un excédent d'exportation de 173 400 t. La réduction enregistrée pour cet excédent et qui fut de 90 700 t est due d'une part au fléchissement des exportations de fromage et, d'autre part, à la forte augmentation des importations de beurre. L'équivalent en lait est composé pour 57,2 % de beurre pour ce qui est des importations et pour 88,6 de fromage pour ce qui est des exportations.

2. Les exportations de fromage à pâte dure en meules furent quantitativement plus faibles que celles des deux années précédentes. Au total, il a été exporté 53 937 t, dont 21 758 t ou 40,3 % (année précédente 41,3 %) vers l'Italie. Les autres acheteurs

mit 4'788 t oder 8,9 % (8,9 %) sowie die USA mit 3'973 t oder 7,4 % (6,9 %). Italien bezog ausserdem gut einen Drittel unserer Schmelzkäseexporte. Je rund ein weiterer Sechstel ging nach Kanada und nach den USA.

3. Die Bundesrepublik Deutschland lieferte rund 2/5 der eingeführten Frischbutter. Ein weiterer runder Drittel stammte aus Schweden und das restliche Viertel aus den Niederlanden. Der eingeführte Käse stammte zu 43,7 % aus Frankreich und zu 32,2 % aus Italien.

4. Wertmässig machte die Ausfuhr von Milch und Milcherzeugnissen das 2,3-fache der Einfuhr aus. Gegenüber dem Vorjahr nahm der Ausfuhrwert um rund 3 Mio Franken ab, der Einfuhrwert jedoch um rund 25 Mio Franken zu. In diesen Vergleich sind die Sendungen von Milch und Milcherzeugnissen an Hilfswerke im Ausland im Gesamtbe-trage von rund 27 Mio Franken in-begriffen.

Verbrauch

1. Der in den einzelnen Tabellen ausgewiesene Verbrauch von Milch und Milcherzeugnissen wird im all-gemeinen in der Weise ermittelt, dass zur Produktion der Einfuhr-überschuss hinzugezählt und davon die auf der Grosshandelsstufe er-mittelte Vorräteveränderung abge-zogen wird. In den für die drei letzten Jahre ausgewiesenen Ver-brauchsmengen sind die aufgrund von angekündigten Preiserhöhungen erfolgten vorsorglichen Käufe von Butter und Käse durch Detaillisten und Konsumenten jedoch ebenfalls berücksichtigt. Der in der be-schriebenen Weise errechnete Ge-samtverbrauch von Vollmilch er-reichte im Berichtsjahr 2'974'700 t. Bezogen auf eine mittlere ortsanwesende Bevölkerung von 6'564'000 Personen resultierte damit eine Jahresmenge je Kopf der Bevölkerung von 453 kg Milch in Form von Konsummilch und Milchpro-dukten. Es wurden die folgenden Verbrauchsmengen je Kopf und Jahr ermittelt: Konsummilch (inbegrif-

furent principalement la France qui a acquis 9 431 t ou 17,5 % (17,4 %), la République fédérale d'Allemagne qui importa 8 690 t ou 16,1 % (16,0 %), le Benelux vers lequel allèrent 4 788 t ou 8,9 % (8,9 %), ainsi que les USA qui importèrent 3 973 t, soit 7,4 % (6,9 %). L'Italie a en outre acquis un bon tiers des exportations suisses de fromage fondu. Environ 1/6 de celles-ci ont été au Canada, un autre sixième aux USA.

3. La République fédérale d'Allemagne a livré environ les 2/5 du beurre importé par la Suisse. Un autre tiers est parvenu de Suède et le reste vint des Pays-Bas. Le fromage importé l'a été de France pour 43,7 % et pour 32,2 % d'Italie.

4. La valeur des exportations de lait et de produits laitiers est 2,3 fois plus élevée que celle des importa-tions. Par rapport à l'année précé-dente, la valeur des exportations a diminué d'environ 3 millions de francs, celle des importations a en revanche augmenté de 25 millions de francs environ. Les envois de lait et de produits laitiers aux organisa-tions d'aide à l'étranger sont com-pris dans cette comparaison; leur montant a atteint environ 27 millions de francs.

Consommation

1. La consommation de lait et de pro-duits laitiers recensée dans les ta-bleaux de la présente publication est calculée d'une façon générale en ajoutant à la production l'excédent d'importation, tout en déduisant la modification des stocks au niveau du commerce de gros. Dans la consom-mation recensée pour ces trois derniè-res années il est également tenu com-te des achats préventifs de beurre et de fromage des détaillistes et des consommateurs à la suite de l'annonce de relèvements de prix. La consom-mation totale obtenue ainsi fut de 2 974 700 t en 1982. Si l'on se base sur une population résidante moyenne de 6 564 000 personnes, il en découle que la consommation annuelle par tête d'habitant a été de 453 kg de lait sous forme de lait de consommation et de produits laitiers. Voici les quan-

fen Milchmischgetränke): 119,3 kg, Joghurt: 14,3 kg, Kondensmilch: 0,7 kg, Butter: 7,2 kg, Konsumrahm (in Vollrahm gerechnet): 6,0 kg, Käse: 12,0 kg, Schmelzkäse: 1,3 kg.

2. Nach den Erhebungen des Bundesamtes für Industrie, Gewerbe und Arbeit beanspruchten die Ausgaben für Milch und Milcherzeugnisse 2,3 % des Familieneinkommens und machten 19,1 % der Nahrungsausgaben im ganzen aus. Gemäss der gleichen Quelle wurde im abgelaufenen Jahr gegenüber dem Vorjahr etwas mehr frische Milch und Käse und etwas weniger pasteurisierte Milch und Kochbutter konsumiert.

Preise - Preisstützung

Mit Wirkung ab 1. Juli 1982 erhöhte der Bundesrat den Grundpreis der Milch um 5 Rappen auf 87 Rappen. Die Uebernahmepreise für Käse und Butter wurden entsprechend angepasst. Teilweise bereits vor diesem Termin erfuhren auch die Konsumentenpreise für Käse und Butter eine entsprechende Erhöhung. Die gesamten Aufwendungen der Milchproduzenten und des Bundes für die Milchverwertung beliefen sich im Milchrechnungsjahr 1981/82 auf 651 Mio Franken. Sie waren damit um 10 Mio Franken kleiner als im Vorjahr. Zur Deckung des Aufwandes standen 245 Mio Franken (205 Mio) aus zweckgebundenen Einnahmen und 9 Mio Franken (2 Mio) aus individuellen Ueberlieferungsabgaben zur Verfügung. Nach Aufschlüsselung des verbleibenden Aufwandes waren wie im Vorjahr 44 Mio Franken aus dem Rückbehalt der Milchproduzenten und 353 Mio Franken (410 Mio) aus allgemeinen Bundesmitteln erforderlich. Der Aufwand des Bundes aus allgemeinen Mitteln war damit um 57 Mio Franken kleiner als ein Jahr zuvor.

ZEICHENERKLÄRUNG

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

tités consommées par tête d'habitant et par année: lait de consommation (y compris les boissons à base de lait): 119,3 kg; yogourt: 14,3 kg; lait condensé: 0,7 kg; beurre: 7,2 kg; crème de consommation (convertie en crème entière): 6,0 kg; fromage: 12,0 kg; fromage fondu: 1,3 kg.

2. Selon les enquêtes de l'Office fédéral de l'industrie, des arts et métiers et du commerce, les ménages ont dépensé 2,3 % du revenu familial pour le lait et les produits laitiers qui ont constitué le 19,1 % des dépenses totales pour les denrées alimentaires. Selon la même source, la consommation de lait frais, de fromage s'est accrue un peu, tandis que celle de lait pasteurisé et de beurre de cuisine a diminué légèrement.

Prix et soutien des prix

Le Conseil fédéral a relevé le prix de base du lait de 5 ct et l'a porté à 87 ct avec effet au 1er juillet 1982. Le prix d'achat du fromage et du beurre fut adapté dans la mesure correspondante. Les prix de détail du fromage et du beurre ont été partiellement relevés déjà avant cette date. Les dépenses des producteurs de lait et de la Confédération pour la mise en valeur du lait se sont élevées à 651 millions de francs pour l'exercice laitier 1981/82. Elles furent donc de 10 millions moins fortes que l'année précédente. Pour la couverture de ces dépenses, 245 millions étaient à disposition (205 millions) provenant de recettes à affectation spéciale et 9 millions (2 millions) fournis par les "taxes" sur les livraisons excédentaires. Après la répartition des dépenses non couvertes entre la Confédération et les producteurs, la première a pris 353 millions à sa charge (410 millions), les producteurs 44 millions. Il a fallu prélever 57 millions de moins de la caisse fédérale qu'il y a une année.

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

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

Eidg. Landwirtschaftszählung

Recensement de l'agriculture.

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

Jahre	Dauer der Grünfütterung im schweizerischen Mittelland Durée du régime vert sur le plateau suisse				Dauer der Alpzeit in Graubünden Durée de l'estivage dans les Grisons			
	Beginn der Grünfütterung (Weide) - Début du régime vert (pâturage)		Beginn der Dörrfütterung Début du régime sec		Dauer	Alp- auftrieb	Alp- abfahrt	Dauer
Années	Zahl der Gemeindegaben Nombre des indications communales	Datum Date April/Avril	Zahl der Gemeindegaben Nombre des indications communales	Datum Date Nov./Nov.	Dauer Durée Tage/Jours	Montée à l'alpage Juni/Juin	Descente de l'alpe Sept./Sept.	Dauer Durée Tage/Jours
1979	492	27.	459	16.	203	23.	15.	85
1980	523	24.	472	7.	197	30.	19.	82
1981	502	15.	430	13.	212	20.	17.	90
1982	695	26.	456	15.	203	21.	18.	90

Erhebungen des Schweizerischen Bauernsekretariates

Enquêtes du Secrétariat des Paysans suisses.

Rauhfutterernten, Heueinfuhr Récolte de fourrages grossiers, imp. de foin

Jahre	Rauhfutterernte - Fourrages grossiers								Heueinfuhr		
	Ertrag je ha 1)		Qualität 1)		Gesamternte				Importations de foin 1000 t		
Années	Heu Foin	Erndt Regain	Heu Foin	Erndt Regain	Grün- Futter Fourrage vert	Heu Foin	Erndt 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	1210.12	
1979	60	51	4.0	4.2	23 099	1 522	1 242	1 533	37	15	52
1980	55	50	2.8	3.9	19 620	1 375	1 121	1 263	48	16	64
1981	48	43	4.2	4.3	20 568	1 370	1 097	1 365	34	5	39
1982	56	56	3.9	4.0	23 099	1 564	1 298	1 484	45	6	51

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

Enquêtes et évaluations du Secrétariat des Paysans suisses;

Bauernsekretariates; Heueinfuhr laut Handelsstatistik.

importations de foin d'après la statistique du commerce extérieur.

Einfuhr von Kraftfuttermitteln nach Quartalen, 1981 und 1982, 1000 t
Importations de fourrages concentrés par trimestres, 1981 et 1982

Jahre Quartale	Futtergetreide - Céréales fourragères						Müllerei- produkte Produits de meunerie	Oelkuchen, Oel- saaten zur Fütterung Tourteaux, graines oléagi- neuses	Fisch- und Fleisch- mehl Farine de poissons et de viandes	Uebrig- e Kraft- futter- mittel Autres fourrages concentrés	Total
	Weizen Froment	Hafer Avoine	Gerste Orge	Mais Mais	Uebrig- e Autres	Total					
Années trimestres											
1981 I.	60	19	118	55	7	259	8	7	20	18	312
II.	59	21	157	37	10	284	9	5	23	17	338
III.	19	21	24	133	15	212	8	7	25	19	271
IV.	39	11	72	24	5	151	8	21	35	28	243
Jahr	177	72	371	249	37	906	33	40	103	82	1164
1982 I.	42	21	98	48	16	225	11	8	27	36	307
II.	57	22	109	61	10	259	12	7	21	34	333
III.	20	21	64	92	28	225	11	13	22	20	291
IV.	3	15	61	18	2	99	11	4	19	28	161
Jahr	122	79	332	219	56	808	45	32	89	118	1092

Berechnungen des Schweiz. Bauernsekretariates.

Calculs du Secrétariat des paysans suisses.

Verfügbares Kraftfutter in den Jahren 1980-1982
Fourrages concentrés disponibles pour les années 1980-1982

Futtermittelarten	1980 1000 t	1981 1000 t	1982 1000 t	Sortes de fourrages concentrés
I. Inlandsproduktion im eng. Sinn				I. Prod. indigène au sens strict
1. Futtergetreide				1. Céréales fourragères
Futterweizen, -roggen, -dinkel, -mischel	77	6	113	Froment, seigle, épautre et méteil fourragers
Futterhafer	49	54	57	Avoine fourragère
Futtergerste	200	213	222	Orge fourragère
Futtermais	88	134	165	Mais fourrager
Total Futtergetreide	414	407	557	Total céréales fourragères
2. Hülsenfrüchte zur Fütterung	1	1	1	2. Légum. destinées à l'affour
3. Nebenprodukte inländischer Nahrungsmittelrohstoffe				3. Sous-produits de matières premières alim. indigènes
Müllereiprodukte von Brot- getreide, Gerste, Mais	71	88	38	Produits de meunerie (céréales panifiables, orge, mais)
Rapskuchen	19	19	21	Tourteaux de colza
Zuckerrübenmelasse	15	25	24	Mélasse de betteraves sucr
Total Nebenprodukte	105	132	83	Total sous-produits
4. Trockenkartoffeln	39	50	38	4. Pommes de terre séchées
5. Magermilch- und Schotten- pulver	35	37	31	5. Poudre de lait écrémé et de petit-lait
6. Futterhefe	7	6	6	6. Levure fourragère
7. Knochen-, Fleischmehl, Fett	41	40	40	7. Farine d'os/viande, graisses
Total Inlandprod. im eng. Sinn ¹⁾	642	673	756	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	119	105	118	1. Produits de meunerie
2. Malzkeime, Trockentreber, Abfälle von Hülsenfrüchten	35	38	32	2. Germes de malt, drèches, déchets de légumineuses
3. Oelkuchen	91	66	63	3. Tourteaux
Total Nebenprodukte von aus- ländischen Rohstoffen	245	209	213	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	119	177	122	Froment fourrager
Futterroggen	5	25	24	Seigle fourrager
Futterhafer	84	72	79	Avoine fourragère
Futtergerste	437	371	332	Orge fourragère
Futtermais	253	249	219	Mais fourrager
Futterreis	1	1	1	Riz fourrager
Anderes Futtergetreide	12	11	31	Autres céréales dest. à l'a.
Total Futtergetreide	911	906	808	Total céréales fourragères
2. Hülsenfrüchte zur Fütterung	0	12	12	2. Légum. dest. à l'affour.
3. Müllereiprodukte (Kleie, Futtermehl)	34	33	45	3. Produits de meunerie (son, farine fourragère)
4. Oelkuchen, Oelsaaten zur Fütterung, Johannisbrot	18	40	32	4. Tourteaux, graines oléagi- neuses fourragères, caroube
5. Fisch- und Fleischmehl	90	103	89	5. Farine de poissons/viande
6. Uebrige Kraftfuttermittel	82	70	106	6. Autres fourrages concentrés
Total Einfuhr von Kraftfutter als solchem	1135	1164	1092	Total importations fourrages concentrés comme tels
IV. Verfügbares Kraftfutter (In- landproduktion und Einfuhr)				IV. Fourrages concentrés dispo- nibles (prod. ind. et import.)
Futtergetreide	1325	1313	1365	Céréales fourragères
Müllereiprodukte	224	226	201	Produits de meunerie
Oelkuchen	128	125	116	Tourteaux
Fisch- und Fleischmehl	131	143	129	Farine de poissons, de viande
Uebrige Kraftfuttermittel	214	239	250	Autres fourrages concentrés
Verfügbar im ganzen	2022	2046	2061	Disponibles au total

1) Ohne Bäckerei- und Metzgereiabfälle
und ohne Trockengras.

Berechnungen des Schweiz. Bauernsekre-
tariates.

1) Non compris déchets de boulangerie et
de boucherie et herbe séchée.

Calculs du Secrétariat des paysans
suisses.

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

6

Jahre Années	Anzahl Trockner Nombre de séchoirs	Produziertes Trockengras Herbe séchée produite t	Jahre Années	Anzahl Trockner Nombre de séchoirs	Produziertes Trockengras Herbe séchée produite t
1975	128	89 600	1979	129	79 200
1976	132	92 700	1980	126	67 000
1977	129	86 500	1981	118	57 000
1978	132	72 800	1982	119	57 000

Erhebung des Verbandes schweiz. Enquêtes de l'Union suisse des entre-
Graströcknungsbetriebe und des prises de séchage d'herbe et du
Schweiz. Bauernsekretariates. Secrétariat des paysans suisses.

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

7

Verbände Fédérations	Anzahl Genossenschaften Nombre des sociétés						Eingelieferte Milch vom 1. November bis 31. März Livraisons de lait du 1er novembre au 31 mars			
	mit Siloverbot (Käsereigen.) avec interdiction d'ensilage		Uebrigere Zone Autre zone		Total (laut Tab.23) (voir tab.23)		In der Siloverbotszone Dans la zone avec interdiction d'ensilage		In der übrigen Zone Dans l'autre zone	
	1980/81	1981/82	1980/81	1981/82	1980/81	1981/82	1980/81	1981/82	1980/81	1981/82
St.G./App.	157	159	166	164	323	323	56 832	59 861	60 763	62 755
Thurgau	157	158	85	83	242	241	64 054	66 464	27 483	27 842
Nordost	107	108	684	681	791	789	26 819	28 682	149 063	153 893
Aargau	35	34	138	137	173	171	16 359	16 308	32 092	32 996
Zentral	193	198	314	306	507	504	86 805	90 539	76 354	78 778
Nordwest	19	19	284	281	303	300	6 101	6 215	81 019	81 780
Bern	339	339	454	452	793	791	116 056	117 903	118 217	120 727
Neuchâtel	21	20	50	49	71	69	7 758	7 141	17 990	17 915
Vaud-frib.	155	153	232	231	387	384	38 558	39 771	45 941	46 774
Lait.Réun.	-	-	121	121	121	121	-	-	8 812	8 784
Féd.st.fr.	116	112	86	90	202	202	46 887	49 515	22 279	24 321
Valais	76	71	166	162	242	233	7 397	7 766	4 976	4 974
Ticino	6	6	42	39	48	45	363	378	4 827	4 704
Total	1381	1372	8222	7964	2034	173	473 989	490 543	649 816	666 243
	Eingelieferte Milch vom 1. November bis 31. März Livraisons de lait du 1er novembre au 31 mars						Jahres-Milcheinflieferung (1. Nov. bis 31. Okt.)		Davon in der Siloverbotszone vom 1. November bis 31. März	
	Beide Zonen Dans les 2 zones		Davon in der Siloverbotszone Dans la zone avec interdiction d'ensilage		Beide Zonen Livraisons annuelles de lait du 1er novembre au 31 octobre)		Dans la zone avec interdiction du 1er nov. au 31 mars			
	t		t		t		t		t	
	1980/81	1981/82	1980/81	1981/82	1980/81	1981/82	1980/81	1981/82	1980/81	1981/82
St.G./App.	117 595	122 616	48.3	48.8	307 042	306 175	18.5	19.6		
Thurgau	91 537	94 306	70.0	70.5	238 699	232 060	26.8	28.6		
Nordost	175 882	182 575	15.2	15.7	447 557	449 503	6.0	6.4		
Aargau	48 451	49 304	33.8	33.1	124 300	121 572	13.2	13.4		
Zentral	163 159	169 317	53.2	53.5	440 398	439 127	19.7	20.6		
Nordwest	87 120	87 995	7.0	7.1	234 398	228 687	2.6	2.7		
Bern	234 273	238 630	49.5	49.4	645 941	636 253	18.0	18.5		
Neuchâtel	25 748	25 056	30.1	28.5	71 417	69 195	10.9	10.3		
Vaud-frib.	84 499	86 545	45.6	46.0	233 950	232 070	16.5	17.1		
Lait.Réun.	8 812	8 784	-	-	44 140	43 473	-	-		
Féd.st.fr.	69 166	73 836	67.8	67.1	198 513	196 763	23.6	25.2		
Valais	12 373	12 740	59.8	61.0	28 033	28 810	26.4	28.0		
Ticino	5 190	5 082	7.0	7.4	11 252	11 167	3.2	3.4		
Total	1 123 805	1 156 786	42.2	42.4	3 025 640	2 994 855	15.7	16.4		

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

Erhebung des ZVSM und des Schweiz. Bauernsekretariates. Enquêtes de l'UCPL et du Secrétariat des paysans suisses.

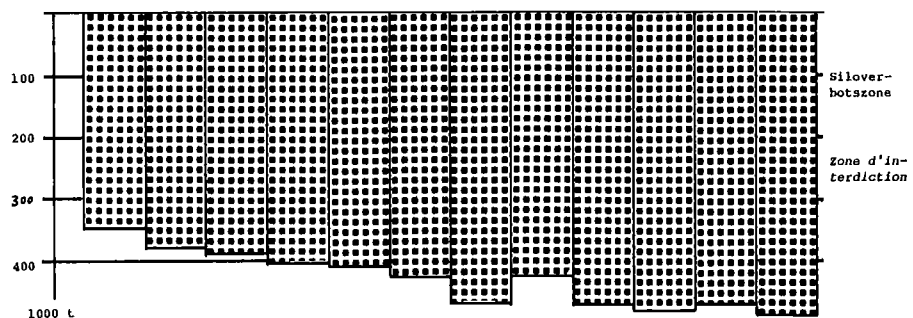
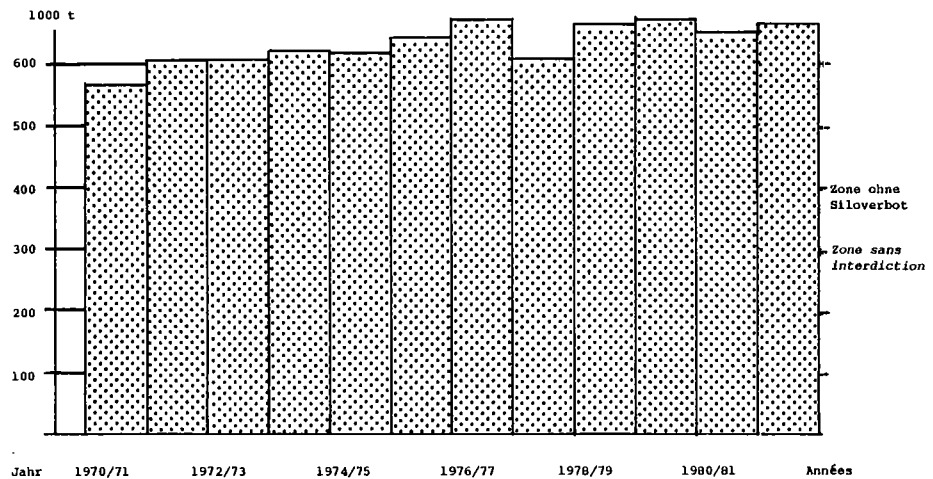
Milcheinlieferung in der Siloverbotszone im Vergleich zur übrigen Zone
 Livraisons de lait dans la zone d'interdiction,
 comparativement à l'autre zone

5 Monate 1. November bis 31. März 5 mois 1er novem- ber au 31 mars	Zone mit Siloverbot - Zone d'interdiction							Uebrig Zone		
	Käseer- ge- nossen- schaften Sociétés de froma- gerie	Milcheinlieferung Livraisons de lait			Milchpreiszulagen Suppléments de prix				Autre Zone	
		Total t	Ø 1960/61- 1969/70 (328 015 t) = 100	Davon zulage- berechtigt Dont ayant droit au supplément t	Grundzulage Supplément de base 1000 Fr.	Uebrig Zulagen Autres supplé- ments 1000 Fr.	Total 1000 Fr.	Milchein- lieferung Total Livraisons de lait au total t	Ø 1960/61- 1969/70 (546 568 t) = 100	
1975/76	1321	429 683	131.0	423 518	12 943	16 149	29 092	639 883	117.1	
1976/77	1369	471 400	143.7	461 277	19 503	17 502	37 005	669 054	122.4	
1977/78	1383	427 198	130.2	421 162	16 871	16 167	33 038	606 599	111.0	
1978/79	1369	471 382	143.7	465 693	18 627	17 888	36 515	662 166	121.1	
1979/80	1382	484 908	147.8	478 563	19 098	18 160	37 258	671 858	122.9	
1980/81	1381	473 989	144.5	467 461	18 713	17 972	36 685	649 816	118.9	
1981/82	1377	490 543	149.5	485 287	19 425	18 715	38 140	666 243	121.9	

Erhebung des Zentralverbandes
 schweizerischer Milchproduzenten.

Enquêtes de l'Union centrale des
 producteurs suisses de lait.

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



Landwirtschaftsbetriebe mit Rindvieh, Silobehältern und Melkmaschinen,
1980 sowie seit 1955
*Exploitations agricoles ayant bovins, silos et machines à traire,
1980 et dès 1955*

9

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

1) Melkaggregate

1) Appareils à traire.

2. MILCHVIEHHALTUNG, MILCHPRODUKTION

2. EXPLOITATION DE VACHES ET CHÈVRES LAITIÈRES, PRODUCTION LAITIÈRE

Kuh- und Ziegenhaltung 1978 nach Kantonen
und gesamtschweiz. Entwicklung seit 1931
*Exploitations de vaches et de chèvres par cantons en 1978
et évolutions dans l'ensemble du pays depuis 1931*

Kantone Cantons	Kuhhaltung Exploitation des vaches					Ziegenhaltung Exploitation des chèvres					
	Rindvieh- besitzer Possesseurs de bétail bovin	Rindvieh- bestand Bovins	Davon Kühe Dont vaches		Kühe, Prozent- verteil- ung Vaches, en %	Kühe - Vaches		Ziegen besitzer Posses- seurs de chèvres	Milch- ziegen Chèvres laitières	Milch- ziegen, Prozent- verteil- ung Chèvres lai- tières, en %	
			Stück Pièces	%		je Rindvieh- besitzer par pos- sesseur de bétail bovin	je 100 ha Land 1) par 100 ha de sur- face 1)				
1978											
ZH	5 490	145 018	63 089	43.5	7.1	11.5	72	580	1 298	2.6	
BE	21 357	440 993	194 644	44.1	21.8	9.1	53	3 318	7 028	13.9	
LU	7 062	182 203	97 113	53.3	10.9	13.8	107	744	1 458	2.9	
UR	866	14 678	5 906	40.2	0.6	6.8	16	256	1 193	2.4	
SZ	2 466	56 436	23 927	42.4	2.7	9.7	49	509	1 436	2.8	
OW	1 088	21 193	10 496	49.5	1.2	9.6	42	173	448	0.9	
NW	663	15 681	7 851	50.1	0.9	11.8	59	88	196	0.4	
GL	673	15 568	6 844	44.0	0.8	10.2	20	161	651	1.3	
ZG	790	25 204	13 666	54.2	1.5	17.3	118	44	85	0.2	
FR	5 722	172 291	73 259	42.5	8.2	12.8	68	707	1 926	3.8	
SO	2 224	54 577	23 307	42.7	2.6	10.5	59	230	419	0.8	
BS	11	458	203	44.3	0.0	18.5	42	3	14	0.0	
BL	1 178	28 520	12 614	44.2	1.4	10.7	57	91	154	0.3	
SH	682	18 498	6 042	32.7	0.7	8.9	40	52	91	0.2	
AR	1 305	27 354	13 965	51.1	1.6	10.7	93	165	494	1.0	
AI	887	17 710	9 173	51.8	1.0	10.3	81	81	450	0.9	
SG	7 006	169 520	84 050	49.6	9.4	12.0	71	985	2 264	4.5	
GR	4 565	88 513	25 158	28.4	2.8	5.5	8	1 491	8 285	16.4	
AG	5 132	130 145	51 863	39.9	5.8	10.1	72	552	1 038	2.0	
TG	4 034	114 448	63 295	55.3	7.1	15.7	111	315	507	1.0	
TI	1 506	14 621	7 226	49.4	0.8	4.8	7	1 197	15 441	30.5	
VD	5 446	182 906	63 320	34.6	7.1	11.6	38	607	1 549	3.1	
VS	4 960	38 126	15 872	41.6	1.8	3.2	8	1 303	3 563	7.0	
NE	1 355	43 418	18 410	42.4	2.0	13.6	46	205	405	0.8	
GE	167	5 600	1 484	26.5	0.2	8.9	9	45	137	0.3	
/CH/	/86/635/	2/023/679/	892/777/	44.1	100/	10.3/	44/	13/902/	50/530/	100/	
1973	96 972	1 910 827	889 086	46.5		9.2	44	15 138	46 931		
1966	123 197	1 796 389	917 952	51.1		7.5	42	20 357	53 288		
1961	143 395	1 760 844	943 372	53.6		6.6	43	27 018	66 638		
1956	156 673	1 646 241	901 036	54.7		5.8	41	34 022	86 147		
1951	170 117	1 607 271	886 539	55.2		5.2	41	45 227	117 270		
1946	181 236	1 472 400	815 955	55.4		4.5	38	60 818	159 596		
1941	185 245	1 584 326	863 155	54.5		4.7	40	62 101	159 100		
1936	188 958	1 568 738	882 264	56.2		4.7	41	61 051	155 032		
1931	192 490	1 609 410	868 516	54.0		4.5	40	66 152	170 493		

1) Produktives Land ohne Wald gemäss Arealstatistik der Schweiz.

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

Grösse des Kuhbesitzes 1966, 1973 und 1978
Vaches par possesseur en 1966, 1973 et 1978

11	Besitzer von ... Kühen Possesseurs de ... vaches	Absolut			Prozentverteilung - En %		
		1966	1973	1978	1966	1973	1978
		Anzahl Kuhbesitzer - Nombre des possesseurs					
	1	10 340	6 613	4 508	8.7	7.1	5.4
	2	12 433	7 809	5 826	10.4	8.4	7.0
	3	10 068	6 070	4 724	8.4	6.5	5.7
	4	9 294	5 658	4 442	7.8	6.1	5.4
	5	8 850	5 248	4 185	7.4	5.7	5.1
	6	8 470	5 097	4 176	7.1	5.5	5.0
	7	8 145	5 112	4 188	6.8	5.5	5.1
	8	8 125	5 304	4 281	6.8	5.7	5.2
	9	6 901	5 059	4 338	5.8	5.4	5.2
	10	6 898	5 643	4 788	5.8	6.1	5.8
	11, 12	13 575	13 071	8 533	11.4	14.0	10.3
	13			10 220		7.1	12.4
	14, 15	5 541	6 548		4.7	7.1	
	16 - 20	6 728	9 294	10 467	5.6	10.0	12.7
	21 - 30	3 085	5 076	6 355	2.6	5.5	7.7
	31 und mehr - et plus	786	1 273	1 695	0.7	1.4	2.0
	Total	119 239	92 875	82 726	100	100	100
		Anzahl Kühe - Nombre des vaches					
	1	10 340	6 613	4 508	1.1	0.7	0.5
	2	24 866	15 618	11 652	2.7	1.8	1.3
	3	30 204	18 210	14 172	3.3	2.0	1.6
	4	37 176	22 632	17 768	4.1	2.5	2.0
	5	44 250	26 240	20 925	4.8	3.0	2.3
	6	50 820	30 582	25 056	5.5	3.4	2.8
	7	57 015	35 784	29 316	6.2	4.0	3.3
	8	65 000	42 432	34 248	7.1	4.8	3.8
	9	62 109	45 531	39 042	6.8	5.1	4.4
	10	68 980	56 430	47 880	7.5	6.3	5.3
	11, 12	161 281	155 928	98 212	17.6	17.5	11.0
	13			142 522		10.7	16.0
	14, 15	80 016	94 704		8.7	10.7	
	16 - 20	118 487	164 595	185 724	12.9	18.6	20.8
	21 - 30	74 650	122 554	154 168	8.1	13.8	17.3
	31 und mehr - et plus	32 758	51 233	67 584	3.6	5.8	7.6
	Total	917 952	889 086	892 777	100	100	100
	Je Kuhbesitzer - Par possesseur de vaches	7.7	9.6	10.8	7	7	7

Eidg. Viehzählungen.

Recensements fédéraux du bétail.

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

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

Eidg. Betriebs- und Landwirtschaftszählungen.

Recensements fédéraux des entreprises et de l'agriculture.

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

Betriebe mit einer Kulturfläche von ... ha Exploitations dont la surface cultivée est de ... ha	Landwirtschaftsbetriebe mit Rindvieh - <i>Expl. agricoles possédant du bétail bovin</i> 1980							
	1965	1969	1975	Total	Davon Betriebe mit Kühen Dont exploitations avec vaches		Kühe je Betrieb mit Kühen Vaches par expl. avec vaches	
					Anzahl Nombre	%-Ver- teilung En %		
0 - 0,5	951	886	587	559	282	0,4	1,5	
0,5 - 1,0	2 935	2 164	1 284	925	619	0,8	1,5	
1 - 2	8 478	6 495	3 965	2 635	2 174	2,8	1,9	
2 - 3	8 164	6 505	4 243	2 998	2 660	3,4	2,4	
3 - 5	14 888	11 764	8 034	6 045	5 600	7,2	3,6	
5 - 10	38 513	32 152	22 351	17 436	16 905	21,9	7,2	
10 - 15	25 088	24 947	21 670	19 523	19 170	24,8	11,2	
15 - 20	11 326	12 450	13 352	13 657	13 399	17,3	14,1	
20 - 30	7 234	8 303	10 051	11 774	11 467	14,8	17,0	
30 - 50	2 458	2 920	3 493	4 325	4 204	5,4	21,8	
50 - 70	411	482	512	641	614	0,8	27,9	
70 - 100	155	181	193	212	200	0,3	35,2	
über - plus de 100	91	103	83	97	90	0,1	55,1	
Total	120 692	109 352	89 818	80 827	77 384	100	11,3	
	Kuhbestand - Effectif des vaches							
	Stück - têtes				Prozentverteilung - En %			
	1965	1969	1975	1980	1965	1969	1975	1980
0 - 0,5	949	634	339	428	0,0	0,0	0,0	0,0
0,5 - 1,0	3 410	2 274	1 346	932	0,4	0,3	0,2	0,1
1 - 2	13 903	9 925	6 097	4 045	1,6	1,1	0,7	0,5
2 - 3	19 110	14 272	9 331	6 423	2,1	1,6	1,1	0,7
3 - 5	53 739	40 822	27 183	20 361	6,0	4,6	3,1	2,3
5 - 10	252 724	215 656	156 107	121 579	28,5	24,4	17,9	13,9
10 - 15	241 070	246 957	235 443	214 727	27,2	28,0	27,0	24,6
15 - 20	136 094	154 641	180 955	189 452	15,3	17,5	20,7	21,7
20 - 30	103 695	122 900	161 976	195 186	11,7	13,9	18,6	22,3
30 - 50	44 065	52 803	69 452	91 485	5,0	6,0	8,0	10,5
50 - 70	9 564	11 710	13 508	17 146	1,1	1,4	1,5	2,0
70 - 100	4 431	5 076	5 800	7 037	0,5	0,6	0,7	0,8
über - plus de 100	5 014	5 300	4 811	4 956	0,6	0,6	0,5	0,6
Total	887 768	882 970	872 348	873 757	100	100	100	100

Eidg. Betriebs- und Landwirt-
schaftszählungen.

Recensements fédéraux des
entreprises et de l'agriculture.

Grösse des Ziegenbesitzes 1966, 1973 und 1978
Chèvres par possesseur en 1966, 1973 et 1978

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

Eidg. 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	1981/82, 703 Betriebe - exploitations					1982/83, 765 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. 1981 1er janv.	1. Jan. 1982 1er janv.		1. Jan. 1981 1er janv.	1. Jan. 1982 1er janv.	1. Jan. 1982 1er janv.	1. Jan. 1983 1er janv.		1. Jan. 1982 1er janv.	1. Jan. 1983 1er janv.
3	1 573	1 642	+ 4.4	13.3	13.8	1 682	1 714	+ 1.9	13.0	13.4
4	2 361	2 503	+ 6.0	20.0	21.1	2 738	2 665	- 2.7	21.2	20.8
5	2 045	1 941	- 5.1	17.4	16.3	2 144	2 223	+ 3.7	16.6	17.4
6	1 641	1 643	+ 0.1	13.9	13.8	1 843	1 678	- 9.0	14.2	13.1
7	1 273	1 291	+ 1.4	10.8	10.9	1 394	1 433	+ 2.8	10.8	11.2
8	995	957	- 3.8	8.4	8.1	1 032	1 060	+ 2.7	8.0	8.3
9	728	724	- 0.5	6.2	6.1	794	733	- 7.7	6.1	5.7
10	435	506	+16.3	3.7	4.3	550	558	+ 1.5	4.3	4.4
11-13	643	570	-11.4	5.5	4.8	647	644	- 0.5	5.0	5.0
14 und mehr	99	93	- 6.1	0.8	0.8	108	82	-24.1	0.8	0.7
Total	11 793	11 870	+ 0.7	100	100	12 932	12 790	- 1.1	100	100

Erhebungen des Schweiz. Bauernsekretariates. Enquêtes du Secrétariat des paysans suisses.

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 années et jours	
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
1972/73	735	10 469	10 958	6 / 257	6 / 236
1973/74	678	10 168	10 409	6 / 227	6 / 227
1974/75	776	12 287	12 405	6 / 224	6 / 194
1975/76	746	11 883	12 098	6 / 196	6 / 153
1976/77	778	12 604	12 727	6 / 164	6 / 121
1977/78	769	12 547	12 605	6 / 127	6 / 66
1978/79	757	12 606	12 785	6 / 80	6 / 45
1979/80	783	13 014	13 011	6 / 41	6 / 23
1980/81	760	12 746	12 661	6 / 35	6 / 5
1981/82	703	11 793	11 870	6 / 7	5 / 351
1982/83					
Zürich	121	2 095	2 065	6 / 78	6 / 63
Bern	113	1 791	1 771	5 / 250	5 / 267
Luzern	44	788	793	6 / 0	6 / 0
Fribourg	20	340	334	5 / 147	5 / 148
Solothurn	61	982	989	5 / 268	5 / 259
St. Gallen	93	1 759	1 695	6 / 93	6 / 72
Graubünden	41	411	414	6 / 36	6 / 77
Aargau	115	1 968	1 956	5 / 350	5 / 328
Thurgau	47	945	938	6 / 187	6 / 188
Vaud	20	420	439	5 / 183	5 / 114
Total oder Mittel 1)	765	12 932	12 790	6 / 0	6 / 0

1) Inbegr. oben nicht erwähnte Kt. 1) Y compris les ct. ne fig. pas.

Erhebungen des Schweiz. Bauernsekr. Enquêtes du Secr. des paysans suisses.

Milchleistungsprüfungen der Viehzuchtverbände
Contrôle laitier des fédérations d'élevage

Kontroll- jahre Années de contrôle 1.VII.-30.VI.	Verbände der Rindviehzuchtgenossenschaften <i>Fédérations des syndicats d'élevage bovin</i>					Schweizerischer Ziegenzucht- verband <i>Fédération suisse d'élevage de l'espèce caprine</i>
	Schweizerischer Braunvieh- zuchtverband <i>Fédération suisse d'éle- vage de la race brune</i>	Schweizerischer Fleckviehzucht- verband <i>Fédération suisse d'éle- vage de la race tachetée rouge</i>	Schweizerischer Schwarzfleck- viehzucht- verband <i>Fédération suisse d'éle- vage de la race tachetée noir</i>	Eringer- vieh- zuchtverband <i>Fédération des syndicats d'élevage de la race d'Herens</i>	Total beziehungsweise Mittel	
	Verbandsgenossenschaften am 31.Dez./1.Jan., Total <i>Syndicats d'élevage le 31 déc./1er janv., total</i>					
1978/79	841	1 023	93	66	2 023	216
1979/80	839	1 023	95	67	2 024	218
1980/81	840	1 022	96	67	2 025	232
1981/82	839	1 021	96	66	2 022	234
	Genossenschaften mit Milchleistungsprüfungen <i>Syndicats effectuant le contrôle laitier</i>					
1978/79	841	1 029	93	66	2 029	173
1979/80	839	1 027	95	67	2 028	176
1980/81	840	1 025	96	67	2 028	181
1981/82	839	1 024	96	66	2 025	194
	Gesamtbestand an weiblichen Herdebuchtieren am 31.Dez./1.Jan. <i>Femelles du herd-book, le 31 déc./1er janv., total</i>					
1978/79	246 166	240 068	45 891	5 254	537 379	12 938
1979/80	247 013	243 691	50 893	5 352	546 949	13 601
1980/81	244 955	243 940	50 807	5 343	545 045	14 235
1981/82	245 856	245 686	54 869	5 048	551 459	14 198
	Anzahl Milchleistungs-Kontrollabschlüsse		Nombre des contrôles laitiers effectués			
1978/79	231 510	226 171	35 625	5 000	498 306	6002 2)
1979/80	238 440	233 621	37 153	4 846	514 060	6202 2)
1980/81	233 681	230 236	38 106	4 868	506 891	6265 2)
1981/82	230 302	230 515	40 491	4 697	506 005	6754 2)
	Davon Tiere mit 270 bis 305 Kontrolltagen in Beständen mit integraler Milchkontrolle 1) <i>Dont animaux ayant 270 à 305 jours de contrôle et soumis au contrôle laitier intégral 1)</i>					
1978/79	183 217	180 406	27 205	3 801	394 629	5238 2)
1979/80	186 693	183 083	27 358	3 761	400 895	5444 2)
1980/81	182 697	179 090	27 991	3 536	393 314	5344 2)
1981/82	180 985	179 846	30 136	3 187	394 154	5700 2)
	Milchleistung je Tier in maximal 305 Tagen <i>Rendement en lait par bête en 305 jours au maximum</i>					
1978/79	4 302	4 598	5 317	2 899	4 494	606.7 2)
1979/80	4 447	4 825	5 547	2 911	4 680	617.7 2)
1980/81	4 568	4 939	5 600	2 972	4 796	623.3 2)
1981/82	4 641	5 039	5 639	2 890	4 885	602.3 2)
	Fettleistung je Tier in maximal 305 Tagen <i>Rendement en graisse par bête en 305 jours au maximum</i>					
1978/79	167	182	199	108	175	.
1979/80	177	191	205	110	185	.
1980/81	179	195	208	113	188	.
1981/82	177	197	213	109	189	.
	Fettgehalt der Milch in % - Teneur en graisse du lait en %					
1978/79	3.88	3.95	3.74	3.74	3.90	.
1979/80	3.99	3.96	3.70	3.79	3.95	.
1980/81	3.91	3.94	3.72	3.79	3.91	.
1981/82	3.82	3.92	3.77	3.77	3.86	.

1) Eringer, 220-305 Kontrolltage; 1) Race d'Herens, 220 à 305 jours;
 Ziegen, mind. 180 Kontrolltage chèvres, 180 jours au minimum.
 2) Je im 1.der nebenstehenden Jahre. 2) Le premier de l'année indiquée.
 Angaben der Verbände. Indications des fédérations.

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

18	Jahre	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 Effectif des vaches des exploitations qui ne gardent qu'une race					Kuhbestand Total Effectif Total
	1966	430 728	370 684	10 738	10 020	917 952
	1973	371 810	308 228	17 069	6 016	889 086
	1978	321 402	291 201	39 998	5 550	892 777
	Bestand der Rindviehzuchtgenossenschaften an weiblichen Herdebuchtieren Effectif de femelles du herd-book dans les syndicats d'élevage					
	1966	220 701	226 904	10 105	8 568	466 278
	1973	214 164	213 523	15 840	6 012	449 539
	1978	244 007	235 130	40 204	5 453	524 794
	Anzahl Milchleistungs-Kontrollabschlüsse Nombre des contrôles laitiers effectués					
	1965/66	183 608	182 873	7 995	7 155	381 631
	1972/73	203 768	202 894	13 139	5 465	425 266
	1977/78	231 987	221 635	32 268	5 039	490 929
	% Anteil der kontrollierten Kühe am Kuhbestand der Besitzer nur einer Rasse Pourcentage des vaches contrôlées dans l'effectif des détenteurs d'une seule race					% Anteil der kontrollierten Kühe am Gesamtbestand Pourcentage des vaches contrôlées dans l'effectif total
	1965/66	42.6	49.3	74.5	71.4	41.6
	1972/73	54.8	65.8	77.0	90.8	47.8
	1977/78	72.2	76.1	80.7	90.8	55.0

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

19	Rassen	Milch-ertrag je Kuh	Fett-ertrag je Kuh	Fett-ertrag je Kuh	Eiweiss-ertrag je Kuh	Eiweiss-ertrag je Kuh	Races	
	Stück	Rendement en lait	Rendement en graisses	Teneur en graisses du lait	Rendement en protéines	Teneur en protéines du lait		
	Pièces	kg	kg	%	kg	%		
	Kühe mit vollständiger Kontrolldauer in Beständen mit integraler Milchkontrolle (Kontrolljahre je vom 1. Juli bis 30. Juni) Vaches ayant subi un contrôle complet de troupeaux soumis au contrôle laitier intégral (année de contrôle du 1er juillet au 30 juin)							
	1980/81							
	Braunvieh	182 697	4568 2)	179	3.91	151	3.30	Race brune
	Simm. Fleckvieh	179 090	4939 2)	195	3.94	163	3.31	Race tach. rouge
	Schwarzfleckvieh	27 991	5600 2)	208	3.72	180	3.21	Race tach. noire
	Eringer	3 536	2972 3)	113	3.79	.	.	Race d'Hérens
	Total Kühe	393 314	4 796	188	3.91	.	.	Total des vaches
	Total in % 1)	44.0						Total en % 1)
	1981/82							
	Braunvieh	180 985	4641 2)	177	3.82	153	3.30	Race brune
	Simm. Fleckvieh	179 846	5039 2)	197	3.92	165	3.30	Race tach. rouge
	Schwarzfleckvieh	30 136	5639 2)	213	3.77	178	3.16	Race tach. noire
	Eringer	3 187	2890 3)	109	3.77	.	.	Race d'Hérens
	Total Kühe	394 154	4 885	189	3.86	.	.	Total des vaches
	Total in % 1)	45.4						Total en % 1)
	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) 1980/81 und 1981/82 (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 1980/81 et 1981/82 (Année de contrôle)*

Gebiete 2) Régions 2)	1980/81					1981/82				
	0 u.l.Kl. bzw.l.Kl.	2.Klasse	3.Klasse	4.Klasse	Tot./Mittel	0 u.l.Kl. bzw.l.Kl.	2.Klasse	3.Klasse	4.Klasse	Tot./Mittel
Braunvieh - Race brune										
Kontrolltiere - Animaux contrôlés										
T ohne A	20 333	17 098	13 769	33 064	84 264	20 775	16 760	14 494	32 392	84 421
mit Alpung	1 182	697	387	629	2 895	1 442	815	514	742	3 513
B1:ohne A	9 979	8 509	6 973	16 529	41 990	9 982	8 217	7 062	16 292	41 553
mit Alpung	2 969	2 010	1 253	2 170	8 402	2 982	1 829	1 275	2 156	8 242
B2:ohne A	3 728	3 023	2 431	5 819	15 001	3 657	2 968	2 324	5 605	14 554
mit Alpung	3 205	2 378	1 574	2 883	10 040	3 029	2 069	1 493	2 766	9 357
B3:ohne A	927	813	636	1 735	4 111	843	733	609	1 634	3 819
mit Alpung	5 225	3 767	2 477	4 525	15 994	4 981	3 537	2 532	4 476	15 526
Total	47 548	38 295	29 500	67 354	182 697	47 691	36 928	30 303	66 063	180 985
Milchleistung je Tier (kg) - Production laitière par animal, en kg										
P:sans e	4 192	4 956	5 229	5 214	4 917	4 268	4 967	5 313	5 292	4 979
avec estiv	3 777	4 326	4 622	4 735	4 230	3 832	4 378	4 641	4 813	4 284
M1:sans e	3 846	4 490	4 768	4 832	4 518	3 917	4 563	4 843	4 897	4 586
avec estiv	3 663	4 169	4 477	4 615	4 151	3 691	4 214	4 477	4 644	4 178
M2:sans e	3 584	4 209	4 507	4 626	4 264	3 684	4 298	4 609	4 711	4 353
avec estiv	3 502	3 996	4 242	4 361	3 981	3 546	4 059	4 308	4 400	4 033
M3:sans e	3 642	4 227	4 409	4 582	4 273	3 753	4 305	4 657	4 708	4 412
avec estiv	3 458	3 867	4 082	4 219	3 866	3 546	3 981	4 206	4 298	3 970
Moyenne	3) 3890	3) 4558	3) 4854	3) 4926	3) 4568	3) 3970	3) 4615	3) 4948	3) 4999	3) 4641
Wenn Flachland = 100 - si plaine = 100										
B3:mit Alp	82	78	78	81	79	83	80	79	81	80
Simmentaler Fleckvieh - Race tachetée rouge										
Kontrolltiere - Animaux contrôlés										
Flachland	30 998	19 581	14 943	30 602	96 124	32 197	19 327	15 098	30 112	96 734
B: 1.Zone	10 622	6 489	5 165	10 777	33 053	11 024	6 651	5 033	10 580	33 288
B: 2.Zone	9 309	6 473	4 765	9 856	30 403	9 628	6 399	4 975	10 010	31 012
B: 3.Zone	3 992	2 750	2 079	4 488	13 309	3 947	2 596	1 953	4 344	12 840
Total	54 921	35 293	26 952	55 723	172 889	56 796	34 973	27 059	55 046	173 874
Milchleistung je Tier (kg) - Production laitière par animal, en kg										
Plaine	4 538	5 190	5 498	5 524	5 134	4 669	5 317	5 613	5 665	5 256
M:1er zone	4 266	4 850	5 190	5 230	4 839	4 386	4 987	5 258	5 346	4 943
M:2e zone	4 062	4 645	4 969	5 026	4 641	4 130	4 725	5 009	5 084	4 701
M:3e zone	3 879	4 412	4 760	4 881	4 464	3 867	4 485	4 755	4 888	4 472
Moyenne	3) 4357	3) 4967	3) 5288	3) 5327	3) 4939	3) 4467	3) 5084	3) 5374	3) 5437	3) 5039
Wenn Flachland = 100 - si plaine = 100										
B: 3.Zone	85	85	87	88	87	83	84	85	86	85

1) Gliederung nach Alter im Zeitpunkt des Abkalbens, Fleckvieh:
0 = bis 28 Mt., 1 = bis 40 Mt.,
2 = bis 53 Mt., 3 = bis 66 Mt.,
4 = über 66 Mt.; beim Braunvieh:
1 = bis 40 Mt., 2 = bis 54 Mt.,
3 = bis 68 Mt., 4 = über 68 Mt.
2) T/P = Talgebiet, B/M = Berggeb.
3) Gewogenes Mittel.

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 = Plaine, B/M = Rég. de mont.
3) Moyenne pondérée.

Angaben der Verbände
Indications des fédérations.

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

21	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 Moyenne
1961/65	3.82	3.80	3.77	3.80	3.82	3.81	3.85	3.89	3.94	3.96	3.93	3.87	3.85	
1966/70	3.78	3.74	3.73	3.76	3.77	3.77	3.79	3.83	3.89	3.88	3.86	3.83	3.80	
1971/75	3.78	3.74	3.74	3.76	3.78	3.77	3.80	3.80	3.85	3.86	3.85	3.83	3.80	
1976/80	3.80	3.78	3.77	3.79	3.78	3.79	3.81	3.83	3.84	3.84	3.83	3.82	3.81	
1976	3.77	3.76	3.74	3.75	3.76	3.78	3.79	3.84	3.86	3.86	3.82	3.82	3.80	
1977	3.82	3.80	3.79	3.82	3.80	3.80	3.82	3.85	3.86	3.85	3.84	3.82	3.83	
1978	3.78	3.77	3.76	3.76	3.77	3.76	3.80	3.80	3.80	3.84	3.84	3.82	3.79	
1979	3.83	3.79	3.78	3.79	3.77	3.78	3.79	3.81	3.82	3.82	3.81	3.80	3.80	
1980	3.82	3.80	3.78	3.82	3.81	3.82	3.83	3.84	3.85	3.85	3.85	3.85	3.83	
1981	3.82	3.81	3.78	3.78	3.79	3.79	3.85	3.85	3.85	3.87	3.84	3.82	3.82	
1982	3.81	3.80	3.80	3.82	3.81	3.82	3.86	3.89	3.88	3.89	3.86	3.83	3.84	

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

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

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

22	Jahre Années	Chur	St. Gallen	Thurgau	Winterthur	Zürich	Basel	Bern	Lausanne	Genève	Mittel Moyenne	Zentral- schweiz Suisse centrale	Gesamt- mittel
1961/65	3.71	3.72	3.74	3.82	3.76	3.84	3.99	3.94	3.91	3.82	3.71	3.81	
1966/70	3.68	3.68	3.73	3.78	3.75	3.81	3.88	3.91	3.84	3.78	3.69	3.77	
1971/75	3.71	3.74	3.73	3.78	3.77	3.76	3.85	3.88	3.86	3.79	3.67	3.78	
1976/80	3.71	3.77	3.74	3.81	3.80	3.79	3.90	3.80	3.87	3.80	3.68	3.79	
1976	3.76	3.74	3.72	3.77	3.81	3.76	3.88	3.83	3.83	3.79	3.67	3.78	
1977	3.73	3.76	3.74	3.80	3.83	3.80	3.89	3.83	3.91	3.81	3.69	3.80	
1978	3.67	3.77	3.73	3.79	3.77	3.77	3.88	3.79	3.87	3.78	3.64	3.77	
1979	3.69	3.76	3.75	3.81	3.77	3.79	3.91	3.75	3.87	3.79	3.65	3.78	
1980	3.70	3.81	3.76	3.88	3.80	3.85	3.93	3.78	3.89	3.82	3.74	3.81	
1981	3.70	3.80	3.76	3.90	3.78	3.83	3.92	3.82	3.87	3.82	3.77	3.82	
1982	3.77	3.84	3.84	3.89	3.78	3.84	3.89	3.85	3.88	3.84	3.77	3.84	

1) Gramm Fett je 100 cm³ Milch.

1) g de graisse par 100 cm³ de lait.

Erhebungen des Schweiz. Bauernsekretariates. (Chur, Winterthur, Zürich, Basel, Bern, Lausanne und Genf: Siehe Tab. 21. St. Gallen und Thurgau: Fettgehalt der Käse- und Konsummilch (Lieferantenproben vorwiegend von Morgenmilch, die in der Regel etwas fettärmer ist als Abendmilch), mitgeteilt von kantonalen milchwirtschaftlichen Zentralstellen. Luzern: Fettgehalt von aus dem Gebiet des zentralschweiz. Milchverbandes stammender Verkehrsmilch (Morgen- und Abendmilch).)

Enquêtes du Secrétariat des paysans suisses. (Coire, Winterthur, Zurich, Bâle, Berne, Lausanne et Genève: voir tabl. 21. Saint-Gall et Thourgovie: teneur en graisse du lait de consommation et de fromagerie (analyse des livraisons, avant tout lait du matin, qui renferme en général moins de graisse que celui du soir), communiquée par les offices cantonaux du lait. Lucerne: teneur en matières grasses du lait commercial provenant de la région de la Fédération laitière de la Suisse centrale (lait du matin et du soir).)

Zentralverband schweiz. Milchproduzenten. Angeschlossene Verbände,
Verbandsgenossenschaften, Genossenschafts- und Einzelmitglieder 1).

Kuhbestand und Milcheinlieferung

Union centrale des producteurs suisses de lait. Fédérations affiliées.

Sociétés locales. Membres des sociétés et membres isolés 1).

Effectif de vaches et livraisons de lait.

Jahre Années	Verbände Fédérations	Genossenschaften Sociétés		Einzel- mitglie- der der Unter- verbände Membres isolés des fédé- rations	Total Genossen- schafts- und Einzelmit- glieder Total membres de des fédé- 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								
1940/45	18	4 877	137 874	1 016	138 890	.	1 498 773	.
1945/50	17	4 822	135 397	797	136 194	719 747	1 497 481	2 081
1950/55	17	4 850	135 218	745	135 963	780 603	1 862 533	2 386
1955/60	16	4 897	130 135	696	130 831	807 508	2 102 495	2 604
1960/65	16	4 806	118 601	622	119 223	838 438	2 315 841	2 762
1965/70	16	4 658	101 937	525	102 462	841 585	2 537 635	3 015
1970/75	16	4 454	86 011	504	86 515	825 186	2 671 485	3 237
1975/80	13	4 295	73 885	493	74 378	843 774	2 955 845	3 503
1976/77	16	4 328	76 968	527	77 495	838 010	2 970 312	3 544
1977/78	13	4 306	75 463	478	75 941	841 181	2 875 016	3 418
1978/79	13	4 279	74 569	472	75 041	851 369	3 026 419	3 555
1979/80	13	4 226	64 545	455	65 000	853 233	3 041 930	3 565
1980/81	13	4 203	63 666	557	64 223	846 377	3 023 535	3 578
1981/82	13	4 173	62 908	577	63 485	838 925	3 036 011	3 619
1981/82	Verbände nach Geschäftsjahren - Fédérations par exercices							
1.V. 1981 - 30.IV. 1982								
St. Gallen-App.	323	5 930	-	5 930	84 652	308 770	3 648	
Thurgau	241	3 301	7	3 308	58 291	237 900	4 081	
Aargau	171	2 324	12	2 336	32 333	124 317	3 845	
Zentralschweiz	504	8 354	7	8 361	124 572	446 962	3 588	
Bern	791	15 477	46	15 523	177 109	637 142	3 597	
1.I. 1981 - 31.XII. 1982								
Nordwestschweiz	300	4 769	199	4 968	61 734	228 272	3 698	
Féd.stés frib.	202	2 968	28	2 996	48 700	196 080	4 026	
Lait réunies	121	844	47	891	11 974	47 865	3 997	
Tessin	45	610	-	610	4 550	11 095	2 438	
1.XI. 1981 - 31.X. 1982								
Nordostschweiz	789	10 841	55	10 896	140 927	461 093	3 272	
Vaud.-frib.	384	4 117	35	4 152	60 323	234 435	3 886	
Neuchâtel	69	1 024	44	1 068	18 760	69 195	3 688	
Valais	233	2 349	97	2 446	15 000	32 885	2 192	
Total	4 173	62 908	577	63 485	838 925	3 036 011	3 619	

1) Bis 1978/79 in einzelnen Verbänden und ab 1979/80 allgemein Zahl der Milchlieferanten, ohne jene Mitglieder von Alpgenossenschaften, die bereits im Mitgliederbestand der Talgenossenschaften erfasst wurden.

1) Jusqu'en 1978/79 dans quelques-unes et dès 1979/80 dans toutes les fédérations nombre des fournisseurs de lait, sans compter les membres des sociétés d'alpages, déjà membres des sociétés de plaine.

Jahresberichte und direkte Mitteilungen der Verbände.

Rapports annuels et autres communications des fédérations.

Zentralverband schweiz. Milchproduzenten. Kantonsübersicht 1981/82
 Union centrale des producteurs suisses de lait. Récapitulation par canton

Kt.	Verbände 1) Ct. Fédérations 1)	Genossenschaften Sociétés			Einzel- mit- glieder der Unter- verbände	Total Genossen- schafts- und Einzel- mitglieder	Von den Mitgliedern gehaltene Kühe	Milchlieferung Livraisons de lait			
		Anzahl Nombre	Mitglieder Membres					Total Total	Von den Mitgliedern gehaltene Kühe	Total t	je Mit- glied par membre kg
			Total	Je Ge- nosse- schaft par société								Membres isolés des fédéra- tions
ZH	Nordost	374	4 234	11	36	4 270	62 238	210 954	49 404		
BE	Bern	698	13 916	20	42	13 958	155 611	555 881	39 825		
	Nordwest	28	389	14	36	425	5 387	20 005	47 071		
	BE Total	726	14 305	20	78	14 383	160 998	575 886	40 039		
LU	Zentralschweiz	314	5 689	18	7	5 696	92 179	344 095	60 410		
UR	Zentralschweiz	35	614	18	-	614	6 297	12 630	20 570		
SZ	Nordost	69	1 403	20	4	1 407	17 048	51 215	36 400		
	Zentralschweiz	18	257	14	-	257	3 804	13 926	54 187		
	SZ Total	87	1 660	19	4	1 664	20 852	65 141	39 147		
OW	Zentralschweiz	47	992	21	-	992	10 424	33 602	33 873		
NW	Zentralschweiz	74	571	8	-	571	7 294	25 072	43 909		
GL	Nordost	26	471	18	2	473	5 548	20 962	44 317		
ZG	Nordost	34	696	20	-	696	13 167	43 772	62 891		
	Zentralschweiz	4	37	9	-	37	533	2 000	54 054		
	ZG Total	38	733	19	-	733	13 700	45 772	62 445		
FR	Féd.stés frib.	202	2 968	15	28	2 996	48 700	196 080	65 447		
	Vaud.-frib.	27	353	13	4	357	4 822	17 473	48 944		
	Bern	63	1 155	18	2	1 157	16 267	61 730	53 354		
	FR Total	292	4 476	15	34	4 510	69 789	275 283	61 038		
SO	Nordwest	96	1 380	14	61	1 441	18 466	66 460	46 121		
	Bern	20	258	13	-	258	3 224	11 671	45 236		
	SO Total	116	1 638	14	61	1 699	21 690	78 131	45 986		
BS	Nordwest	2	16	8	4	20	237	937	46 850		
BL	Nordwest	59	1 145	19	31	1 176	11 956	44 775	38 074		
SH	Nordost2)	35	482	14	1	483	5 855	19 089	39 522		
AR	St.Gallen-App.	43	871	20	-	871	11 209	34 428	39 527		
AI	St.Gallen-App.	49	724	15	-	724	7 993	26 882	37 130		
SG	St.Gallen-App.	230	4 330	19	-	4 330	65 302	247 104	57 068		
	Nordost	69	1 127	16	1	1 128	15 407	47 401	42 022		
	SG Total	299	5 457	18	1	5 458	80 709	294 505	53 958		
GR	Nordost	165	2 151	13	7	2 158	17 561	52 731	24 435		
AG	Aargau	171	2 324	14	12	2 336	32 333	124 317	53 218		
	Nordwest	48	882	18	17	899	8 687	31 771	35 340		
	Zentralschweiz	12	194	16	-	194	4 041	15 637	80 603		
	Nordost	7	140	20	1	141	2 202	8 393	59 525		
	AG Total	238	3 540	15	30	3 570	47 263	180 118	50 453		

Zentralverband schweiz. Milchproduzenten. Kantonsübersicht 1981/82
 Union centrale des producteurs suisses de lait. Récapitulation par canton

Kt.	Verbände 1)	Genossenschaften Sociétés			Einzel- mit- glieder der Unter- verbände	Total Genossen- schafts- und Einzel- mitglieder	Von den Mitgliedern gehaltene Kühe	Milcheinlieferung Livraisons de lait	
		Anzahl Nombre	Mitglieder Membres	Je Ge- nossen- schaft par société				Total	je Mit- glied par membre
TG	Thurgau	241	3 301	14	7	3 308	58 291	237 900	71 917
	Nordost	9	125	14	3	128	1 734	5 998	46 859
	St.Gallen-App	1	5	5	-	5	148	356	71 200
	TG Total	251	3 431	14	10	3 441	60 173	244 254	70 983
TI	Tessin	45	610	14	-	610	4 550	11 095	18 189
VD	Vaud.-frib. Lait.réunies	357	3 764	11	31	3 795	55 501	216 962	57 170
	VD Total	39	272	7	11	283	3 927	14 479	51 163
	VD Total	396	4 036	10	42	4 078	59 428	231 441	56 754
VS	Valais	233	2 349	10	97	2 446	15 000	32 885	13 444
NE	Neuchâtel	69	1 024	15	44	1 068	18 760	69 195	64 789
	Bern	1	27	27	1	28	474	1 773	63 321
	NE Total	70	1 051	15	45	1 096	19 234	70 968	64 752
GE	Lait.réunies	51	296	6	33	329	1 198	4 785	14 544
JU	Bern	9	121	13	1	122	1 533	6 087	49 893
	Nordwest	67	957	14	50	1 007	17 001	64 324	63 877
	JU Total	76	1 078	14	51	1 129	18 534	70 411	62 366
	Schweiz	4 141	62 620	15	574	63 194	831 909	3 006 832	47 581
	Büdingen Nordost	1	12	12	-	12	167	578	48 167
	Franz.Zone L.R.	31	276	9	3	279	6 849	28 601	102 513
	Total	4 173	62 908	15	577	63 485	838 925	3 036 011	47 822

1) Verbände, denen die Genossen-
schaften und Einzelmitglieder
des betreffenden Kantons ange-
schlossen sind.

1) *Fédérations auxquelles sont affi-
liés les sociétés locales et les
membres isolés des divers cantons.*

Jahresberichte und direkte Mit-
teilungen der Verbände.

*Rapports annuels et autres communica-
tions des fédérations.*

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

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

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

1) *Eté 1972 (I.V.-31.X.)*

Erhebung des Bundesamtes für Landw.

Enquêtes de l'Office féd. de l'agr.

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

26

Jahre	Zürich	Bern	Luzern	Uri	Schwyz	Obwalden	Nidwalden
1939/40	156 058	312 893	187 127	7 948	32 131	12 378	12 024
5-Jahres-Mittel:							
1940/41-1944/45	147 056	304 330	162 590	7 126	25 479	9 461	9 898
1945/46-1949/50	151 292	298 731	164 326	6 401	27 582	8 237	10 625
1950/51-1954/55	173 668	364 618	209 303	7 311	36 429	11 865	14 250
1955/56-1959/60	201 023	402 538	238 205	7 802	40 416	13 958	15 818
1960/61-1964/65	207 646	446 899	271 750	9 042	48 651	18 596	17 316
1965/66-1969/70	214 990	505 758	293 597	10 063	54 672	23 656	19 657
1970/71-1974/75	210 901	546 014	303 192	10 860	55 302	26 723	21 514
1975/76-1979/80	218 296	618 852	334 182	11 883	61 835	31 064	24 372
1975/76	218 479	595 930	322 270	11 266	59 355	29 568	23 290
1976/77	222 491	622 139	344 239	11 792	62 660	31 085	24 315
1977/78	216 527	531 990	322 925	11 554	60 483	29 696	23 803
1978/79	220 971	568 106	338 562	12 075	63 609	31 130	24 716
1979/80	213 012	573 380	342 914	12 726	63 071	33 842	25 733
1980/81	212 809	571 560	336 438	12 368	63 075	33 067	25 042
1981/82	210 954	575 886	344 095	12 630	65 141	33 602	25 072
1981/82, wenn 1939/40 = 100	135.2	184.1	183.9	158.9	202.7	271.5	208.5
	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
1975/76	24 171	273 400	39 383	176 784	240 295	10 575	221 714
1976/77	25 755	289 638	39 763	184 784	254 455	10 310	220 381
1977/78	23 956	271 411	40 632	176 483	239 016	10 160	221 740
1978/79	25 764	284 063	46 732	183 436	247 231	11 080	235 331
1979/80	26 348	293 762	49 916	181 238	246 632	11 320	232 892
1980/81	26 312	290 494	50 474	179 816	239 743	11 010	234 626
1981/82	26 882	294 505	52 731	180 118	244 254	11 095	231 441
1981/82, wenn 1939/40 = 100	277.1	204.8	161.3	179.3	195.3	244.8	138.7

1) Inbegriffen Jura.

3) Bei Bern inbegriffen.

2) Inbegriffen Büsingen.

4) Bei Schaffhausen inbegriffen.

Jahresberichte und direkte Mitteilungen der Milchverbände.

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

Glarus	Zug	Fribourg	Solothurn	Basel- stadt	Basel- land	Schaff- hausen	Appenzell A.-Rh.	Années	26	
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		
18 769	45 887	260 374	77 015	935	43 952	19 317	30 583	1975/76		
19 462	47 688	261 194	77 508	934	43 936	19 597	32 583	1976/77		
18 973	46 463	269 730	78 590	1 003	44 765	19 389	30 307	1977/78		
20 540	47 448	280 187	81 629	991	45 501	19 769	31 668	1978/79		
21 088	46 142	277 892	79 940	922	45 078	19 458	33 622	1979/80		
20 501	45 564	279 760	80 513	964	45 868	19 467	33 309	1980/81		
20 962	45 772	275 283	78 131	937	44 775	19 089	34 428	1981/82		
196.6	187.5	221.5	161.8	34.8	137.7	180.5	164.4	1981/82, si 1939/40 = 100		
Valais	Neuchâtel	Genève	Jura	Schweiz Suisse	Französi- sche Zone Zone française	Büsin- gen	Total			
36 936	37 631	13 490	23 290	1 689	384 4 080	187	1 693 651	1939/40		
<i>Moyenne de 5 ans</i>										
33 133	29 676	10 088	3) 1 497	533	1 849	4) 1 499	382	1940/41-44/45		
29 639	28 761	9 157	3) 1 496	011	1 470	4) 1 497	481	1945/46-49/50		
35 503	37 857	12 298	3) 1 860	321	2 212	4) 1 862	533	1950/51-54/55		
40 472	39 953	13 922	3) 2 097	443	5 032	4) 2 102	475	1955/56-59/60		
41 909	46 161	10 827	3) 2 307	106	8 219	476	2 315	801	1960/61-64/65	
37 341	51 924	7 291	3) 2 518	659	18 512	464	2 537	635	1965/66-69/70	
30 163	55 453	5 323	3) 2 648	143	22 776	566	2 671	485	1970/71-74/75	
31 840	65 565	4 941	3) 2 929	107	26 128	610	2 955	845	1975/76-79/80	
30 553	60 476	5 008	3) 2 839	349	25 558	639	2 865	546	1975/76	
31 019	62 181	4 843	3) 2 944	752	24 961	599	2 970	312	1976/77	
30 396	60 519	4 752	263 345	2 848	608 25 798	610	2 875	016	1977/78	
33 482	70 820	5 016	668 926	2 998	783 27 015	621	3 026	419	1978/79	
33 751	73 829	5 088	70 445	3 014	041 27 309	580	3 041	930	1979/80	
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	
89.0	188.6	35.5	302.3	178.0	701.0	309.1	179.3	1981/82, si 1939/40 = 100		
1) Y compris le Jura.				3) Incluses dans Berne.						
2) Y compris Büsingen.				4) Incluses dans Schaffhouse.						

Rapports annuels et autres communications des fédérations laitières.

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

27

Kantone Cantons	Rindvieh- besitzer 1978 1) Possesseurs de bétail bovin, en 1978 1)	Verkehrsmilchproduzenten - <i>Producteurs de lait commercial</i>					
		organisierte 2) fédérés 2)		nichtorganisierte 3) non fédérés 3)		Total	
		1980/81	1981/82	1980/81	1981/82	1980/81	1981/82
ZH	5 490	4 271	4 270	2	1	4 273	4 271
BE	19 640	14 739	14 383	43	50	14 782	14 433
LU	7 062	5 782	5 696	1	1	5 783	5 697
UR	866	612	614	-	1	612	615
SZ	2 466	1 665	1 664	10	10	1 675	1 674
OW	1 088	1 014	992	-	1	1 014	993
NW	663	570	571	-	-	570	571
GL	673	473	473	5	5	478	478
ZG	790	732	733	2	1	734	734
FR	5 722	4 647	4 510	1	-	4 648	4 510
SO	2 224	1 648	1 699	-	-	1 648	1 699
BS	11	11	20	-	-	11	20
BL	1 178	899	1 176	-	-	899	1 176
SH	682	482	483	-	-	482	483
AR	1 305	871	871	1	1	872	872
AI	887	724	724	-	-	724	724
SG	7 006	5 463	5 458	13	11	5 476	5 469
GR	4 565	2 158	2 158	-	-	2 158	2 158
AG	5 132	3 491	3 570	-	-	3 491	3 570
TG	4 034	3 505	3 441	1	1	3 506	3 442
TI	1 506	620	610	12	8	632	618
VD	5 446	4 209	4 078	1	-	4 210	4 078
VS	4 960	2 626	2 446	1	1	2 627	2 447
NE	1 355	1 242	1 096	3	3	1 245	1 099
GE	167	334	329	-	-	334	329
JU	1 717	1 132	1 129	2	2	1 134	1 131
CH	86 635	63 920	63 194	98	97	64 018	63 291

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

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

28

Zonen	Anzahl Lieferanten Nombre de fournisseurs				Zones
	1975/76	1979/80	1980/81	1981/82	
Talzone	30 640	28 185	27 386		Plaine
Voralpine Hügelzone	10 582	10 340	10 345		Zone des collines
Bergzone 1	10 336	9 553	9 492		Zone 1
Total	51 558	48 078	47 223		Total
davon					dont
Silozone	30 065	30 556	29 270		Zone d'insilage
Siloverbotszone	21 493	17 522	17 953		Zone avec interdict.

Bundesamt für Landwirtschaft. Office fédéral de l'agriculture.

Einzelbetriebliche Milchkontingentierung, unterstellte Milchproduzenten nach Verbänden

Fournisseurs soumis au contingentement individuel d'après les fédérations

Verbände Fédérations	Anzahl Genossenschaften Nombre de sociétés				Anzahl Lieferanten Nombre de fournisseurs			
	1975/76	1979/80 1)	1980/81 1)	1981/82 1)	1975/76	1979/80	1980/81	1981/82 2)
St. Gallen/App.	230	232	233	232	4 168	3 794	3 785	3 742
Thurgau	240	241	241	241	3 778	3 473	3 397	3 315
Nordostschweiz	580	587	589	585	8 361	7 739	7 554	7 302
Aargau	171	172	170	169	2 792	2 463	2 421	2 362
Zentralschweiz	437	439	440	440	6 902	6 690	6 585	6 452
Nordwestschweiz	289	292	292	289	4 262	4 033	3 938	3 836
Bern	673	683	681	679	12 967	12 010	11 778	11 712
Féd. stés. frib.	187	191	191	190	3 026	2 928	2 905	2 853
Vaud./frib.	350	352	352	350	4 098	3 742	3 699	3 632
Lait. réunies	61	74	73	71	311	300	294	287
Neuchâtel	37	38	39	38	330	329	330	326
Valais	27	24	23	22	461	364	302	281
Tessin	12	16	14	12	102	213	235	226
Total	3 294	3 341	3 338	3 318	51 558	48 078	47 223	46 326

29

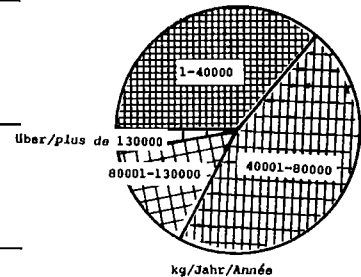
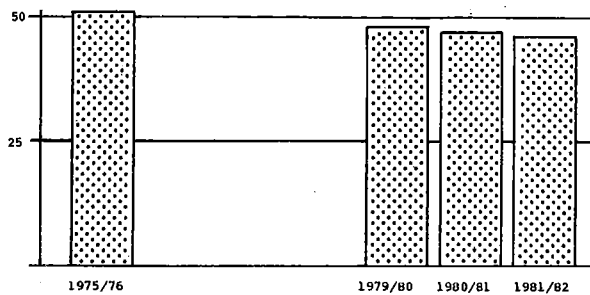
- 1) Inbegriffen vereinzelte Einzel- 1) Y compris quelques fournisseurs
lieferanten. individuels.
2) Angaben des Zentralverbandes 2) Données de l'Union centrale des
schweiz. Milchproduzenten. producteurs suisses de lait.
Bundesamt für Landwirtschaft. Office fédéral de l'agriculture.

Anzahl der Milchkontingentierung unterstellte Prod.-betriebe 1979/80-81/82
Nombre de producteurs de lait, soumis au contingentement individuel

Kontingentsgrösse 1980/81
Volume du contingent attribué

1000 Betriebe/exploitations

Anteil der Betriebe mit ...
Pourcentage des exploit. avec ...



Einzelbetriebliche Milchkontingentierung, Betriebe nach Kontingentsgrösse
Contingentement individuel, volume des contingents attribués, 1980/81

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 kg	Kontingent grösser oder kleiner als Einlieferungen Contingent supérieur ou inférieur aux livraisons %
	absolut absolu	%		je Kuh par vache	je ha par ha kg		
1 - 20 000	4 841	10.2	0.9	2 094	2 366	2 338	+ 11.7
20 001 - 40 000	12 178	25.8	1.0	3 037	3 096	3 207	+ 5.6
40 001 - 60 000	13 376	28.3	1.0	3 593	3 437	3 662	+ 1.9
60 001 - 80 000	8 685	18.4	1.1	3 966	3 757	4 006	+ 1.0
80 001 - 100 000	4 376	9.3	1.1	4 273	3 917	4 298	+ 0.6
100 001 - 130 000	2 558	5.4	1.1	4 459	4 002	4 474	+ 0.3
130 001 - 160 000	780	1.7	1.1	4 302	3 999	4 319	+ 0.4
160 001 - 200 000	289	0.6	1.0	4 172	4 054	4 191	+ 0.5
über 200 000	140	0.3	0.9	3 514	3 964	3 551	+ 1.1
Total oder/ou Ø	47 223	100	1.0	3 734	3 606	3 808	+ 2.0

Bundesamt für Landwirtschaft.

Office fédéral de l'agriculture.

30

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

31 Jahre Kantone Années Cantons	Verkehrsmilchproduktion - Quantité de lait commercial livrée						
	der in Verbänden organi- sierten Produzenten 1) (ohne Alpennereien) 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)	Total	je ha Kulturland ohne Wald 4)	je Verkehrs- milch- produzent
	Total t	je Kuh par vache kg	t	t	t	par ha de surface cultivée sans forêts 4) kg	par produc- teur de lait commercial kg
1974/75	2 769 836	3 365	727	32 000	2 802 563	1 388	35 028
1975/76	2 839 349	3 429	692	32 000	2 872 041	1 422	36 717
1976/77	2 944 751	3 545	642	32 000	2 977 393	1 474	38 518
1977/78	2 848 607	3 415	630	38 000	2 887 237	1 430	38 114
1978/79	2 998 784	3 551	576	38 000	3 037 360	1 504	40 575
1979/80	3 014 042	3 562	519	38 000	3 052 561	1 512	47 083
1980/81	2 995 175	3 568	286	33 000	3 028 461	1 500	47 306
1981/82							
ZH	210 954	3 389	6	700	211 660	2 424	49 557
BE	575 886	3 577	53	10 000	585 939	1 860	40 597
LU	344 095	3 733	7	1 000	345 102	3 792	60 576
UR	12 630	2 006	8	500	13 138	352	21 363
SZ	65 141	3 124	23	2 000	67 164	1 386	40 122
OW	33 602	3 224	5	400	34 007	1 368	34 247
NW	25 072	3 437	-	200	25 272	1 912	44 259
GL	20 962	3 778	6	1 000	21 968	634	45 958
ZG	45 772	3 341	1	100	45 873	3 945	62 497
FR	275 283	3 945	-	4 000	279 283	2 595	61 925
SO	78 131	3 602	-	-	78 131	1 980	45 986
BS	937	3 954	-	-	937	1 948	46 850
BL	44 775	3 745	-	-	44 775	2 007	38 074
SH	19 089	3 260	-	-	19 089	1 273	39 522
AR	34 428	3 071	1	1 000	35 429	2 361	40 630
AI	26 882	3 363	-	100	26 982	2 386	37 268
SG	294 505	3 649	15	1 000	295 520	2 487	54 035
GR	52 731	3 003	-	7 500	60 231	187	27 911
AG	180 118	3 811	-	-	180 118	2 491	50 453
TG	244 254	4 059	0	-	244 254	4 272	70 963
TI	11 095	2 438	114	1 800	13 009	122	21 050
VD	231 441	2 894	-	1 400	232 841	1 385	57 097
VS	32 885	2 192	50	100	33 035	172	13 500
NE	70 968	3 690	5	-	70 973	1 758	64 580
GE	4 785	3 994	-	200	4 985	317	15 152
JU	70 411	3 799	1	-	70 412	1 386	62 256
CH	3 006 832	3 614	295	33 000	3 040 127	1 505	48 034

- 1) Erhebungen der Milchverbände, siehe Tabelle 24.
 2) Konsummilchabsatz, Erhebungen des Bundesamtes f. Landwirtschaft.
 3) Frischmilchverkauf und technisch verarbeitete Milch, soweit nicht in den zwei vorangehenden Kolonnen erfasst.
 4) Land- und alpwirtschaftlich genutztes Land, gemäss Arealstatistik 1972.

- 1) Relevés des fédérations laitières, voir tableau 24.
 2) Lait de consommation, relevés de l'Office féd. de l'agriculture.
 3) Vente de lait frais et lait transformé, en tant qu'il n'est pas compris dans les deux colonnes précédentes.
 4) Terres cultivées et alpages, d'après la statistique de la superficie de la Suisse 1972.

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

Abrechnungs- perioden Périodes de compte I.XI.-31.X	Konsum- milch 1) Lait de consom- mation 1)	Vollmilch zur Herstellung von - Lait entier pour la fabrication de					Uebrigen Milcher- zeugnissen Autres produits laitiers	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		
In t - En t								
1958/592)	676993	17 241	757 566	591 676	121 017	59 479	7 240	2 231 212
1970/71	626 140	57 410	1024 630	385 800	255 740	140 480	23 060	2 513 260
1971/72	620 640	56 720	1098 720	452 210	277 110	140 460	34 940	2 680 800
1972/73	608 780	55 860	1112 780	422 000	295 540	159 200	37 780	2 691 940
1973/74	595 320	53 810	1157 400	487 810	302 780	139 010	39 570	2 775 700
1974/75	586 290	53 020	1177 500	493 940	304 450	127 560	40 500	2 783 260
1975/76	574 410	54 270	1259 990	500 940	318 230	137 660	36 630	2 882 130
1976/77	560 030	56 130	1328 030	453 770	343 890	154 170	40 220	2 936 240
1977/78	552 370	59 520	1343 130	355 890	354 150	170 060	43 520	2 878 640
1978/79	548 060	60 970	1377 410	464 400	366 410	150 720	48 260	3 016 230
1979/80	548 510	64 010	1370 360	441 370	380 450	146 950	48 380	3 000 030
1980/81	552 140	65 760	1395 960	408 380	388 980	151 890	48 970	3 012 080
1981/82	550 960	68 470	1418 300	345 670	394 410	153 400	49 610	2 980 820
Prozentverteilung - En pour-cent								
1979/80	18.3	2.1	45.7	14.7	12.7	4.9	1.6	100
1980/81	18.3	2.2	46.4	13.6	12.9	5.0	1.6	100
1981/82	18.5	2.3	47.6	11.6	13.2	5.1	1.7	100
In t - En t								
1980/81, Abrechnung durch:								
Verbände:								
Winter	276 750	31 490	620 830	194 580	192 550	72 540	25 840	1 414 580
Sommer	274 990	34 270	775 130	213 800	196 430	79 350	23 130	1 597 100
Total	551 740	65 760	1395 960	408 380	388 980	151 890	48 970	3 011 680
Bund 3)	400	-	-	-	-	-	-	400
Total	552 140	65 760	1395 960	408 380	388 980	151 890	48 970	3 012 080
1981/82, Décompte établi par:								
Fédérations:								
Hiver	278 480	32 670	638 170	179 980	195 400	79 680	26 350	1 430 730
Eté	272 110	35 800	780 130	165 690	199 010	73 720	23 260	1 549 720
Total	550 590	68 470	1418 300	345 670	394 410	153 400	49 610	2 980 450
Conf. 3)	370	-	-	-	-	-	-	370
Total	550 960	68 470	1418 300	345 670	394 410	153 400	49 610	2 980 820
1) Gewöhnliche Konsummilch, Vorzugs- und pasteurisierte Milch, inbegriffen eingeführte Frischmilch (soweit von französischen Genossenschaften der Laiteries réunies, Genf, geliefert). Die in kg/l erhobenen Mengen werden als Mengen in kg angenommen. 1964/65 und folgende Jahre inbegriffen standardisierte Milch zu 2,8% Fett, umgerechnet in Vollmilch zu 3,8% Fett.								
1) Lait de consommation ordinaire, lait spécial, lait pasteurisé, y compris lait frais importé (pour autant qu'il soit livré par des sociétés membres des Laiteries réunies). Les quantités données en kg/l sont prises comme kg. 1964/65 et suivantes y compris lait standardisé à 2,8% de matières grasses, converti en lait entier à 3,8% de matières grasses.								
2) Erste Milchrechnungsperiode.								
2) Premier compte laitier.								
3) Bundesamt für Landwirtschaft.								
3) Office fédéral de l'agriculture.								
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*

33 Milchrechnungsjahre (1. Nov. - 31. Okt.) <i>Exercices (1er nov. - 31oct.)</i>	Verkehrsmilch (im ganzen l) <i>Lait commercial au total l)</i>	Davon - Dont					Sicherstellungs-	
		Freimenge - Quantité franche			in % der Verkehrsmilch- menge en % de la quantité de lait commercial	pflichtige Menge Quantité assujettie au montant à assurer		
		maximal je Betrieb au maximum par exploitation	im Tal- gebiet en plaines	im Berg- gebiet en ré- montagnes		Total	in % der Verkehrsmilchmenge en % de lait commercial	
Verbände <i>Fédérations</i>	dt	kg	kg	Total dt	dt	dt	dt	
1976/77	29 344 055	8 000	20 000	8 312 257	28.3	21 031 798	71.7	
1977/78	28 781 144	8 000	20 000	8 194 839	28.5	20 586 305	71.5	
1978/79	30 157 427	8 000	20 000	8 226 561	27.3	21 930 866	72.7	
1979/80	29 996 345	8 000	20 000	8 192 230	27.3	21 804 115	72.7	
1980/81	30 116 824	8 000	20 000	8 005 603	26.6	22 111 221	73.4	
1981/82	29 804 477	8 000	20 000	7 907 433	26.5	21 897 044	73.5	
		Wenn Total = 100	Wenn Total = 100			Wenn Total = 100	Wenn Total = 100	
1981/82		Si total = 100	Si total = 100			Si total = 100	Si total = 100	
St. Gallen/App.	3 030 405	10.2	11.4	897 514	29.6	2 132 891	9.7	
Thurgau	2 318 412	7.8	3.6	284 211	12.3	2 034 201	9.3	
Nordostschweiz	4 506 158	15.1	15.6	1 237 270	27.5	3 268 888	14.9	
Aargau	1 204 364	4.0	2.9	231 323	19.2	973 041	4.5	
Zentralschweiz	4 356 948	14.6	14.9	1 177 103	27.0	3 179 845	14.5	
Nordwestschweiz	2 286 730	7.7	7.6	604 675	26.4	1 682 055	7.7	
Bern	6 362 291	21.3	27.0	2 135 816	33.6	4 226 475	19.3	
Féd. stés frib.	1 955 433	6.6	5.4	428 934	21.9	1 526 499	7.0	
Vaud./fribourg.	2 301 265	7.7	5.8	455 928	19.8	1 845 337	8.4	
Lait. réunies	429 543	1.4	0.6	49 999	11.6	379 544	1.7	
Neuchâtel	691 901	2.3	2.3	182 637	26.4	509 264	2.3	
Valais	252 612	0.9	2.2	170 284	67.4	82 328	0.4	
Tessin	108 415	0.4	0.7	51 739	47.7	56 676	0.3	
Total	29 804 477	100	100	7 907 433	26.5	21 897 044	100	
1) Ohne die durch den Bund abgerechnete Milch, vergl. Tab. 32. Milchrechnungen.				1) Sans les quantités enregistrées par la Confédération, voir tabl.32. 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*

34 Verbände - Fédérations	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	1980/81	1981/82
Valais	74.8	74.6	74.6	74.3	71.4	70.4	69.1	67.4
Tessin	53.5	52.1	51.1	52.5	49.5	49.0	49.0	47.7
Bern	37.5	35.9	35.2	35.6	34.2	34.3	33.3	33.6
St. Gallen/App.	34.7	33.4	32.6	32.8	31.2	30.7	30.0	29.6
Neuchâtel	33.5	32.4	31.6	31.6	27.7	26.4	26.0	26.4
Nordwestschweiz	31.8	30.5	29.7	28.8	27.2	26.9	26.1	26.4
Nordostschweiz	30.6	29.5	28.5	28.8	28.2	28.6	27.9	27.5
Zentralschweiz	30.1	29.2	28.2	28.9	27.7	27.8	27.3	27.0
Féd. stés frib.	25.9	25.0	24.4	23.8	22.5	22.4	22.1	21.9
Vaud./frib.	23.8	22.8	22.5	22.2	20.8	20.6	20.0	19.8
Aargau	21.9	20.8	20.3	20.4	19.7	19.8	19.2	19.2
Lait. réunies	14.5	14.0	14.1	13.3	12.4	12.3	11.9	11.6
Thurgau	13.9	13.2	12.8	13.1	12.6	12.7	12.2	12.3
Total	30.1	29.0	28.3	28.5	27.3	27.3	26.6	26.5

Milchrechnungen

Comptes laitiers.

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

Jahre Années	Verkehrsmilch - Lait commercial			Basismilchmenge Quantité de base
	Total	davon aus den Freizonen eingeführte Milch Lait importé des zones	Inlandproduktion production indigène	
1976/77	2 936,2	21,3	2 914,9	2 750
1977/78	2 878,6	22,5	2 856,1	2 900
1978/79	3 016,2	22,8	2 993,4	2 900
1979/80	3 000,0	22,6	2 977,4	2 900
1980/81	3 012,1	22,4	2 989,7	2 900
1981/82	2 980,8	22,3	2 958,5	2 900

35

Milcheinlieferung nach Monaten
Livraisons de lait par mois

Jahre Monate Années Mois	Milcheinlieferung im ganzen 1) - Livraisons totales 1), dt					Milcheinlieferung im Inland Livraisons indigènes				
	Total	davon - dont		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 franzö- sischen Zone		in Samm- stellen	Verkauf durch organis. Selbst- ausmesser Vendu directem. par des produc- teurs fédérés	Total	dt					
1981										
J	2 306 503	15 662	2 286 980	3 861	2 290 841	-2,5	7,6	73 898	89	
F	2 207 426	14 978	2 188 956	3 492	2 192 448	-5,1	7,3	78 302	95	
M	2 646 762	21 442	2 621 572	3 748	2 625 320	+1,1	8,7	84 688	102	
A	2 834 591	25 256	2 803 447	5 888	2 809 335	+6,5	9,3	93 645	113	
M	3 111 365	28 856	3 078 618	3 891	3 082 509	+1,8	10,2	99 436	120	
J	2 859 898	24 234	2 831 845	3 819	2 835 664	+1,3	9,4	94 522	114	
J	2 824 321	20 608	2 799 907	3 806	2 803 713	+3,9	9,3	90 442	109	
A	2 669 595	17 852	2 647 712	4 031	2 651 743	+1,7	8,8	85 540	103	
S	2 403 816	14 646	2 385 463	3 707	2 389 170	+0,7	7,9	79 639	96	
O	2 237 314	14 676	2 216 051	6 587	2 222 638	-3,0	7,3	71 698	87	
N	2 062 579	13 088	2 045 732	3 759	2 049 491	+2,9	6,8	68 316	83	
D	2 266 430	14 861	2 247 549	4 020	2 251 569	+5,4	7,4	72 631	88	
Total	30 430 600	226 159	30 153 832	50 609	30 204 441	+1,3	100	82 752	100	
1982										
J	2 412 106	16 397	2 390 705	5 004	2 395 709	+4,6	8,1	77 281	45	
F	2 270 370	16 432	2 250 458	3 480	2 253 938	+2,8	7,6	80 498	99	
M	2 638 756	21 600	2 613 294	3 862	2 617 156	-0,3	8,8	84 424	104	
A	2 660 864	25 264	2 629 586	6 014	2 635 600	-6,2	8,9	87 853	108	
M	3 068 198	28 418	3 035 925	3 855	3 039 780	-1,4	10,2	98 057	121	
J	2 748 533	21 724	2 722 961	3 848	2 726 809	-3,8	9,2	90 894	112	
J	2 702 035	16 069	2 682 273	3 693	2 685 966	-4,2	9,1	86 644	107	
A	2 560 756	17 767	2 539 254	3 735	2 542 989	-4,1	8,6	82 032	101	
S	2 307 527	15 848	2 287 700	3 979	2 291 679	-4,1	7,7	76 389	94	
O	2 250 395	15 464	2 228 447	6 484	2 234 931	+0,6	7,5	72 095	89	
N	2 055 376	13 795	2 037 907	3 674	2 041 581	-0,4	6,9	68 053	84	
D	2 225 717	17 197	2 204 820	3 700	2 208 520	-1,9	7,4	71 243	88	
Total	29 900 633	225 975	29 623 330	51 328	29 674 658	-1,8	100	81 300	100	

36

1) Aufgrund der monatlichen Rapporte 1) Basés sur les rapports mensuels
 der Verbände an den Zentralverband. des fédérations à l'Union centr.

Mitgeteilt vom Zentralverband
 schweizerischer Milchproduzenten.

Communiqué par l'Union centrale
 des producteurs suisses de lait.

Verkehrsmilchproduktion nach Monaten und Verbänden, 1982
 Production de lait commercial par mois et par fédération, 1982

37	Monate Mois	St. Gallen- Appenzell	Thurgau	Nordost- schweiz	Aargau	Zentral- schweiz	Nordwest- schweiz	Bern
		dt						
	J	253 128	195 769	379 375	102 985	351 568	180 180	489 225
	F	230 107	178 585	354 152	93 250	328 983	166 107	460 445
	M	266 415	199 650	410 515	102 956	376 790	192 056	535 640
	A	265 208	197 292	412 048	100 980	384 536	191 459	544 152
	M	297 681	224 260	455 735	117 569	444 796	225 055	650 485
	J	266 980	199 566	400 006	104 861	402 898	208 695	596 866
	J	272 696	203 130	380 986	105 812	402 701	209 944	594 179
	A	258 931	195 215	357 253	101 266	381 792	201 487	574 552
	S	236 271	180 407	326 943	94 978	344 189	187 082	515 788
	O	237 816	177 671	336 307	97 209	337 191	183 206	500 207
	N	220 434	167 880	325 436	93 266	310 466	166 049	444 503
	D	240 352	181 327	354 840	96 091	325 649	171 753	457 997
	Jahr	3 046 019	2 300 752	4 493 596	1 211 223	4 391 559	2 283 073	6 364 039
		%-Veränderung 1982 gegenüber 1981 - Variation en % par rapport à l'année précédente						
	J	5,4	5,3	5,2	4,2	5,6	2,1	3,5
	F	3,6	2,5	4,5	1,1	3,7	0,8	1,5
	M	2,1	-3,0	2,0	-3,1	0,3	-2,0	-2,2
	A	-6,7	-10,6	-3,6	-8,7	-5,4	-7,7	-7,2
	M	0,3	-2,8	-0,1	-2,3	-1,4	-3,6	-2,2
	J	-3,8	-6,0	-1,5	-5,6	-4,5	-5,0	-3,7
	J	-3,0	-6,8	-3,2	-5,0	-3,4	-4,6	-3,9
	A	-4,0	-7,5	-3,2	-4,8	-3,6	-4,2	-3,5
	S	-4,2	-7,1	-3,1	-5,5	-2,6	-4,5	-4,2
	O	-0,3	-3,8	2,8	-1,0	3,1	-1,5	1,4
	N	-3,3	-5,2	0,7	-0,9	2,2	-0,4	0,8
	D	-3,3	-5,6	-1,0	-3,6	-1,9	-1,8	-0,5
	Jahr	-1,6	-4,4	-0,1	-3,1	-1,0	-2,9	-2,0
		Féd. stés fribourgeoises	Vaudoise- fribourgeoise	Neuchâtel	Genève	Valais	Ticino	Total
		dt						
	J	155 270	179 815	50 978	18 372	28 429	10 615	2 395 709
	F	154 946	180 224	47 546	18 255	30 269	11 069	2 253 938
	M	184 395	218 847	57 263	22 200	36 462	13 967	2 617 156
	A	180 019	225 042	60 557	22 219	37 412	14 676	2 635 600
	M	216 840	262 742	67 240	24 175	38 146	15 056	3 039 780
	J	188 587	229 695	71 389	17 670	28 881	10 715	2 726 809
	J	187 391	220 821	68 377	16 313	18 570	5 046	2 685 966
	A	173 759	200 843	63 973	14 326	14 886	4 706	2 542 989
	S	150 074	169 478	57 249	12 018	12 010	5 192	2 291 679
	O	132 601	146 634	52 613	17 236	10 787	5 453	2 234 931
	N	108 101	129 397	45 270	12 553	12 045	6 181	2 041 581
	D	129 298	155 929	49 369	15 338	21 316	9 241	2 208 520
	Jahr	1 961 281	2 319 467	691 824	210 695	289 213	111 917	29 674 658
		%-Veränderung 1982 gegenüber 1981 - Variation en % par rapport à l'année précédente						
	J	9,0	4,3	-2,2	2,8	3,8	-3,3	4,6
	F	6,5	2,3	-2,8	0,1	3,6	-2,3	2,8
	M	2,4	-0,4	-2,0	-3,4	3,2	-1,3	-0,3
	A	-7,8	-3,8	-2,4	-7,7	4,1	0,3	-6,2
	M	-2,1	1,2	-5,7	-0,4	3,5	-1,2	-1,4
	J	-6,3	-3,1	-1,3	-5,7	2,6	4,7	-3,8
	J	-6,3	-4,4	-4,9	-8,0	-0,5	-5,0	-4,2
	A	-5,7	-3,6	-3,7	-6,1	0,4	-1,9	-4,1
	S	-5,9	-3,2	-3,6	-1,2	1,6	0,4	-4,1
	O	0,6	-1,9	-1,4	-1,2	4,3	4,2	0,6
	N	-1,3	-0,6	-0,6	-3,8	5,1	5,2	-0,4
	D	-3,6	-0,3	0,3	-3,9	2,6	-0,6	-1,9
	Jahr	-2,2	-1,3	-2,7	-3,3	3,0	-0,3	-1,8

Mitgeteilt vom Zentralverband schweiz.
 Milchproduzenten aufgrund der monatlichen Rapporte der Verbände.

Communiqué par l'Union centrale des producteurs suisses de lait, basés sur les rapports mensuels des fédérations.

Verkehrsmilchproduktion nach Monaten und Verbänden, 1982
 Production de lait commercial par mois et par fédération, 1982

Verbände Fédérations	Mittlere Tagesmenge, wenn mittlere Tagesmenge während des Jahres = 100 Quantité moyenne par jour, si quantité moyenne par jour à l'année = 100												
	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
St. Gallen/Appenzell	98	99	103	106	115	107	105	100	94	92	88	93	100
Thurgau	100	101	102	104	115	106	104	100	95	91	89	93	100
Nordostschweiz	99	103	108	112	119	108	100	94	89	88	88	93	100
Aargau	100	100	100	101	114	105	103	98	95	95	94	93	100
Zentralschweiz	94	98	101	107	119	112	108	102	95	90	86	87	100
Nordwestschweiz	93	95	99	102	116	111	108	104	100	95	89	89	100
Bern	91	94	99	104	120	114	110	106	99	93	85	85	100
Féd. stés frib.	93	103	111	112	130	117	113	104	93	80	67	78	100
Vaud./frib.	91	101	111	118	133	121	112	102	90	74	68	79	100
Lait. réunies	103	114	124	128	135	102	91	80	69	96	73	86	100
Neuchâtel	87	90	98	107	114	126	116	109	101	90	80	84	100
Valais	116	136	148	157	155	122	76	61	51	44	51	87	100
Tessin	112	129	147	160	158	117	53	50	56	57	67	97	100

Tabelle 37

Tableau 37

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 Milch- produktion (in Mio Fr.3) Valeur de la production laitière (en millions de fr. 3)
	Kühe - im April laut Vieh- zählung en avril d'après le recensement	Mittlerer Jahresbestand (geschätzt) effectif an- nuel moyen (évalué)	Milchziegen 1) Chèvres 1)	Kuhmilch Lait de vache 1000 t	Ziegen- milch Lait de chèvre 1000 t	Total 1000 t	je Kuh par vache kg	je Milch- ziege par Matière grasse kg 2)	je Milk- chèvre par Matière grasse kg	
1966/70	914 110	.	49 058	3 212	21	3 233	3 514	129	440	1 735
1971/75	884 657	883 200	46 186	3 268	21	3 289	3 698	136	450	2 197
1976/80	897 275	881 600	49 306	3 552	23	3 575	4 029	148	466	2 672
1979	896 600	882 000	51 000	3 647	24	3 671	4 130	152	470	2 787
1980	893 100	875 000	51 000	3 655	24	3 679	4 180	155	470	2 862
1981	867 600	856 000	52 000	3 656	24	3 680	4 270	158	470	2 975
1982	855 600	844 000	52 000	3 663	24	3 687	4 340	162	470	4) 3 071

1) 1973 und 1978: Viehzählungsergebnisse; übrige Jahre: Schätzungen des Schweiz. Bauernsekretariates.

2) Berechnet aufgrund des mittleren Fettgehaltes der vorwiegend in Grossmolkereien untersuchten Milch (s. Tab. 22) dividiert durch 1.03.

3) Berechnet aufgrund 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) 1973 et 1978: Recensements du bétail; pour les autres années: estimations du Secrétariat des paysans suisses.

2) Calculé d'après la teneur en graisse moyenne du lait examiné dans les grandes centr. laitières (v. tabl. 22), divisé par 1.03.

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 buurrerie, avec les résidus; lait pour l'approvisionnement domestique: prix moyen moins frais de transport au local de coul., (dès 1977 3ct/kg)).

4) Chiffres provisoires.

Berechn. des Schweiz. Bauernsekr. Calculs du Secr. des paysans suisses.

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

Jahre Années	Kuhbestand Effectif des vaches		Kuhmilchproduktion Production de lait de vache		Milchleistung je Kuh Rendement par vache	
	Stück Têtes	1957 = 100	1000 t	1957 = 100	kg	1957 = 100
1957	891 300	100	2 870	100	3 220	100
1974	892 000	100.1	3 339	116.3	3 740	116.1
1975	884 000	99.2	3 375	117.6	3 820	118.6
1976	888 000	99.6	3 452	120.3	3 890	120.8
1977	883 000	99.1	3 489	121.6	3 950	122.7
1978	880 000	98.7	3 518	122.6	4 000	124.2
1979	882 000	99.0	3 647	127.1	4 130	128.3
1980	875 000	98.2	3 655	127.4	4 180	129.8
1981	856 000	96.0	3 656	127.4	4 270	132.6
1982	844 000	94.7	3 663	127.6	4 340	134.8

Berechnungen des Schweizerischen Bauernsekretariates *Calculs du Secrétariat des paysans suisses.*

Gesamte Milchproduktion - *Production laitière totale*

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

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

Berechnungen des Schweizerischen Bauernsekretariates. *Calculs du Secrétariat des paysans suisses.*

Endrohertrag aus der Milchproduktion
Rendement brut épuré de la production laitière

	Einheit Unité	1978	1979	1980	1981	1982 prov.
Endrohertrag tot.	Mio. Fr.	6 993	7 406	7 243	7 574	8 229
Davon Milchproduktion	Mio. Fr.	2 195	2 318	2 352	2 487	2 544
	%	31.4	31.3	32.5	32.8	30.9

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

Individuelle Milchqualitätskontrolle
Contrôle individuel de la qualité du lait

Jahre Années	Monat - Mois												Jahr Années
	Jan. Janv.	Febr. Févr.	März Mars	April Avril	Mai Mai	Juni Juin	Juli Juillet	Aug. Aout	Sept. Sept.	Okt. Okt.	Nov. Nov.	Dez. Déc.	
Prozentanteil der Lieferanten von Verkehrsmilch der Keimzahlklasse 1 an der Gesamtzahl der Lieferanten <i>Pourcentage des fournisseurs de lait commercial dans la classe 1</i>													
1974	.	86.8	87.8	88.8	88.6	84.7	83.8	79.6	82.2	89.7	91.0	91.2	86.5
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
1981	95.5	96.0	94.5	93.4	93.7	90.4	90.4	89.2	89.8	93.6	95.0	95.8	93.1
1982	95.6	95.5	96.3	95.7	94.4	90.1	88.5	89.8	90.1	93.5	95.2	95.6	93.4
Prozentanteil der Lieferanten von Verkehrsmilch der Keimzahlklasse 2 an der Gesamtzahl der Lieferanten <i>Pourcentage des fournisseurs dans la classe 2</i>													
1974	.	9.6	8.7	8.1	7.9	10.7	11.5	14.4	12.4	7.9	6.5	6.5	9.7
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
1981	3.4	3.0	4.0	4.8	4.6	6.7	6.8	7.7	7.2	4.7	3.7	3.2	5.0
1982	3.4	3.4	2.8	3.2	4.1	6.8	7.6	7.2	6.9	4.7	3.6	3.3	4.8
Prozentanteil der Lieferanten von Verkehrsmilch der Keimzahlklasse 3 an der Gesamtzahl der Lieferanten <i>Pourcentage des fournisseurs dans la classe 3</i>													
1974	.	3.6	3.5	3.1	3.5	4.6	4.7	6.0	5.4	2.4	2.5	2.3	3.8
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
1981	1.1	1.0	1.5	1.8	1.7	2.9	2.8	3.1	3.0	1.7	1.3	1.0	1.9
1982	1.0	1.1	0.9	1.1	1.5	3.1	3.9	3.0	3.0	1.8	1.2	1.1	1.9
Prozentanteil der Lieferanten von Verkehrsmilch mit positivem Laugentest an der Gesamtzahl der Lieferanten <i>Pourcentage des fournisseurs de lait commercial avec épreuve à la soude caustique positive</i>													
1974	.	12.5	13.5	13.2	13.8	16.3	19.6	19.9	18.9	17.1	15.4	14.5	15.9
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
1981	11.5	10.7	9.4	10.4	10.9	12.7	15.0	15.0	15.8	15.4	12.5	11.2	12.5
1982	9.8	9.6	9.4	10.3	10.2	15.3	18.4	18.0	15.7	14.5	12.2	11.7	12.9
Prozentanteil der Lieferanten von Verkehrsmilch mit Abzug bei der Sinnenprobe an der Gesamtzahl der Lieferanten <i>Pourcentage des fournisseurs de lait commercial avec déduction lors de l'épreuve de goût et d'odeur</i>													
1974	.	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3
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
1981	0.5	0.5	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
1982	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
Anzahl Proben (Lieferanten), in 100 <i>Nombre d'épreuves (fournisseurs) en 100</i>													
1974	.	560	564	557	669	637	610	607	616	629	622	626	6697
1980	588	593	596	595	597	584	544	547	553	570	572	574	6913
1981	575	578	579	581	581	570	534	531	541	557	557	559	6743
1982	564	566	567	566	568	558	525	523	533	550	551	554	6625

43

Eidgenössische Zentralstelle für
den milchwirtschaftlichen Kontroll-
und Beratungsdienst.

Centrale fédérale du service d'ins-
pection et de consultation en ma-
tière d'économie laitière.

3) MILCHVERWERTUNG
a) Gesamtübersichten

3) UTILISATION DU LAIT
a) Tableaux généraux

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

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

Eidg. Betriebszählungen

Recensements fédéraux des entreprises.

Berufstätige in Käsereien, Molkereien sowie anderen Betrieben der Milchprodukteherstellung, - Personnes actives des fromageries, laiteries et autres entreprises produisant des produits laitiers, 1960 et 1970 1)

45	Kantone Cantons	1960			Selbständige Indépendants	1970			Selbständige Indépendants
		Männer Hommes	Frauen Femmes	Total		Männer Hommes	Frauen Femmes	Total	
	ZH	1 140	245	1 385	83	874	215	1 089	56
	BE	1 909	682	2 591	268	2 102	811	2 913	196
	LU	955	122	1 077	212	964	149	1 113	169
	UR	25	6	31	15	11	3	14	3
	SZ	136	28	164	56	144	47	191	42
	OW, NW	142	19	161	83	103	14	117	51
	GL	55	7	62	6	72	17	89	5
	ZG	78	10	88	30	74	9	83	16
	FR	619	58	677	172	683	126	809	161
	SO	206	34	240	40	115	27	142	26
	BS, BL	175	21	196	1	238	27	265	1
	SH	23	2	25	4	24	4	28	-
	AR, AI	73	3	76	36	55	3	58	30
	SG	655	62	717	250	578	47	625	205
	GR	92	25	117	12	121	42	163	1
	AG	352	45	397	92	301	55	356	58
	TG	679	44	723	218	646	72	718	178
	TI	129	40	169	9	225	47	272	5
	VD	1 078	298	1 376	145	768	176	944	146
	VS	73	5	78	2	89	9	98	1
	NE	62	-	62	25	86	24	110	37
	GE	456	129	585	13	320	70	390	1
	CH	9 112	1 885	10 997	1 772	8 593	1 994	10 587	1 388

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

Eidg. Volkszählungen.

Recensements fédéraux de la population.

Gesamte Verwertungsmenge - *Quantité totale de lait disponible*

Jahre Années	Gesamte Inland- produktion Production indigène totale	Einfuhr von Frischmilch (Konsum- milch) Importa- tions de lait frais (lait de consom- mation)	Gesamte Verwertungs- menge Quantité totale disponible	Verwendung der Milch - <i>Utilisation de ce lait</i>				
				zur Aufzucht und Mast von Kalbern und Ferkeln (Vollmilch) Pour l'éle- vage et l'engrais- sement de veaux et de gorets (lait entier)	als Konsum- milch im Haushalt der Viehbesitzer Consummé à l'état frais dans le ménage des producteurs	als Verkehrsmilch - <i>livré au commerce</i>	Konsum milch 1) für die übrige Bevölkerung Consummé par le reste de la po- pulation 1)	Technisch verarbeitete Milch Transformé en produits laitiers	Ausfuhr von Frischmilch und Joghurt Exportations de lait frais et de yogourt
	In 100 t - en 100 t							
1954	28 330	43	28 373	4 700	3 400	7 100	13 173	0
1955	28 250	52	28 302	4 800	3 300	7 150	13 052	0
1956	28 500	64	28 564	4 900	3 200	7 150	13 314	0
1957	29 040	86	29 126	4 850	3 000	7 150	14 126	0
1958	29 210	73	29 283	4 800	2 900	7 100	14 483	0
1959	29 960	90	30 050	4 800	2 800	7 100	15 350	0
1960	31 120	97	31 217	5 200	2 700	7 150	16 167	0
1961	30 940	97	31 037	5 200	2 600	7 150	16 087	0
1962	31 400	96	31 496	5 400	2 400	7 150	16 546	0
1963	31 170	99	31 269	5 300	2 200	7 120	16 649	0
1964	30 380	123	30 503	5 000	2 200	7 136	16 167	0
1965	31 170	152	31 322	4 600	2 200	7 148	17 371	3
1966	31 530	159	31 689	4 600	2 150	7 051	17 882	6
1967	32 740	190	32 930	4 000	1 950	6 971	20 009	0
1968	33 220	180	33 400	4 900	1 800	6 960	19 739	1
1969	32 140	184	32 324	4 800	1 750	6 977	18 796	1
1970	32 040	187	32 227	5 150	1 700	6 903	18 473	1
1971	31 600	211	31 811	4 450	1 600	6 858	18 901	1
1972	32 340	229	32 569	3 740	1 550	6 773	20 506	0
1973	32 950	228	33 178	4 250	1 500	6 636	20 783	9
1974	33 600	229	33 829	4 310	1 450	6 468	21 584	17
1975	33 960	229	34 189	4 350	1 450	6 370	22 002	17
1976	34 730	229	34 959	4 000	1 450	6 275	23 214	20
1977	35 110	221	35 331	4 380	1 450	6 137	23 335	29
1978	35 420	229	35 649	4 420	1 500	6 091	23 598	40
1979	36 710	229	36 939	4 800	1 450	6 042	24 584	63
1980	36 790	230	37 020	5 150	1 450	6 166	24 178	76
1981	36 800	230	37 030	4 700	1 450	6 174	24 613	93
1982	36 870	229	37 099	5 300	1 450	6 199	24 052	98
	In Prozenten - en %							
1974	99.3	0.7	100	12.7	4.3	19.1	63.8	0.1
1975	99.3	0.7	100	12.7	4.2	18.6	64.4	0.1
1976	99.3	0.7	100	11.4	4.1	18.0	66.4	0.1
1977	99.4	0.6	100	12.4	4.1	17.4	66.0	0.1
1978	99.4	0.6	100	12.4	4.2	17.1	66.2	0.1
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

1) Inbegriffen zu Joghurt und Milch- 1) *Y compris lait transformé en yo-
mischgetränken verarbeitete Milch. gourt et boissons à base de lait.*
Berechnungen des Schweizerischen *Calculs du Secrétariat des paysans*
Bauernsekretariates. *suisses.*

Milcheinlieferung und -verwertung im Winterhalbjahr 1981/82 nach Verbänden, t

47

Milchverwertungsarten	St. Gallen Appenzell	Thurgau	Nordost- schweiz	Aargau	Zentral- schweiz	Nordwest- schweiz	Bern
Milcheinlieferung 1)	149 137	114 035	223 780	59 402	207 771	107 141	293 046
Milchverwertung 2)							
I. Konsummilchverkauf							
1. Offene Milch	4 701	2 724	14 497	3 620	4 487	5 955	11 468
2. Pastmilch	8 895	2 514	30 490	7 059	6 092	14 796	12 982
3. Uperisierte Milch	6 518	-	8 670	-	1 183	902	4 141
4. Standardisierte Milch							
a) pasteurisiert	2 036	3 630	15 746	6 211	8 217	11 566	11 796
b) uperisiert	3 461	-	5 070	-	453	617	2 416
Total stand. Milch	5 497	3 630	20 816	6 211	8 670	12 183	14 212
davon Magermilch	1 446	954	5 475	1 633	2 280	3 204	3 738
Rest: Vollmilch	4 051	2 676	15 341	4 578	6 390	8 979	10 474
Total Konsummilchverkauf	24 165	7 914	68 998	15 257	18 152	30 632	39 065
II. Technisch verarb. Milch							
1. Zentrifugierte Milch	32 339	29 034	70 142	20 606	60 068	31 539	77 911
2. Verkäste Milch:							
a) Emmentaler	26 085	60 342	12 503	16 299	81 584	2 252	115 517
b) Greyerzer	-	212	1 041	321	1 060	2 492	14 681
c) Berg- und Spalen- schnittkäse 3)	-	-	-	-	-	-	49
d) Sbrinz	667	-	5 382	1 715	17 006	-	424
e) Tilsiter:							
vollfett	8 008	14 726	9 924	795	6 872	1 583	294
1/4 - 1/2-fett	36	272	251	-	-	-	-
Total Tilsiter	8 044	14 998	10 175	795	6 872	1 583	294
f) Appenzeller:							
vollfett	33 715	6 816	-	-	-	-	-
1/4-fett	466	43	-	-	-	-	-
Total Appenzeller	34 181	6 859	-	-	-	-	-
g) Berg-, Spalenschnitt- und Rundkäse 4)	-	-	3 613	-	264	-	676
h) 1/4-1/2-fette Käse: 5)							
Vollmilchzusätze in Gebesen aufgest. M.	64	-	269	-	172	36	95
i) Spezial-, Weich- und Halbhartkäse:							
Raclette	1 481	-	12 972	16	3 161	39	6 635
andere	1 715	1 491	3 245	153	25 474	1 093	8 510
Total verkäste Milch	72 237	83 902	49 200	19 299	135 593	7 495	146 881
3. Dauermilchwaren	-	7 131	8 199	897	17 628	-	25 550
4. Joghurt	3 371	420	8 103	1 281	4 827	1 712	3 770
5. Milchmischgetränke	-	3	84	-	-	-	17
6. Quark	9	8	105	-	-	33	101
7. Cremen u. and. Produkte	-	-	1 480	123	847	-	219
8. Rahmverdünnung	-	862	66	1	-	5	75
9. Kaffeerahm	-	-	2 484	333	255	107	490
10. Versuche und Verluste	225	-	527	7	36	146	224
Total techn. verarb. Milch	108 181	121 360	140 390	42 547	219 254	41 037	255 238
Milchverwertung Total (I+II)	132 346	129 274	209 388	57 804	237 406	71 669	294 303
Differenz gegenüber d. Milcheinlieferung im Verbandsgeb.	-16 791	+15 239	-14 392	-1 598	+29 635	-35 472	+ 1 257

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

2) Inbegriffen Milch aus anderen Verbandsgebieten.

3) An die Schweizerische Käseunion ablieferungspflichtig.

4) Nicht an die Schweizerische Käseunion ablieferungspflichtig.

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

Mitgeteilt vom Zentralverband Schweiz. Milchproduzenten.

Livraisons de lait et utilisation durant l'hiver 1981/82 par fédérations, t

Féd. stés fribour- geoises	Vaudoise- fribour- geoise	Neuchâtel	Laiteries Réunies Genève	Valais	Tessin	Total	Notes d'utilisation du lait
91 837	109 049	31 111	21 770	16 481	6 550	1 431 110	Livraisons de lait 1)
							Utilisation 2)
							I. Vente de lait de cons.
2 024	3 537	998	1 031	1 230	763	57 035	1. Lait en vrac
547	9 416	4 007	7 854	3 516	6 367	114 535	2. Lait pasteurisé
6 806	11 392	-	1 941	-	-	41 553	3. Lait upérisé
							4. Lait standardisé
113	1 808	394	2 684	1 509	-	65 710	a) pasteurisé
1 424	8 691	-	839	-	-	22 971	b) upérisé
1 537	10 499	394	3 523	1 509	-	88 681	Total lait standardisé
404	2 761	104	927	397	-	23 323	dont lait écrémé
1 133	7 738	290	2 596	1 112	-	65 358	reste: lait entier
10 510	32 083	5 295	13 422	5 858	7 130	278 481	Total ventes lait de cons.
							II. Lait transformé
13 691	42 975	1 900	7 825	777	67	388 874	1. Lait centrifugé
							2. Lait transformé en from.
392	374	-	-	-	-	315 348	a) Emmental
43 909	34 247	8 679	8	-	-	106 650	b) Gruyère
							c) Fromage de montagne, Spalen p. le couteau 3.
						49	d) Sbrinz
						25 194	e) Tilsit:
						42 202	tout gras
						559	1/4 à 1/2 gras
						42 761	Total Tilsit
						40 531	f) Fromage d'Appenzell:
						509	tout gras
						41 040	1/4 gras
							Total from. d'Appenz.
				334	500	5 387	g) Fromage de montagne et Spalen d'alp. 4)
2	22	-	-	15	1	676	h) Fr. 1/4 à 1/2 gras: 5)
				86	-	86	adjonction d.l. entier lait mis en baquets
2 015	4 493	13	-	8 796	-	39 621	i) Fromages spéciaux, à pâte molle, mi-dure:
9 703	7 968	215	1 484	5	302	61 358	raclette autres
56 021	47 104	8 907	1 492	9 236	803	638 170	Total de lait en from.
12 299	7 976	-	-	-	-	79 680	3. Conserves de lait
657	6 145	21	1 564	399	396	32 666	4. Yogourt
0	794	-	-	-	-	898	5. Boissons mél. au lait
	90	-	-	-	-	346	6. Seré de lait entier
0	2 220	-	144	-	-	5 033	7. Crèmes à dessert
	21	-	-	1	-	1 031	8. Dilution de crèmes
	1 817	-	-	-	-	5 486	9. Crèmes pour le café
8	80	- 20	146	9	-	1 388	10. Essais et pertes
82 676	109 222	10 808	11 171	10 422	1 266	1 153 572	Total de lait transformé
93 186	141 305	16 103	24 593	16 280	8 396	1 432 053	Utilisation au total (I+II)
+ 1 349	+ 32 256	- 15 008	+ 2 823	- 201	+ 1 846	+ 943	Différence par rapport aux livraisons de lait

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

2) Y compris le lait d'autres fédérations.

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

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

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

Communiqué par l'Union centrale des producteurs suisses de lait.

Milcheinlieferung und -verwertung im Sommerhalbjahr 1982 nach Verbänden, t								
Milchverwertungsarten	St.Gallen /Appenzell	Thurgau	Nordost- schweiz	Aargau	Zentral- schweiz	Nordwest- schweiz	Bern	
Milcheinlieferung 1)	157 037	118 025	225 723	62 169	231 357	121 547	343 208	
Milchverwertung 2)								
I. Konsummilchverkauf								
1. Offene Milch	4 511	2 261	13 147	3 423	4 489	5 507	11 084	
2. Pastmilch	9 266	2 529	28 768	6 875	6 087	14 342	12 796	
3. Uperisierte Milch	6 669	-	9 001	-	1 346	613	5 039	
4. Standardisierte Milch								
a) pasteurisiert	2 189	3 626	15 085	6 256	8 153	11 056	11 748	
b) uperisiert	3 655	-	5 142	-	612	607	2 669	
Total standard. Milch	5 844	3 626	20 227	6 256	8 765	11 663	14 417	
davon Magermilch	1 537	954	5 320	1 645	2 305	3 067	3 792	
Rest: Vollmilch	4 307	2 672	14 907	4 611	6 460	8 596	10 625	
Total Konsummilchverkauf	24 753	7 462	65 823	14 909	18 382	29 058	39 544	
II. Techn. verarb. Milch								
1. Zentrifugiert	34 248	23 826	65 753	17 639	54 075	33 280	80 641	
2. Verkäste Milch:								
a) Emmentaler	26 315	67 355	15 269	21 657	100 786	3 755	164 364	
b) Greyerzer	-	213	1 705	825	2 576	4 761	21 201	
c) Berg- und Spalenschnittkäse 3)	-	-	-	-	-	-	43	
d) Sbrinz	651	-	7 630	1 762	22 599	-	488	
e) Tilsiter:								
vollfett	8 296	15 511	10 456	794	6 791	1 031	449	
1/4 - 1/2fett	74	313	288	-	-	-	-	
Total Tilsiter	8 370	15 824	10 744	794	6 791	1 031	449	
f) Appenzeller:								
vollfett	37 182	7 244	324	-	-	-	-	
1/4fett	468	38	-	-	-	-	-	
Total Appenzeller	37 650	7 282	324	-	-	-	-	
g) Berg-, Spalenschnitt- und Rundkäse 4)	-	-	3 281	-	1 177	-	487	
h) 1/4 - 1/2fette Käse: 5)								
Vollmilchzusätze in Gebesen aufgestellte Milch	64	-	189	-	167	12	30	
i) Spezial-, Weich- und Halbhartkäse: Raclette andere	2 183	-	17 082	-	3 730	1	6 531	
Total verkäste Milch	77 108	92 482	59 469	25 196	164 293	11 006	202 427	
3. Dauermilchwaren	-	7 934	8 028	1 184	17 859	-	21 116	
4. Joghurt	3 921	348	9 260	1 353	5 058	1 794	4 106	
5. Milchmischgetränke	-	9	206	-	-	-	61	
6. Quark	9	8	86	-	-	28	106	
7. Cremes u. andere Prod.	-	-	1 919	114	852	-	240	
8. Rahmverdünnung	-	870	43	2	-	2	60	
9. Kaffeerahm	-	-	2 273	328	205	94	431	
10. Versuche und Verluste	183	-	552	16	273	157	201	
Total technisch verarbeitete Milch	115 469	125 477	147 589	45 832	242 615	46 361	309 389	
Milchverwertung Total (I. und II.)	140 222	132 939	213 412	60 741	260 997	75 419	348 933	
Differenz gegenüber der Milcheinlieferung im Verbandsgebiet	-16 815	+14 914	-12 311	-1 428	+29 640	-46 128	+5 725	

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

2) Milchverwertung inbegriffen Milch aus andern Verbandsgebieten.

3) An die Schweizerische Käseunion ablieferungspflichtig.

4) Nicht an die Schweizerische Käseunion ablieferungspflichtig.

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

Mitgeteilt vom Zentralverband schweiz. Milchproduzenten.

Livraisons de lait et utilisation durant l'été 1982 par fédérations, t

Féd. stés fribour- geoises	Vaudoise- fribour- geoise	Neuchâtel	Laiteries Réunies Genève	Valais	Tessin	Total	Modes d'utilisation du lait
104 925	123 021	38 084	21 703	12 328	4 617	1 563 744	Livraisons de lait 1) Utilisation 2)
1 939	3 415	876	953	1 037	939	53 581	I. Vente de lait de cons.
532	8 653	3 798	6 884	3 159	6 675	110 364	1. Lait en vrac
6 838	11 963	-	2 091	-	-	43 560	2. Lait pasteurisé
							3. Lait upérisé
							4. Lait standardisé
							a) pasteurisé
114	1 731	410	2 218	1 351	-	63 937	b) upérisé
1 538	8 649	-	852	-	-	23 724	Total lait standardisé
1 652	10 380	410	3 070	1 351	-	87 661	dont lait écrémé
435	2 730	108	807	355	-	23 055	reste: lait entier
1 217	7 650	302	2 263	996	-	64 606	Total ventes lait de cons.
10 526	31 681	4 976	12 191	5 192	7 614	272 111	II. Lait transformé
18 987	46 813	2 337	6 354	864	69	384 886	1. Lait centrifugé
							2. Lait transformé en from.
528	392	-	-	-	-	400 421	a) Emmental
54 736	49 557	9 832	184	-	-	145 590	b) Gruyère
							c) From. de montagne et Spalen p. le cout. 3
							d) Sbrinz
							e) Tilsit:
							tout gras
							1/4 à 1/2 gras
							Total Tilsit
							f) Fromage d'Appenzell:
							tout gras
							1/4 gras
							Total from. d'Appenzell
							g) From. de montagne et Spalen d'alpages 4)
							h) From. 1/4 à 1/2 gras: 5/
3	27	-	-	-	-	492	adjonct. de lait ent mis en
							baquets
							i) From. spéciaux, à pâte molle, mi-dure: racl. autres
2 341	5 796	22	-	4 584	-	42 270	Tot. de lait transf. enfr
9 721	7 011	216	1 756	-	440	62 964	3. Conserves de lait
67 329	62 783	10 070	2 458	4 752	755	780 128	4. Yogourt
10 177	7 424	-	-	-	-	73 722	5. Boissons mél. au lait
671	6 696	33	1 620	441	503	35 804	6. Seré de lait entier
	1 162	-	-	-	-	1 438	7. Crèmes à dessert
	107	-	-	-	-	344	8. Dilution des crèmes
5	2 321	-	203	-	-	5 654	9. Crèmes pour le café
	19	-	-	1	-	997	10. Essais et pertes
	1 841	-	-	-	-	5 172	Total de lait transformé
12	58	- 27	349	8	-	1 782	Utilisation au total (I. et II.)
97 181	129 224	12 413	10 984	6 066	1 327	1 289 927	Différence par rapport aux livraisons de lait
107 707	160 905	17 389	23 175	11 258	8 941	1 562 038	
+2 782	+37 884	-20 695	+1 472	-1 070	+4 324	-1 706	

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) Utilisation y compris le lait d'autres fédérations.

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

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

5) Sans le lait pour la fabrication de Tilsit et de fromage d'Appenzell, 1/4 à 1/2 gras communiqué par l'Union centrale des producteurs suisses de lait.

Milcheinlieferung und -verwertung nach Milchrechnungsjahren, t

Milchverwertungsarten	1978/79			1979/80		
	Winter Hiver	Sommer Été	Total	Winter Hiver	Sommer Été	Total
Milcheinlieferung 1)	1 400 452	1 629 736	3 030 188	1 423 069	1 591 278	3 014 347
Milchverwertung 2)						
I. Konsummilchverkauf						
1. Offene Milch	66 079	61 590	127 669	61 167	58 878	120 045
2. Pastmilch	113 347	109 572	222 919	111 117	111 479	222 596
3. Uperisierte Milch	28 838	30 573	59 411	31 182	36 615	67 797
4. Standardisierte Milch						
a) pasteurisiert	'	'	'	75 301	69 478	144 779
b) uperisiert	'	'	'	22 659	19 362	42 021
Total stand. Milch	92 426	94 235	186 661	97 960	88 840	186 800
davon Magermilch	24 308	24 784	49 092	25 764	23 365	49 129
Rest: Vollmilch	68 118	69 451	137 569	72 196	65 475	137 671
Total Konsummilchverkauf	276 382	271 186	547 568	275 662	272 447	548 109
II. Technisch verarb. Milch						
1. Zentrifugierte Milch	407 611	458 562	866 173	422 434	437 316	859 750
2. Verkäste Milch:						
a) Emmentaler	306 138	398 026	704 164	310 837	391 829	702 666
b) Greyerzer	108 796	155 619	264 415	107 035	143 931	250 966
c) Berg- und Spalenschnittkäse 3)	112	276	388	57	164	221
d) Sbrinz	23 772	32 459	56 231	25 796	32 506	58 302
e) Tilsiter:						
vollfett	38 668	44 620	83 288	38 371	44 270	82 641
1/4 - 1/2-fett	613	560	1 173	494	586	1 080
Total Tilsiter	39 281	45 180	84 461	38 865	44 856	83 721
f) Appenzeller:						
vollfett	36 515	42 992	79 507	36 245	41 111	77 356
1/4-fett	962	557	1 519	396	363	759
Total Appenzeller	37 477	43 549	81 026	36 641	41 474	78 115
g) Berg-, Spalenschnitt- und Rundkäse 4)	5 752	5 526	11 278	5 316	5 119	10 435
h) 1/4-1/2-fette Käse: 5)						
Vollmilchzusätze	717	393	1 110	538	349	887
in Gebissen aufgest. M.	103	129	232	105	42	147
i) Spezial-, Weich- und Halbhartkäse:						
Raclette	85 233	88 875	174 108	37 752	35 070	72 822
andere	'	'	'	54 375	57 707	112 082
Total verkäste Milch	607 381	770 032	1 377 413	617 317	753 047	1 370 364
3. Dauermilchwaren	66 601	84 117	150 718	64 214	82 737	146 951
4. Joghurt	28 722	32 250	60 972	30 601	33 407	64 008
5. Milchmischgetränke	930	1 133	2 063	801	884	1 685
6. Quark	240	246	486	286	368	654
7. Cremen u. and. Produkte	5 003	5 462	10 465	5 000	6 231	11 231
8. Rahmverdünnung	6 020	5 952	11 972	6 034	5 895	11 929
9. Kaffeerahm	'	'	'	'	'	0
10. Versuche und Verluste	1 234	1 648	2 882	1 428	1 400	2 828
Total techn. verarb. Milch	1 123 742	1 359 402	2 483 144	1 148 115	1 321 285	2 469 400
Milchverwertung Total (I+II)	1 400 124	1 630 588	3 030 712	1 423 777	1 593 732	3 017 509
Differenz gegenüber d. Milcheinlieferung im Verbandsgeb.	- 328	+ 852	+ 524	+ 708	+ 2 454	+ 3 162

- 1) Milcheinlieferung im Verbandsgebiet der Genossenschafts- und Einzelmitglieder sowie Konsummilchverkauf der von den Verbänden kontrollierten Selbstaussmesser; 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 Zentralverband schweiz. Milchproduzenten.

Livraisons de lait et utilisation, t

1980/81			1981/82			Modes d'utilisation du lait
Winter Hiver	Sommer Eté	Total	Winter Hiver	Sommer Eté	Total	
1 415 009	1 610 631	3 025 640	1 431 110	1 563 744	2 994 854	Livraisons de lait 1)
						Utilisation 2)
						I. Vente de lait de cons.
58 889	56 588	115 477	57 035	53 581	110 616	1. Lait en vrac
114 580	112 621	227 201	114 535	110 364	224 899	2. Lait pasteurisé
37 325	40 989	78 314	41 553	43 560	85 113	3. Lait upérisé
67 677	66 368	134 045	65 710	63 937	129 647	4. Lait standardisé
21 807	21 554	43 361	22 971	23 724	46 695	a) pasteurisé
89 484	87 922	177 406	88 681	87 661	176 342	b) upérisé
23 534	23 124	46 658	23 323	23 055	46 378	Total lait standardisé
65 950	64 798	130 748	65 358	64 606	129 964	dont lait écrémé
						reste: lait entier
276 744	274 996	551 740	278 481	272 111	550 592	Total ventes lait de cons.
						II. Lait transformé
399 935	434 477	834 412	388 874	384 886	773 760	1. Lait centrifugé
308 663	402 858	711 521	315 348	400 421	715 769	2. Lait transformé en from.
106 912	143 439	250 351	106 650	145 590	252 240	a) Emmental
						b) Gruyère
42	620	662	49	561	610	c) Fromage de montagne, Spalen p.le couteau 3)
24 810	33 331	58 141	25 194	33 130	58 324	d) Sbrinz
						e) Tilsit:
41 739	44 153	85 892	42 202	43 328	85 530	tout gras
565	597	1 162	559	675	1 234	1/4 à 1/2 gras
42 304	44 750	87 054	42 761	44 003	86 764	Total Tilsit
						f) Fromage d'Appenzell:
38 433	44 918	83 351	40 531	44 750	85 281	tout gras
526	431	957	509	506	1 015	1/4 gras
38 959	45 349	84 308	41 040	45 256	86 296	Total from.d'Appenz.
						g) Fromage de montagne et Spalen d'alp. 4)
4 818	5 193	10 011	5 387	5 384	10 771	h) Fr.1/4 à 1/2 gras:5)
						adjonction d.l.entier
560	405	965	676	492	1 168	lait mis en baquets
90	8	98	86	57	143	i) Fromages spéciaux, à pâte molle, mi-dure: raclette autres
36 806	37 797	74 603	39 621	42 270	81 891	Total de lait en from.
56 862	61 388	118 250	61 358	62 964	124 322	3. Conserves de lait
620 826	775 138	1 395 964	638 170	780 128	1 418 298	4. Yogourt
72 536	79 351	151 887	79 680	73 722	153 402	5. Boissons mél. au lait
31 492	34 274	65 766	32 666	35 804	68 470	6. Séré de lait entier
						7. Crèmes à dessert
773	879	1 652	898	1 438	2 336	8. Dilution de crèmes
367	360	727	346	344	690	9. Crèmes pour le café
5 003	6 101	11 104	5 033	5 654	10 687	10. Essais et pertes
1 020	978	1 998	1 031	997	2 028	Total de lait transformé
4 968	5 209	10 177	5 486	5 172	10 658	
1 355	1 284	2 639	1 388	1 782	3 170	
1 138 275	1 338 051	2 476 326	1 153 572	1 289 927	2 443 499	
1 415 019	1 613 047	3 028 066	1 432 053	1 562 038	2 994 091	Utilisation au total (I+II)
						Différence par rapport aux Livraisons de lait
+	10	+ 2 416	+ 943	- 1 706	- 763	

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

2) Y compris le lait d'autres fédérations.

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

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

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

communiqué par l'Union centrale des producteurs suisses de lait.

Technisch verarbeitete Milch nach Verwertungsarten
Lait transformé en divers produits

50

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 Dauer- milchwaren usw. en autres produits	zu Käse en fromages		zu Konsumrahm en crème	zu Butter en beurre	zu übrigen Produkten en autres produits	
1975	22 002	12 094	3 070	5 373	1 465	100	55,0	13,9	24,4	6,7
1976	23 214	12 974	3 230	5 290	1 720	100	55,9	13,9	22,8	7,4
1977	23 335	13 382	3 460	4 763	1 730	100	57,4	14,8	20,4	7,4
1978	23 598	13 858	3 570	4 300	1 870	100	58,7	15,2	18,2	7,9
1979	24 584	13 994	3 690	5 170	1 730	100	56,9	15,0	21,0	7,1
1980	24 178	13 860	3 850	4 640	1 828	100	57,3	15,9	19,2	7,6
1981	24 613	14 290	3 890	4 700	1 733	100	58,1	15,8	19,1	7,0
1982	24 052	14 410	3 970	3 930	1 742	100	59,9	16,5	16,3	7,3

Berechnungen des Schweizerischen Bauernsekretariates.

Calculs du Secrétariat des paysans suisses.

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

51

Jahre Années	Käse - Fromage										
	Emmentaler Emmental	Greyerzer Gruyère	Sbrinz	Spalenschnitt- und Bergkäse Spalen de couteau, fromage de montagne	Kleinere Rundkäse der Alpen und 1/2 fette Rundkäse Petits fromages de montagne et fromages 1/2 gras	Appen- zeller vollfett Appen- zell tout gras	Uebrige Autres	Tilsiter Tilsit	Uebrige Autres	Magerkäse aller Art Fromages maigres de tout genre	Glarner Kräuter- käse Schab- ziger glaronais	Total
1975	537	184	42	15	52	18	73	99	10	5	1 035
1976	566	193	43	17	60	19	78	123	10	5	1 114
1977	573	196	45	17	67	18	80	144	10	5	1 155
1978	578	207	45	10	71	20	84	168	11	4	1 198
1979	571	219	45	9	76	18	82	176	10	4	1 210
1980	567	207	46	9	73	17	81	186	8	5	1 199
1981	581	208	47	9	79	20	84	195	9	5	1 237
1982	579	210	46	10	79	21	82	208	9	5	1 249

Jahre Années	Butter - Beurre				Konsum- rahm Crème de consom- mation	Dauermilchwaren - Conserves de lait				
	Vorzugs- butter Beurre de marque	Milch- zentri- fugen- butter Beurre de lait centri- fugé	Sirten- und Gebren- rahm- butter Beurre de crème de baquet	Total		Kondens- milch Sterili- sierte Milch Lait condensé et lait stérilisé	Vollmilch- pulver und -nährmittel Poudre de lait entier et produits alimentaires dérivés	Magermilch- pulver und -nährmittel Poudre de lait écrémé et produits alimentaires dérivés	Kasein Caséine	Total
1975	219	12	114	345	460	67	143	416	5	631
1976	222	12	119	353	483	52	169	414	4	639
1977	206	12	125	343	520	69	178	380	4	631
1978	184	13	128	325	537	68	192	347	3	610
1979	222	13	131	366	560	67	171	410	3	651
1980	204	12	131	347	588	49	184	371	3	607
1981	205	13	135	353	595	41	173	382	4	600
1982	175	12	138	325	600	43	169	347	2	561

Berechnungen des Schweizerischen Bauernsekretariates.

Calculs du Secrétariat des paysans suisses.

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

Jahre Années	Milch- produktion im ganzen Production laitière totale	Davon direkt verwertet durch die Milchproduzenten Dont utilisée directement par les producteurs						Total 100 t	in % der Milch- produk- tion en % de la production laitière
		Nicht in den Verkehr gebracht Lait non commer- cialisé	Verkehrsmilch - Lait commercial		Selbstausmesser - Lait de con- sommation vendu par producteurs		Erfüllung der Rück- bezugs- pflicht 1) Reprise en vertu de l'obli- gation 1)		
	100 t	100 t	Als Konsummilch verkauft durch Erfasst durch die Verbände recensé par les fédérations	100 t	100 t	Total (inbegrif- fen nicht für Landw. erfasste Milch - y compris lait non recensé) 100 t	100 t		
1977	35 110	5 830	55	6	61	540	601	6 431	18.3
1978	35 420	5 920	53	7	60	550	610	6 530	18.4
1979	36 710	6 250	53	7	60	565	625	6 875	18.7
1980	36 790	6 600	51	5	119	560	679	7 279	19.8
1981	36 800	6 150	51	3	127	569	696	6 846	18.6
1982	36 870	6 750	51	3	129	558	687	7 437	20.2

52

1) Schätzung der den bezogenen Pro- 1) Estimation de la quantité de lait
dukten entsprechenden Milchmen- correspondant aux produits repris
ge. Die Verkehrsmilchproduzenten par les producteurs. Les produc-
sind auf Grund der Beschlüsse teurs de lait commercial sont tenus
des ZVSM zum Bezug einer be- de reprendre chaque mois une quan-
stimmten Mindestmenge inländi- tité déterminée de produits lai-
scher Milchprodukte für den Ver- tiers indigènes (2 % de la paye-
brauch im eigenen Haushalt ver- mensuelle du lait) pour être con-
pflichtet. (Milchprodukte im Wer- sommée dans leur propre ménage.
te von 2 % des Milcherlöses. Ceci en vertu d'une décision de l'UCPL.

Berechn. des Schweiz. Bauernsekr. Calculs du Secr. des paysans suisses.

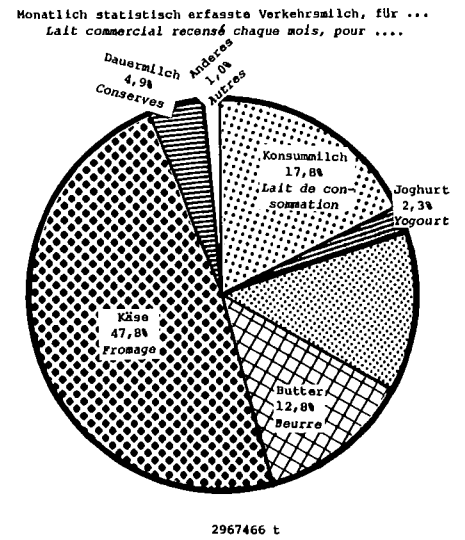
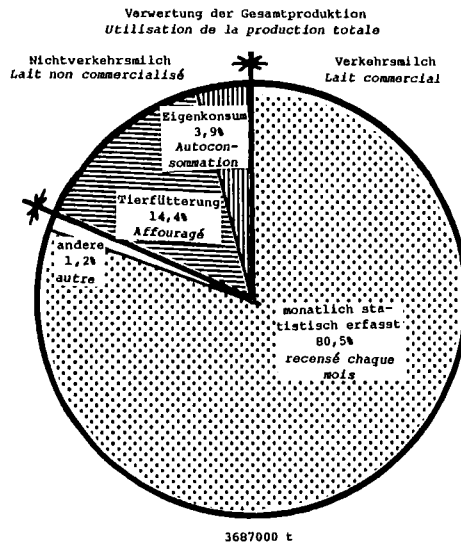
Gesamtübersicht über Kuhmilchproduktion und -verwertung 1982
Tableau général de la production de lait de vache et de son utilisation en 1982

Verwertungsarten	Voll- milch Lait entier 100 t	Mager- und But- termilch Lait écrémé et ba- beurre 100 t	Schotte Petit- lait 100 t	Milch- pro- duk- te Pro- duits lai- tiers 100 t	Codes d'utilisation
Produktion total	36 630				Production total
Verwertung:					Utilisation:
A. Für die menschl. Ernährung					A. Pour l'alimentation humaine
1. In frischem Zustand	6 678	771			1. A l'état frais
2. Zur Herstellung von					2. Pour fabrication de
a) Butter aus Vollmilch	3 930		13 008	187	a) beurre de lait entier
aus Schotte				138	de petit-lait
b) Konsumrahm	3 970			607	b) crème de consommation
c) Käse aus Voll- u. Magerm.	14 410	239		1 249	c) from. de lait ent. et écr.
d) Kondens-, steril. Milch	109	17		43	d) lait condensé, stérilisé
aus Voll- und Magermilch					de lait entier et écrémé
e) Milchpulver aus Vollm.	692			80	e) poudre de lait entier
aus Magermilch		1 701		155	de lait écrémé
f) andere Milchprodukte	970	805	2751	296	f) autres produits laitiers
Total verarbeitet	24 081				Total pour la fabrication
B. Herstellung von Kasein für technische Zwecke			85		B. Fabrication de caséine industrielle
C. Molkenpulver und Konzentra- te für technische Zwecke				89	C. Sablon de petit-lait et con- centrés pour usages techn.
D. Fütterungsmilch					D. Lait d'affouragement
1. In frischem Zustand	5 210	1 190	12 697		1. A l'état frais
2. Milchpulver	661	2 274	465	316	2. Poudre de lait
Verwertung im ganzen	36 630				Utilisation en tout

Berechnungen des Schweiz. Bauernsekr. Calculs du Secrétariat des paysans suisses.

53

Milchverwertung 1982
Utilisation du lait 1982



Gesamtanfall von Schotte, Mager- und Buttermilch zur Fütterung 1980 - 1982
Résidus totaux de la transformation du lait pour l'affouragement 1980 - 1982

Erzeugnisse	1980	1981	1982	Produits
	100 t	100 t	100 t	
Zu Käse verarbeitete Vollmilch	13 860	14 290	14 410	Lait entier transf. en fromage
Davon ab:				Dont à déduire:
Käse, 1/2- bis vollfett (Gewicht ab Presse)	1 305	1 345	1 359	Fromage demi à tout gras (poids à l'état frais)
Sirtenrahmbutter	131	135	138	Beurre de crème de baquet
Schotte für Schottenpulver	537	694	679	Petit-lait pour poudre
Velust, ca. 0.3 % der verarbeiteten Vollmilch	42	43	43	Perte, environ 0.3 % du lait entier transformé
Bleibt Schotte	11 845	12 073	12 191	Petit-lait restant
Dazu Schotte aus der Kasein-, Magerkäse- und Zigerfabrikation, abzüglich Schotte für Getränke und Milchsucker	425	487	506	Petit-lait provenant de la fabrication de caséine, de fromage maigre et de sérac, moins petit-lait pour la fabrication de boissons et pour sucre
Schotte im ganzen zur Fütterung	12 270	12 560	12 697	Petit-lait pour l'affouragement
Zu Butter und Konsumrahm verarbeitete Vollmilch	8 490	8 590	7 900	Lait entier transformé en beurre et en crème de consommation
Davon ab:				Dont à déduire:
Tafelbutter und Konsumrahm	804	813	794	Beurre de table, crème de cons.
Magerkäse (Gewicht ab Presse)	8	10	10	Fromage maigre (poids à l'état frais)
Rohziger und Quark	41	43	46	Sérac brut, séré
Schotte aus der Magerkäse- und Zigerfabrikation	492	525	573	Petit-lait provenant de la fabrication de fromage maigre et de sérac
Kasein und Kaseinschotte	91	157	85	Caséine et résidu
Magermilch für Dauermilchwaren	4 443	4 492	4 035	Lait écrémé pour conserves
Uebrige Produkte	1 046	1 134	1 143	Autres produits
Verlust ca. 0.3 % der verarbeiteten Vollmilch	25	26	24	Perte environ 0.3 % du lait entier transformé
Bleibt: Mager- und Buttermilch zur Fütterung	1 540	1 390	1 190	Soide: lait écrémé et babeurre pour l'affouragement

Berechnungen des Schweizerischen Bauernsekretariates.

Calculs du Secrétariat des paysans suisses.

Verkehrsmilchproduktion nach Monaten und Verwertungsarten 1982
 Production de lait commercial par mois et mode d'utilisation en 1982

Monate	Konsum- milch	Zu Joghurt verarbeitet	Zu Konsumrahm verarbeitet Transformé	Zu Butter verarbeitet	Zu Käse verarbeitet	Zu Dauer- milchwaren verarbeitet Transformé	Zu übrigen Milchpro- dukten 1) verarbeitet Transformé	Total
Mois	Lait de consommation	Transformé en yogourt	en crème de consommation	Transformé en beurre	Transformé en fromage	en conserves de lait	en d'autres produits laitiers 1)	Lait commercial
In t - En t 2)								
J	44 330	5 029	26 061	39 857	107 079	11 559	5 656	239 571
F	40 630	5 247	29 840	33 501	100 423	12 992	2 761	225 394
M	47 055	6 604	35 217	37 523	117 093	16 831	1 393	261 716
A	43 301	6 143	33 512	45 006	116 635	17 326	1 637	263 560
M	43 287	6 684	35 967	50 591	143 362	19 517	4 570	303 978
J	44 613	6 795	37 728	24 881	134 638	22 248	1 778	272 681
J	41 910	6 118	29 697	46 231	136 185	7 484	971	268 596
A	42 664	5 914	31 394	28 572	131 535	9 552	4 668	254 299
S	43 647	5 485	32 757	18 011	119 850	8 110	1 308	229 168
O	44 293	4 808	31 480	17 578	114 559	6 811	3 964	223 493
N	45 114	5 389	32 624	15 883	96 803	7 090	1 255	204 158
D	46 771	4 799	40 465	21 302	100 343	6 728	444	220 852
Total	527 615	69 015	396 742	378 936	1 418 505	146 248	30 405	2 967 466
Jahrestotal = 100 - Total annuel = 100								
J	8.4	7.3	6.6	10.5	7.5	7.9	18.6	8.1
F	7.7	7.6	7.5	8.8	7.1	8.9	9.1	7.6
M	8.9	9.6	8.9	9.9	8.3	11.5	4.6	8.8
A	8.2	8.9	8.4	11.9	8.2	11.9	5.4	8.9
M	8.2	9.7	9.1	13.4	10.1	13.3	15.0	10.2
J	8.5	9.8	9.5	6.6	9.5	15.2	5.8	9.2
J	7.9	8.9	7.5	12.2	9.6	5.1	3.2	9.1
A	8.1	8.6	7.9	7.5	9.3	6.5	15.4	8.6
S	8.3	7.9	8.3	4.8	8.4	5.5	4.3	7.7
O	8.4	7.0	7.9	4.6	8.1	4.7	13.0	7.5
N	8.5	7.8	8.2	4.2	6.8	4.9	4.1	6.9
D	8.9	6.9	10.2	5.6	7.1	4.6	1.5	7.4
Total	100	100	100	100	100	100	100	100
Monatstotal = 100 - Total mensuel = 100								
J	18.5	2.1	10.9	16.6	44.7	4.8	2.4	100
F	18.0	2.3	13.2	14.9	44.6	5.8	1.2	100
M	18.0	2.5	13.5	14.3	44.8	6.4	0.5	100
A	16.4	2.3	12.7	17.1	44.3	6.6	0.6	100
M	14.2	2.2	11.8	16.7	47.2	6.4	1.5	100
J	16.4	2.5	13.8	9.1	49.4	8.2	0.6	100
J	15.6	2.3	11.0	17.2	50.7	2.8	0.4	100
A	16.8	2.3	12.4	11.2	51.7	3.8	1.8	100
S	19.0	2.4	14.3	7.9	52.3	3.5	0.6	100
O	19.8	2.1	14.1	7.9	51.3	3.0	1.8	100
N	22.1	2.6	16.0	7.8	47.4	3.5	0.6	100
D	21.2	2.2	18.3	9.6	45.4	3.1	0.2	100
Total	17.8	2.3	13.4	12.8	47.8	4.9	1.0	100

1) Inbegriffen Milchlischgetränke,
Tab. 62

2) Mitgeteilt vom Zentralverband
schweiz. Milchproduzenten,
Tab. 36

1) Y compris boissons à base de
lait, tableau 62.

2) Communiqué par l'Union centrale
des producteurs suisses de
lait, tableau 36

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

56	Art der Ermittlung	Tab. Nr. No tab.	1980	1981	1982	Mode d'enquête
	Verkaufsmenge 1) Monatlich erhoben:					Quantités vendues 1) Résultats mensuels:
	Verkauf von Konsummilch	58	5 5145	5115	505	Vente de lait de consom.
	Verkauf von zu Milch- mischgetr. verarb. Milch	62	17	17	24	Vente de lait transf. en boiss. à base de lait
	Verkauf von zu Joghurt verarbeiteter Milch 2)	63	643	663	690	Vente de lait transformé en yogourt 2)
	Total monatlich erhoben		6 1746	1916	219	Total vente recensée mens
	Jährlich erhoben:					Résultats annuels:
	Verkauf von Konsummilch durch Selbstausmesser	25	68	76	78	vente directe des produc- teurs de lait de consom.
	Verkauf im ganzen		6 2426	2676	297	Vente globale
	Davon Export	96	76	93	98	Dont exportations
	Rest: Inlandverkauf		6 1666	1746	199	Reste: Vente dans le pays
	Davon Import	98	230	230	229	Dont importations
	Rest: Inlandverkauf in- ländischer Milch		5 9365	9445	970	Reste: Vente de lait in- digène dans le pays
	Konsummilch für Selbst- versorgung	41	1 4501	4501	450	Lait de consommation pour l'autoapprovisionnement
	Gesamtverbrauch inländi- scher Konsummilch		7 3867	3947	420	Consommation totale de lait indigène
	1) Vollmilchmenge.					1) Lait entier.
	2) Inbegriffen Einfuhr					2) Inklus importations.
	Berechn. des Schweiz. Bauernsekr.					Calculs du Secr. des paysans suisses.

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

57	Monate Mois	Offen verkaufte Konsummilch Lait en vrac	Pasteuri- sierte Milch Lait pasteurisé	Uperi- sierte Milch Lait upérisé	Standardisierte Milch Lait standardisé			Dazu ver- wendete Magerm. Dont lait maigre	Rest: Vollmilch Reste: lait entier	Total Konsummilch- verkauf in Vollmilch Lait de cons. vendu (en lait entier)
					Verkaufsmenge Quantités vendues					
					pasteuri- siert pasteurisé	uperi- siert upérisé	Total			
	1980	119 562	224 216	71 589	142 519	42 076	184 595	48 549	136 046	551 413
	1981	114 841	227 264	78 450	133 293	43 804	177 097	46 577	130 520	551 075
	1982									
	Jan.	9 516	18 396	7 190	10 744	4 024	14 768	3 884	10 884	45 986
	Febr.	9 086	17 763	5 880	9 854	3 126	12 980	3 414	9 566	42 295
	März	10 049	20 249	7 436	11 541	4 068	15 609	4 105	11 504	49 238
	April	9 413	19 153	6 433	11 130	3 625	14 755	3 881	10 874	45 873
	Mai	9 098	18 686	7 678	10 928	3 565	14 493	3 811	10 682	46 144
	Juni	8 884	19 004	7 672	11 183	4 117	15 300	4 024	11 276	46 836
	Juli	8 490	17 528	7 088	10 268	3 914	14 182	3 729	10 453	43 559
	Aug.	8 701	18 102	7 004	10 462	3 989	14 451	3 801	10 650	44 457
	Sept.	8 924	18 319	6 871	10 518	4 617	15 135	3 981	11 154	45 268
	Okt.	9 483	18 725	7 247	10 578	3 522	14 100	3 708	10 392	45 847
	Nov.	9 030	19 107	7 349	10 989	3 978	14 967	3 936	11 031	46 517
	Dez.	9 139	19 645	8 106	11 261	4 508	15 769	4 147	11 622	48 512
	Jahr	109 813	224 677	85 954	129 456	47 053	176 509	46 421	130 088	550 532

ZVSM.

UCPL.

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

Monate Mois	1981			1982			Veränderung 1982 gegen- über 1981 beim Verkauf <i>Variations des ventes de</i>	
	Verkauf im ganzen 2) <i>Ventes totales 2)</i>	Einfuhr von Frischmilch Importations de lait frais	Verkauf inländischer Konsummilch Vente de lait de consommation indigène	Verkauf im ganzen 2) <i>Ventes totales 2)</i>	Einfuhr von Frischmilch Importations de lait frais	Verkauf inländischer Konsummilch Vente de lait de consommation indigène	inländischer Konsummilch <i>lait de consommation indigène en 1982</i>	par rapport à 1981
	t	t	t	t	t	t	t	%
J	44 373	1 586	42 787	45 986	1 656	44 330	+1 543	+3,6
F	43 141	1 509	41 632	42 295	1 665	40 630	-1 002	-2,4
M	47 082	2 185	44 897	49 238	2 183	47 055	+2 158	+4,8
A	46 393	2 558	43 835	45 873	2 572	43 301	- 534	-1,2
M	46 328	2 917	43 411	46 144	2 857	43 287	- 124	-0,3
J	45 722	2 458	43 264	46 836	2 223	44 613	+1 349	+3,1
J	44 258	2 096	42 162	43 559	1 648	41 910	- 252	-0,6
A	46 014	1 814	44 200	44 457	1 793	42 664	-1 536	-3,5
S	44 756	1 479	43 277	45 268	1 621	43 647	+ 370	+0,9
O	47 918	1 489	46 429	45 847	1 554	44 293	-2 136	-4,6
N	45 796	1 333	44 463	46 517	1 403	45 114	+ 651	+1,5
D	49 294	1 514	47 780	48 512	1 742	46 771	-1 009	-2,1
J Total	551 075	22 938	528 137	550 532	22 917	527 615	- 522	-0,1

58a

b) Tagesmengen - *Quantités journalières*

Monate Mois	Verkauf im ganzen je Tag - <i>Ventes totales par jour</i>				Mittlere Tagesmenge, wenn mittlere Tagesmenge wäh- rend des Jahres = 1000 <i>Quantité moyenne par jour, si quantité moyenne par jour durant l'année = 1000</i>					
	1980	1981	1982	% Veränderung gegenüber dem Vormonat <i>Variations par rapport au mois précédent, %</i>			1980	1981	1982	
	dt	dt	dt	1980	1981	1982	1980	1981	1982	
J	14 823	14 314	14 834	-0,3	-12,6	- 6,7	984	948	983	
F	15 073	15 407	15 105	+1,7	+ 7,6	+ 1,8	1 000	1 020	1 001	
M	15 220	15 188	15 883	+1,0	- 1,4	+ 5,2	1 010	1 006	1 053	
A	15 455	15 464	15 291	+1,5	+ 1,8	- 3,7	1 026	1 024	1 014	
M	15 287	14 945	14 885	-1,1	- 3,4	- 2,7	1 015	990	987	
J	14 497	15 241	15 612	-5,2	+ 2,0	+ 4,9	962	1 009	1 035	
J	14 067	14 277	14 051	-3,0	- 6,3	-10,0	934	946	932	
A	14 730	14 843	14 341	+4,7	+ 4,0	+ 2,1	978	983	951	
S	15 025	14 919	15 089	+2,0	+ 0,5	+ 5,2	997	988	1 000	
O	15 232	15 457	14 789	+1,4	+ 3,6	- 2,0	1 011	1 024	981	
N	14 990	15 265	15 506	-1,6	- 1,2	+ 4,8	995	1 011	1 028	
D	16 382	15 901	15 649	+9,3	+ 4,2	+ 0,9	1 087	1 053	1 038	
Mittel Moyenne	15 066	15 098	15 083				1 000	1 000	1 000	

58b

1) Vollmilch, siehe auch Tabelle 57.

2) Die in kg/l erhobenen Mengen werden als Mengen in kg angenommen.

1) Lait entier, voir aussi tableau 57.

2) Les quantités données en kg/l sont prises comme kg.

Berechnungen des Schweiz. Bauernsekretariates.

Calculs du Secrétariat des paysans suisses.

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

59 Jahre Années	Verkauf im 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		
1972	506	502	543	512	528	513	492	518	518	514	517	523	6 186	229	5 957
1973	514	479	540	497	508	521	481	503	483	513	510	511	6 060	228	5 832
1974	495	461	513	507	512	470	481	504	473	510	500	500	5 926	229	5 697
1975	488	461	501	514	494	469	472	479	483	496	471	511	5 839	228	5 611
1976	479	455	508	487	479	480	473	458	466	470	478	497	5 730	229	5 501
1977	462	442	492	470	466	466	436	461	463	462	461	484	5 565	221	5 344
1978	456	435	486	460	478	460	427	458	455	458	463	475	5 511	229	5 282
1979	460	428	485	453	473	470	409	460	432	467	464	461	5 462	229	5 233
1980	459	437	472	464	474	435	436	456	451	472	450	508	5 514	230	5 284
1981	444	431	471	464	463	457	443	460	448	479	458	493	5 511	230	5 281
1982	460	423	492	459	461	468	436	445	453	458	465	485	5 505	229	5 276

Tabelle 57

Tableau 57.

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

60 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
	1972	228	229	246	234	246	236	235	250	247	243	246	255	2 895
1973	248	233	265	241	246	263	242	258	246	260	260	262	3 024
1974	250	229	260	262	260	233	250	261	236	262	255	251	3 009
1975	251	231	250	260	248	234	243	245	242	250	235	260	2 949
1976	238	227	257	246	238	243	245	229	233	239	240	254	2 889
1977	232	226	250	237	239	237	224	235	236	235	234	249	2 834
1978	231	223	248	234	249	233	220	235	234	234	238	251	2 830
1979	236	216	250	232	247	246	208	239	222	239	241	239	2 815
1980	233	228	243	238	258	232	236	250	247	259	246	287	2 957
1981	238	237	254	257	261	252	248	259	249	266	258	278	3 057
1982	256	236	277	256	264	267	246	251	252	260	264	277	3 106

Tabelle 57

Tableau 57.

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

61 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
	1972	80	79	91	83	94	92	85	91	91	90	95	95
1973	96	86	99	94	103	104	99	103	97	101	107	107	1 196
1974	101	98	107	107	116	105	108	117	114	115	116	121	1 325
1975	112	109	122	131	124	121	123	127	132	129	126	141	1 497
1976	128	122	136	135	139	143	142	135	136	132	139	146	1 633
1977	135	126	144	140	139	143	131	142	145	139	145	154	1 683
1978	142	135	155	145	153	153	137	152	148	148	154	155	1 777
1979	152	146	163	154	160	164	142	161	150	165	163	168	1 888
1980	165	148	167	169	156	144	141	151	145	151	145	164	1 846
1981	145	137	156	148	144	152	142	147	144	151	144	161	1 771
1982	148	130	156	147	145	153	142	144	151	141	150	158	1 765

Tabelle 57

Tableau 57.

Verkauf von Milchmischgetränken, nach Monaten, 1981 und 1982
 Ventes de boissons lactées, par mois, de 1981 et 1982

Monate Mois	Zu Milchmischgetränken verarbeitete Milch - Lait transformé en boissons lactées							
	Monatsmengen in dt Quantités mensuelles, en dt		Tagesmenge - Quantités journalières					
	1981	1982	dt		%-Veränderung 1981 gegen 1980	Wenn mittlere Tagesmenge während des Jahres = 1000 si quantité moyenne par jour durant l'année = 1000		
		1981	1982	1981	1982	tion en %	1981	1982
Vollmilch 1)								
Januar	1 113	1 058	36	34	- 4.9		780	515
Februar	1 252	1 347	45	48	+ 7.6		972	727
März	1 253	1 452	40	47	+ 15.9		879	712
April	1 646	2 385	55	80	+ 44.9	1 193	1 212	
Mai	1 527	2 863	49	92	+ 87.5	1 071	1 394	
Juni	1 573	3 550	52	118	+125.7	1 140	1 788	
Juli	1 579	2 749	51	89	+ 74.1	1 107	1 348	
August	1 408	1 691	45	55	+ 20.1		987	833
September	1 585	2 190	53	73	+ 38.2	1 148	1 106	
Oktober	1 117	1 333	36	43	+ 19.3		783	652
November	1 371	1 727	46	58	+ 26.0		993	879
Dezember	1 368	1 737	44	56	+ 27.0		959	848
	Jahresmengen in dt							
Total Vollmilch	16 792	24 082	46	66	+ 43.4		1 000	1 000
Total Magermilch	146 000	159 000	400	436	+ 0.9		Lait écrémé	
Gesamttotal Milch	162 792	183 082	446	502	+ 12.6		Total lait	

1) Siehe Tabelle 55.

1) Voir tableau 55.

Berechn. des Schweiz. Bauernsekr. Calculs du Secr. des paysans suisses.

Verkauf von Joghurt, nach Monaten, 1981 und 1982
 Ventes de yogourt, par mois, en 1981 et 1982

Monate Mois	Zu Joghurt verarbeitete Milch - Lait transformé en yogourt							
	Monatsmengen in dt Quantités mensuelles, en dt		Tagesmenge - Quantités journalières					
	1981	1982	dt		%-Veränderung 1981 gegen 1980	Wenn mittlere Tagesmenge während des Jahres = 1000 si quantité moyenne par jour durant l'année = 1000		
		1981	1982	1981	1982	tion en %	1981	1982
Lait entier 1)								
Janvier	49 444	50 292	1595	1622	+ 1.7		878	858
Février	51 904	52 469	1854	1874	+ 1.1		1 020	991
Mars	62 434	66 043	2014	2130	+ 5.8	1 108	1 126	
Avril	60 121	61 433	2004	2048	+ 2.2	1 103	1 083	
Mai	59 837	66 836	1930	2156	+11.7	1 062	1 140	
Juin	65 840	67 954	2195	2265	+ 3.2	1 208	1 198	
Juillet	55 868	61 178	1802	1973	+ 9.5		992	1 043
Août	59 652	59 140	1924	1908	- 0.9	1 059	1 009	
Septembre	50 357	54 854	1679	1828	+ 8.9		924	967
Octobre	51 180	48 078	1651	1551	- 6.1		909	820
Novembre	49 596	53 885	1653	1796	+ 8.6		910	950
Décembre	46 829	47 991	1511	1548	+ 2.5		832	819
	Quantités annuelles en dt							
L. entier total	663 062	690 153	1817	1891	+ 4.1		1 000	1 000
Lait écrémé	255 000	254 000	698	696	- 0.3		Magermilch	
Lait total	918 062	944 153	2515	2587	+ 2.8		Milch total	
Yogourt, (rendement: 110 %)	1 009 868	1 038 568	2767	2845	+ 2.8		Joghurt, (Ausbeute: 110 %)	
dont exportations	93 003	97 872	255	268	+ 5.1		davon Ausfuhr	
Vente au pays	916 865	940 696	2512	2577	+ 2.6		Inlandverkauf	

1) Siehe Tabelle 55

1) Voir tableau 55

Berechn. des Schweiz. Bauernsekr. Calculs du Secr. des paysans suisses.

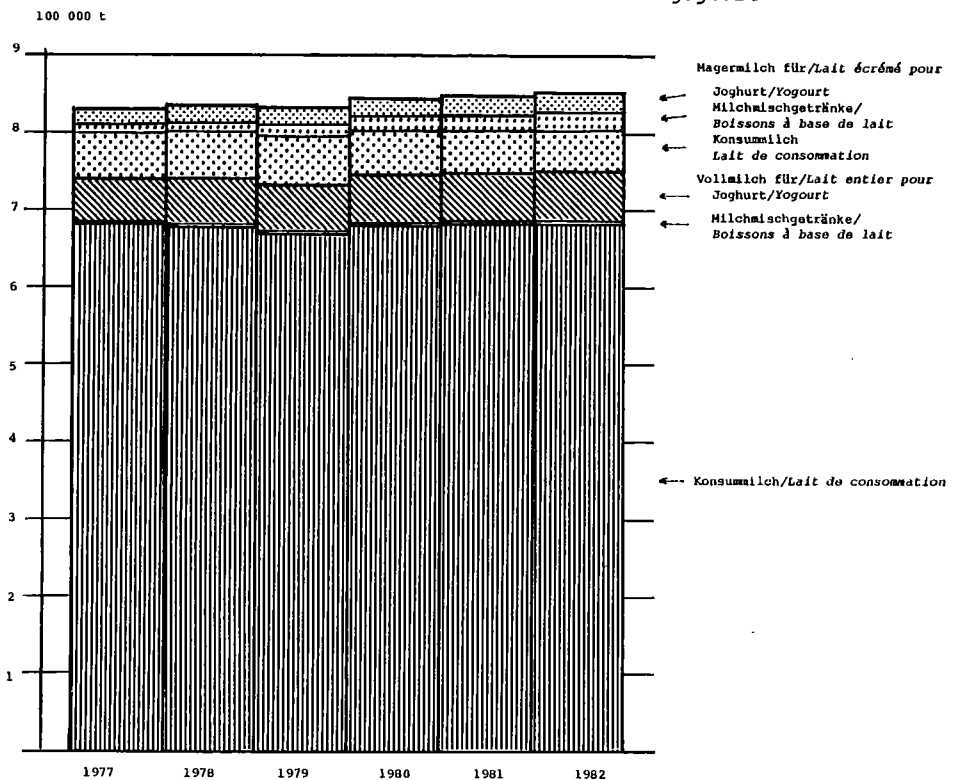
Als Konsummilch sowie zur Herstellung von Joghurt und Milchlischgetränken verwendete inländische Voll- und Magermilch
Lait entier et écrémé utilisé comme lait de consommation et pour la fabrication de yogourt et des boissons lactées
 in 100 t - en 100 t

Jahre Années	Konsummilch Lait de consommation		Milchlischgetränke Boissons à base de lait		Joghurt Yogourt		Total		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	
	1979	6690	635	20	137	616	228	7326		1000	8326
1980	6802	629	17	140	643	237	7462	1006	8468
1981	6807	606	17	146	663	255	7487	1007	8494
1982	6804	612	24	159	690	254	7518	1025	8543

Tabellen 56, 62, 63

Tableaux 56, 62, 63

Inländische Voll- und Magermilch für Konsummilch, Milchlischgetränke und Joghurt
Lait entier et écrémé utilisé comme lait de consommation, et pour la fabrication de boissons lactées et de yogourt



c) Käseproduktion

c) Production fromagère

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

Art der Ermittlung	Tab.Nr. No tab.	1977	1978	1979	1980	1981	1982	Recherches
Statist. erfasst	67,90	1140	1181	1194	1184	1219	1231	Selon statistique
Geschätzt		15	17	16	15	18	18	Évalué
Total	51	1155	1198	1210	1199	1237	1249	Total

Berechnungen des Schweizerischen Bauernsekretariates.

Calculs du Secrétariat des paysans suisses.

Käseproduktin 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 3/4fett, 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 gras, toutes sortes	Käse- produk- tion Total Production fromagère totale
			mit avec	ohne sans							
Winter Hiver											
1977/78	233 850	76 847	1504598	17 946	34 768	29 177	78 593	1377	5455	482 761	
1978/79	247 971	90 300	924776	19 018	35 961	33 959	85 232	1199	6122	524 630	
1979/80	251 778	88 839	474412	20 637	35 685	33 708	92 128	1095	3920	532 249	
1980/81	250 017	88 736	344000	19 847	38 818	35 743	93 667	1151	4402	536 415	
1981/82											
St. Gallen	21 129	-	-	-	534 7	44731	355 3	196	-2040	65 701	
Thurgau	48 877	176	-	-	-13 695	6 339	1 491	169	565	71 312	
Nordost	10 128	864	-2999	4 305	9 229	-	16 217	586	1026	45 354	
Aargau	13 202	266	-	1 372	740	-	169	-	-	15 749	
Zentral	66 083	880	-	21913	605 6	391	-	28 636	345	18116 177	
Nordwest	1 823	2 069	-	-	1 472	-	1 132	-	173	6 669	
Bern	93 568	12 185	41 561	339	274	-	15 145	8 739	122 860		
Fribourg	318	36 444	-	-	-	-	11 718	1	12 48	493	
Vaud.-frib	303	28 425	-	-	-	-	12 461	47	30 41	266	
Neuchâtel	-	7 203	-	-	-	-	228	-	-	7 431	
Genève	-	7	-	-	-	-	1 484	-	-	1 491	
Valais	-	-	-	277	-	-	8 801	82	1	9 161	
Tessin	-	-	-	415	-	-	302	3	-	720	
Total	255 431	88 519	414471	20 155	39 248	37 694	100 980	1241	4604	552 384	
Sommer/Eté											
1978	335 857	125 010	1765310	26 509	42 121	37 381	86 593	1355	4935	665 247	
1979	322 401	129 164	2294587	25 966	41 496	39 983	88 876	923	4152	657 777	
1980	317 382	119 463	1364249	26 004	41 171	38 233	92 777	865	3502	643 782	
1981	326 316	119 054	5164310	26 665	41 062	41 773	99 184	853	4240	663 973	
1982											
St. Gallen	21 315	-	-	-	520 7	71534	580 4	058	-2284	70 472	
Thurgau	54 557	177	-	-	-14 425	6 737	1 808	180	725	78 609	
Nordost	12 368	1 415	-2723	6 104	9 725	301	20 326	544	1167	54 673	
Aargau	17 542	685	-	1 410	738	-	158	-	-	20 533	
Zentral	81 637	2 138	-	97718	079 6	316	-	30 184	369	5139 705	
Nordwest	3 042	3 952	-	-	-	959	-	1 446	1 129	9 529	
Bern	133 135	17 597	35 404	391	417	-	15 365	5 393	167 742		
Fribourg	428	45 430	-	-	-	-	12 062	2 19	57 941		
Vaud.-frib	317	41 133	-	-	-	-	12 808	58	-	54 316	
Neuchâtel	-	8 160	-	-	-	-	239	-	-	8 399	
Genève	-	152	430	-	-	-	1 757	-	-	2 339	
Valais	-	-	-	103	-	-	4 584	40	-	4 727	
Tessin	-	-	-	261	-	-	440	-	-	701	
Total	324 341	120 839	4654468	26 504	40 295	41 618	105 235	1199	4722	669 686	

1) Siehe Anmerkungen 1) und 6)
in Tabelle 67.

1) Voir remarques 1) et 6) du
tableau 67.

Mitgeteilt vom Zentralverband
schweizerischer Milchproduzenten.

Communiqué par l'Union centrale des
producteurs suisses de lait.

Käseproduktion nach Monaten 1)

Jahre Monate		Emmentaler	Greyerzer	Andere Schnittkäse, voll- und 3/4-fett Autres fromages de table mit Ablieferungspflicht obligatoire-non oblig. ment livrables les à l'USP à l'USP		Tilsiter vollfett 2) Tilsit tout gras	
		Emmental	Gruyère	ohne Ablieferungspflicht	Brinz		
1979	dt	570 447	218 475	297	9 233	45 285	81 748
1980	dt	566 837	207 023	173	8 534	46 329	81 235
1981	dt	581 046	208 374	555	8 393	46 743	83 675
1982	dt	578 481	210 176	508	9 137	46 477	82 212
1981	%	47,9	17,2	0,0	0,7	3,8	6,9
1982	%	47,2	17,1	0,0	0,8	3,8	6,7
Milchrechnungsjahre							
Wi 1980/81(XI-IV)	dt	250 017	88 736	34	4 000	19 847	40 755
So 1981 (V. - X.)	dt	326 316	119 054	516	4 310	26 665	42 375
Total	dt	576 333	207 790	550	8 310	46 512	83 130
Wi 1981/82(XI-IV)	dt	255 431	88 519	41	4 471	20 155	41 371
So 1982 (V. - X.)	dt	324 341	120 839	465	4 468	26 504	41 585
Total 1982	dt	579 772	209 358	506	8 939	46 659	82 956
Januar	dt	43 330	14 619	6	765	3 403	6 941
Februar	dt	40 001	14 978	8	722	3 230	6 432
März	dt	45 469	18 434	3	855	3 681	7 413
April	dt	45 561	18 993	7	1 006	3 676	6 769
Mai	dt	59 276	24 512	17	927	4 766	7 389
Juni	dt	54 896	22 776	3	1 098	4 825	6 787
Juli	dt	56 981	22 554	1	878	4 820	6 754
August	dt	55 135	20 511	4	634	4 468	6 792
September	dt	49 690	16 506	2	506	3 923	7 027
Oktober	dt	48 363	13 980	438	425	3 702	6 836
November	dt	39 661	10 097	11	577	2 979	6 536
Dezember	dt	40 118	12 216	8	744	3 004	6 536
Jahr	dt	578 481	210 176	508	9 137	46 477	82 212
Januar	%	7,5	7,0	1,2	8,4	7,3	8,4
Februar	%	6,9	7,1	1,6	7,9	6,9	7,8
März	%	7,9	8,8	0,6	9,4	7,9	9,0
April	%	7,9	9,0	1,4	11,0	7,9	8,2
Mai	%	10,2	11,7	3,3	10,2	10,3	9,0
Juni	%	9,5	10,8	0,6	12,0	10,4	8,3
Juli	%	9,8	10,7	0,2	9,6	10,4	8,2
August	%	9,5	9,8	0,8	6,9	9,6	8,3
September	%	8,6	7,9	0,4	5,5	8,4	8,5
Oktober	%	8,4	6,6	86,2	4,7	8,0	8,3
November	%	6,9	4,8	2,1	6,3	6,4	8,0
Dezember	%	6,9	5,8	1,6	8,1	6,5	8,0
Jahr	%	100	100	100	100	100	100

- 1) Vom Zentralverband schweizerischer Milchproduzenten berechnet auf Grund der von den regionalen Milchverbänden gemeldeten verkästen Milchmengen und der üblichen Ausbeuteansätze.
- 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 78)
- 5) Effektive Produktionsmengen, mitgeteilt von den Verbänden.
- 6) Käseproduktion im Wallis nur teilweise erfasst. Ohne Produktion in den Alpennereien der übrigen Kantone und ohne Kräuterkäse.

Production fromagère suisse par sorte et par mois 1)

Appenzeller Käse vollfett 3)	Weichkäse 4) Fromage à pâte molle	Halbfette Käse jeder Art 5) 1/2 gras de toutes sortes	Mager bis 1/4-fette Käse jeder Art 5) Maigres et 1/4 gras de toutes sortes	Käseproduktion total 6) Production fromagère totale	Années Mois
75 548	176 384	1 968	9 678	1 189 063	dt 1979
73 430	186 127	2 028	7 355	1 179 071	dt 1980
79 219	195 090	1 953	8 697	1 213 745	dt 1981
79 429	207 644	2 527	9 365	1 225 956	dt 1982
6.5	16.1	0.2	0.7	100	% 1981
6.5	16.9	0.2	0.8	100	% 1982
Exercices laitiers					
36 033	93 667	1 151	4 402	538 642	dt H. 80/81 (XI-IV)
42 049	99 184	853	4 240	665 562	dt E. 1981 (V-X)
78 082	192 851	2 004	8 642	1 204 204	dt Total
37 820	100 980	1 241	4 604	554 633	dt H. 81/82 (XI-IV)
41 603	105 235	1 199	4 722	670 961	dt E. 1982 (V-X)
79 423	206 215	2 440	9 326	1 225 594	dt Total 1982
6 408	16 451	199	624	92 746	dt Janvier
5 942	14 880	189	745	87 127	dt Février
6 732	17 953	222	867	101 629	dt Mars
6 589	17 270	276	1 059	101 206	dt Avril
7 918	17 178	267	887	123 137	dt Mai
6 905	17 152	232	889	115 563	dt Juin
7 063	16 425	203	700	116 379	dt Juillet
6 986	17 447	199	741	112 917	dt Août
6 307	18 754	127	738	103 580	dt Septembre
6 424	18 279	171	767	99 385	dt Octobre
5 772	17 449	223	639	83 944	dt Novembre
6 383	18 406	219	709	88 343	dt Décembre
79 429	207 644	2 527	9 365	1 225 956	dt Année
8.1	7.9	7.9	6.7	7.6	% Janvier
7.5	7.2	7.5	7.9	7.1	% Février
8.5	8.6	8.8	9.2	8.3	% Mars
8.3	8.3	10.9	11.3	8.3	% Avril
10.0	8.3	10.5	9.5	10.0	% Mai
8.7	8.3	9.2	9.5	9.4	% Juin
8.9	7.9	8.0	7.5	9.5	% Juillet
8.8	8.4	7.9	7.9	9.2	% Août
7.9	9.0	5.0	7.9	8.5	% Septembre
8.1	8.8	6.8	8.2	8.1	% Octobre
7.2	8.4	8.8	6.8	6.8	% Novembre
8.0	8.9	8.7	7.6	7.2	% Décembre
100	100	100	100	100	% Année

- 1) Calculée par l'Union centrale des producteurs suisses de lait 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. 78).
- 5) Production effective communiquée par les fédérations.
- 6) La production fromagère du Valais n'est comprise qu'en partie. Sans la prod. des from. d'alpage des autres cantons et sans le Schabziger.

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

Produktionsperioden Winter: 1.XI.-30.IV. Sommer: 1.V.-31.X. Verbände	Betriebe, deren Ablieferung an die Käseunion zu 50 und mehr Prozent bestand aus						Abgelieferte Käsemenge 2)	
	Fromageries dont les livraisons à l'Union suisse du commerce de fromage consistaient à raison de 50% et plus en					Tilsiter Tilsit	Betriebe Total Froma- geries au total	Quantité de fromage livrée 2) dt
	Unionsware Fromage obligatoirement livrables	Emmen- taler	Greizerzer Gruyère	Sbrinz	Uebrige Sorten 1) Autres sortes 1)				Total
Winter 1975/76	687	300	74	1	1 062	93	1 155	366 932
Winter 1976/77	713	303	71	1	1 088	89	1 177	392 973
Winter 1977/78	680	301	71	2	1 054	91	1 145	357 990
Winter 1978/79	694	300	73	2	1 069	92	1 161	390 667
Winter 1979/80	680	290	72	2	1 044	91	1 135	393 481
Winter 1980/81	681	283	71	2	1 037	92	1 129	389 680
Winter 1981/82								
St. Gallen-Appenzell	48	-	2	-	50	21	71	28 390
Thurgau	116	1	-	-	117	24	141	62 250
Nordostschweiz	25	4	17	1	47	37	84	24 027
Aargau	36	2	3	-	41	2	43	15 173
Zentralschweiz	139	3	45	1	188	-	188	86 034
Nordwestschweiz	8	7	-	-	15	2	17	5 293
Bern	300	48	2	-	350	-	350	103 926
Féd. stés fribourg.	1	97	-	-	98	-	98	35 529
Vaudoise-fribourg.	1	96	-	-	97	-	97	28 176
Laiteries réunies	-	-	-	-	-	-	-	-
Neuchâtel	-	20	-	-	20	-	20	6 956
Total Winter 1981/82	674	278	69	2	1 023	86	1 109	395 754
Sommer 1976	752	367	96	12	1 227	94	1 321	489 820
Sommer 1977	749	370	98	9	1 226	91	1 317	493 699
Sommer 1978	741	378	95	9	1 223	94	1 317	522 357
Sommer 1979	735	377	97	10	1 219	91	1 310	510 537
Sommer 1980	734	363	96	10	1 203	97	1 300	497 152
Sommer 1981	729	365	95	9	1 198	92	1 290	502 248
Sommer 1982								
St. Gallen-Appenzell	47	-	1	-	48	22	70	28 708
Thurgau	121	1	-	-	122	25	147	67 673
Nordostschweiz	26	6	16	1	49	37	86	28 727
Aargau	41	2	3	-	46	2	48	19 259
Zentralschweiz	145	5	70	6	226	-	226	106 624
Nordwestschweiz	9	8	-	-	17	2	19	7 451
Bern	328	58	2	-	388	1	389	145 016
Féd. stés fribourg.	1	121	-	-	122	-	122	45 085
Vaudoise-fribourg.	1	135	-	-	136	-	136	40 131
Laiteries réunies	-	4	-	-	4	-	4	539
Neuchâtel	-	19	-	-	19	-	19	7 691
Total Sommer 1982	719	359	92	7	1 177	89	1 266	496 904

1) Spalenschnitt-, Berg- und ähnliche Rundkäse.

2) Die kleinen Abweichungen der Halbjahrestotale von den vollständigen Ergebnissen in Tabelle 69 sind erhebungstechnisch bedingt.

3) Inbegriffen den Herstellern zur freien Verwertung überlassene Käse.

4) Je abliefernder Betrieb.

5) Im Mittel aller Betriebe.

Schweizerische Käseunion AG, Schweizerische Geschäftsstelle für Tilsiter.

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

Betriebe, die nur Ortsreserve produ- zierten Fromageries qui n'ont produit que pour les ré- serves loc.	Betriebe Total Nombre total de fromageries	Ortsreserve aller Betriebe 2) 3) Réserves locales de toutes les fromageries 2) 3) dt	Produktion Total (Ab- lieferung und Ortsreserve) 2) Total de la production (Livraisons et réserves locales) 2) dt	Produktion je Betrieb Production par fromagerie			Périodes de production Hiver: 1.XI.-30.IV. Eté: 1.V.-31.X. Fédérations
				Abliefe- rung 4) Livrai- sons 4) dt	Orts- res. 5) Réser- ves lo- cales 5) dt	Total 5) dt	
46	1 201	10 353	377 285	318	9	314	Hiver 1975/76
38	1 215	11 392	404 365	334	9	333	Hiver 1976/77
51	1 196	11 342	369 332	313	9	309	Hiver 1977/78
47	1 208	10 983	401 650	336	9	332	Hiver 1978/79
42	1 177	9 940	403 421	347	8	343	Hiver 1979/80
45	1 174	11 010	400 690	345	9	341	Hiver 1980/81 Hiver 1981/82
2	73	557	28 947	400	8	397	St.Gallen-Appenzell
1	142	1 008	63 258	441	7	445	Thurgau
1	85	540	24 567	286	6	289	Nordostschweiz
2	45	448	15 621	353	10	347	Aargau
1	189	1 228	87 262	458	6	462	Zentralschweiz
1	18	178	5 471	311	10	304	Nordwestschweiz
21	371	3 734	107 660	297	10	290	Bern
-	98	1 374	36 903	363	14	377	Féd. stés fribourg.
6	103	1 316	29 492	290	13	286	Vaudoise-fribourg.
1	1	7	7	-	7	7	Laiteries réunies
-	20	168	7 124	348	8	356	Neuchâtel
36	1 145	10 558	406 312	357	9	355	Total hiver 1981/82
28	1 349	18 143	507 963	371	13	377	Eté 1976
28	1 345	18 451	512 150	375	14	381	Eté 1977
29	1 346	18 903	541 260	397	14	402	Eté 1978
26	1 336	17 240	527 777	390	13	395	Eté 1979
23	1 323	15 971	513 123	382	12	388	Eté 1980
22	1 312	16 676	518 924	389	13	396	Eté 1981 Eté 1982
1	71	606	29 314	410	9	413	St.Gallen-Appenzell
-	147	1 151	68 824	460	8	468	Thurgau
-	86	745	29 472	334	9	343	Nordostschweiz
-	48	760	20 019	401	16	417	Aargau
5	231	2 225	108 849	472	10	471	Zentralschweiz
-	19	473	7 924	392	25	417	Nordwestschweiz
5	394	5 589	150 605	373	14	382	Bern
2	124	2 181	47 266	370	18	381	Féd. stés fribourg.
2	138	2 597	42 728	295	19	310	Vaudoise-fribourg.
-	4	49	588	135	12	147	Laiteries réunies
-	19	319	8 010	405	17	422	Neuchâtel
15	1 281	16 695	513 599	392	13	401	Total été 1982

1) Spalen de couteau, fromages de montagne et fromage en meules analogues
 2) Les petites différences des totaux semestriels par rapport aux résultats complets du tableau 69 sont dues à des différences dans la technique d'enquête.

3) Y compris les fromages laissés aux fabricants pour libre disposition.

4) Par exploitation.

5) En moyenne de toutes les exploitations.

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

Produktion ablieferungspflichtiger Käsesorten

Produktions- perioden	Hartkäse (Emmentaler, Greizer, Spalenschnitt- und Bergkäse, Sbrinz) Fromages à pâte dure (Emmental, Gruyère, fromage de montagne, Spalen et Sbrinz)								Tilsiter Tilsit		
	Durch die Schweiz. Käseunion (SK) übernommen Repris par l'Union suisse du commerce de fromage (USF)				Den Herstellern überlassen Laissé aux fabricants		Total ab- lieferung- pflichtige Menge		Durch die Vertrags- firmen übernommen Repris par les maisons contractantes		
	Ia	IIa	IIIa	Total	Orts- reserve Réserve locales	freie Verw. libre disposi- tion	Production obliga- toirement livrable	Ia, Ib	IIa	Total	
dt	dt	dt	dt	dt	dt	dt	dt	dt	dt	dt	
W 1971/72	274 141	18 572	225	292 938	10 105	19	303 062	27 596	182	27 778	
S 1972	397 185	21 041	409	418 635	17 877	44	436 556	32 248	117	32 365	
Total	671 326	39 613	634	711 573	27 982	63	739 618	59 844	299	60 143	
W 1972/73	282 099	19 239	177	301 515	8 475	11	310 001	28 140	88	28 228	
S 1973	386 747	29 956	310	417 013	16 272	19	433 304	32 661	148	32 809	
Total	668 846	49 195	487	718 528	24 747	30	743 305	60 801	236	61 037	
W 1973/74	292 815	17 818	206	310 839	9 382	7	320 228	32 588	74	32 662	
S 1974	405 743	20 585	332	426 660	17 149	42	443 851	36 669	203	36 872	
Total	698 558	38 403	538	737 499	26 531	49	764 079	69 257	277	69 534	
W 1974/75	292 048	22 305	161	314 514	9 050	16	323 580	33 052	191	33 243	
S 1975	406 753	24 754	282	431 789	16 592	31	448 412	36 911	102	37 013	
Total	698 801	47 059	443	746 303	25 642	47	771 992	69 963	293	70 256	
W 1975/76	317 483	14 315	176	331 974	9 115	8	341 097	34 715	243	34 958	
S 1976	437 003	13 040	258	450 301	16 747	17	467 065	39 305	214	39 519	
Total	754 486	27 355	434	782 275	25 862	25	808 162	74 020	457	74 477	
W 1976/77	341 570	14 696	156	356 422	10 212	16	366 650	36 468	83	36 551	
S 1977	438 656	14 411	294	453 361	17 070	40	470 471	40 262	76	40 338	
Total	780 226	29 107	450	809 783	27 282	56	837 121	76 730	159	76 889	
W 1977/78	309 758	11 171	206	321 135	10 186	3	331 324	36 670	185	36 855	
S 1978	463 398	14 603	284	478 285	17 587	28	495 900	43 786	286	44 072	
Total	773 156	25 774	490	799 420	27 773	31	827 224	80 456	471	80 927	
W 1978/79	335 830	17 610	258	353 698	9 879	13	363 590	36 629	340	36 969	
S 1979	451 569	16 572	534	468 675	15 918	46	484 639	41 190	672	41 862	
Total	787 399	34 182	792	822 373	25 797	59	848 229	77 819	1012	78 831	
W 1979/80	345 350	10 979	220	356 549	8 867	33	365 449	36 470	462	36 932	
S 1980	441 236	13 584	490	455 310	14 766	51	470 127	41 478	364	41 842	
Total	786 586	24 563	710	811 859	23 633	84	835 576	77 948	826	78 774	
W 1980/81	339 120	10 780	197	350 097	9 907	42	360 046	39 427	156	39 583	
S 1981	448 524	11 988	301	460 813	15 505	43	476 361	41 231	204	41 435	
Total	787 644	22 768	498	810 910	25 412	85	836 407	80 658	360	81 018	
W 1981/82	347 166	7 862	297	355 325	9 578	54	364 957	40 299	130	40 429	
S 1982	446 312	9 571	350	456 233	15 663	89	471 985	40 565	106	40 671	
Total	793 478	17 433	647	811 558	25 241	143	836 942	80 864	236	81 100	

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

Production de fromages obligatoirement livrables

Tilsiter Tilsit			Appenzeller Käse - Fromages d'Appenzell								Périodes de production		
			vollfett - tout gras				¼-fett (Räskäse) - ¼ gras						
Den Herstellen überlassen Laissé aux fabricants	Total ab-liefern pflichtige Menge		Durch die Vertrags-firmen übernommen Repris par les maî-sons contractantes	Den Herstellen über-liefern pflichtige Menge		Durch die Ver-tragsf. über-nommen Repris par les maisons contr.	Den Herstellen über-liefern pflichtige Menge					Semestre d'hiver (H): I.-30.IV.	
Orts-reserve Réserve locales	freie Ver-w. obli-gation livrable	Production livrable	Ia, Ib dt	IIa, IIIa dt	Laissé aux fabri-cants dt	Production obli-gation livrable	Ia, Ib dt	IIa dt	Laissé aux fabri-cants dt	Production obli-gation livrable	Semestre d'été (E): I.V.-31.X.		
1 361	87	29 226	17 615	506	444	18 565	1 619	35	76	1 730	H 1971/72		
1 537	58	33 960	21 312	545	536	22 393	2 006	170	161	2 337	E 1972		
2 898	145	63 186	38 927	1 051	980	40 958	3 625	205	237	4 067	Total		
1 255	42	29 525	19 700	467	424	20 591	1 628	159	79	1 866	H 1972/73		
1 450	101	34 360	23 237	625	489	24 351	1 654	241	122	2 017	E 1973		
2 705	143	63 885	42 937	1 092	913	44 942	3 282	400	201	3 883	Total		
1 223	102	33 987	21 224	478	538	22 240	1 540	43	49	1 632	H 1973/74		
1 455	71	38 398	24 557	594	482	25 633	1 962	52	68	2 082	E 1974		
2 678	173	72 385	45 781	1 072	1 020	47 873	3 502	95	117	3 714	Total		
1 160	55	34 458	23 010	497	571	24 078	1 850	62	80	1 992	H 1974/75		
1 372	64	38 449	27 949	703	575	29 227	2 296	60	148	2 504	E 1975		
2 532	119	72 907	50 959	1 200	1 146	53 305	4 146	122	228	4 496	Total		
1 142	88	36 188	26 210	535	603	27 348	2 064	418	101	2 583	H 1975/76		
1 324	55	40 898	32 661	918	579	34 158	1 893	247	56	2 196	E 1976		
2 466	143	77 086	58 871	1 453	1 182	61 506	3 957	665	157	4 779	Total		
1 142	22	37 715	30 982	962	670	32 614	1 789	74	107	1 970	H 1976/77		
1 289	52	41 679	32 746	1 460	739	34 945	1 485	155	59	1 699	E 1977		
2 431	74	79 394	63 728	2 422	1 409	67 559	3 274	229	166	3 669	Total		
1 079	74	38 008	28 873	759	958	30 590	1 992	109	125	2 226	H 1977/78		
1 235	53	45 360	37 878	501	1 062	39 441	1 942	52	87	2 081	E 1978		
2 314	127	83 368	66 751	1 260	2 020	70 031	3 934	161	212	4 307	Total		
1 030	61	38 060	32 213	1 350	970	34 533	2 312	205	125	2 642	H 1978/79		
1 142	134	43 138	38 487	1 300	953	40 740	1 355	133	84	1 572	E 1979		
2 172	195	81 198	70 700	2 650	1 923	75 273	3 667	338	209	4 214	Total		
979	61	37 972	32 087	1 464	888	34 439	930	226	61	1 217	H 1979/80		
1 088	66	42 996	37 299	812	854	38 965	846	126	68	1 040	E 1980		
2 067	127	80 968	69 386	2 276	1 742	73 404	1 776	352	129	2 257	Total		
995	66	40 644	34 605	2 941	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	3 791	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	1 112	1 111	78 524	2 771	159	236	3 166	Total		

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

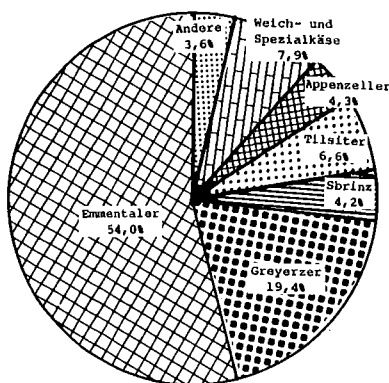
Vom Handel übernommener Käse nach Qualitätsklassen, in dt
Fromages livrés au commerce par classes de qualité, en dt

Produktionsperioden Périodes de prod. Winterhalbjahr (W): Sem. d'hiver (H): 1.XI.-30.IV. Sommerhalbjahr (S): Semestre d'été (E): 1.V.-31.X.	Qualitätsklassen - Classes de qualité								
	Ia	IIa	Total	Ia	IIa	Total	Ia	IIa	Total
	Emmentaler Emmental			Greyerzer Gruyère			Spalenschnitt- und Bergkäse Spalen de couteau et fromage de montagne		
H 1979/80	241 079	7 555	248 634	85 088	1 814	86 902	255	27	282
E 1980	302 658	8 124	310 782	113 304	4 296	117 600	497	53	550
Total	543 737	15 679	559 416	198 392	6 110	204 502	752	80	832
W 1980/81	236 896	7 702	244 598	83 583	1 926	85 509	263	12	275
S 1981	310 464	6 375	316 839	112 284	4 494	116 778	423	13	436
Total	547 360	14 077	561 437	195 867	6 420	202 287	686	25	711
H 1981/82	243 583	5 912	249 495	84 733	981	85 714	250	38	288
E 1982	306 357	5 901	312 258	114 685	2 596	117 281	320	4	324
Total	549 940	11 813	561 753	199 418	3 577	202 995	570	42	612
	Sbrinz Sbrinz à râper			Tilsiter			Appenzeller Käse Fromage d'Appenzell		
H 1979/80	18 928	1 803	20 731	36 470	462	36 932	33 017	1 690	34 707
E 1980	24 777	1 601	26 378	41 478	364	41 842	38 145	938	39 083
Total	43 705	3 404	47 109	77 948	826	78 774	71 162	2 628	73 790
W 1980/81	18 378	1 337	19 715	39 427	156	39 583	35 944	434	36 378
S 1981	25 353	1 407	26 760	41 231	204	41 435	41 451	745	42 196
Total	43 731	2 744	46 475	80 658	360	81 018	77 395	1 179	78 574
H 1981/82	18 600	1 228	19 828	40 299	130	40 429	37 861	407	38 268
E 1982	24 950	1 420	26 370	40 565	106	40 671	41 111	864	41 975
Total	43 550	2 648	46 198	80 864	236	81 100	78 972	1 271	80 243

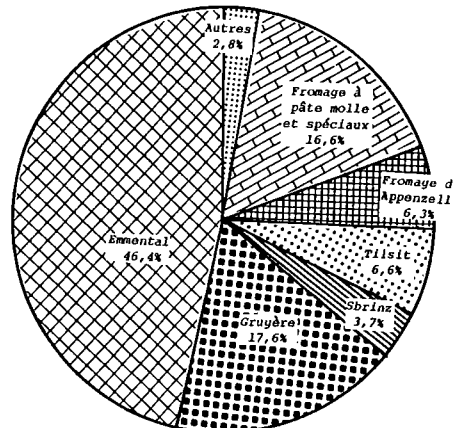
Mitgeteilt von der Schweizerischen Käseunion AG, der Schweizerischen Geschäftsstelle für Tilsiter und der Geschäftsstelle für Appenzeller Käse.

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

Käseproduktion 1972 und 1982 (Vergleiche Tabelle 113)
Production fromagère 1972 et 1982 (Voir aussi tableau 113)



1972: 95 600 t



1982: 124 900 t

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

Qualitätsklassen Classes de qualité	Produktionsmonate des Winterhalbjahres Semestre d'hiver					Produktionsmonate des Sommerhalbjahres Semestre d'été				
	Nov.- Dez.	Dez.- Jan.	Febr.- März	März- April	Total	Mai- Juni	Juni- Juli	Aug.- Sept.	Sept.- Okt.	Total
	1980/81					1981				
IIa	2.73	3.14	3.30	3.24	3.09	2.24	2.25	1.45	1.87	1.94
Ia										
ohne Punkte	0.28	0.54	0.35	0.73	0.44	0.15	0.33	0.28	0.12	0.22
16 Punkte	0.66	0.54	0.67	0.07	0.52	-	0.26	-	0.07	0.06
16.5	0.27	0.87	0.88	0.79	0.68	0.60	0.58	-	0.32	0.37
17	1.53	2.72	2.76	2.28	2.30	0.97	0.81	0.93	0.90	0.92
17.5	6.45	11.14	9.65	7.59	8.57	6.14	5.92	3.93	3.81	5.03
18	24.20	23.63	25.79	28.66	25.54	17.85	15.61	16.61	14.08	16.40
18.5	41.74	39.61	40.58	39.13	40.43	42.04	39.09	39.48	39.23	40.22
19	20.21	16.15	13.53	15.80	16.41	23.44	28.61	30.34	34.13	28.35
19.5	1.85	1.66	2.26	1.56	1.89	6.10	6.15	6.41	5.13	6.03
20	0.08	-	0.23	0.15	0.13	0.47	0.39	0.57	0.34	0.46
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
18-20 Punkte	88.08	81.05	82.39	85.30	84.40	89.90	89.85	93.41	92.91	91.46
Qualitäts- prämie Fr./t	159	150	151	152	153	169	171	175	176	172
Menge, Wagen 1)	703	451	774	512	2 440	1 061	605	952	544	3 162
	1981/82					1982				
IIa	2.14	2.50	2.30	2.14	2.26	1.98	2.37	1.46	1.37	1.80
Ia										
sans points	0.41	0.09	0.35	0.08	0.27	0.21	0.07	0.14	0.18	0.15
16 points	0.28	0.14	0.71	0.76	0.48	0.31	0.78	0.40	0.21	0.41
16.5	0.21	0.97	0.60	1.00	0.63	0.64	0.34	0.17	0.22	0.37
17	1.53	1.46	1.50	4.22	2.03	2.24	1.82	1.15	1.55	1.71
17.5	8.37	9.75	6.89	10.30	8.54	5.29	4.42	4.33	5.60	4.89
18	23.69	22.97	23.29	24.40	23.56	16.76	21.21	17.24	15.79	17.60
18.5	39.26	38.89	42.67	38.27	40.07	41.00	34.73	39.32	39.10	38.94
19	21.90	21.37	19.23	16.60	19.93	26.53	28.63	28.39	28.91	27.91
19.5	2.21	1.86	2.17	2.23	2.14	4.74	5.37	7.11	6.45	5.87
20	-	-	0.29	-	0.09	0.30	0.26	0.29	0.62	0.35
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
18-20 points	87.06	85.09	87.65	81.50	85.79	89.33	90.20	92.35	90.87	90.67
Prime de qual. Fr./ Quantité, waggons 1)	159	204	207	194	189	219	219	226	225	222
	747	474	785	482	2 488	1 027	608	930	550	3 115

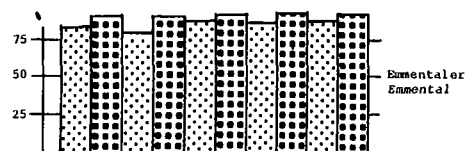
1) Ohne übernommene Käsepartien,
die Versuchszwecken dienen.

1) Sans les quantités livrées,
ayant servi à des essais.

Schweiz. Käseunion AG.

Union suisse du commerce de fromage.

Prozentanteil der Spitzenqualität (Emmentaler 18-20 Punkte, Greyerzer 19-20 Punkte) an der Uebernahmemenge
 Pourcentage de la qualité supérieure (Emmental de 18 à 20 points, gruyère de 19 à 20 pts) dans les quantités reprises



W S W S W S W S W S
 1977/78 1978/79 1979/80 1980/81 1981/82



H E H E H E H E H E
 1977/78 1978/79 1979/80 1980/81 1981/82

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

Qualitätsklassen Classes de qualité	Produktionsmonate des Winterhalbjahres Semestre d'hiver					Produktionsmonate des Sommerhalbjahres Semestre d'été				
	Nov.- Dez.	Dez.- Jan.	Febr.- März	März- April	Total	Mai- Juni	Juni- Juli	Aug.- Sept.	Sept.- Okt.	Total
	1980/81					1981				
IIa	1.82	1.54	2.07	3.05	2.18	3.46	6.09	3.40	1.56	3.73
Ia ohne P.	1.24	0.37	0.86	1.28	0.96	1.78	3.42	1.94	2.06	2.20
Ia 17 Punkte	1.07	1.98	0.95	0.87	1.15	2.25	2.00	0.48	0.23	1.44
17.5	0.89	1.85	1.46	3.01	1.84	5.67	3.19	2.82	2.09	3.88
18	9.02	10.95	7.69	10.01	9.21	8.96	12.40	10.02	9.38	10.03
18.5	25.82	22.63	24.09	18.63	22.70	24.63	22.63	26.21	30.05	25.39
19	41.54	39.56	41.58	41.27	41.11	35.27	37.65	37.19	41.20	37.12
19.5	16.31	15.74	17.76	18.41	17.25	15.94	11.49	15.20	13.16	14.42
20	2.29	5.38	3.54	3.47	3.60	2.04	1.13	2.74	0.27	1.79
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Qualitäts- prämie Fr./t	103	102	105	103	103	95	92	99	98	96
	1981/82					1982				
IIa	0.91	0.74	1.29	1.07	1.04	1.58	2.44	2.49	1.92	2.06
Ia sans p.	-	0.11	-	0.66	0.19	0.81	3.24	1.27	1.52	1.54
Ia 17 points	0.02	-	0.97	0.90	0.56	1.34	1.82	1.98	0.18	1.45
17.5	1.55	1.34	2.54	1.55	1.84	2.77	4.13	2.85	1.56	2.90
18	3.65	5.25	4.62	7.02	5.14	8.78	6.12	10.59	5.83	8.31
18.5	23.74	23.78	22.79	20.63	22.64	25.15	26.37	23.34	32.25	25.92
19	47.36	48.43	45.27	41.38	45.34	43.33	43.66	41.41	44.00	42.96
19.5	19.93	17.82	18.22	23.93	19.98	15.43	10.48	14.99	12.74	13.90
20	2.84	2.53	4.30	2.86	3.27	0.81	1.74	1.08	-	0.96
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Prime de qual. Fr./t	111	159	159	161	149	144	136	141	143	141

Schweizerische Käseunion AG.

Union suisse du commerce du fromage.

Prozentanteil der Qualitätsklassen an der von den Geschäftsstellen übernommenen Tilsiter- bzw. Appenzellerkäseproduktion
 Pourcentage des classes de qualité dans la production de Tilsit et
 d'Appenzell reprise par la Centrale suisse du 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 (Maskäse)			
	Winter		Sommer		Winter		Sommer		Winter		Sommer	
	Hiver 1980/81	Été 1981	Hiver 1981/82	Été 1982	Hiver 1980/81	Été 1981	Hiver 1981/82	Été 1982	Hiver 1980/81	Été 1981	Hiver 1981/82	Été 1982
IIa, IIIa	0.2	0.6	0.3	0.4	0.8	1.6	1.0	1.8	9.5	6.3	1.8	9.1
Ib	4.5	6.3	5.4	6.9	2.0	4.5	2.4	3.6	1.8	4.0	1.1	4.5
Ia 18.5 P.	14.8	16.8	14.0	14.2	9.0	14.7	11.6	18.8	12.6	11.8	13.6	22.6
19	35.2	36.6	30.8	35.1	34.1	35.5	28.4	32.0	23.4	34.3	30.9	40.0
19.5	30.5	29.1	34.0	32.5	38.1	33.2	38.1	28.9	39.4	32.9	31.3	14.6
20	14.8	10.6	15.5	10.9	16.0	10.5	18.5	14.9	13.3	10.7	21.3	9.2
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Menge l)	230	253	236	243	349	411	368	405	15	11	15	14

l) In Wagen à 10 t.

l) En wagons à 10 t.

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

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

Qualitätsklassen Classes de qualité	Produktionsmonate des Winterhalbjahres Semestre d'hiver					Produktionsmonate des Sommerhalbjahres Semestre d'été				
	Nov. - Dez.	Dez. - Jan.	Febr. - März	März - April	Total	Mai - Juni	Juni - Juli	Aug. - Sept.	Sept. - Okt.	Total
	1980/81					1981				
IIa	6.44	6.57	7.33	6.59	6.76	5.22	5.39	4.77	5.48	5.19
Ia ohne P.	1.97	3.06	1.15	-	1.48	0.22	-	-	-	0.07
Ia 17 Punkte	0.94	-	2.39	1.18	1.20	-	2.49	0.50	-	0.67
17.5	2.95	6.03	2.21	4.11	3.71	2.19	-	0.55	0.31	0.91
18	5.39	4.00	7.55	8.09	6.37	8.08	5.78	3.11	4.69	5.59
18.5	16.70	9.59	12.28	16.60	13.89	15.98	19.42	15.78	10.28	15.55
19	22.95	22.95	35.38	29.78	28.16	27.82	24.78	30.52	27.61	27.85
19.5	25.23	29.26	16.45	19.59	22.23	24.75	31.22	27.41	42.61	30.35
20	17.43	18.54	15.26	14.06	16.20	15.74	10.92	17.36	9.02	13.82
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Qualitäts- prämie Fr./t	114	115	111	109	112	115	115	123	124	119
	1981/82					1982				
IIa	7.93	5.17	5.99	5.29	6.16	5.86	5.51	5.35	4.22	5.33
Ia sans p.	0.66	0.27	0.69	3.90	1.36	2.90	0.98	0.24	-	1.23
Ia 17 points	0.10	-	1.09	1.74	0.75	0.27	1.95	-	-	0.50
17.5	0.84	5.10	3.38	3.44	3.11	2.18	1.01	3.96	-	1.98
18	1.72	2.37	4.19	8.04	4.07	6.81	5.86	6.91	5.02	6.29
18.5	12.51	11.30	12.36	11.78	12.03	12.46	10.60	17.60	15.81	14.07
19	30.60	22.23	32.46	25.56	28.08	34.03	33.78	23.99	23.35	29.26
19.5	32.15	30.41	22.51	30.32	28.62	23.70	25.72	23.74	29.99	25.36
20	13.49	23.15	17.33	9.93	15.82	11.79	14.59	18.21	21.61	15.98
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Prime de qual. Fr./t	124	198	183	168	168	173	183	179	198	182

Schweiz. Käseunion AG.

Union suisse du commerce de fromage.

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

Produktions- perioden Périodes de production	Emmentaler, Greyerzer, Spalen- schnitt, Bergkäse und Sbrinz Emmental, Gruyère, Spalen de cou- teau, from. de montagne, Sbrinz				Tilsiter Tilsit				Appenzeller Käse vollfett Fromage d'Appenzell				Total I. Qual. in % der ab- lieferungs- pflichtigen Menge Total de la 1 ^{re} qual. en % des quan- tités oblig. livrables
	Ablieferungs- pflichtig Années Obliga- toirement Livrables dt		Davon I. Qualität Dont 1 ^{re} qualité		Ablieferungs- pflichtig Obliga- toirement Livvable dt		Davon I. Qualität Dont 1 ^{re} qualité		Ablieferungs- pflichtig Obliga- toirement livrable dt		Davon I. Qualität Dont 1 ^{re} qualité		
	dt	%	dt	%	dt	%	dt	%	dt	%	dt	%	
1977/78	827 224	773 156	93.5	83 368	80 456	96.5	70 031	66 751	95.3	93.9			
1978/79	848 229	787 399	92.8	81 198	77 819	95.8	75 273	70 700	93.9	93.2			
1979/80	835 576	786 586	94.1	80 968	77 948	96.3	73 404	69 386	94.5	94.3			
1980/81	836 407	787 644	94.2	83 207	80 658	96.9	78 082	75 002	96.1	94.5			
1981/82	836 942	793 478	94.8	82 969	80 864	97.5	78 524	76 201	97.0	95.2			

Tabelle 69.

Tableau 69.

74

75

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

Produktionsperioden Périodes de production		Winterproduktion-Production d'hiver			Sommerproduktion-Production d'été		
Winterhalbjahr (XI.-IV.) Semestre d'hiver	Sommerhalbjahr (V.-X.) Semestre d'été	Spitzen- qualität 1) Qualité supérieure 1)	Uebrige I. Qualität Autre première qualité	Total I. Qualität Total de la première qualité	Spitzen- qualität 1) Qualité supérieure 1)	Uebrige I. Qualität Autre première qualité	Total I. Qualität Total de la première qualité
Emmentaler - Emmental							
1976/1977	1977	79.04	16.15	95.19	88.43	8.10	96.53
1977/1978	1978	81.94	14.06	96.00	89.32	7.15	96.47
1978/1979	1979	77.85	16.38	94.23	88.45	8.18	96.63
1979/1980	1980	86.16	10.87	97.03	89.90	7.62	97.52
1980/1981	1981	84.40	12.51	96.91	91.46	6.60	98.06
1981/1982	1982	85.79	11.95	97.74	90.67	7.53	98.20
Gruyerzer - Gruyère							
1976/1977	1977	74.47	23.72	98.19	70.40	27.24	97.64
1977/1978	1978	75.05	23.50	98.55	75.27	23.00	98.27
1978/1979	1979	76.02	21.29	97.31	69.17	27.50	96.67
1979/1980	1980	68.79	29.26	98.05	57.30	39.30	96.60
1980/1981	1981	61.96	35.86	97.82	53.33	42.94	96.27
1981/1982	1982	68.59	30.37	98.96	57.82	40.12	97.94
Sbrinz - Sbrinz à râper							
1976/1977	1977	74.99	20.87	95.86	81.53	16.04	97.57
1977/1978	1978	74.42	20.65	95.07	79.71	17.36	97.07
1978/1979	1979	70.64	24.46	95.10	74.90	19.08	93.98
1979/1980	1980	66.33	25.00	91.33	66.00	28.01	94.01
1980/1981	1981	66.59	26.65	93.24	72.02	22.79	94.81
1981/1982	1982	72.52	21.32	93.84	70.60	24.07	94.67
Tilsiter - Tilsit							
1976/1977	1977	94.82	5.06	99.88	93.06	6.69	99.75
1977/1978	1978	95.87	3.78	99.65	94.62	4.48	99.10
1978/1979	1979	94.68	4.64	99.32	89.77	8.16	97.93
1979/1980	1980	92.06	6.20	98.26	88.18	10.71	98.89
1980/1981	1981	95.26	4.54	99.80	93.09	6.33	99.42
1981/1982	1982	94.35	5.37	99.72	92.69	6.91	99.60
Appenzeller Käse, vollfett - Fromage d'Appenzell, tout gras							
1976/1977	1977	93.53	3.46	96.99	92.11	3.62	95.73
1977/1978	1978	95.30	2.14	97.44	94.38	4.32	98.69
1978/1979	1979	92.11	3.87	95.98	92.08	4.65	96.73
1979/1980	1980	91.74	3.90	95.64	92.26	5.61	97.87
1980/1981	1981	97.16	2.00	99.16	93.85	4.51	98.36
1981/1982	1982	96.56	2.41	98.97	94.55	3.64	98.19
1) Taxation: Emmentaler 18 - 20 Punkte, Gruyerzer und Sbrinz 19 - 20 Punkte, Tilsiter und Appenzeller 18 1/2 - 20 Punkte, bei einem Maximum von 20 Punkten.				1) Taxation: emmental de 18 à 20 points, gruyère et sbrinz à râper de 19 à 20 points, tilsit et fromage d'Appenzell de 18 1/2 à 20 points, le maximum étant 20 p.			

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

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

Zu Frischkäse, Weichkäse und halbhartem Spezialkäse verarbeitete Vollmilchmengen in den Milchrechnungsjahren (1.XI. bis 31.X.) 1979/80-1981/82
Lait entier transformé en fromages frais, fromages à pâte molle et fromages spéciaux à pâte mi-dure durant les exercices (1.XI. à 31.X) 1979/80 à 1981/82

Käsesorten - <i>Sortes de fromages</i>	1979/80	1980/81	1981/82		Total
			Winter-Hiver 1981/82	Sommer-Été 1982	
<i>Verarbeitete Vollmilch - Lait entier transformé, dt</i>					
1. Frischkäse	81 180	108 614	61 893	75 868	137 761
2. Weisschimmelkäse	109 969	102 299	61 884	62 961	124 845
3. Ueberfette Weichkäse	64 738	66 370	30 874	31 547	62 421
4. Weichkäse mit Schmiere	68 037	68 511	34 111	34 430	68 541
5. Tomme-ähnliche Käse	84 194	89 428	42 171	49 808	91 979
6. Grünschimmelkäse	2 707	2 730	1 123	1 727	2 850
7. Geisskäse	4 520	5 783	2 027	3 304	5 331
8. Vacherin Mont d'Or	67 493	70 096	41 388	27 258	68 646
9. Kaltgereifter Käse	33 003	31 463	15 225	14 676	29 901
10. Fontinakäse	36 152	39 131	19 986	21 828	41 814
11. Raclettekäse	728 223	746 031	396 211	422 701	818 912
12. St. Paulin	199 195	202 755	104 953	97 569	202 522
13. Spezialkäse	36 664	48 260	24 513	26 318	50 831
14. Vacherin fribourgeois	143 114	145 804	75 406	81 432	156 838
15. Tête de Moine	27 411	25 428	10 526	16 153	26 679
16. Jurakäse	29 018	25 847	11 538	15 812	27 350
17. Diverse Lokalsorten	50 979	57 134	21 122	20 715	41 837
18. Edamer	43 085	55 626	32 473	27 885	60 358
19. Weichkäse zu Schmelzzw.	39 361	37 218	22 368	19 788	42 156
Total	1 849 043	1 928 528	1 009 792	1 051 780	2 061 572
<i>Produzierte Käsemenge - Quantité de fromage produit, dt 1)</i>					
1. Fromages blancs	14 612	19 551	11 141	13 656	24 797
2. From. à croûte fleurie	14 296	13 299	8 045	8 185	16 230
3. From. crème et double c	7 121	7 301	3 396	3 470	6 866
4. From. à croûte lavée	7 484	7 536	3 752	3 787	7 540
5. Tommes	9 261	9 837	4 639	5 479	10 118
6. Fromages persillés	299	300	124	190	314
7. Fromage de chèvre	362	463	162	264	426
8. Vacherin Mont d'Or	9 786	10 164	6 001	3 952	9 954
9. Fromage. mûri à froid	3 300	3 146	1 523	1 468	2 990
10. Fontina	3 181	3 444	1 759	1 921	3 680
11. Raclette	65 540	67 143	35 659	38 043	73 702
12. St. Paulin	19 920	20 256	10 495	9 757	20 252
13. Fromages surgras	3 666	4 826	2 451	2 632	5 083
14. Vacherin fribourgeois	14 311	14 580	7 541	8 143	15 684
15. Tête de Moine	2 467	2 289	947	1 454	2 401
16. Fromages du Jura	2 757	2 455	1 096	1 502	2 598
17. Div. sortes locales	5 608	6 285	2 323	2 279	4 602
18. Edamer	3 705	4 784	2 793	2 398	5 191
19. Fromages à pâte molle de fonte	3 936	3 722	2 237	1 979	4 216
Total	191 612	201 381	106 084	108 161	216 644
1) Errechnet nach üblichen Ausbeuteansätzen.			1) Calculé sur la base des taux de rendement usuels.		

Zentralverband schweiz. Milchproduzenten.

Union centrale des producteurs suisses de lait.

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

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

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

Zu Frischkäse, Weichkäse und halbhartem Spezialkäse verarbeitete Vollmilchmengen im Milchrechnungsjahr 1981/82, nach Verbänden, in dt
Lait entier transformé en fromages frais, fromages à pâte molle et fromages spéciaux à pâte mi-dure durant l'exercice 1981/82 par fédérations en dt

Käsesorten Sortes de fromages	St.Gallen- Appenzell	Thurgau	Nordost- schweiz	Aargau	Zentral- schweiz	Nordwest- schweiz	Bern
1. Frischkäse	-	-	18 664	-	107 848	-	-
2. Weiss-schimmelkäse	-	2 221	-	-	84 479	-	722
3. Ueberfette Weichk.	-	5 267	7	-	51 316	-	145
4. Weichkäse mit Schmiere	-	23 482	6 697	-	21 634	228	333
5. Tomme-ähnliche K.	-	-	-	-	7 717	-	54
6. Grünschimmelkäse	-	587	-	-	2 233	-	-
7. Geisskäse	342	-	146	-	1 408	-	2857
8. Vacherin Mont d'Or	-	-	-	-	-	-	-
9. Kaltgereifte Käse	10 848	415	15 171	-	361	-	774
10. Fontinakäse	-	532	-	-	30 994	-	10 288
11. Raclettekäse	36 638	-	300 541	157	68 915	401	131 654
12. St. Paulin	24 059	-	-	-	156 837	-	-
13. Spezialkäse	577	386	19 949	3 110	17 915	-	8 483
14. Vacherin fribourg.	-	-	-	-	-	-	20 421
15. Tête de Moine	-	-	-	-	-	19 707	6 929
16. Jurakäse	-	-	-	-	-	5 447	21 903
17. Div. Lokalsorten	71	101	2 022	-	36 533	-	388
18. Edamer	-	-	-	-	-	-	60 358
19. Weichkäse zum Schmelzen	-	-	2 242	-	-	-	39 231
Total	72 535	32 991	365 439	3 267	588 190	25 783	304 540
	Féd. stés. fribour- geoises	Vau- doise fribourg.	Neuchâtel	Genève	Valais	Tessin	Total
1. Fromages blancs	265	-	665	2 897	-	7 422	137 761
2. Fromages à croûte fleurie	22 523	13 268	-	1 632	-	-	124 845
3. Fromages crème et double crème	2 461	2 460	-	765	-	-	62 421
4. Fromages à croûte lavée	94	11 001	-	5 072	-	-	68 541
5. Tommes	12 308	47 307	2 697	21 840	56	-	91 979
6. Fromages persillés	30	-	-	-	-	-	2 850
7. Fromage de chèvre	398	-	-	180	-	-	5 331
8. Vacherin Mont d'Or	-	67 739	907	-	-	-	68 646
9. From. mûri à froid	2 332	-	-	-	-	-	29 901
10. Fontina	-	-	-	-	-	-	41 814
11. Raclette	43 568	102 888	351	-	133 799	-	818 912
12. St. Paulin	21 626	-	-	-	-	-	202 522
13. Fromages spéciaux	411	-	-	-	-	-	50 831
14. Vacherin fribourg.	128 399	8 018	-	-	-	-	156 838
15. Tête de Moine	-	-	43	-	-	-	26 679
16. Fromage du Jura	-	-	-	-	-	-	27 350
17. Div. sortes loc.	2 706	-	-	16	-	-	41 837
18. Edamer	-	-	-	-	-	-	60 358
19. Fromages à pâte molle de fonte	683	-	-	-	-	-	42 156
Total	237 804	252 681	4 663	32 402	133 855	7 422	2 061 572

Mitgeteilt vom Zentralverband
schweiz. Milchproduzenten

Communiqué par l'Union centrale des
producteurs suisses de lait.

Bezug von Rohware durch die Schmelzkäsefabriken 1980-1982
 Matière première achetée par les fabriques de fromage fondu de 1980-1982

80 Rohmaterialien	1980	1981	1982	Matières premières
	dt	dt	dt	
Emmentaler, Greyerzer, Sbrinz	88 412	93 325	90 451	Emmental, Gruyère et Sbrinz
Rundkäse, 3/4- und 1/2-fett	1 453	1 213	1 182	Fromages en meules, 3/4 et 1/2 gras
1/4-fett und mager	672	611	665	1/4 gras et maigre
Tilsiter, vollfett	4 226	3 987	5 914	Tilsit, tout gras
1/2-, 1/4-fett, mager	48	52	65	1/2, 1/4 gras, maigre
Appenzeller, vollfett	2 351	1 648	1 644	Fromages d'Appenzell, tout gras
Weichkäse	9 517	10 390	9 154	Fromages à pâte molle
Kräuterkäse	480	461	475	Fromage aux herbes
Quark aus Vollmilch	27	19	12	Séré de lait entier
Quark aus Magermilch	415	372	344	Séré de lait écrémé
Importkäse	24	22	12	Fromage importé
Total Käse	107 625	112 100	109 918	Fromage au total
Vollmilchpulver	135	101	75	Poudre de lait entier
Magermilchpulver	401	385	357	Poudre de lait écrémé
Andere Milch- erzeugnisse	10 494	8 775	8 714	Autres produits laitiers
Total Rohware	118 655	121 361	119 064	Total des matières premières

Erhebung des Verbandes schweizerischer Schachtelkäsefabrikanten. Enquête de l'Union des fabriques suisses de fromages en boîtes.

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

81 Verwertungsarten	1978	1979	1980	1981	1982	Mode d'utili- sation
	dt	dt	dt	dt	dt	
Rohware	117 433	116 975	118 655	121 361	119 064	Matière première
Warenausgang 1)						Ventes 1)
Schmelzkäse	127 193	124 425	130 924	130 958	130 603	Fromage fondu
Fertig-Fondue	36 087	36 118	36 234	37 161	34 581	Fondue préfabr.
Total	163 280	160 543	167 158	168 119	165 184	Total
Davon exportiert						Dont exporté
Schmelzkäse						Fromage fondu
1)2)	80 679	78 198	83 472	82 641	82 519	1)2)
Fertig-Fondue						Fondue pré-
1)	13 416	12 803	12 824	13 453	12 067	fabriqué 1)
Total	94 095	91 001	96 296	96 094	94 586	Total

1) Warenausgang bei den Fabriken, 1) Ventes auprès des fabricants, com-
 mitgeteilt von der Schweizerischen Käseunion AG. muniqué par l'Union suisse du com-
 merce de fromage.

2) Inbegriffen Sendungen an Hilfs- 2) Y compris exportations pour oeuv-
 werke im Ausland. res de secours.

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

Zentrifugierte Milch nach Monaten
Lait centrifugé par mois

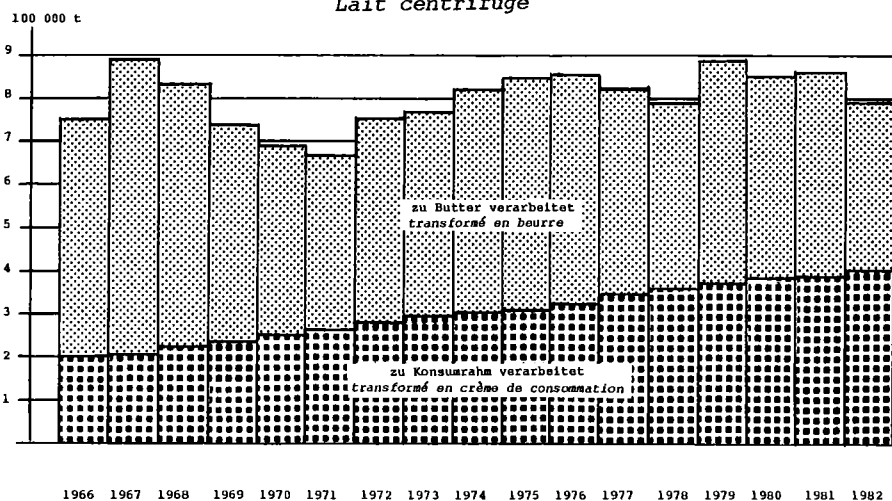
Monate Mois	1980 dt	1981 dt	1982 dt	% - Verteilung En %			% - Veränderung gegenüber Vorjahr Modification en % par rapport aux années précédentes		
				1980	1981	1982	1980	1981	1982
Januar	672 542	658 853	659 183	8.0	7.8	8.5	+ 3.9	- 2.1	+ 0.1
Februar	694 839	630 460	633 414	8.3	7.5	8.2	+11.7	- 9.3	+ 0.5
März	772 123	793 275	727 401	9.2	9.4	9.4	- 0.5	+ 2.7	- 8.3
April	876 593	929 505	785 179	10.5	11.0	10.1	+ 1.1	+ 6.0	-15.5
Mai	1 023 837	952 208	865 578	12.2	11.3	11.2	+ 5.3	- 7.0	- 9.1
Juni	879 795	807 088	626 086	10.5	9.6	8.1	+16.1	- 8.3	-22.4
Juli	768 749	836 969	759 287	9.2	9.9	9.8	-13.8	+ 8.9	- 9.3
August	643 483	713 047	599 655	7.7	8.5	7.7	-17.2	+10.8	-15.9
September	542 097	577 623	507 676	6.5	6.8	6.5	-15.0	+ 6.6	-12.1
Oktober	515 198	457 840	490 582	6.2	5.4	6.3	- 6.3	-11.1	+ 7.2
November	456 357	472 244	485 066	5.4	5.6	6.2	-13.1	+ 3.5	+ 2.7
Dezember	530 898	611 314	617 672	6.3	7.2	8.0	-22.3	+15.1	+ 1.0
Jahr	8 376 511	8 440 426	7 756 779	100	100	100	- 3.8	+ 0.7	- 8.1

82

Mitgeteilt vom Zentralverband
schweiz. Milchproduzenten.

Communiqué par l'Union centrale des
producteurs suisses de lait.

Zentrifugierte Milch
Lait centrifugé



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

Art der Ermittlung	Tab.Nr. No tab	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	Recherches
Statistisch erfasst	84	349	338	320	360	343	347	320	Selon statistique
Geschätzt		4	5	5	6	4	6	5	Évalué
Total	51	353	343	325	366	347	353	325	Total

83

Berechnung des Schweiz. Bauern-
sekretariates.

Calculs du Secrétariat des paysans
suisses.

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 Gabsenrahmbutter (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 les centrales du beurre avec de la crème collectée	an die Butter- zentralen abge- liefert	im Orts- verkauf abgesetzt	Total	
1975	219 051	5 056	3 704	8 760	68 833	37 304	6 838	112 975	340 786
1976	222 170	5 525	3 001	8 526	71 934	39 200	6 733	117 867	348 563
1977	205 868	5 798	2 617	8 415	76 866	40 894	6 425	124 185	338 468
1978	184 400	5 195	2 572	7 767	79 182	41 689	6 494	127 365	319 532
1979	221 426	5 841	2 423	8 264	80 659	42 953	6 238	129 850	359 540
1980	203 952	5 305	2 380	7 685	81 237	43 513	6 180	130 930	342 567
1981	205 255	4 964	2 312	7 276	83 203	44 766	6 147	134 116	346 647
1982	175 269	4 794	2 131	6 925	86 186	45 367	5 892	137 445	319 639
1981									
Jan.	18 117	297	191	488	6 173	3 112	447	9 732	28 337
Febr.	15 138	288	184	472	5 793	2 917	422	9 132	24 742
März	20 227	335	221	556	6 634	3 427	458	10 519	31 302
April	25 355	372	230	602	6 987	3 569	499	11 055	37 012
Mai	25 675	302	163	465	8 020	4 354	590	12 964	39 104
Juni	20 739	501	178	679	7 970	4 635	554	13 159	34 577
Juli	23 388	929	182	1 111	7 824	4 612	566	13 002	37 501
Aug.	17 733	744	182	926	7 497	4 390	562	12 449	31 108
Sept.	12 653	431	177	608	7 291	4 153	525	11 969	25 230
Okt.	7 401	252	178	430	6 925	3 757	537	11 219	19 050
Nov.	6 900	230	180	410	5 824	2 932	469	9 225	16 535
Dez.	11 929	283	246	529	6 265	2 908	518	9 691	22 149
Total	205 255	4 964	2 312	7 276	83 203	44 766	6 147	134 116	346 647
In %	59,2	1,4	0,7	2,1	24,0	12,9	1,8	38,7	100
% Ver- änderung 1982	+ 0,6	- 6,4	- 2,9	- 5,3	+ 2,4	+ 2,9	- 0,5	+ 2,4	+ 1,2
Jan.	17 098	284	198	482	6 459	3 156	423	10 038	27 618
Febr.	15 451	321	188	509	6 110	2 945	440	9 495	25 455
März	16 588	289	205	494	7 095	3 494	445	11 034	28 116
April	20 102	343	215	558	6 918	3 403	468	10 789	31 449
Mai	22 883	337	169	506	8 405	4 341	560	13 306	36 695
Juni	12 825	488	177	665	7 932	4 465	552	12 949	26 439
Juli	20 900	809	154	963	8 473	4 808	504	13 785	35 648
Aug.	13 366	683	162	845	8 101	4 737	524	13 362	27 573
Sept.	9 190	456	153	609	7 363	4 106	498	11 967	21 766
Okt.	8 421	263	151	414	7 052	3 786	516	11 354	20 189
Nov.	7 701	244	151	395	6 063	3 113	465	9 641	17 737
Dez.	10 744	277	208	485	6 215	3 013	497	9 725	20 954
Total	175 269	4 794	2 131	6 925	86 186	45 367	5 892	137 445	319 639
In %	54,8	1,5	0,7	2,2	27,0	14,2	1,8	43,0	100
% Ver- änderung	- 14,6	- 3,4	- 7,8	- 4,8	+ 3,6	+ 1,3	- 4,1	+ 2,5	- 7,8

Mitgeteilt vom Zentralverband
schweiz. Milchproduzenten.

Communiqué par l'Union centrale des
producteurs suisses de lait.

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

Butterzentralen Centrales du beurre	1. November 1980 - 31. Oktober 1981					1. November 1981 - 31. Oktober 1982				
	Eigenproduktion Fabriqué par les centrales		Bezug von Achats de			Eigenproduktion Fabriqué par les centrales		Bezug von Achats de		
	Vorzugs- tafel- butter Beurre de marque t	Sirten- zentrifu- genbutter Beurre de froma- gerie t	Milch- zentrifu- genb. Beurre de centri- fugé t	Sirten- zentrifu- genbutter Beurre de froma- gerie t	Total t	Vorzugs- tafel- butter Beurre de marque t	Sirten- zentrifu- genbutter Beurre de froma- gerie t	Milch- zentrifu- genb. Beurre de centri- fugé t	Sirten- zentrifu- genbutter Beurre de froma- gerie t	Total t
Winterthur	3 083	603	149	57	3 892	2 767	642	155	57	3 621
Burgdorf	3 045	37	213	3 502	6 797	2 699	63	196	3 537	6 495
Luzern	3 621	2 206	3	332	6 162	3 128	2 342	4	337	5 811
Fribourg	2 944	1 485	22	370	4 821	2 382	1 604	20	402	4 408
Basel	2 536	46	15	98	2 695	2 378	44	15	99	2 536
Gossau	2 380	1 391	51	6	3 828	2 174	1 415	50	5	3 644
Kreuzlingen	675	1 951	-	45	2 671	469	1 946	-	51	2 466
Suhr	1 081	485	-	2	1 568	973	495	-	2	1 470
Bellinzona	1	-	21	10	32	2	-	20	11	33
Lausanne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sion	51	40	17	-	108	53	42	17	2	114
Neuchâtel	-	-	2	16	18	-	-	1	3	4
Genève	385	3	-	2	390	274	3	-	2	279
Total	19 802	8 247	493	4 440	32 982	17 299	8 596	478	4 508	30 881
Fuchs, Rorschach	300	3	-	-	303	266	4	-	-	270
Total	20 102	8 250	493	4 440	33 285	17 565	8 600	478	4 508	31 151

85

Mitgeteilt vom Zentralverband
schweiz. Milchproduzenten.

Communiqué par l'Union centrale des
producteurs suisses de lait.

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

Butterarten - Sortes de beurre	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	1980/81	1981/82
Frischbutter zum Einsieden Beurre frais, à fondre	3 088	3 444	3 285	3 529	3 680	3 715	3 672
Daraus hergestellte eingesottene Butter Beurre fondu obtenu	2 554	2 854	2 721	2 917	3 040	3 068	3 022

Mitgeteilt von der Butyra.

Communiqué par la Butyra.

86

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

Rahmart	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	Sorte de crème
Vollrahm	203	216	215	213	217	215	216	Crème entière
Halbrahm	-	-	9	24	30	38	45	Demi-crème
Kaffeerahm	280	304	316	323	341	341	345	Crème pour le café
Total in Vollrahm	323	346	357	368	385	388	397	Total en crème entier

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

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

Tabelle 88

Tableau 88

Konsumrahmproduktion nach Monaten 1980 - 1982, dt
Production de crème de consommation par mois en 1980 - 1982, 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)		
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1980	1981	1982
Jan.	14 338	13 950	22 422	24 119	2 149	2 484	27 339	25 482	26 061
Febr.	15 527	15 846	26 473	27 711	2 464	2 966	28 744	28 633	29 840
März	17 749	18 531	29 482	32 552	2 777	3 829	33 296	32 368	35 217
April	19 943	18 979	28 732	28 051	3 147	3 515	31 510	34 505	33 512
Mai	20 153	20 878	27 508	28 490	4 270	4 030	37 281	34 992	35 966
Juni	19 047	19 957	29 477	32 925	3 695	5 125	30 695	34 320	37 728
Juli	18 034	17 987	27 497	21 656	3 223	3 401	32 698	32 121	29 697
Aug.	17 106	16 950	26 466	27 153	2 820	3 930	29 239	30 463	31 394
Sept.	16 838	17 530	29 555	29 517	2 920	3 608	30 569	31 590	32 757
Okt.	16 832	16 698	31 046	28 812	3 953	3 408	31 873	32 961	31 480
Nov.	15 931	16 652	28 458	30 820	2 483	3 869	29 845	29 901	32 624
Dez.	23 539	22 503	33 891	33 539	3 931	5 022	41 698	40 871	40 465
Jahr	215 037	216 461	341 007	345 345	37 832	45 187	384 787	388 207	396 741

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.

Zentralverband schweiz. Milchproduzenten.

Union centrale des producteurs suisses de lait.

Konsumrahmproduktion, mittlere Tagesmengen nach Monaten, 1981 und 1982
 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	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
Jan.	463	450	723	778	69	80	786	759	772	822	663	645
Fév.	555	566	945	990	88	106	942	954	1 009	1 047	846	855
Mars	573	598	951	1 050	90	124	973	1 008	1 015	1 110	865	1 000
Avril	665	633	958	935	105	117	1 129	1 067	1 022	988	1 010	944
Mai	650	673	887	919	138	130	1 104	1 135	947	971	1 327	1 048
Juin	635	665	983	1 098	123	171	1 078	1 121	1 049	1 161	1 183	1 379
Juill.	582	580	887	699	104	110	988	978	947	739	1 000	887
Août	552	547	854	876	91	127	937	922	911	926	875	1 024
Sept.	561	584	985	984	97	120	952	985	1 051	1 040	933	968
Oct.	543	539	1 001	929	128	110	922	909	1 068	982	1 231	887
Nov.	531	555	949	1 027	83	129	902	936	1 013	1 086	798	1 040
Déc.	759	726	1 093	1 082	127	162	1 289	1 224	1 166	1 144	1 221	1 306
Total												
Moyenn	589	593	937	946	104	124	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000

Tabelle 88

Tableau 88

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
	1978	66 000	5 907		4 460	2 616	1 844
1979	67 000	6 026	4 530	2 335	2 195	1 319 305	601
1980	77 000	6 932	5 225	2 356	2 869	1 735 702	605
1981	76 000	6 873	5 184	2 413	2 771	1 687 693	609
1982	74 000	6 668	5 036	2 491	2 545	1 525 188	599

Mitteilung der GESKA; Schweiz.
 Aussenhandelsstatistik.

Communiqué par la GESKA; statistique
 du commerce extérieur.

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

Jahre Années	Kasein- trocknungs- stellen Sécheries	Inlandsproduktion - Production indigène				Dazu verwendete Magermilch ¹⁾ Lait écrémé employé pour sa fabr. ¹⁾ dt	Einfuhr Impor- tations dt	Ausfuhr Expor- tations dt	Für den Inlands- verbrauch verfügbar Disponible pour le pays dt
		Kasein Sécherie	Lab- Kasein à la présure	Total					
		1978	3	2 728	0					2 728	94 000	8 960	71	11 617
1979	3	2 630	1	2 631	91 000	11 272	307	13 596	
1980	4	2 399	121	2 520	87 000	11 127	279	13 368	
1981	4	2 922	1 266	4 188	144 000	7 726	817	11 097	
1982	3	2 455	-	2 455	85 000	7 715	1 054	9 116	

1) Bei Annahme einer Ausbeute von 2.9 kg Trockenkasein aus 100kg Magerm. 1) En adm. un rendement de 2.9kg de kg Trockenkasein aus 100kg Magerm. caséine sèche pour 100kg de l.é.

ZVSM, Schweiz. Aussenhandelsstatistik. UCPL, statistique du commerce ext.

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

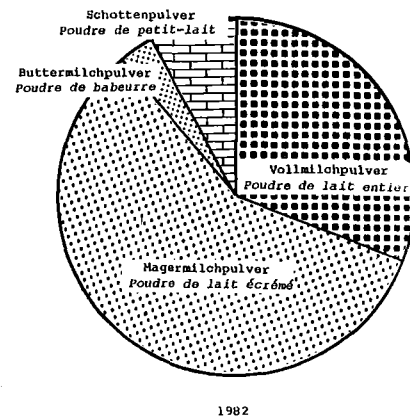
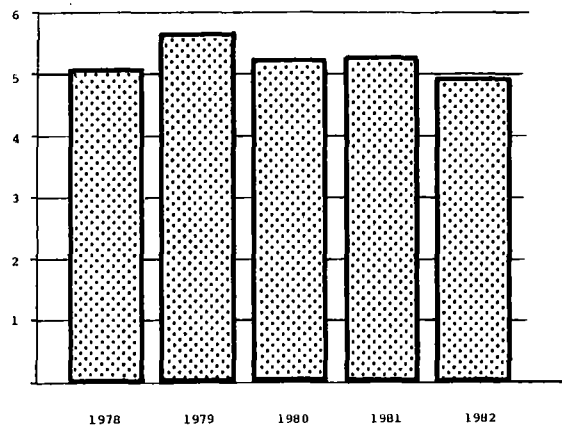
Monate Mois	1978	1979	1980	1981	1982	1978	1979	1980	1981	1982
	Vollmilchpulver - Poudre de lait entier					Magermilchpulver - Poudre de lait écrémé				
Jan.	1 271	1 200	992	996	1 119	1 431	2 589	2 723	2 441	2 589
Febr.	1 102	1 385	961	795	1 295	1 466	2 367	2 818	2 367	2 427
März	1 678	1 696	1 666	1 281	1 664	2 215	3 148	2 822	3 197	2 543
April	2 059	1 519	1 513	1 579	2 009	2 285	3 966	3 673	4 245	3 223
Mai	1 751	1 330	1 723	1 734	2 324	3 562	4 853	4 624	4 479	3 619
Juni	2 369	2 306	1 484	1 811	2 643	2 442	2 727	3 674	3 289	1 678
Juli	1 814	1 428	1 924	1 792	786	3 227	3 940	2 850	3 087	3 315
Aug.	1 630	1 378	1 357	1 277	846	2 521	2 905	2 058	2 221	2 177
Sept.	1 402	1 075	1 247	1 086	621	2 102	1 999	1 650	1 831	1 620
Okt.	1 047	1 195	1 077	1 019	552	1 810	1 787	1 551	1 166	1 554
Nov.	621	581	901	921	580	1 797	1 724	959	1 118	1 539
Dez.	881	621	1 714	1 189	732	2 686	2 687	1 576	2 258	2 363
Jahr	17 625	15 714	16 559	15 480	15 171	27 544	34 692	30 978	31 699	28 647
	Buttermilchpulver - Poudre de babeurre					Schottenpulver - Poudre de petit-lait				
Janv.	72	148	145	135	135	268	287	296	191	269
Févr.	79	122	127	118	117	264	275	317	234	284
Mars	133	162	135	163	140	281	375	321	275	404
Avril	139	178	214	220	172	316	358	293	339	399
Mai	191	249	247	241	187	435	493	323	418	444
Juin	159	155	208	203	135	420	417	287	478	367
Juillet	185	186	177	199	172	459	431	285	425	341
Août	175	163	108	140	124	423	397	244	348	321
Sept.	114	101	94	117	83	384	352	197	384	292
Oct.	113	106	68	67	77	310	306	193	290	234
Nov.	73	65	26	42	58	256	259	55	242	201
Déc.	103	102	39	75	92	243	250	196	260	244
Année	1 536	1 737	1 588	1 720	1 492	4 059	4 200	3 007	3 884	3 800

Mitteilung des Zentralverbandes
 schweizerischer Milchproduzenten.

Communiqué par l'Union centrale
 des producteurs suisses de lait.

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

10 000 t



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

Jahre Monate Années Mois	Vollmilch-Verarbeitung - Lait entier travaillé				Magermilch-Verarbeitung - Lait écrémé travaillé			
	zu Kon- densmilch und steri- lisierter Milch en lait condensé et stérilisé	zu Milch- pulver en poudre de lait	zu anderen Produkten (Nahrungsmittel) transformés en autres produits alimentaires	Total	zu Kon- densmilch und steri- lisierter Milch en lait condensé et stérilisé	zu Milch- pulver en poudre de lait	zu anderen Produkten transformés en autres produits	Total
	dt Vollmilch - dt lait entier				dt Magermilch - dt lait écrémé			
1975	10 779	98 219	15 975	124 973	1 548	325 003	179 945	506 496
1976	9 767	117 247	17 737	144 751	897	334 154	167 315	502 366
1977	10 804	115 047	27 318	153 169	1 136	306 122	162 721	469 979
1978	11 159	128 825	24 837	164 821	1 457	287 888	148 081	437 426
1979	11 231	111 608	25 517	148 356	1 598	332 112	171 117	504 827
1980	10 609	115 417	31 959	157 985	1 618	296 763	162 986	461 367
1981	10 754	110 132	28 591	149 477	1 513	314 978	158 209	474 700
1982	10 940	104 306	31 002	146 248	1 687	284 391	150 522	436 600
1981								
Jan.	831	6 955	2 659	10 445	120	24 820	12 700	37 640
Febr.	895	5 579	3 325	9 799	114	23 105	11 763	34 982
März	1 191	10 153	2 457	13 801	121	30 162	15 143	45 426
April	783	11 182	3 143	15 108	103	40 452	16 358	56 913
Mai	1 022	13 155	1 562	15 739	69	45 193	15 577	60 839
Juni	1 212	11 831	2 145	15 188	154	32 804	15 254	48 212
Juli	446	13 390	1 767	15 603	86	32 082	13 556	45 724
Aug.	948	8 406	2 066	11 420	153	21 023	14 525	35 701
Sept.	949	7 783	2 220	10 952	151	19 250	10 678	30 079
Okt.	927	7 297	2 225	10 449	163	12 022	10 639	22 824
Nov.	1 008	6 404	2 165	9 577	183	11 837	9 702	21 722
Dez.	542	7 997	2 857	11 396	96	22 228	12 314	34 638
Total	10 754	110 132	28 591	149 477	1 513	314 978	158 209	474 700
In %	7,2	73,7	19,1	100	0,3	66,4	33,3	100
% Verän- derung	+ 1,4	- 4,6	- 10,5	- 5,4	- 6,5	+ 6,1	- 2,9	+ 2,9
1982								
Janv.	1 114	7 628	2 817	11 559	158	25 624	12 318	38 100
Févr.	1 163	8 534	3 294	12 991	146	24 454	12 175	36 775
Mars	1 218	11 815	3 798	16 831	164	25 016	15 807	40 987
Avril	636	13 884	2 806	17 326	103	31 580	15 450	47 133
Mai	1 001	15 672	2 844	19 517	116	38 113	15 059	53 288
Juin	1 106	18 437	2 704	22 247	148	19 526	12 816	32 490
Juillet	272	5 603	1 609	7 484	72	32 670	12 990	45 732
Août	995	5 693	2 865	9 553	156	19 830	12 813	32 799
Sept.	1 217	4 246	2 647	8 110	203	15 292	11 004	26 499
Oct.	932	3 776	2 103	6 811	179	15 408	9 063	24 650
Nov.	909	4 177	2 004	7 090	156	14 009	10 382	24 547
Déc.	377	4 841	1 511	6 729	86	22 869	10 645	33 600
Total	10 940	104 306	31 002	146 248	1 687	284 391	150 522	436 600
En %	7,5	71,3	21,2	100	0,4	65,1	34,5	100
Varia- tion, %	+ 1,7	- 5,3	+ 8,4	- 2,2	+ 11,5	- 9,7	- 4,9	- 8,0

Mitgeteilt vom Zentralverband
schweiz. Milchproduzenten.

Communiqué par l'Union centrale des
producteurs suisses de lait

4. AUSSENHANDEL MIT MILCH
UND MILCHERZEUGNISSEN4. COMMERCE EXTÉRIEUR DE LAIT
ET DE PRODUITS LAITIERSWertbilanz des schweizerischen Aussenhandels mit Milch
und Milcherzeugnissen

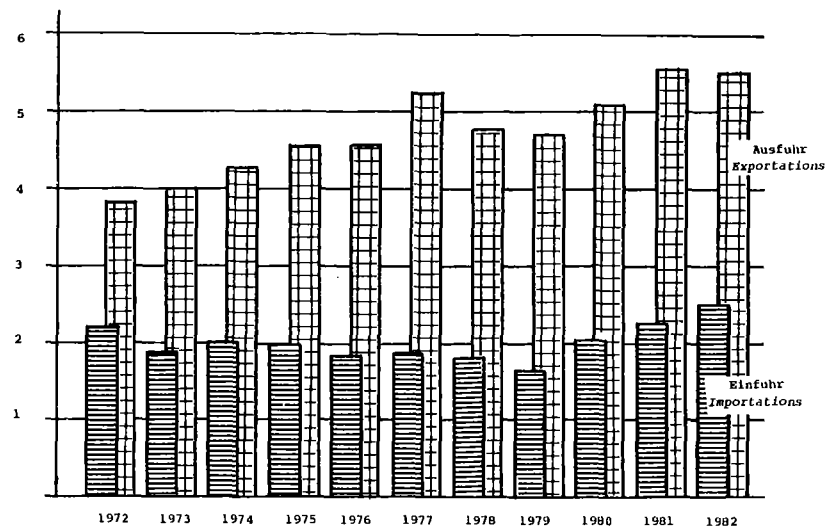
Balance laitière commerciale de la Suisse

Jahre Années	Ausfuhr - Exportations		Einfuhr - Importations		Ausfuhrüberschuss Excédent d'exportation Fr.
	Wert 1) Valeur 1) Fr.	in % der schweizerischen Gesamtausfuhr en % des exporta- tions totales de la Suisse %	Wert 1) Valeur 1) Fr.	in % der schweizerischen Gesamteinfuhr en % des impor- tations totales de la Suisse %	
	1979 S2)	471 153 384	1.1	165 058 504		0.3	306 094 880
H3)	24 881 861	0.0	-	-	24 881 861
Total	496 035 245	1.1	165 058 504	0.3	330 976 741
1980 S2)	509 230 818	1.0	203 341 438	0.3	305 889 380
H3)	27 848 249	0.1	-	-	27 848 249
Total	537 079 067	1.1	203 341 438	0.3	333 737 629
1981 S2)	555 438 006	1.1	224 616 542	0.4	330 821 464
H3)	24 306 436	0.0	-	-	24 306 436
Total	579 744 442	1.1	224 616 542	0.4	355 127 900
1982 S2)	549 705 404	0.9	249 404 822	0.5	300 300 582
H3)	26 855 033	0.0	-	-	26 855 033
Total	576 560 437	1.0	249 404 822	0.5	327 155 615

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

Wert der Ein- und Ausfuhr von Milch und Milcherzeugnissen
in den Jahren 1972 - 1982. (Ausfuhr ohne Hilfslieferungen)
Importations et exportations (en valeur) de lait et de prod. laitiers
(Exportations sans livraisons aux oeuvres de secours)

100 Mio Fr.



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

Jahre Années	Frisch- milch Joghurt Lait frais Yog- hourts	Milch- pulver und Kinder- mehl Poudre de lait et farine lactée	Scho- kolade Eiscreme Chocolat	Kondens- und sta- rilisier- te Milch Lait con- stéri- lisé	Butter und Rahm Beurre et crème	Käse und Schmelzkäse <i>Fromage et fromage fondu</i>				Total	Aus- fuhr- über- schuss Excédent d'expor- tation
						Weichkäse à pâte molle	Hartkäse à pâte dure	Schmelz- käse Fromage fondu	Total		
Einfuhr - Importations											
1975	229	220	71	54	2 599	736	1 585	191	2 512	5 685	
1976	229	193	72	62	2 459	739	1 483	168	2 390	5 405	
1977	221	225	97	50	2 861	730	1 364	162	2 256	5 710	
1978	229	212	102	48	3 755	753	1 378	151	2 282	6 628	
1979	229	216	104	41	2 120	807	1 239	143	2 189	4 899	
1980	230	219	113	42	3 308	878	1 278	148	2 304	6 216	
1981	230	228	101	53	3 146	913	1 330	139	2 382	6 140	
1982	229	190	50	29	3 906	928	1 357	134	2 418	6 823	
Ausfuhr (Spezialhandel) - Exportations (commerce spécial)											
1975	17	105	135	31	1	14	5 821	677	6 512	6 801	
1976	20	112	163	21	12	14	5 753	799	6 566	6 894	
1977	29	236	183	37	2	14	6 708	813	7 535	8 022	
1978	40	242	180	34	5	11	6 155	770	6 936	7 437	
1979	63	160	185	30	4	12	6 407	741	7 160	7 602	
1980	76	237	216	12	5	16	6 882	774	7 672	8 218	
1981	93	270	284	8	61	16	7 073	775	7 864	8 580	
1982	98	289	320	10	67	17	6 744	757	7 518	8 302	
Ausfuhr (Lieferungen an Hilfswerke) - Exportations (livraisons aux oeuvres de secours)											
1975	-	173	-	0	-	-	-	38	38	211	
1976	-	150	-	-	-	-	-	37	37	187	
1977	-	160	-	-	-	-	-	48	48	208	
1978	-	144	-	-	-	-	-	34	34	178	
1979	-	282	-	-	-	-	-	56	56	338	
1980	-	187	-	-	-	-	-	63	63	250	
1981	-	167	-	-	-	-	-	34	34	201	
1982	-	192	-	-	-	-	-	63	63	255	
Ausfuhr Total - Exportations en tout											
1975	17	278	135	31	1	14	5 821	715	6 550	7 012	1 327
1976	20	262	163	21	12	14	5 753	836	6 603	7 081	1 676
1977	29	396	183	37	2	14	6 708	861	7 583	8 230	2 520
1978	40	386	180	34	5	11	6 155	804	6 970	7 615	987
1979	63	442	185	30	4	12	6 407	797	7 216	7 940	3 041
1980	76	424	216	12	5	16	6 882	837	7 735	8 468	2 252
1981	93	437	284	8	61	16	7 073	809	7 898	8 781	2 641
1982	98	481	320	10	67	17	6 744	820	7 581	8 557	1 734

Berechnungen des Schweiz. Bauern-
sekretariates.

*Calculs du Secrétariat des paysans
suisses.*

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 Milch u.s.w. frisch Lait ect. frais 0401.10			Joghurt mit Zutaten Yogourt avec additif 2107.34	Total	Rahm frisch und konserviert Crème fraîche et conservé 0401.20, 0402.20	Milchpulver Poudre de lait 0402.10	Butter Beurre 0403.10, 12
	Warengewicht, kg - Quantité en kg							
1975	1 053	1 659 939	1 660 992	21 417	11 016 434	73		
1976	1 937	2 010 897	2 012 834	15 672	12 332 522	42 541		
1977	14 494	2 876 267	2 890 761	42 809	6 498 976	45		
1978	22 178	3 948 657	3 970 835	63 313	4 373 602	150		
1979	216 416	6 098 348	6 314 764	50 991	1 319 088	467		
1980	36 650	7 569 691	7 606 341	62 142	8 543 930	400		
1981	20 765	9 300 313	9 321 078	138 890	4 988 357	1 136		
1982	28 060	9 787 244	9 815 304	726 202	732 148	2 036		
Wert (transit Grenze, ohne Abgaben), Fr. - Valeur en francs (transite frontière sans taxe)								
1975	4 089	3 659 629	3 663 718	160 847	25 879 193	833		
1976	13 655	4 548 296	4 561 951	131 880	20 052 484	344 955		
1977	125 659	6 593 924	6 719 583	318 437	18 134 912	330		
1978	166 648	8 899 898	9 066 546	436 685	10 837 265	1 260		
1979	273 588	13 809 865	14 083 453	305 825	7 150 827	3 548		
1980	100 951	16 841 831	16 942 782	350 319	20 319 204	3 920		
1981	68 104	21 879 988	21 948 092	651 374	16 118 833	20 975		
1982	57 225	23 268 996	23 326 221	2 253 123	4 369 469	36 211		
Käse und Schmelzkäse - Fromage et fromage fondu								
Weichkäse, Quark Fromage à pâte molle, quark 0404.10, 12, 14	Hart- und Halbhartkäse Fromage à pâte dure et mi-dure Caciocavallo, Caneestrato, Grana, Pecorino Provolone, Fontina, Fontal, Saint-Paulin, Brä u.a. 0404.22, 24, 26		andere autres 0404.28	Kräuterkäse Fromage aux herbes (Schabziger) 0404.20	Schmelzkäse Fromage fondu 0404.30	Total		
	Warengewicht, kg - Quantité en kg							
1975	141 468	3 386	46 562 424	245 379	6 770 963	53 723 620		
1976	142 533	3 550	46 023 974	230 074	7 985 694	54 385 825		
1977	140 505	4 660	53 659 775	219 945	8 125 231	62 150 116		
1978	106 910	4 538	48 736 523	184 449	7 701 280	56 733 700		
1979	125 493	4 548	51 251 440	219 549	7 356 205	58 957 235		
1980	157 776	994	54 896 825	286 900	7 741 027	63 083 522		
1981	157 074	2 403	56 572 851	277 132	7 747 811	64 757 271		
1982	166 714	2 701	53 937 385	254 452	7 571 941	61 933 193		
Wert (transit Grenze, ohne Abgaben), Fr. - Valeur en francs (transite frontière sans taxe)								
1975	1 155 899	28 258	372 614 979	1 503 623	46 313 745	421 616 504		
1976	1 149 195	31 003	375 310 171	1 356 893	52 068 539	429 915 801		
1977	1 135 162	53 519	439 249 334	1 259 497	54 836 321	496 533 833		
1978	894 583	56 396	398 829 538	1 063 101	52 588 092	453 431 710		
1979	1 071 090	47 178	402 006 593	1 319 305	49 272 304	453 716 470		
1980	1 369 773	9 650	430 635 212	1 735 702	50 664 363	484 414 700		
1981	1 407 470	26 511	480 300 983	1 687 693	53 288 339	536 710 996		
1982	1 602 480	33 712	485 297 557	1 525 188	52 105 050	540 563 987		

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

Jahre	Sterilisierte Milch	Kondensmilch	Kindermehl auf Basis Milchpulver	Nahrungsmittelzubereitungen mit Milch oder Milchbestandteilen	Kasein	Schokolade
Années	Lait stérilisé	Lait condensé	Farine lactée à base de poudre de lait	Préparations alimentaires avec du lait ou de dér.l.	Caséine	Chocolat
	ex 0402.30	ex 0402.30	1902.04 ex. 2107.26 Ab 1.Mai 1981: 1902.04 2107.26,27	1902.06,08,20,22, 2107.36,60,62 Dés le 1er mai 81: 1902.06,08,20,22 2107.40,42,44,46, 47,48	3501.10	1806.10,20,30 Ab 1.Mai 1981: 1806.10,20,22,26 27,28,40,42,44, 46,50,51,52,56
Warengewicht, kg - Quantité en kg						
1975	3 372 938	240 770	.	.	57 078	13 517 924
1976	2 220 724	157 365	297 550	341 006	37 389	16 417 353
1977	4 040 000	61 337	45 370	88 699	6 652	17 722 327
1978	3 668 000	106 756	28 468	89 854	7 100	17 515 219
1979	3 196 300	203 961	68 333	95 392	30 660	18 062 713
1980	1 064 200	247 589	109 270	119 569	27 875	22 010 019
1981	3 300	301 583	2 577 673	197 103	81 740	24 816 031
1982	5 819	17 774	4 806 984	83 523	105 449	24 065 681
Wert (transit Grenze, ohne Abgaben), Fr. - Valeur en francs (transit frontière, sans taxe)						
1975	5 988 935	1 427 491	.	.	256 667	94 817 352
1976	4 582 000	1 082 488	1 899 349	2 237 575	181 619	107 543 604
1977	7 317 000	347 269	231 448	823 909	97 616	125 606 652
1978	8 865 000	774 709	241 515	658 135	28 117	122 741 675
1979	8 243 000	1 341 872	348 590	792 919	118 254	121 482 267
1980	2 447 200	1 468 486	704 917	825 784	126 038	150 258 315
1981	11 700	1 487 583	15 168 853	1 130 996	368 441	181 683 923
1982	13 730	20 618	29 425 421	559 846	516 055	185 757 332

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

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

Jahre	Milch, frisch, Joghurt	Milchpulver	Kondensmilch			
Années	Lait, frais, Yogourt	Poudre de lait	Lait condensé			
	Milch, usw. frisch Lait etc. frais 0401.10	Joghurt mit Zusätzen Yogourt 2107.34	Milchpulver aus Vollmilch de lait entier ex 0402.10	Milchpulver aus Magermilch de lait écrémé ex 0402.10	Übriges autre ex 0402.10	0402.30
Warengewicht, dt - Quantité en dt						
1975	22 809 419	41 557	1 898 778	30 378	116 278	2 370 203
1976	22 927 881	40	1 755 163	24 849	136 756	2 665 637
1977	22 053 599	8 698	1 794 330	37 000	335 888	2 188 359
1978	22 902 118	-	1 616 921	31 000	168 069	2 106 775
1979	22 933 066	-	1 641 511	20 000	201 005	1 769 932
1980	22 969 149	118	1 746 483	16 500	258 604	1 841 845
1981	22 937 792	341	2 321 421	23 000	255 511	2 067 415
1982	22 916 571	82	1 973 069	16 000	269 295	1 150 609
Wert (transit Grenze, ohne Abgaben), Fr. - Valeur en francs (transit frontière, sans taxe)						
1975	14 621 003	86 751	5 109 383	155 393	367 188	3 570 236
1976	14 704 537	237	3 934 615	116 411	459 256	2 969 732
1977	14 166 712	18 689	3 540 049	226 000	741 931	2 909 084
1978	14 715 908	-	2 782 350	109 000	425 142	2 216 029
1979	14 746 028	-	2 818 364	70 000	428 297	1 765 256
1980	16 900 718	614	3 622 967	58 000	648 406	2 187 969
1981	18 053 933	1 567	6 771 861	88 000	633 297	2 745 886
1982	18 582 443	527	5 995 376	56 000	716 303	1 649 186

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

97

98

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

Jahre Années	Butter - Beurre		Käse und Schmelzkäse - Fromage et fromage fondu				Total Einfuhr Total importations																								
	frisch frais 0403.10	gesalzen, gesotten salé, fondu 0403.12	Weichkäse, Quark fromage à pâte molle, quark 0404.10,12,13,14	Hart- und Halbhartkäse Fromage à pâte dure et mi-dure 0404.22,24,26,28	Schmelzkäse Fromage fondu 0404.30																										
	Warengewicht, kg - Quantité en kg																														
1974	12 380 601	38 519	7 088 068	12 056 010	1 929 177	21 073 255																									
1975	10 357 914	35 384	7 361 097	12 286 647	1 914 653	21 562 397																									
1976	9 785 249	46 775	7 392 636	11 479 142	1 677 677	20 549 455																									
1977	11 371 281	67 023	7 301 913	10 589 666	1 621 364	19 512 943																									
1978	14 949 590	65 036	7 525 081	10 644 369	1 506 323	19 675 773																									
1979	8 200 695	72 903	8 141 432	9 589 268	1 426 904	19 157 404																									
1980	13 151 202	72 318	8 782 687	9 785 834	1 477 793	20 046 314																									
1981	12 323 816	61 295	9 130 990	9 815 142	1 386 090	20 332 222																									
1982	15 349 680	71 247	9 177 697	10 232 675	1 337 050	20 747 422																									
	Wert (transit Grenze, ohne Abgaben), Fr. - Valeur en francs (transit frontière sans taxe)																														
1974	38 290 259	173 250	48 793 295	71 173 565	11 402 668	131 369 528																									
1975	36 766 356	165 429	52 251 039	69 964 287	11 831 657	134 046 983																									
1976	27 631 654	153 443	51 303 249	68 201 133	10 533 074	130 037 456																									
1977	28 297 388	207 506	53 532 576	67 520 835	10 215 652	131 269 063																									
1978	33 865 718	164 185	48 997 805	64 921 198	9 086 190	123 005 193																									
1979	17 840 634	180 248	54 032 101	60 151 051	8 810 160	122 993 312																									
1980	42 198 232	294 742	61 652 320	61 614 062	8 611 745	131 878 127																									
1981	52 634 601	310 687	65 294 878	64 704 219	8 939 821	138 938 918																									
1982	70 237 251	356 096	65 783 537	72 512 843	9 131 577	147 427 957																									
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Rahm Crème</td> <td style="width: 15%;">Andere Rahmkons., Frischrahm</td> <td style="width: 15%;">Kasein</td> <td style="width: 15%;">Speise- eis</td> <td style="width: 15%;">Schokolade</td> <td style="width: 20%;">Nahrungsmittelzu- bereitungen mit Milch oder Milch- bestandteilen Préparations ali- mentaires avec du lait ou de dérivés laitiers</td> </tr> <tr> <td>Rahm- pulver</td> <td>Autres conserves de crème, crème fraîche 0401.20 ex 0402.20</td> <td>Caséine</td> <td>Glace comestible</td> <td>Chocolat</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Poudre de crème</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1806.20,30</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ex 0402.20</td> <td></td> <td>3501.10</td> <td>ex 1806.10 ex 2107.30</td> <td>Dés le mai 81: 1806.20,22, 26,27,28,40, 42,44,46,50, 51,52,56</td> <td>Ab 1.Mai 1981: 1902.06,08,20,22, 2107.40,42,44,46, 47,48</td> </tr> </table>							Rahm Crème	Andere Rahmkons., Frischrahm	Kasein	Speise- eis	Schokolade	Nahrungsmittelzu- bereitungen mit Milch oder Milch- bestandteilen Préparations ali- mentaires avec du lait ou de dérivés laitiers	Rahm- pulver	Autres conserves de crème, crème fraîche 0401.20 ex 0402.20	Caséine	Glace comestible	Chocolat		Poudre de crème				1806.20,30		ex 0402.20		3501.10	ex 1806.10 ex 2107.30	Dés le mai 81: 1806.20,22, 26,27,28,40, 42,44,46,50, 51,52,56	Ab 1.Mai 1981: 1902.06,08,20,22, 2107.40,42,44,46, 47,48
Rahm Crème	Andere Rahmkons., Frischrahm	Kasein	Speise- eis	Schokolade	Nahrungsmittelzu- bereitungen mit Milch oder Milch- bestandteilen Préparations ali- mentaires avec du lait ou de dérivés laitiers																										
Rahm- pulver	Autres conserves de crème, crème fraîche 0401.20 ex 0402.20	Caséine	Glace comestible	Chocolat																											
Poudre de crème				1806.20,30																											
ex 0402.20		3501.10	ex 1806.10 ex 2107.30	Dés le mai 81: 1806.20,22, 26,27,28,40, 42,44,46,50, 51,52,56	Ab 1.Mai 1981: 1902.06,08,20,22, 2107.40,42,44,46, 47,48																										
	Warengewicht, kg - Quantité en kg																														
1974	90 700	793	860 021	796 855	6 075 183	501 015																									
1975	86 000	113 658	515 567	607 240	5 245 133	361 318																									
1976	85 800	687	752 778	248 372	6 440 109	372 379																									
1977	112 350	856	902 700	214 663	8 047 912	197 870																									
1978	123 400	663	895 962	228 135	8 242 482	138 650																									
1979	88 444	347	1 127 227	160 202	8 650 160	175 952																									
1980	54 000	3 647	1 112 675	229 937	9 229 191	247 481																									
1981	34 900	298	772 639	234 684	8 114 737	323 386																									
1982	24 503		771 450	396 635	6 758 726	330 399																									
	Wert (transit Grenze, ohne Abgaben), Fr. - Valeur en francs (transit frontière, sans taxe)																														
1974	460 818	9 181	4 056 332	2 210 708	27 369 483	1 629 702																									
1975	440 131	337 854	2 513 790	2 349 865	25 385 710	1 115 042																									
1976	370 699	3 500	2 893 014	1 101 879	29 861 121	1 084 103																									
1977	475 131	6 264	3 512 185	947 667	38 346 825	777 697																									
1978	473 713	5 016	3 109 627	1 033 856	35 864 555	541 586																									
1979	320 786	2 906	3 892 673	755 579	39 550 064	708 428																									
1980	261 682	12 600	5 277 995	1 082 482	43 059 131	883 914																									
1981	197 724	2 400	4 239 225	1 045 587	39 721 947	1 450 353																									
1982	161 397		4 222 813	1 759 210	35 119 283	1 732 001																									

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

Bestimmungsland	1977 dt	1978 dt	1979 dt	1980 dt	1981 dt	1982 dt	Pays
B.R.D.	867	829	766	1 326	1 341	1 294	R.F.A.
Niederlande	1 092	862	965	1 004	991	1 031	Pays-Bas
Oesterreich	40	35	34	32	29	-	Autriche
USA	140	78	130	193	249	151	Etats-Unis
Uebrige Länder	60	40	300	314	161	69	Autres pays
Total	2 199	1 844	2 195	2 869	2 771	2 545	Total

100

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

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

Bestimmungsland	1977 dt	1978 dt	1979 dt	1980 dt	1981 dt	1982 dt	Pays
B.R.D.	89 782	83 971	92 169	92 650	90 595	86 900	R.F.A.
Frankreich	100 836	87 096	87 161	96 824	98 507	94 309	France
Italien	210 353	186 574	195 209	223 667	233 594	217 577	Italie
Niederlande	1 716	1 714	1 915	2 261	2 826	2 631	Pays-Bas
Belgien-Lux.	47 649	47 752	47 735	52 657	50 379	47 883	Belgique-Lux.
Grossbritannien	5 610	5 430	6 521	7 031	8 165	7 888	Grande-Bret.
Dänemark	975	832	757	724	695	547	Danemark
Irland	11	-	-	-	-	26	Irlande
Griechenland	55	23	22	-	442	366	Grèce
Total EWG	456 987	413 392	431 489	475 814	485 229	458 142	Total CEE
In % des Gesamttotal	85.2	84.8	84.2	86.7	85.8	84.9	En % du total global
Oesterreich	4 240	3 605	5 977	6 516	5 479	3 845	Autriche
Norwegen	106	101	101	111	60	122	Norvège
Schweden	2 388	1 619	1 446	1 233	1 050	866	Suède
Portugal	135	29	31	48	224	160	Portugal
Finnland	18	7	7	58	42	215	Finlande
Total EFTA	6 887	5 361	7 562	7 966	6 855	5 208	Total AELE
In % des Gesamttotal	1.3	1.1	1.5	1.5	1.2	1.0	En % du total global
Spanien	13 131	9 918	11 855	13 225	13 468	14 832	Espagne
Bulgarien	150	300	501	801	1 011	999	Bulgarie
Venezuela	1 527	999	1 227	1 076	1 488	1 606	Vénézuéla
Japan	1 092	1 238	1 235	1 119	1 713	1 490	Japon
Kanada	6 948	7 145	7 499	7 379	8 755	9 191	Canada
USA	43 115	43 382	44 373	33 485	39 227	39 733	USA
Fr. Ozeanien	671	558	642	738	699	753	Océanie fr.
Uebrige Länder	6 090	5 072	6 131	7 365	7 284	7 420	Autres pays
Gesamttotal	536 598	487 365	512 514	548 968	565 729	539 374	Total global

101

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	1977 dt	1978 dt	1979 dt	1980 dt	1981 dt	1982 dt	Pays
B.R.D.	2 315	1 411	2 542	2 403	1 488	1 173	R.F.A.
Frankreich	866	601	568	611	777	715	France
Italien	22 427	19 960	20 983	24 948	26 386	26 249	Italie
Niederlande	2 447	2 248	2 129	1 925	1 920	1 568	Pays-Bas
Belgien-Lux.	8 206	8 001	6 839	7 383	6 618	6 163	Belgique-Lux.
Grossbritannien	2 556	2 689	2 485	2 900	2 293	1 963	Grande-Bret.
Dänemark	211	206	102	139	209	95	Danemark
Irland	-	-	-	-	-	-	Irlande
Griechenland	434	243	151	-	746	718	Grèce
Total EWG	39 462	35 359	35 799	40 309	40 437	38 644	Total CEE
In % des Gesamttotal	48.6	45.9	48.7	52.1	52.2	51.0	En % du total global
Oesterreich	106	95	102	103	147	119	Autriche
Norwegen	3	16	31	33	31	-	Norvège
Schweden	381	317	287	282	278	190	Suède
Portugal	612	270	374	380	604	645	Portugal
Finnland	-	0	-	-	-	151	Finlande
Total EFTA	1 102	698	794	798	1 060	1 105	Total AELE
In % des Gesamttotal	1.4	0.9	1.1	1.0	1.4	1.5	En % du total global
Spanien	319	245	180	172	494	416	Espagne
Tschechosl.	4 279	1 821	2 326	3 182	1 723	718	Tchécosl.
Saud.-Arab.	2 709	3 696	3 438	1 139	118	158	Arabie saoud.
Singapur	552	582	431	513	237	421	Singapour
Kanada	13 613	13 294	13 004	12 798	14 176	12 992	Canada
USA	14 395	15 207	12 848	11 698	9 678	10 993	USA
Australien	1 261	792	994	761	836	1 154	Conf. austral.
Hongkong	238	345	182	347	423	553	Hongkong
Japan	195	181	329	246	222	249	Japon
Uebrige Länder	3 127	4 793	3 237	5 447	8 074	8 316	Autres pays
Total Schmelzkäse	81 252	77 013	73 562	77 410	77 478	75 719	Total from. fondu

Schweiz. Aussenhandelsstatistik. *Statistique du commerce extérieur*

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

Bestimmungsland	1977 dt	1978 dt	1979 dt	1980 dt	1981 dt	1982 dt	Pays
Frankreich	-	5 981	7 616	4 962	475	470	France
Saudi-Arabien	37 535	28 686	24 529	6 021	-	-	Arabie saoud.
Finnland	95	149	143	336	790	840	Finlande
Niederlande	395	566	851	893	744	950	Pays-Bas
B.R.D.	0	22	380	441	496	527	R.F.A.
Oesterreich	29	27	74	49	49	61	Autriche
Schweden	-	34	67	224	267	821	Suède
USA	-	-	239	54	22	-	USA
Spanien	-	-	-	36	52	94	Espagne
Belgien-Lux.	-	-	-	41	90	82	Belgique-Lux.
Uebrige Länder	2 959	2 283	104	61	64	195	Autres pays
Total	41 013	37 748	34 003	13 118	3 049	4 040	Total

Schweiz. Aussenhandelsstatistik. *Statistique du commerce extérieur*

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

Berkeunftsland	1977 dt	1978 dt	1979 dt	1980 dt	1981 dt	1982 dt	Pays de provenance
Frisehmilch (0401.10) - Lait frais							
Frankreich	220 509	228 923	229 233	229 579	229 180	228 913	France
Uebrige Länder	27	98	98	113	198	253	Autres pays
Total	220 536	229 021	229 331	229 692	229 378	229 166	Total
Butter, frisch (0403.10) - Beurre frais							
B.R.D.	26 211	33 590	37 419	47 400	52 851	60 701	R.F.A.
Frankreich	286	292	349	339	324	338	France
Niederlande	21 899	14 559	10 256	32 863	13 611	39 477	Pays-Bas
Italien	-	-	27	35	36	31	Italie
Schweden	32 218	51 556	17 946	26 300	44 057	52 950	Suède
Finnland	33 099	49 499	16 000	24 500	12 000	-	Finlande
Uebrige Länder	-	-	10	75	359	-	Autres pays
Total	113 713	149 496	82 007	131 512	123 238	153 497	Total
Weiehkase (0404.10,12,13,14) - Fromage  te molle							
B.R.D.	944	1 075	1 303	1 378	1 490	1 676	R.F.A.
Frankreich	39 795	40 925	43 219	46 661	49 007	50 425	France
Italien	26 489	27 714	30 850	33 686	34 145	33 668	Italie
Dänemark	4 192	4 341	4 893	4 641	4 564	4 499	Danemark
Uebrige Länder	1 599	1 196	1 149	1 461	2 104	1 509	Autres pays
Total	73 019	75 251	81 414	87 827	91 310	91 777	Total
Hart- und Halbhartkäse, Caciocavallo, Canestrato, Grana, Provolone, Aostataler Fontina, Asiago, Bitto, Br, Fontal, Montasio, Saint-Paulin, Saint-Nectaire, Cantal (0404.22,24,26) Fromage  te dure et mi-dure							
Italien	15 212	15 588	14 587	17 690	20 386	22 390	Italie
Frankreich	13 940	16 620	15 762	17 256	18 591	19 099	France
Oesterreich	3 902	3 831	4 619	5 700	4 860	5 426	Autriche
Dänemark	3 121	2 845	3 045	3 072	3 072	2 887	Danemark
B.R.D.	588	392	260	-	67	-	R.F.A.
Uebrige Länder	-	0	-	-	-	1	Autres pays
Total	36 763	39 276	38 273	43 718	46 976	49 803	Total
Hart- und Halbhartkäse, anderer (0404.28) Fromage  te dure et mi-dure, autres							
Frankreich	26 534	23 817	17 778	17 889	16 589	15 369	France
Italien	4 360	4 785	5 598	6 085	6 165	6 509	Italie
Niederlande	10 443	9 982	9 447	8 494	8 058	8 320	Pays-Bas
Oesterreich	12 682	14 520	12 519	11 123	12 168	14 139	Autriche
Dänemark	8 715	8 206	7 209	5 571	5 047	4 509	Danemark
Uebrige Länder	6 400	5 858	5 067	4 979	3 148	3 678	Autres pays
Total	69 134	67 168	57 618	54 141	51 175	52 524	Total

104

Käseeinfuhr nach Sorten und Einfuhr von Schmelzkäse 1981 und 1982
 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	1981		1982	
			dt	Fr./dt	dt	Fr./dt
Weichkäse - Fromage à pâte molle	0404					
Danablu, Gorgonzola, Roquefort	0404.10	25.-	12 512	601	12 283	622
Brie		.12 30.-	-	-	-	-
Camembert		.12 30.-		11007		1 753
Reblochon		.12 30.-	678	730	499	939
Italico		.12 30.-		2 724		0 787
Andere		.12 30.-	4 150	617		537 590
Total	0404.12		4 831	633	1 037	758
Mozzarella	0404.13					
Brie		.14 50.-3)	7 750	579	11 404	562
Camembert		.14 50.-3)	7 692	737	7 484	712
Bleus, Saingorlon		.14 50.-3)	6 209	806	6 475	813
Chèvres		.14 50.-3)	1 355	1019	1 479	970
Italico		.14 50.-3)	1 109	705	1 199	707
Fontainebleau, Gervida 1)		.14 50.-3)	7 125	499	8 037	484
Carrés, Coulommiers, Le Roitelet		.14 50.-3)	1 273	613	1 010	686
Münster, Romadour, Reblochon 2)		.14 50.-3)	3 110	836	3 203	817
Andere		.14 50.-3)	36 064	793	35 966	811
Total	0404.14		66 217	759	67 052	760
Hart- und Halbhartkäse -						
Fromage à pâte dure et mi-dure, Grana						
Andere		.22 25.-4)	15 614	916	16 957	1157
Total	0404.22		521	926	767	985
Fontal		.24 50.-5)	28 391	571	29 239	572
Saint-Nectaire		.24 50.-5)	-	-	0	682
Saint-Paulin (Port-Salut)		.24 50.-5)	-	-	-	-
Esrom		.24 50.-5)	-	-	-	-
Samsøe		.24 50.-5)	-	-	-	-
Fynbo		.24 50.-5)	-	-	-	-
Andere		.24 50.-5)	2 450	632	2 839	648
Total	0404.24		30 841	576	32 078	579
Cantal	0404.26		-	-	2	650
Fontal		.28 80.-6)	10 444	595	9 554	596
Edamer		.28 80.-6)	10 086	668	10 249	674
Gouda		.28 80.-6)	2 336	597	2 390	551
Galantine		.28 80.-6)	24	506	195	543
Emmentaler		.28 80.-6)	2 388	540	2 264	532
Greizerzer		.28 80.-6)	217	511	15	779
Saint-Paulin (Port-Salut)		.28 80.-6)	82	927	54	722
Danbo		.28 80.-6)	141	513	78	534
Esrom		.28 80.-6)	66	639	53	622
Fynbo		.28 80.-6)	1 339	533	933	521
Havarti		.28 80.-6)	1 423	614	1 497	647
Samsøe		.28 80.-6)	2 481	504	2 740	523
Berg-Käse		.28 80.-6)	1 333	571	2 666	525
Gruyère de Comté		.28 80.-6)	-	-	0	1100
Tilsiter		.28 80.-6)	2 456	515	2 258	510
Andere		.28 80.-6)	16 359	693	17 577	727
Total	0404.28		51 175	628	52 523	639
Käse Total - Total fromage			189 461	686	194 103	712
Schmelzkäse - Fromage fondu		.30 80.-7)	13 861	645	13 371	683
Einfuhr Total - Total des importations			203 322	683	207 474	711

1) - 7) siehe nebenstehend

1) a 7) voir à coté

Anmerkungen zu Seite 90	Remarques relatives à la page 90
1) Inbegriffen Petite Française.	1) Y compris Petite Française.
2) Inbegriffen Pont-l'Evêque.	2) Y compris Pont-l'Evêque.
3) Preiszuschlag Fr. 180.-/dt (bzw. Fr. 220.-/dt ab 1. 7. 1982)	3) Supplément de prix Fr. 180.-/dt (resp. Fr. 220.-/dt dès le 1. 7. 1982).
4) Käse mit einem Wassergehalt von über 57-67% in der fettfreien Masse, die nicht unter das mit der EG, Oesterreich und Finnland bestehende Käseabkommen fallen, Zollzuschlag Fr. 110.-/dt.	4) 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.
5) Gemäss Anmerkung 4) und sofern ausser Kontingent Zollzuschlag Fr. 150.-/dt (bzw. Fr. 200.-/dt ab 1. 7. 1982).	5) Selon remarque 4) et droit de douane supplémentaire de Fr. 150.-/dt (resp. Fr. 200.-/dt dès le 1. 7. 1982) hors contingent.
6) Preiszuschlag Fr. 150.-/dt (bzw. Fr. 200.-/dt ab 1. 7. 1982) sowie gemäss Anmerkung 4)	6) Supplément de prix de Fr. 150.-/dt (resp. Fr. 200.-/dt dès le 1. 7. 1982) et selon remarque 4).
7) Preiszuschlag Fr. 100.-/dt (bzw. Fr. 130.-/dt ab 1. 7. 1982) sowie (nur für im Veredlungsverkehr hergestellte Ware) Zollzuschlag Fr. 350.-/dt (bzw. Fr. 380.-/dt ab 1. 7. 1982).	7) Supplément de prix de Fr. 100.-/dt (resp. Fr. 130.-/dt dès le 1. 7. 1982) et droit de douane supplémentaire de Fr. 350.-/dt (resp. Fr. 380.-/dt dès le 1. 7. 1982) pour la marchandise fabriquée en trafic de perfectionnement seulement.

Mitgeteilt von der Eidg. Oberzoll-direktion.

Communiqué par la Direction générale des douanes.

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

Jahre Années	Kondensierte und sterilisierte Milch Lait condensé et stérilisé		Milchpulver Poudre de lait		Hartkäse Fromage à pâte dure		Schmelzkäse Fromage fondu		Total 1000 Fr.
	dt	1000 Fr.	dt	1000 Fr.	dt	1000 Fr.	dt	1000 Fr.	
1972	30	14	21 114	12 627	40	24	822	339	13 004
1973	-	-	20 371	12 740	60	32	6 124	2 715	15 487
1974	-	-	17 611	12 351	40	25	3 942	1 817	14 193
1975	574	100	21 638	14 282	-	-	3 764	1 907	16 289
1976	-	-	18 767	13 275	-	-	3 718	1 947	15 222
1977	-	-	19 975	15 235	-	-	4 837	2 499	17 734
1978	-	-	17 997	11 080	-	-	3 367	1 726	12 806
1979	-	-	35 247	22 022	-	-	5 569	2 860	24 882
1980	-	-	34 054	24 359	-	-	6 315	3 489	27 848
1981	-	-	29 923	22 502	-	-	3 410	1 804	24 306
1982	-	-	33 429	23 318	-	-	6 293	3 537	26 855

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

107	Ausfuhr - Exportations					Einfuhr - Importations				
	Jahre Monate	Hart- und Käse	Schmelz- käse	FrISCHE Milch	Kondens- milch	Milchpulver	FrISCHE Butter	Käse - Fromage		Schmelz- käse
		à pâte dure et mi-dure	Fromage fondu	Lait frais	Lait condensé	Poudre de lait	Beurre frais	Weichkäse	Hart- und Halbhart- käse	Fromage fondu
	Années	Mois	Mois	Mois	Mois	Mois	Mois	Mois	Mois	Mois
	In dt - En dt									
1981										
J	42 423	5 346	15 861	1 534	1 236	14 478	6 212	8 385	827	
F	39 467	5 007	15 085	809	2 113	14 388	6 892	8 556	1 162	
M	51 880	6 029	21 847	2 524	2 078	6 331	7 359	7 983	1 086	
A	41 554	4 625	25 583	459	3 064	9 577	8 944	6 738	1 104	
M	37 434	5 971	29 171	655	1 972	4 024	7 026	6 881	1 255	
J	42 874	6 894	24 583	848	1 642	4 980	7 151	6 899	1 178	
J	47 636	6 955	20 964	3 004	411	13 075	7 789	8 064	1 216	
A	41 609	6 630	18 143	1 592	1 975	6 885	7 279	7 897	1 202	
S	61 207	7 144	14 788	1 797	2 219	2 754	8 727	9 230	1 142	
O	59 615	7 604	14 887	2 306	2 864	12 852	7 566	8 991	1 290	
N	45 739	8 141	13 327	1 741	3 375	18 857	7 024	8 647	1 163	
D	54 315	7 084	15 139	3 405	3 050	15 037	9 341	9 880	1 236	
Jahr	565 753	77 430	229 378	20 674	25 999	123 238	91 310	98 151	13 861	
1982										
J	36 976	5 504	16 558	2 139	2 383	13 027	6 061	9 130	876	
F	36 450	5 977	16 653	181	2 014	10 238	6 911	6 660	1 035	
M	55 009	5 893	21 827	1 441	1 445	6 577	9 217	9 906	1 271	
A	42 801	5 502	25 718	623	1 827	12 428	7 628	8 052	1 080	
M	39 551	5 325	28 572	435	833	13 880	6 955	6 635	917	
J	42 655	7 287	22 234	858	1 204	11 828	7 921	9 811	1 373	
J	41 917	5 687	16 483	733	559	5 386	6 286	6 927	1 167	
A	39 375	4 722	17 931	749	2 127	14 138	7 638	7 040	1 097	
S	55 542	7 329	16 209	1 201	2 455	17 422	8 981	10 066	1 333	
O	46 781	6 758	15 541	740	1 717	17 587	7 335	8 322	967	
N	52 195	7 859	14 024	1 328	3 008	16 393	7 966	10 167	958	
D	50 149	7 876	17 416	1 078	3 012	14 593	8 878	9 611	1 297	
Année	539 401	75 719	229 166	11 506	22 584	153 497	91 777	102 327	13 371	
1982	Prozentverteilung - En %									
J	6.8	7.3	7.2	18.6	10.6	8.5	6.6	8.9	6.5	
F	6.8	7.9	7.3	1.6	8.9	6.7	7.5	6.5	7.7	
M	10.2	7.8	9.5	12.5	6.4	4.3	10.0	9.7	9.5	
A	7.9	7.3	11.2	5.4	8.1	8.1	8.3	7.9	8.1	
M	7.3	7.0	12.5	3.8	3.7	9.0	7.6	6.5	6.9	
J	7.9	9.6	9.7	7.5	5.3	7.7	8.6	9.6	10.3	
J	7.8	7.5	7.2	6.4	2.5	3.5	6.9	6.8	8.7	
A	7.3	6.2	7.8	6.5	9.4	9.2	8.3	6.9	8.2	
S	10.3	9.7	7.1	10.4	10.9	11.3	9.8	9.8	10.0	
O	8.7	8.9	6.8	6.4	7.6	11.5	8.0	8.1	7.2	
N	9.7	10.4	6.1	11.5	13.3	10.7	8.7	9.9	7.2	
D	9.3	10.4	7.6	9.4	13.3	9.5	9.7	9.4	9.7	
Jahr	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

5. VORRÄTE

5. STOCKS

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

Jahre Années	Jan. Janv.	Febr. Févr.	März Mars	April Avril	Mai Mai	Juni Juin	Juli Juillet	Aug. Août	Sept. Sept.	Okt. Oct.	Nov. Nov.	Dez. Déc.
Emmentaler - Emmental												
1978	5 980	6 005	4 182	4 162	3 476	2 677	2 694	5 174	4 196	5 847	7 759	7 896
1979	9 089	9 511	7 866	8 967	8 881	8 485	5 379	9 442	8 440	8 174	8 478	7 761
1980	8 975	9 343	7 137	7 227	6 869	6 624	4 831	8 512	6 386	6 609	7 290	5 422
1981	7 319	8 050	5 309	6 068	6 159	4 765	2 815	6 193	4 018	5 292	6 042	4 347
1982	6 542	7 067	4 451	5 395	5 338	3 980	2 107	6 001	4 410	5 746	6 473	5 000
Greyerzer - Gruyère												
1978	5 143	3 968	3 745	3 696	3 613	3 276	3 164	4 793	4 623	5 727	5 964	5 595
1979	5 668	4 868	4 878	4 956	4 814	4 911	4 495	6 657	6 850	7 868	7 782	7 895
1980	6 857	5 223	5 471	5 798	5 223	5 333	5 308	6 970	6 531	7 282	6 858	5 575
1981	6 644	5 227	4 540	4 728	4 391	4 873	4 288	5 985	6 071	6 334	5 915	4 361
1982	5 129	3 847	3 586	3 833	3 536	3 979	3 657	5 378	5 179	6 150	5 405	5 283
Sbrinz - Sbrinz												
1978	4 852	5 005	5 108	5 144	4 774	4 818	4 652	4 992	4 773	4 970	4 926	5 389
1979	5 335	5 372	5 468	5 655	5 336	5 589	5 238	5 297	5 594	5 879	5 494	5 865
1980	5 744	5 817	5 961	5 740	5 646	5 931	5 880	5 796	6 199	6 124	5 769	5 816
1981	5 214	5 589	5 179	5 433	4 205	5 585	3 945	3 324	5 305	5 220	4 702	4 933
1982	4 870	5 146	5 965	4 744	4 717	4 842	4 729	4 660	5 046	4 990	4 654	4 990
Spalenschnitt- und Bergkäse sowie 3/4-fette Käse - Spalen de couteau et fromage de montagne												
1978	32	26	22	21	20	14	14	18	16	31	34	31
1979	28	28	19	23	22	23	16	23	27	34	25	23
1980	25	21	27	33	22	22	16	23	11	28	27	22
1981	25	16	7	15	14	13	16	22	15	24	23	11
1982	15	9	10	12	8	13	14	18	13	23	17	15
Unionsware im ganzen - Total des fromages obligat. livrables à l'Union suisse de commerce de fromage												
1978	16 006	15 003	13 057	13 023	11 883	10 785	10 524	14 977	13 608	16 576	18 682	18 910
1979	20 120	19 778	18 231	19 602	19 053	19 009	15 129	21 419	20 910	21 955	21 779	21 543
1980	21 600	20 403	18 595	18 797	17 760	17 910	16 036	21 300	19 127	20 043	19 943	16 835
1981	19 202	18 881	15 034	16 243	15 985	15 236	12 512	17 525	15 410	16 870	16 681	13 653
1982	16 556	16 069	13 013	13 985	13 599	12 814	10 507	16 057	14 648	16 910	16 549	15 287
Davon Schmelzrohware: a) Emmentaler - Dont fromage pour la fonte: a) Emmental												
1978	210	183	145	176	151	163	236	471	544	786	960	743
1979	700	720	752	894	418	561	559	728	1 319	1 009	743	672
1980	866	495	598	489	644	650	555	733	525	581	381	252
1981	82	152	213	321	378	515	312	458	331	227	138	105
1982	99	170	89	117	97	108	46	232	146	215	167	140
b) Greyerzer - b) Gruyère												
1978	84	51	24	41	22	46	41	74	86	96	77	54
1979	58	55	79	84	151	93	310	279	423	431	443	271
1980	138	108	243	132	155	155	205	221	180	212	182	151
1981	109	61	65	114	123	161	153	252	135	219	184	130
1982	46	44	18	23	24	31	36	67	56	83	47	90

108

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.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
	Janv.	Fevr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
<i>Tilsiter, voll- und 3/4-fett - Tilsit, tout gras et 3/4 gras</i>												
1978	417	355	324	304	304	303	350	355	394	435	461	531
1979	541	555	478	441	498	530	557	594	546	568	593	671
1980	650	605	538	495	475	485	480	490	490	497	490	450
1981	480	520	504	480	500	500	530	553	551	504	510	441
1982	462	490	480	458	469	465	471	522	479	467	435	417
<i>Appenzeller Käse, vollfett - Fromage d'Appenzell, tout gras</i>												
1978	981	998	928	1000	1015	1201	1267	1288	1340	1348	1393	1327
1979	1418	1571	1583	1528	1556	1869	1913	2001	2110	1870	1655	1631
1980	1683	1738	1672	1640	1570	1657	1620	1628	1493	1441	1226	1223
1981	1206	1219	1125	1116	1233	1313	1391	1433	1386	1472	1294	1182
1982	1256	1305	1166	1180	1266	1368	1399	1382	1435	1357	1311	1233
<i>Appenzeller Käse, 1/4 fett - Fromage d'Appenzell, 1/4 gras</i>												
1978	75	83	78	95	96	95	96	100	99	99	101	112
1979	130	148	160	168	172	174	169	159	158	153	149	135
1980	127	119	103	90	85	78	67	54	48	41	41	39
1981	47	51	55	57	62	59	51	48	43	39	44	47
1982	51	52	53	56	60	64	65	63	56	60	68	61
<i>Butter - Beurre</i>												
1978	4210	3637	3590	4486	5384	6077	7218	8394	8189	7654	6062	5747
1979	6171	5351	4374	4095	5134	4892	6149	5751	4837	5467	4310	4163
1980	4918	4844	4357	4658	4920	5003	4879	5264	6463	5495	4378	2593
1981	4032	4635	4358	5367	6024	6402	7429	7470	6183	5454	4471	3686
1982	4378	4379	3436	4327	5422	4077	5337	5988	6057	6264	5088	4496
<i>Vollmilchpulver - Poudre de lait entier</i>												
1978	936	926	945	1764	1852	2650	3197	3281	2840	2507	1763	1468
1979	1445	1751	2200	2515	2441	2816	2316	2351	2287	2486	2080	1519
1980	1447	1357	1823	1621	1956	1854	2467	2586	2507	2395	2013	1401
1981	1183	1067	1306	1569	1732	1789	2538	2659	2181	1739	1395	851
1982	826	1290	1788	2389	3200	2753	2284	1915	1500	1578	1294	570
<i>Magermilchpulver - Poudre de lait écrémé</i>												
1978	10962	10355	7324	6605	6745	6426	7579	7628	6422	4803	3817	4744
1979	5291	5407	6029	7355	9433	9734	11229	11685	10828	9648	9815	10609
1980	11660	12464	12363	11926	11871	10496	11141	11045	11047	8953	7120	5150
1981	5455	5077	4421	5197	7229	7830	8050	7182	5306	2797	1706	1785
1982	2262	2251	2312	2637	3647	1847	2856	2365	1921	2228	1762	1836

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

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

Voll- und Magermilchpulver: Vorräte der Fabriken.

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

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

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

6. VERBRAUCH

6. CONSOMMATION

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

Jahre Années	Inlandsproduktion (Milch für die menschliche Ernährung) Production indigène (lait pour l'alimentation humaine)			Einfuhr Importations			Ausfuhr Exportations		
	Konsummilch, Joghurt Lait de consommation, Yogourt 1)	Milcherzeugnisse Produits laitiers	Total	Konsummilch, Joghurt Lait de consommation, Yogourt 1)	Milcherzeugnisse Produits laitiers	Total	Konsummilch, Joghurt Lait de consommation, Yogourt 1)	Milcherzeugnisse Produits laitiers	Total
	100 t	100 t	100 t	100 t	100 t	100 t	100 t	100 t	100 t
1977	7 395	23 335	30 730	221	5 489	5 710	29	8 201	8 230
1978	7 402	23 598	31 000	229	6 399	6 628	40	7 575	7 615
1979	7 326	24 584	31 910	229	4 670	4 899	63	7 877	7 940
1980	7 462	24 178	31 640	230	5 986	6 216	76	8 392	8 468
1981	7 487	24 613	32 100	230	5 910	6 140	93	8 688	8 781
1982	7 518	24 052	31 570	229	6 594	6 823	98	8 459	8 557

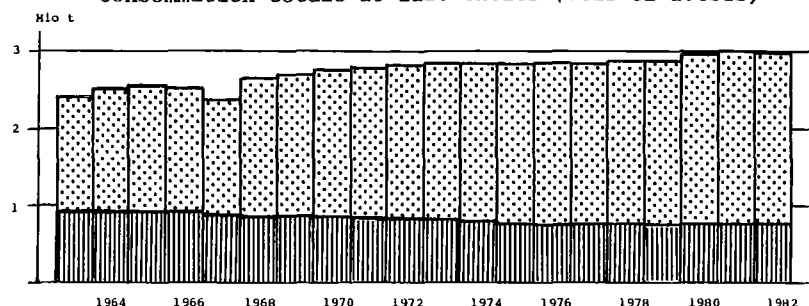
110

Verbrauch - Consommation im ganzen en tout											
Vorräteveränderung (Milcherzeugnisse) Variations des stocks (produits laitiers)	Konsummilch 1), Joghurt Lait de consommation 1), Yogourt			Total	Mittlere Ortsanwesende Bevölkerung Population moyenne	Jahresmenge je Kopf Quantité annuelle par habitant			Tagesmenge je Kopf Quantité quotidienne par habitant		
	100 t	100 t	100 t			100 t	1000	Konsummilch 1), Joghurt Lait de consommation 1), Yogourt	Milcherzeugnisse Produits laitiers	Total	Konsummilch 1), Joghurt Lait de consommation 1), Yogourt	Milcherzeugnisse Produits laitiers	Total
1977	- 344	7 587	20 967	28 554	6 422	118	327	445	320	900	1 220
1978	+1 209	7 591	21 213	28 804	6 432	118	330	448	320	910	1 230
1979	- 8	7 492	21 385	28 877	6 438	117	332	449	320	910	1 230
1980	- 315 2)	7 616	22 087	29 703	6 478	118	341	459	320	940	1 260
1981	- 515 2)	7 624	22 350	29 974	6 529	117	342	459	320	940	1 260
1982	+ 89	7 649	22 098	29 747	6 564	116	337	453	320	920	1 240

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

Berechnungen des Schweizerischen Bauernsekretariates. Calculs du Secrétariat des paysans suisses.

Vollmilchverbrauch (wie obenstehend) in den 20 Jahren 1963 bis 1982
 Consommation totale de lait entier (voir ci-dessus)



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

Jahre Années	Inlandsverkauf - Vente au pays						Export (ohne Schmelzkäse) Exportations (sans fromage fondu)						Verkauf Total Total des ventes
	zu direktem Konsum pour la consom- mation directe	an Schmelz- käse- fabriken aux fabriques de froma- ge fondu	Total	Davon - Dont			Total	Davon - Dont					
			Emmen- taler	Greyerzer Spalen- und Berg- käse, 3/4, 1/2 fette Rundkäse Gruyère, Spalen, montagne, 3/4, 1/2 gras	Sbrinz		Emmen- taler	Bergkäse Gruyère, Spalen, montagne	Sbrinz				
	In t - En t												
1978	24 328	6 160	30 488	15 090	13 546	1 852	44 393	37 626	4 827	1 940	74 881		
1979	22 398	9 596	31 994	16 524	13 472	1 998	46 594	39 749	5 002	1 843	78 588		
1980	24 916	9 359	34 275	15 906	16 066	2 303	50 155	41 844	6 056	2 255	84 430		
1981	23 002	9 828	32 830	15 399	15 495	1 936	50 637	41 786	5 562	3 289	83 467		
1982	19 968	9 703	29 671	14 721	13 081	1 869	48 631	40 549	5 630	2 452	78 302		
	In % - En %												
1978	32,5	8,2	40,7	20,1	18,1	2,5	59,3	50,3	6,4	2,6	100		
1979	28,5	12,2	40,7	21,0	17,1	2,6	59,3	50,6	6,4	2,3	100		
1980	29,5	11,1	40,6	18,9	19,0	2,7	59,4	49,5	7,2	2,7	100		
1981	27,5	11,8	39,3	18,4	18,6	2,3	60,7	50,1	6,7	3,9	100		
1982	25,5	12,4	37,9	18,8	16,7	2,4	62,1	51,8	7,2	3,1	100		

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

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

Jahre Années	Tilsiter, vollfett - Tilsit tout gras					Appenzeller Käse - Fromage d'Appenzell					
	Inlandsverkauf Vente au pays			Export Total	Verkauf Total	Inlandsverkauf Vente au pays			Export Total	Verkauf Total	
zu direktem Konsum pour la consom- mation directe	an Schmelz- käse- fabriken aux fa- briques de fromage fondu	Total	Appenzeller vollfett Appenzell, tout gras			1/4 fett	Total	Export Total			
	In t - En t										
1978	7 177	458	7 635	359	7 994	3 176	114	463	3 753	3 287	7 040
1979	6 978	419	7 397	347	7 744	3 256	198	396	3 850	3 685	7 535
1980	7 102	423	7 525	582	8 107	3 458	235	346	4 039	4 013	8 052
1981	7 277	399	7 676	427	8 103	3 293	165	282	3 740	4 273	8 013
1982	7 080	591	7 671	432	8 103	3 347	164	339	3 850	4 251	8 101
	En % - En %										
1978	89,8	5,7	95,5	4,5	100	45,1	1,6	6,6	53,3	46,7	100
1979	90,1	5,4	95,5	4,5	100	43,2	2,6	5,3	51,1	48,9	100
1980	87,6	5,2	92,8	7,2	100	43,0	2,9	4,3	50,2	49,8	100
1981	89,8	4,9	94,7	5,3	100	41,1	2,1	3,5	46,7	53,3	100
1982	87,4	7,3	94,7	5,3	100	41,3	2,0	4,2	47,5	52,5	100

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 1978, in t
 Consommation de fromages indigènes en meules, par sortes, en t

Jahre Années	Emmentaler Emmental	Greizer, Spalen-, Berg- und andere Schnittkäse Gruyère, Spalen de couteau, montagne, 3/4 à tout gras	Sbrinz	Tilsiter, vollfett Tilsit tout gras	Appenzeller Käse, vollfett Appenzell tout gras	Weichkäse Fromages à pâte molle	Kleine Rundkäse der Alpen und 1/2 fette Rundkäse Petits fromages de montagne et fromage 1/2 gras	Magerkäse Fromage maigre		Total
								aller Art de tout genre	Kräuterkäse Schabziger	
Inlandproduktion - Production indigène										
1978	57 800	21 700	4 500	8 400	7 100	16 800	2 000	1 100	400	119 800
1979	57 100	22 800	4 500	8 180	7 600	17 600	1 800	970	450	121 000
1980	56 700	21 600	4 600	8 100	7 340	18 600	1 700	740	520	119 900
1981	58 100	21 700	4 700	8 400	7 900	19 500	2 000	880	520	123 700
1982	57 900	22 000	4 600	8 200	7 900	20 800	2 100	900	500	124 900
Vorräteveränderung bei Fabrikanten - Variation des stocks chez les fabricants										
1978	+1 182	+ 856	+ 122	+ 10	+ 144	+ 160	+ 3	+ 32	.	+ 2 509
1979	- 169	- 126	+ 9	+ 59	+ 28	+ 139	- 20	- 92	.	- 172
1980	- 182	- 195	- 51	+ 27	+ 3	+ 136	+ 10	- 13	.	- 265
1981	+ 369	- 265	+ 64	+ 55	+ 113	+ 61	- 4	+ 42	.	+ 435
1982	- 127	+ 265	- 41	- 74	+ 0	+ 98	+ 11	+ 4	.	+ 136
Vorräteveränderung beim Handel - Variation des stocks chez les commerçants										
1978	+2 616	+ 342	+ 323	+ 99	+ 319	.	.	+ 38	.	+ 3 737
1979	- 135	+2 293	+ 476	+ 139	+ 303	.	.	+ 23	.	+ 3 099
1980	-1 888	-1 172	+ 151	- 221	- 408	.	.	- 96	.	- 3 634
1981	- 825	-1 274	- 882	- 9	- 40	.	.	+ 8	.	- 3 022
1982	- 48	- 174	- 144	- 24	+ 51	.	.	+ 14	.	- 325
Vorräteveränderung im ganzen - Variation des stocks au total										
1978	+3 798	+1 198	+ 445	+ 109	+ 463	+ 160	+ 3	+ 70	.	+ 6 246
1979	- 304	+2 167	+ 485	+ 198	+ 331	+ 139	- 20	- 69	.	+ 2 927
1980	-2 070	-1 367	+ 100	- 194	- 405	+ 136	+ 10	- 109	.	- 3 899
1981	- 456	-1 539	- 818	+ 46	+ 73	+ 61	- 4	+ 50	.	- 2 587
1982	- 175	+ 91	- 185	- 98	+ 51	+ 98	+ 11	+ 18	.	- 189
Rohware (Käse, ohne Quark) zur Herstellung von Schmelzkäse und Fertig-Fondue Matière première (fromage, sans fromage frais) destinée à la fabrication de fromage fondu										
1978	7 659	1 365	10	458	113	840	100	243	44	10 832
1979	7 780	1 256	29	419	198	779	143	152	44	10 800
1980	7 534	1 269	38	423	235	952	147	70	48	10 716
1981	7 730	1 564	39	399	165	1 039	126	61	46	11 169
1982	7 640	1 361	45	591	165	915	120	71	47	10 955
Ausfuhr von Laibkäse und Kräuterkäse 1) - Exportations de fromages en meules et aux herbes 1)										
1978	38 327	4 828	1 940	359	3 288	107	-	-	184	49 033
1979	40 380	5 001	1 844	347	3 685	125	-	-	219	51 601
1980	41 992	6 056	2 255	582	4 012	158	-	-	287	55 342
1981	42 724	5 562	3 289	427	4 273	257	-	-	277	56 809
1982	40 549	5 629	2 452	432	4 250	645	-	-	254	54 211
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										
1978	8 016	14 309	2 105	7 474	3 236	15 693	1 897	787	172	53 689
1979	9 244	14 376	2 142	7 216	3 386	16 557	1 677	887	187	55 672
1980	9 244	15 642	2 207	7 289	3 498	17 354	1 543	779	185	57 741
1981	8 102	16 113	2 190	7 528	3 389	18 143	1 878	769	197	58 309
1982	9 886	14 919	2 288	7 275	3 434	19 142	1 969	811	199	59 923
1) Inbegriffen Sendungen an Hilfs- 1) Y compris les exportations pour werke im Ausland. oeuvres de secours.										

Berechn. des Schweiz. Bauernsekr. Calculs du Secr. des paysans suisses.

Verbrauch von Käse nach Sorten und Schmelzkäse im ganzen 1981 und 1982
 Consommation totale de fromage par sortes et de fromage fondu
 en 1981 et 1982

Käse und Schmelzkäse	dt		%		je Kopf 1), Gramm par tête 1), grammes		Fromages et fromages fondus
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	
Käse							Fromages
Inlandkäse							From. indigènes
Emmentaler	81 022	98 864	9.5	11.3	1 241	1 506	Emmental
Greyerzer, Spalen-, Berg- und andere Schnittkäse, 3/4-, vollfett	161 129	149 190	18.8	17.0	2 468	2 273	Gruyère, Spa- len de cou- teau, mon- tagne, 3/4 à tout gras
Sbrinz	21 899	22 877	2.6	2.6	335	349	Sbrinz
Tilsiter, vollfett	75 284	72 754	8.8	8.3	1 153	1 108	Tilsit, tout gras
Appenzeller, vollfett	33 887	34 339	3.9	3.9	519	523	Appenzell, tout gras
Weichkäse	181 435	191 421	21.2	21.9	2 779	2 916	Fromage à pâte molle
Kleine Rundkä- se der Alpen, 3/4-, 1/2fet- ter Rundkäse	18 780	19 693	2.2	2.3	288	300	Petits froma- ges de mon- tagne, fro- mage 1/2 gras
Magerkäse, aller Art	7 685	8 108	0.9	0.9	118	124	Fromage maigre
Kräuterkäse	1 968	1 980	0.2	0.2	30	30	toutes sortes Schabziger
Total Inlandkäse	583 089	599 226	68.1	68.4	8 931	9 129	Total froma- ges indigènes
Importkäse							From. importés
Weichkäse	91 288	91 765	10.7	10.5	1 398	1 398	Fromages à pâte molle
Hart- und Halbhartkäse	96 151	100 826	11.2	11.5	1 473	1 536	From. à pâte dure et mi-d.
Total Importkäse	187 439	192 591	21.9	22.0	2 871	2 934	Total froma- ges importés
Total Käse	770 528	791 817	90.0	90.4	11 802	12 063	Total fromages
Schmelzkäse							Fromage fondu
Inland- schmelzkäse	48 317	48 084	5.6	5.5	740	732	Fromage fondu indigène
Import- schmelzkäse	13 861	13 371	1.6	1.5	212	204	Fromages fondu importés
Fertig-Fondue	23 708	22 514	2.8	2.6	363	343	Fondue préfabriquée
Total Schmelzkäse	85 886	83 969	10.0	9.6	1 315	1 279	Total fromage fondu
Total Käse und Schmelzkäse	856 414	875 786	100	100	13 117	13 342	Total fromage et from. fondu

1) Jahresverbrauch je Kopf der mitt-
leren ortsanwesenden Bevölkerung.

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

Berechnungen des Schweizerischen
Bauernsekretariates.

Calculs du Secrétariat des paysans
suisses.

Verbrauch von Käse und Schmelzkäse im ganzen, seit 1966, in dt
Consommation totale de fromage et de fromage fondu depuis 1966, 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 (Tab. 113) Consommation de fromage indigène (tabl. 113)	Einfuhr 1) Importations 1) Weichkäse Fromage à pâte molle	Hartkäse Fromage à pâte dure	Total			
1961/65	376 587	29 306	67 097	96 403	472 990		
1966/70	393 840	45 551	98 422	143 973	537 813		
1971/75	436 816	65 609	121 170	186 779	623 595		
1976/80	544 403	78 264	104 177	182 441	726 844		
1975	472 587	73 593	122 866	196 459	669 046		
1976	502 736	73 908	114 792	188 700	691 436		
1977	530 264	72 995	105 897	178 892	709 156		
1978	536 889	75 225	106 444	181 669	718 558		
1979	556 721	81 390	95 891	177 281	734 002		
1980	577 407	87 803	97 858	185 661	763 068		
1981	583 089	91 288	96 151	187 439	770 528		
1982	599 226	91 765	100 826	192 591	791 817		
	Schmelzkäse - Fromage fondu						
	Durch die Schweiz. Fabriken verarbeitete Rohmaterialien Matière première transformée par les fabriques suisses	Inland- produktion Schmelz- käse 2)	Ausfuhr Schmelz- käse 2)	Einfuhr Schmelz- käse 3)	Verbrauch im ganzen		
	Käse Fromage	Andere Milch- produkte Autres prod- uits laitiers	Indigène Fromage Fondu 2)	Expor- tations fromage fondu 2)	Import- tations fromage fondu 3)	Consommation totale	
1961/65	74 693	5 376	102 653	67 239	6 498	41 912	514 902
1966/70	87 878	7 499	124 258	81 256	10 398	53 400	591 213
1971/75	103 008	7 966	156 782	97 340	19 156	78 598	702 193
1976/80	107 468	9 580	163 421	95 215	15 420	83 626	810 470
1975	95 756	8 680	145 911	83 948	19 147	81 110	750 156
1976	106 162	8 567	160 985	96 235	16 777	81 527	772 963
1977	107 626	9 822	165 139	98 449	16 213	82 903	792 059
1978	108 349	9 084	163 280	94 095	15 063	84 248	802 806
1979	108 022	8 953	160 543	91 001	14 269	83 811	817 813
1980	107 183	11 472	167 158	96 296	14 778	85 640	848 708
1981	111 709	9 652	168 119	96 094	13 861	85 886	856 414
1982	109 562	9 502	165 184	94 586	13 371	83 969	875 786

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

2) Schmelzkäse und Fertig-Fondu;
 siehe Tabellen 80, 81.

3) Siehe Tabelle 99.

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

2) *Fromage fondu et fondu préfabri-
 quée; voir tableaux 80, 81.*

3) *Voir tableau 99.*

Berechnungen des Schweizerischen
 Bauernsekretariates.

*Calculs du Secrétariat des paysans
 suisses.*

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

Jahre Années	Inlands- produktion (Laibkäse Tab. 113; Butter Tab. 83) Production indigène (Fromages en meules, tabl. 113) beurre, tabl. 83)	Mehrausbeute Schmelzware abzüglich Fertig-Fondue- Export Gains de ma- tière fondue moins export. de fondue préfabriquée	Ausfuhr Exportations		Einfuhr Importations	Veränderung des Lager- bestandes Ende des Jahres gegenüber dem Vorjahr Variation des stocks à la fin de l'année par rapport à l'année précédente		Verbrauch total Consommation
			Spezial- handel Commerce spécial	Hilfs- werke Œuvres de secours		bei Fabri- kanten chez les fabricants	bei Handels- firmen 1) chez les marchands 1)	
Käse und Schmelzkäse - Fromage et fromage fondu								
1978	1 198 000	41 216	567 337	3 367	196 758	+25 092	+37 372	802 806
1979	1 210 000	40 651	589 572	5 569	191 574	- 1 722	+30 993	817 813
1980	1 199 000	47 404	630 835	6 315	200 463	- 2 652	-36 339	848 708
1981	1 237 000	41 204	647 573	3 410	203 322	+ 4 353	-30 224	856 414
1982	1 249 000	43 048	619 332	6 293	207 474	+ 1 360	- 3 248	875 786
Butter - Beurre								
1978	325 000	-	1	-	150 146	.	+18 720	456 425
1979	365 824	-	5	-	82 731	.	-15 840	464 390
1980	347 062	-	4	-	132 232	.	+ 6 300	472 990
1981	352 709	-	11	-	123 852	.	- 8 070	484 620
1982	324 992	-	21	-	154 209	.	+ 5 100	474 080

- 1) Vergleiche Tabellen 108, 109, 113, 118. 1) Voir les tableaux 108, 109, 113, 118.
- 2) Inbegriffen die zur Fabrikation von Schmelzkäse verwendete Butter, die in obenstehender Käseverbrauchsanzahl ebenfalls enthalten ist. 2) Y compris le beurre utilisé pour fabriquer du fromage, qui est aussi contenu dans les chiffres ci-dessus sur la consommation de fromage.
- 3) Berücksichtigung der infolge angekündigten Preiserhöhungen vorbezogenen Ware: Ende 1980: 22 000 dt Butter und 18 000 dt Käse, Ende 1981: 3 000 dt Butter und 20 000 dt Käse. 3) Compte tenu des achats faits en prévision des augmentations de prix annoncées: fin 1980: 22 000 dt beurre et 18 000 dt fromage, fin 1981: 3 000 dt beurre et 20 000 dt fromage.

Berechnung des Schweiz. Bauernsekretariates.

Calculs du Secrétariat des paysans suisses.

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

Jahre Années	Jan. Janv.	Febr. Févr.	März Mars	April Avril	Mai Mai	Juni Juin	Juli Juillet	Aug. Août	Sept. Sept.	Okt. Oct.	Nov. Nov.	Dez. Déc.	Jahr Année
Verbilligte Frischkochbutter - Beurre de cuisine frais													
1978	1751	1960	2295	1987	2183	2061	1910	2083	1924	1989	2768	2264	25 175
1979	1903	1895	2065	2111	2197	2465	1534	2094	1825	2129	2806	2341	25 365
1980	2049	1985	2081	2188	2154	2131	2137	1906	2126	2341	2756	3477	27 331
1981	1494	1848	2040	2116	2088	2134	2092	1986	2170	2320	2793	2748	25 829
1982	1818	2014	2407	2191	2157	3114	1482	1910	1969	2002	3128	2354	26 546
Verbilligte eingesottene Butter - Beurre fondu													
1978	163	180	222	211	208	164	173	233	217	230	246	199	2 446
1979	188	205	189	204	229	317	150	187	194	265	244	196	2 568
1980	213	256	231	221	193	230	199	171	235	277	309	404	2 939
1981	121	171	179	212	159	239	183	212	202	270	220	249	2 417
1982	171	205	235	231	227	363	87	159	203	206	282	236	2 605

Mitgeteilt von der Butyra.

Communiqué par la Butyra.

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

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

1) Tabelle 84.

2) Schweiz. Aussenhandelsstatistik. Ausfuhr im allgemeinen unbedeutend (ganzes Jahr 1977: 0 dt, 1978: 1 dt, 1979: 5 dt, 1980: 4 dt, 1981: 11 dt, 1982: 21 dt).

3) Tabelle 109.

4) Produktion + Einfuhr - Ausfuhr - Vorratsveränderung.

1) Tableau 84.

2) Statistique du commerce extérieur de la Suisse. Exportations en général insignifiantes (toute l'année 1977: 0 dt, 1978: 1 dt, 1979: 5 dt, 1980: 4 dt, 1981: 11 dt, 1982: 21 dt).

3) Tableau 109.

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

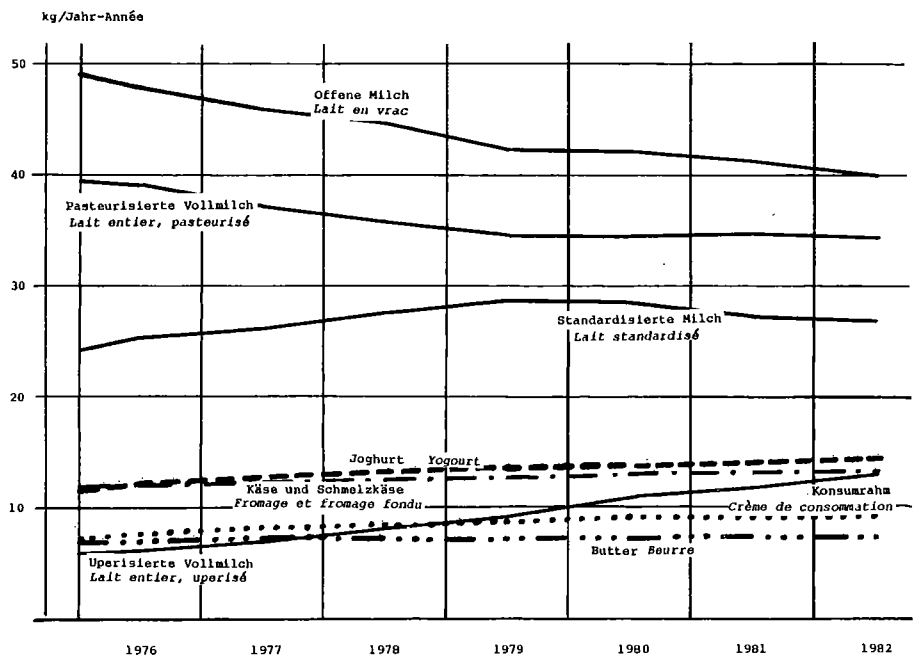
Verbrauch von Kondensmilch - Consommation de lait condensé

Jahre Années	Inlandsproduktion Production indigène			Export - Exportations				Umgerechnet auf Milch Exprimé en termes de lait
	Zu Kondensmilch und Sterilmilch verarbeitete Transformé en lait condensé et stérilisé			Warengewicht - Poids		Sterilisierte Milch Lait stérilisé		
	Vollmilch Lait entier	Magermilch Lait écrémé	Total	Bruttogewicht Poids brut	Nettogewicht (Brutto -15%) Poids net	Bruttogewicht Poids brut	Nettogewicht (Brutto - 20%) Poids net	
	dt	dt	dt	dt	dt	dt	dt	dt
1976	97 669	8 967	106 636	1 574	1 338	22 207	17 766	21 780
1977	108 039	11 356	119 395	613	521	40 400	32 320	33 883
1978	111 588	14 569	126 157	1 068	908	36 680	29 344	32 068
1979	112 311	15 984	128 295	2 040	1 734	31 963	25 570	30 772
1980	106 090	16 178	122 268	2 478	2 106	10 640	8 512	14 830
1981	107 539	15 133	122 672	3 016	2 564	33	26	7 718
1982	109 395	16 867	126 262	3 982	3 385	58	46	10 325

Jahre Années	Inlandsproduktion von Kondensmilch für den Inlandmarkt (Nettogewicht) Production indigène de lait condensé pour le marché in- digène (Poids net)		Import von Kondensmilch Importations de lait condensé		Für den Inlandverbrauch verfügbare Kondensmilch Lait condensé disponible pour consommation indigène		je Kopf der Bevölkerung Par habitant
	dt	dt	dt	dt	dt	kg	
1976	28 285	26 656	22 658	50 943	0.790		
1977	28 504	21 884	18 601	47 105	0.730		
1978	31 363	21 068	17 908	49 271	0.770		
1979	32 508	17 699	15 044	47 552	0.740		
1980	35 813	18 418	15 655	51 468	0.790		
1981	38 318	20 674	17 573	55 891	0.860		
1982	38 646	11 506	9 780	48 426	0.740		

Berechnungen des Schweizerischen Bauernsekretariates. *Calculs du Secrétariat des paysans suisses.*

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 Konsummilch, inbegriffen Milchmischgetränke Lait de consommation, y compris boissons à base de lait											Jog- hurt (Tab. 63)	Kon- dens- milch (Tab. 119)	Butter (Tab. 116)	
		Total	Vollmilch - Lait entier						Magermilch Lait écrémé							
		Total	offen	pasteu- risiert (Tab. 56,57)	pasteu- risiert (Tab. 57)	uperi- siert (Tab. 57)	in stan- dardi- sierter Milch (Tab. 57)	in stan- dardi- sierter Milch (Tab. 62)	Milch- misch- geträn- ken (Tab. 57)	in stan- dardi- sierter Milch (Tab. 64)	übrige (Tab. 64)	Yog- gurt (Tab. 63)	Kon- dens- milch (Tab. 119)	Butter (Tab. 116)		
		kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg		
1971	6 430	.	122.6	68.5	42.2	1.5	10.1	0.3	3.3	.	8.1	0.7	7.1			
1972	6 470	.	119.9	62.8	42.7	2.1	12.1	0.2	4.3	.	8.9	0.7	7.0			
1973	6 530	124.1	116.2	56.1	42.6	3.7	13.5	0.3	4.8	3.1	9.8	0.7	7.0			
1974	6 560	122.4	112.8	51.8	40.9	5.0	14.9	0.2	5.3	4.3	10.4	0.9	7.0			
1975	6 500	122.8	112.4	49.9	39.9	5.4	17.0	0.2	6.1	4.3	10.9	0.8	6.9			
1976	6 441	122.6	111.8	48.0	38.7	6.2	18.7	0.2	6.7	4.1	12.0	0.8	7.0			
1977	6 422	120.8	109.7	45.9	37.0	7.1	19.3	0.4	6.9	4.2	12.6	0.7	7.2			
1978	6 432	120.8	109.4	44.7	35.7	8.3	20.4	0.3	7.3	4.1	13.2	0.8	7.1			
1979	6 438	119.8	107.8	42.1	34.5	9.3	21.6	0.3	7.7	4.3	13.5	0.7	7.2			
1980	6 478	120.7	108.8	41.9	34.6	11.1	21.0	0.2	7.5	4.4	13.8	0.8	7.3			
1981	6 529	119.6	108.0	41.0	34.8	12.0	20.0	0.2	7.2	4.4	14.0	0.9	7.4			
1982	6 564	119.3	107.5	40.0	34.2	13.1	19.8	0.4	7.1	4.7	14.3	0.7	7.2			
		Käse und Schmelzkäse (Tab. 114) - Fromage et fromage fondu											Milch- erzeug- nisse in Milch- erzeug- nissen im grienen ganzen (inbe- griffen ganzen Milch (Tab. 110)	Milch- erzeug- nisse in Milch- erzeug- nissen im grienen ganzen (inbe- griffen ganzen Milch (Tab. 110)		
		Käse - Fromage											Schmelz- käse (inbegr. Fertig- Fondue)	Total		
		Total	Käse - Fromage						Schmelz- käse (inbegr. Fertig- Fondue)	Total						
		(in Voll- rahm)	Voll- rahm	Halb- rahm	Kaf- fee- rahm	Em- men- taler	Grey- erzer (usw.l)	Weich- käse	An- derer	Total	Fromages Fondue (y comp. fondue prêt fab- riquée)	indi- gène	im- porté	Au total	Joghurt (in kg Milch (Tab. 110)	Milch- erzeug- nisse in Milch- erzeug- nissen im grienen ganzen (inbe- griffen ganzen Milch (Tab. 110)
		kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
1971		4.0	2.7	-	3.1	1.3	2.1	1.8	3.8	9.0	1.1	7.1	3.0	10.1	310	433
1972		4.4	2.9	-	3.4	1.4	2.1	2.0	4.0	9.5	1.2	7.4	3.3	10.7	317	437
1973		4.5	3.0	-	3.7	1.4	2.1	2.1	3.8	9.4	1.3	7.6	3.1	10.7	319	435
1974		4.6	2.9	-	4.0	1.3	2.2	2.4	3.8	9.7	1.3	7.8	3.2	11.0	322	434
1975		4.7	2.9	-	4.1	1.4	2.3	2.5	4.1	10.3	1.2	8.2	3.3	11.5	325	437
1976		5.0	3.1	-	4.3	1.3	2.4	2.9	4.1	10.7	1.3	8.8	3.2	12.0	332	444
1977		5.4	3.4	-	4.7	1.4	2.3	3.2	4.1	11.0	1.3	9.3	3.0	12.3	335	445
1978		5.5	3.3	0.1	4.9	1.3	2.3	3.6	4.0	11.2	1.3	9.4	3.1	12.5	339	448
1979		5.7	3.3	0.4	5.0	1.5	2.3	3.8	3.8	11.4	1.3	9.7	3.0	12.7	341	449
1980		6.0	3.4	0.5	5.3	1.5	2.4	4.1	3.8	11.8	1.3	10.0	3.1	13.1	350	459
1981		6.0	3.3	0.6	5.2	1.3	2.4	4.2	3.9	11.8	1.3	10.0	3.1	13.1	351	459
1982		6.0	3.3	0.7	5.3	1.5	2.3	4.3	3.9	12.0	1.3	10.2	3.1	13.3	346	453

1) Greyerzer, Spalen-, Berg- und anderer Schnittkäse: 3/4- bis vollfett. 1) Gruyère, Spalen de couteau, fromage de montagne: 3/4 à tout gras.

Berechnungen des Schweizerischen Bauernsekretariates. Calculs du Secrétariat des paysans suisses.

Verbrauchsmenge von Milch und Milcherzeugnissen in Haushaltungen von
Unselbständigerwerbenden nach Einkommen und Haushaltgrösse
*Quantité de lait et produits laitiers consommés dans des ménages
de personnes non indépendantes, selon le revenu et le nombre
des personnes dans le ménage*

Jahre Einkommensstufen (Familieneinkommen je Jahr) Haushaltgrösse	Anzahl Haus- halte de ménages	Kopffzahl je Haushalt Person- nes 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	Pastmilch Lait pasteu- risé	Tafel- butter Beurre de table	Koch- butter Beurre de cuis.	Käse Fromage	
1974	424	4.12	22.8	56.8	1.8	3.2	8.8	1974
1975	980	3.51	18.0	82.2	1.8	3.2	10.2	1975
1976	514	3.32	14.6	83.5	1.8	3.0	10.7	1976
1977	454	3.32	12.1	80.3	1.7	2.9	11.3	1977
1978	431	3.28	11.1	80.6	1.6	2.8	11.5	1978
1979	424	3.33	9.6	82.4	1.5	2.8	11.6	1979
1980	455	3.22	14.2	80.3	1.7	3.2	11.8	1980
1981								1981
Haushalte mit ... Franken Einkommen								Ménages avec un revenu de ... francs
24 000 - 35 999	15	1.80	37.3	81.0	1.0	2.4	14.2	24 000 - 35 999
36 000 - 47 999	69	3.06	29.2	76.1	1.1	3.0	10.9	36 000 - 47 999
48 000 - 59 999	159	3.12	18.9	72.9	1.5	3.3	11.4	48 000 - 59 999
60 000 - 71 999	99	3.95	14.4	79.8	1.6	3.6	11.5	60 000 - 71 999
72 000 - 83 999	63	4.11	17.4	71.5	1.3	3.4	12.4	72 000 - 83 999
mit . Person(en)								avec . personne(s)
1	55	1	0.9	58.7	2.1	1.6	17.8	1
2	66	2	8.6	70.2	2.2	2.7	15.5	2
3	85	3	7.9	75.1	1.4	3.5	13.1	3
4	142	4	14.7	77.6	1.7	3.2	10.8	4
5	64	5	21.3	79.7	1.0	3.6	10.9	5
6 und mehr	30	6.37	48.1	71.8	0.8	3.8	8.7	6 et plus
Total/Mittel 1982	442	3.44	18.1	75.6	1.5	3.3	11.6	Total/Moyenne 1982
Haushalte mit ... Franken Einkommen								Ménages avec un revenu de ... francs
36 000 - 47 999	58	2.53	35.7	65.7	1.3	3.2	12.5	36 000 - 47 999
48 000 - 59 999	138	3.17	20.4	73.2	1.5	3.0	11.5	48 000 - 59 999
60 000 - 71 999	125	3.61	20.0	76.6	1.5	3.4	11.9	60 000 - 71 999
72 000 - 83 999	82	4.09	29.0	74.9	1.4	3.3	11.9	72 000 - 83 999
84 000 - 95 999	33	4.52	12.4	69.5	1.3	3.2	12.5	84 000 - 95 999
mit . Person(en)								avec . personne(s)
1	48	1	1.3	64.0	2.4	1.5	16.9	1
2	78	2	9.9	67.6	2.1	2.7	15.6	2
3	89	3	8.1	78.0	1.6	3.2	13.4	3
4	154	4	19.8	79.4	1.7	3.0	11.4	4
5	79	5	31.1	69.5	0.9	3.6	11.4	5
6 und mehr	33	6.33	48.0	67.4	1.0	3.8	10.0	6 et plus
Total/Mittel	481	3.52	22.6	73.9	1.5	3.2	12.1	Total/Moyenne

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

Enquêtes de l'Office fédéral de
l'industrie, des arts et métiers et
du travail sur les comptes de 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- mage	Frische Milch Lait frais	Past- milch Lait pasteu- risé	Rahm, Kaffee- rahm Crème p. le café	Joghurt Yogourt	Butter Beurre	Käse Fromage
		l	l	kg	kg	kg						
1977	3.32	40.2	266.7	5.5	9.7	37.5	32	317	106	136	149	409
1978	3.28	36.4	264.2	5.1	9.3	37.6	39	314	111	134	147	409
1979	3.33	31.9	274.3	5.0	9.5	38.6	34	332	105	137	148	425
1980	3.22	45.6	258.7	5.6	10.2	37.9	50	329	106	142	169	433
1981	3.44	62.3	260.0	5.0	11.4	40.0	70	347	113	154	187	489
1982	3.52	79.6	260.0	5.2	11.2	42.6	93	362	124	163	193	540
Umrechnung auf Familien gleicher Grösse - Convertis en familles de même grandeur Arbeiterfamilien (10,26 Quets) 1) - Familles d'ouvriers 1)												
1977	4.25	49.6	328.9	6.8	12.0	46.2	52	391	131	168	183	504
1978	4.25	45.4	329.8	6.4	11.6	46.9	48	392	139	167	183	511
1979	4.25	39.6	340.7	6.2	11.8	47.9	43	413	131	170	184	528
1980	4.25	57.5	326.1	7.1	12.9	47.8	63	415	133	179	213	546
1981	4.25	74.5	310.9	6.0	13.6	47.8	84	415	136	184	223	584
1982	4.25	92.0	300.4	6.0	12.9	49.2	108	418	143	189	223	623
Angestelltenfamilien (10,00 Quets) 2) - Familles d'employés 2)												
1977	4.17	48.3	320.6	6.6	11.7	45.1	51	381	127	163	179	491
1978	4.17	44.3	321.4	6.2	11.3	45.7	47	382	135	163	179	498
1979	4.17	38.6	332.1	6.1	11.5	46.7	42	402	128	166	179	514
1980	4.17	56.0	317.8	6.9	12.5	46.6	61	405	130	174	207	532
1981	4.17	72.6	303.0	5.8	13.3	46.6	82	404	132	180	217	570
1982	4.17	89.6	292.8	5.9	12.6	48.0	105	408	140	184	217	608

1) 2.55 Konsumeinheiten.

1) 2.55 unités de consommation.

2) 2.51 Konsumeinheiten.

2) 2.51 unités de consommation.

Erhebungen des BIGA und Berechnun- Enquêtes de l'OFIAMT et calculs du
gen des Schweiz. Bauernsekretariates. Secrétariat des paysans suisses.

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	Andere Milch- produkte Autres produits laitiers	Total	des Familien- einkom- mens des re- cettes par famille	der Nah- rungs- aus- gaben im ganzen des dépen- ses d'ali- mentation
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.		
1976	55 653	37 326	6 492	381	155	382	269	1 187	2.1	18.3
1977	57 375	38 813	6 690	359	149	409	276	1 193	2.1	17.8
1978	57 702	39 522	6 757	352	147	409	282	1 190	2.1	17.6
1979	56 168	38 659	6 661	366	148	425	280	1 219	2.2	18.3
1980	57 401	39 457	6 899	379	169	433	285	1 266	2.2	18.4
1981	61 378	42 151	7 453	416	186	489	311	1 402	2.3	18.8
1982	66 569	45 493	7 938	455	193	540	328	1 516	1.3	19.1

Erhebungen des BIGA über Haushal- Enquêtes de l'OFIAMT sur les budgets
tungsrechnungen von Unselbständig- familiaux de personnes non indépen-
erwerbenden. dantes.

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

Jahre Années	Milchverbrauch je Verpflegungseinheit und je Person Consommation de lait par unité de pension et par personne				Milchverbrauch je Haushaltung Consommation de lait par ménage			
	Erhebungsbetriebe Exploitations comptables	Milchverbrauch je Verpflegungseinheit und Jahr Consommation de lait par unité de pension et par année 1	Anzahl Personen je Verpflegungseinheit Nombre de personnes par unité de pension	Milchverbrauch je Person und Jahr Consommation de lait par personne et année 1	Anzahl Verpflegungseinheiten je Haushaltung Nombre d'unités de pension par ménage	Milchverbrauch je Haushaltung und Jahr Consommation de lait par ménage et par année 1	bei Unterstellung der Haushaltungsgröße von Unselbständigerwerbenden En supposant le volume des ménages de personnes non indépendantes 2)	
						Angehörerte Anzahl Verpflegungseinheiten Nombre d'unités de pension		
1977	394	353	1.17	302	4.85	1 712	2.56	904
1978	398	347	1.17	297	4.84	1 679	2.53	878
1979	419	352	1.17	301	4.76	1 676	2.54	894
1980	409	357	1.16	308	4.64	1 656	2.50	892
1981	403	370	1.16	319	4.59	1 698	2.63	973

1) Buchhaltungskontrollbetriebe des Schweiz. Bauernsekretariates.
 2) Siehe Tabelle 122.

1) Exploitations comptables contrôl. par le Secr. des paysans suisses.
 2) Voir tableau 122.

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

Jahre Années	Erhebungsbetriebe, Personen je Verpflegungseinheit, Personen je Haushaltung Exploitations comptables, personnes par unité de pension, pers. par ménage	Eigenproduktion (Naturalbezug aus dem Betrieb) Auto-production (prestations en nature du domaine) Milch und Milchprodukte Lait et produits laitiers	Zukauf - Achats			Total
			Milch Lait	Milchprodukte Produits laitiers	Total	
1977	394	261.10	5.30	284.--	289.30	550.40
1978	398	263.70	5.90	295.80	301.70	565.40
1979	419	272.60	5.10	336.40	341.50	614.10
1980	409	283.--	5.70	335.90	341.60	624.60
1981	403	303.20	7.60	353.90	361.50	664.70
Erhebungsbetriebe Expl. comptables		Fr. je Verpflegungseinheit und Jahr - Fr. par unité de pension et par année				
1977	394	261.10	5.30	284.--	289.30	550.40
1978	398	263.70	5.90	295.80	301.70	565.40
1979	419	272.60	5.10	336.40	341.50	614.10
1980	409	283.--	5.70	335.90	341.60	624.60
1981	403	303.20	7.60	353.90	361.50	664.70
Personen je VE Personnes par UP		Fr. je Person und Jahr - Fr. par personne et par année				
1977	1.17	223.20	4.50	242.70	247.20	470.40
1978	1.17	225.40	5.--	252.80	257.80	483.20
1979	1.17	233.--	4.40	287.50	291.90	524.90
1980	1.16	243.90	4.90	289.60	294.50	538.40
1981	1.16	261.40	6.50	305.10	311.60	573.--
Personen je Haushaltung Personnes par ménage		Fr. je Haushaltung mit der gleichen Personenzahl wie Haushaltungen von Unselbständigerwerbenden 2) Fr. par ménage avec le même nombre de personnes que dans les ménages des personnes non indépendantes 2)				
1977	3.32	741.--	14.90	805.80	820.70	1 561.70
1978	3.28	739.30	16.40	829.20	845.60	1 584.90
1979	3.33	775.90	14.60	957.40	972.--	1 747.90
1980	3.22	785.30	15.80	932.50	948.30	1 733.60
1981	3.44	899.20	22.40	1 049.50	1 071.90	1 971.10

1) Buchhaltungskontrollbetriebe des Schweiz. Bauernsekretariates.
 2) Nach den Erhebungen des BIGA über Haushaltsrechnungen.

1) Exploitations comptables contrôl. par le Secr. des paysans suisses.
 2) D'après les enquêtes de l'OFIANT 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 Schotter- oder Magermilchrückgabe sans restit.	mit Rückgabe der Schotter- avec restit.	mit Rückgabe der Magermilch- avec restit.	Be- wertung	Rück- erstat- tung 1)
		du petit-lait ou lait écrémé Rp. - Ct.	du petit-lait Rp. - Ct.	du lait écrémé Rp. - Ct.	Valeur Rp.-Ct.	Rem- bourse- ment 1) Rp.-Ct.
1. XI. 1970 - 30. IV. 1971	58	58	56	49,5	8,5	2
1. V. 1971 - 31. X. 1971	62	62	60	51,5	10,5	4
1. XI. 1971 - 30. IV. 1972	62	62	60	49,5	12,5	6
1. V. 1972 - 31. XII. 1972	65	65	63	50,5	14,5	8
1. I. 1973 - 31. XII. 1973	67	67	65	52,5	14,5	8
1. I. 1974 - 30. IV. 1974	67	67	65	50,5	16,5	10
1. V. 1974 - 30. IV. 1975	73	73	71	56,5	16,5	10
1. V. 1975 - 30. IV. 1978	75	75	73	58,5	16,5	8
1. V. 1978 - 30. VI. 1979	76	76	74	59,5	16,5	8
1. VII. 1979 - 31. XII. 1980	79	79	77	62,5	16,5	8
1. I. 1981 - 31. VI. 1982	82	82	80	65,5	16,5	8
Seit / depuis 1. VII. 1982	87	87	85	70,5	16,5	8

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

126

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

Produktionsperioden Périodes de production	Abzug am Milchpreis Retenue Rp.-Ct.	Verwendung des Abzuges - Utilisation de la retenue					
		Einlage in den Taxe pour		Verwaltungs- Rückbehalt Montant à assurer		Zurückerstattet Remboursement	
		Werbe- fonds Publi- cité Rp.-Ct.	Preis- stüt- zungs- fonds Fonds de soutien des prix Rp.-Ct.	kosten- beitrag Contri- bution aux frais d'admini- stration 1) Rp.-Ct.	Deckung von Verlusten Couverture des pertes Rp. - Ct.	Ansatz Taux Rp. - Ct.	Gewo- genes Mittel 2) Moyenne pondérée 2) Rp. - Ct.
1. XI. 1977 - 30. IV. 1978	4,15	0,35	0,20	0,10	3)- /3,50	3)3,50	} - 0,80
1. V. 1978 - 31. X. 1978	2,16	0,35	0,20	0,10	3)- /2,00	3)2,00	
1. XI. 1978 - 30. VI. 1979	2,65	0,35	0,20	0,10	3)- /2,00	3)2,00	} - 0,60
1. VII. 1979 - 31. X. 1979	3,65	0,35	0,20	0,10	3)- /3,00	3)3,00	
1. XI. 1979 - 31. X. 1980	2,65	0,35	0,20	0,10	3)- /2,00	3)2,00	- 0,55
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
Seit/ depuis 1. XI. 1982	2,65	0,35	0,20	0,10			

1) an den ZVSM. 1) de l'UCPL
 2) Anteil der Freimenge an der gesamten Verkehrsmilchmenge: 1981/82: 26,5 %. 2) Pourcentage de la quantité franche en total du lait commercial: 1981/82: 26,5 %.
 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.

127

Festgesetzter und tatsächlich erzielter Grundpreis je 100 kg Milch
nach Monaten

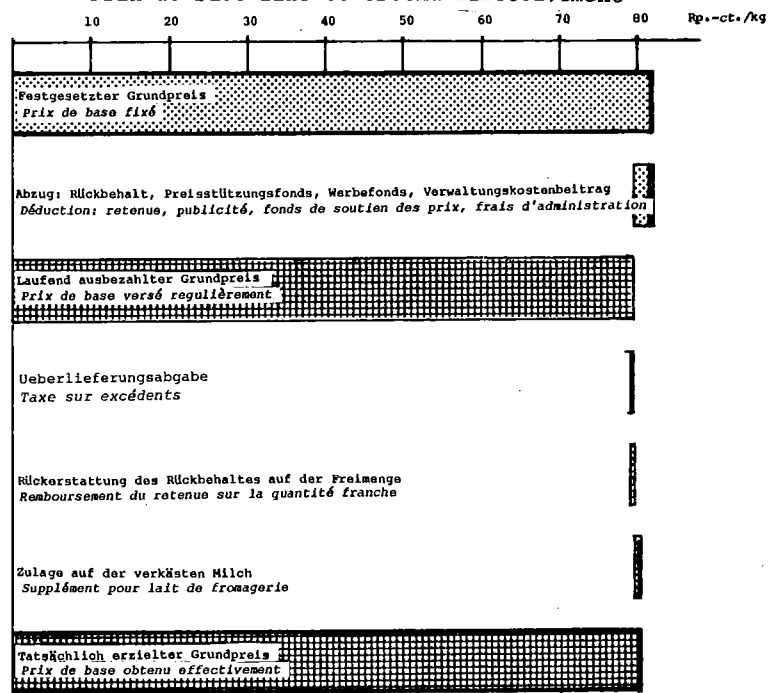
Prix de base fixé et obtenu effectivement par 100 kg de lait par mois

128

Monate Mois	Festgesetzter Grundpreis Prix de base fixé						Tatsächlich erzielter Grundpreis 1) Prix de base obtenu effectivement 1)					
	1976, 1977	1978	1979	1980	1981	1982	1977	1978	1979	1980	1981	1982
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Januar	75	75	76	79	82	82	71.75	73.35	74.7	77.3	80.6	80.4
Febr.	75	75	76	79	82	82	71.75	73.35	74.7	77.3	80.6	80.4
März	75	75	76	79	82	82	71.75	73.35	74.7	77.3	80.6	80.4
April	75	75	76	79	82	82	71.75	73.35	74.7	77.3	80.6	80.4
Mai	75	76	76	79	82	82	71.85	74.9	74.35	77.65	80.4	
Juni	75	76	76	79	82	82	71.85	74.9	74.35	77.65	80.4	
Juli	75	76	79	79	82	87	71.85	74.9	76.35	77.65	80.4	
August	75	76	79	79	82	87	71.85	74.9	76.35	77.65	80.4	
Sept.	75	76	79	79	82	87	71.85	74.9	76.35	77.65	80.4	
Okt.	75	76	79	79	82	87	71.85	74.9	76.35	77.65	80.4	
Nov.	75	76	79	79	82	87	73.35	74.7	77.3	77.6	80.4	
Dez.	75	76	79	79	82	87	73.35	74.7	77.3	77.6	80.4	
Mittel /Moy.	75	75.7	77.5	79	82	84.5	72.1	74.4	75.6	77.5	80.5	

1) Festgesetzter Grundpreis - Abzug, Rückbehalt + Anteil Käseemilchzulage + Anteil Freimenge + Rückerstattung des nicht benötigten Rückbehaltrestes.	1) Prix de base fixé - réduction et retenue + part supplément pour lait de fromagerie + part quantité franche + remboursement du reliquat de la retenue.
--	--

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



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

Milch- rech- nungs- jahre (1. XI.- 31. X.) Exercices laitiers	Käseproduktion (Unionswaid und Tilsiter) Production de fromage (fromage livré à l'Union et tilsité)			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 Fr.	der Ueber- nahme- menge de la reprise Fr.	der prä- mierten Menge de la primée Fr.	verwendet für die Gesamt- produk- tion utilisé pour la prod. totale Rp.	verwendet für die Ueber- nahme- menge utilisé pour la quantité reprise Rp.	verwendet für die prä- mierte Menge utilisé pour la quantité primée Rp.		
1972/73	80 719	77 957	72 965	4 617 165	5,72	6,92	6,33	0,47	0,49	0,52		
1973/74	83 646	80 703	76 782	5 094 986	6,09	6,31	6,64	0,50	0,52	0,55		
1974/75	84 490	81 656	76 876	5 053 039	5,98	6,19	6,57	0,49	0,51	0,54		
1975/76	88 525	85 675	82 851	5 841 791	6,60	6,82	7,05	0,54	0,56	0,58		
1976/77	91 651	88 667	85 696	6 037 181	6,59	6,81	7,04	0,54	0,56	0,58		
1977/78	91 059	88 035	85 361	6 075 926	6,67	6,90	7,12	0,55	0,57	0,59		
1978/79	92 943	90 120	86 522	6 054 843	6,51	6,72	7,00	0,54	0,55	0,58		
1979/80	91 654	89 063	86 453	5 962 127	6,51	6,69	6,90	0,54	0,55	0,57		
1980/81	91 961	89 193	86 830	5 897 668	6,41	6,61	6,79	0,53	0,54	0,56		
1981/82	91 991	89 266	87 434	5 980 126	6,50	6,70	6,84	0,54	0,55	0,56		

Berechnungen des Schweizerischen Bauernsekretariates. *Calculs du Secrétariat des paysans suisses.*

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

Verbots- periode (1. XI.- 31. III.) Période d'inter- diction	Entschädigung - Indemnité				Milcheinliefe- rung in der Siloverbotszone l. XI. - 31. III. Livraison de lait dans la zone avec interdiction		Entschädigung Indemnité	
	Grundzulage	Zusätzliche Zulage (seit 1960/61: Sonder- zulage)	Weitere Zulage (seit 1960/61: Spezial- zulage)	Total	Gesamt- ablie- ferung Livrai- son totale 100 t	Davon grund- zulage- berecht. Dont supplé- ment 100 t	je kg Grund- Gesamt- ablie- ferung par kg de liv- raison totale Rp.	je kg Grund- zulage- berech- tigte Milch de lait avec supplé- ment Rp.
1972/73	7 289 480	13 423 297	642 182	21 354 959	3 905 364	5,47	5,86	
1973/74	7 513 968	13 764 630	693 106	21 971 704	4 047 757	5,43	5,85	
1974/75	12 138 781	14 086 753	1 011 109	27 236 643	4 109 046	6,63	6,73	
1975/76	12 943 049	14 928 748	1 220 202	29 091 994	4 297 235	6,77	6,87	
1976/77	19 503 094	16 043 219	1 458 332	37 004 645	4 714 613	7,85	8,02	
1977/78	16 870 479	14 822 688	1 344 414	33 037 581	4 272 212	7,73	7,84	
1978/79	18 626 563	16 136 267	1 752 226	36 515 056	4 714 657	7,75	7,84	
1979/80	19 097 490	16 450 855	1 709 373	37 257 718	4 849 786	7,68	7,79	
1980/81	18 713 308	16 182 072	1 789 790	36 685 170	4 740 675	7,74	7,85	
1981/82	19 425 259	16 843 491	1 871 041	38 139 791	4 905 485	7,78	7,86	

Rechnungen des Preisstützungsfonds des ZVSM. *Comptes du Fonds de soutien des prix d'UCPL.*

Siloverbotsentschädigung an die Milchlieferanten, 1981/82
Indemnité pour interdiction d'ensiler versée aux producteurs de lait

Verände	Milcheinlieferungen vom 1. Nov. 1981 bis 31. März 1982 in der Zone mit Siloverbot <i>Livraisons de lait du 1^{er} nov. 1981 au 31 mars 1982 avec interdiction</i>				Ausbezahlte Milchpreiszulagen-Suppléments versés		
	mit nur Grundzulage	mit Grund- und Sonderzulage	mit Grund- und Spezialzulage	ohne Spezialzulage	Grundzulage (4 Rp. je kg)	Sonderzulage für verkästete Milch (4 Rp. je kg)	Spezialzulage für zu Weich- und Spezialkäse verarbeitete Milch (4 Rp. je kg)
Fédérations	avec supplément de base seul	avec supplément de base et complément	avec supplément de base et complément autre	avec supplément	de base (4 ct. par kg)	Supplément complément pour lait transformé en fromage (4 ct. par kg)	Autre supplément pour lait transformé en fromage pâte molle et spécialités (4 ct. par kg)
	100 t	100 t	100 t	100 t	Fr.	Fr.	Fr.
St. Gall.-App.	12	570	13	3	2 384 400	2 279 875	50 177
Thurgau	14	650	-	1	2 653 379	2 601 075	-
Nordostschweiz	26	214	45	2	1 140 287	855 456	180 591
Aargau	5	157	0	1	647 197	626 448	1 194
Zentralschweiz	11	817	75	2	3 614 367	3 266 617	301 621
Nordwestschweiz	2	51	9	-	248 618	204 121	35 942
Bern	31	1 063	69	16	4 651 502	4 253 655	277 928
Neuchâtel	1	69	1	-	285 633	277 366	3 707
Vaud.-frib.	27	266	82	23	1 501 622	1 061 801	328 229
Féd.stés frib.	43	351	98	3	1 967 634	1 405 117	393 765
Valais	5	-	71	2	301 726	-	282 090
Ticino	-	-	4	-	15 101	-	14 469
Kolonnettotal	177	4 208	467	53	19 411 466	16 831 531	1 869 713
Gesamttotal	4 905				38 139 7911)		

1) Inbegriffen Zulage für Industriemilche und Nachträge. 1) Y compris supplément pour lait industriel et reports.

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

Produzentenmilchpreise: Grundpreis und Ortszuschlag franko 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)

Verbände Verwertungsarten der Milch Fédérations Modes d'utilisation du lait	Anzahl Fr. je Gen. 100 kg Soci- Fr. par étés 100 kg		Anzahl Fr. je Gen. 100 kg Soci- Fr. par étés 100 kg		Anzahl Fr. je Gen. 100 kg Soci- Fr. par étés 100 kg		Anzahl Fr. je Gen. 100 kg Soci- Fr. par étés 100 kg	
	Sommer - Été 1981	Winter - Hiver 1981/82	Sommer - Été 1982	Winter - Hiver 1982/83	Sommer - Été 1982	Winter - Hiver 1982/83	Sommer - Été 1982	Winter - Hiver 1982/83
St. Gallen-Appenzell Käserei- und Konsummilch	215	82.93	215	82.93	215	86.26	215	87.92
Thurgau Käsereimilch, grössere Gen.	194	83.02	194	83.02	194	86.35	194	88.02
Käsereimilch, kleinere Gen.	16	82.97	16	82.95	16	86.28	16	87.95
Konsummilch	33	83.67	33	83.67	32	87.02	32	88.69
Total bzw. gewogenes Mittel	243	83.11	243	83.10	242	86.43	242	88.10
Aargau Käserei- und Konsummilch	166	85.24	166	85.24	159	88.74	159	90.39

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

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, Spalen- taler 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	35 % 1/2-3/4 fett 1/2-3/4 gras
1. I. 1973 - 30. IV. 1973	772	769	707	800	710	668
1. V. 1973 - 31. XII. 1973	774	771	709	802	712	670
1. I. 1974 - 30. IV. 1974	780	777	715	808	718	676
1. V. 1974 - 30. IV. 1975	841	838	764	872	774	721
1. V. 1975 - 30. IV. 1978	865	862	784	897	797	740
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
Seit/depuis 1. VII. 1982	998	995	900	1 040	921	849

Beschlüsse der Delegiertenver-
sammlung des Zentralverbandes
schweiz. Milchproduzenten.

Décision de l'assemblée des délégués
de l'Union centrale des producteurs
suisses de lait.

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 Périodes de vente	Emmen- taler Emmental	Greizerzer Gruyère	Spalen- schnitt und Bergkäse Spalen couteau et montagne	Sbrinz Sbrinz	Tilsiter	
					vollfett tout gras	3/4 fett 3/4 gras
8. VIII. 1975 - 14. XII. 1975	980	1 010	950	950	810	800
15. XII. 1975 - 15. II. 1976	1 010	1 010	950	950	810	800
16. II. 1976 - 19. IX. 1976	1 010	1 010	950	1 010	810	800
20. IX. 1976 - 31. XII. 1976	1 010	1 060	1 000	1 080	810	800
1. I. 1977 - 31. VII. 1978	1)1010	1)1060	1)1000	1 080	810	800
1. VIII. 1978 - 31. VII. 1979	1)1010	1)1060	1)1000	1 080	840	830
1. VIII. 1979 - 31. XII. 1980	1)1040	1)1090	1)1030	1 110	870	860
1. I. 1981 - 31. XII. 1981	1)1080	1)1130	1)1070	1 150	910	900
1. I. 1982 - 16. V. 1982	1)1120	1)1170	1)1110	1 190	950	940
Seit/depuis 17. V. 1982	1)1170	1)1220	1)1160	1 240	1 000	990

1) Dazu kommen Fr. 50.-- für über 1) A ajouter 50 fr. pour l'emmental
7 Monate alte Emmentaler und
für über 8 Monate (ab 1.8.80
9 Monate) alte Greizerzer, Spa-
len- und Schnittkäse.
âgé de plus de 7 mois et le gru-
yère, Spalen et fromage à couper
âgés de plus de 8 mois (resp.
9 mois dès le 1.8.80).

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

Prix courants de l'Union suisse du
commerce de fromage SA et de l'Union
suisse du commerce de Tilsit.

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

Verkaufsperioden Périodes de vente	Säntis (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. 1978 - 31. VII. 1979	722	970	1977	8.15	9.20
1. VIII. 1979 - 30. XI. 1980	752	1 000	1978	8.45	9.33
1. XII. 1980 - 31. XII. 1981	772	1 050	1979	8.75	9.65
1. I. 1982 - 16. V. 1982	812	1 090	1980	8.80	9.80
Seit/depuis 17. V. 1982	867	1 145	1981	9.30	10.30
			1982	10.15	10.85

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

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

Produktionsperioden Périodes de fabrication	Vorzugs- tafel- butter 1) Beurre de table spécial ¹⁾	Milchzentrifugen- butter ²⁾ Beurre centrifugé 2)		Sirten- und Gebensrahm- butter (Käsereibutter) Beurre de petit-lait centrifugé (beurre de fromagerie)	
		Pasteurisiert Pasteurisé 3)	Unpasteuri- siert Non pasteurisé ⁴⁾	Pasteurisiert Pasteurisé 5)	Unpasteuri- siert Non pasteurisé ⁶⁾
1. V. 1975 - 30. IV. 1978	14.87	7)14.72	14.52	7)12.97	12.47
1. V. 1978 - 30. VI. 1979	15.11	7)14.96	14.76	7)12.97	12.47
1. VII. 1979 - 31. XII. 1980	15.83	7)15.68	15.48	7)13.69	13.19
1. I. 1981 - 30. VI. 1982	16.55	7)16.40	16.20	7)14.41	13.91
Seit/depuis 1. VII. 1982	17.51	7)17.36	17.16	7)15.37	14.87

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

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

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

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

Beschlüsse der Delegiertenver-
 sammlung des Zentralverbandes
 schweiz. Milchproduzenten.

Décisions de l'assemblée des délè-
gués de l'Union centrale des produc-
teurs suisses de lait.

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

Verkaufs- perioden ab	Produ- zenten- (= Ga- rantie- preis bis	Trans- port- kosten Rahms Frais de transport	Ueber- nahme- preis Butter- zentralen Prix d'achat des centrales du beurre	Ver- dienst- marge der Butter- zent- ralen Marge des centra- les du beurre	Gesteh- ungs- kosten der Butter- Frais de produc- tion du beurre	Verbil- ligungs- beitrag der Butyra ab 10 t Gross- handels- stock- weise Modell- détail	Verkaufs- preis an Gross- handel Prix de commerce de gros à partir de 10 tonnes	Ver- dienst- marge des Gross- handels- stock- weise Modell- détail	Ver- kaufs- preis Detail- Klein- handel (inbegr. lieren)	Ver- dienst- marge des Detail- Klein- handels Modell- détail	Detail- preis bei Bezug von 100-g- Mödeli Prix de achat par 100 g à la laiterie
Vorzugstafelbutter (Floralp) - Beurre de table spécial (Floralp)											
1. V.1978	15.11	0.05	15.16	0.38	15.54	4.02	11.52	0.63	12.15	1.95	14.10
1.VII.1979	15.83	0.05	15.88	0.38	16.26	4.24	12.02	0.63	12.65	1.95	14.60
1. I.1981	16.55	0.05	16.60	0.38	16.98	4.16	12.82	0.63	13.45	2.15	15.60
1. I.1982	16.55	0.05	16.60	0.38	16.98	4.20	12.78	0.63	13.41	2.19	15.60
1.VII.1982	17.51	0.05	17.56	0.48	18.04	4.39	13.65	0.66	14.31	2.29	16.60
Milchzentrifugenbutter pasteurisiert - Beurre centrifugé pasteurisé 6)											
1. V.1978	1)14.96	-	14.96	0.17	15.13	3.92	11.21	0.60	11.81	1.79	13.60
1.VII.1979	1)15.68	-	15.68	0.17	15.85	4.14	11.71	0.60	12.31	1.79	14.10
1. I.1981	1)16.40	-	16.40	0.17	16.57	4.06	12.51	0.60	13.11	1.99	15.10
1. I.1982	1)16.40	-	16.40	0.17	16.57	4.10	12.47	0.60	13.07	2.03	15.10
1.VII.1982	1)17.36	-	17.36	0.17	17.53	4.19	13.34	0.63	13.97	2.13	16.10
Sirten- und Gebesenrahmbutter (unpast.) - Crème de petit-lait de baquet (non pasteurisé 6)											
1.VII.1979	13.19	-	13.19	0.17	13.36	2.50	10.86	0.60	11.46	1.74	13.20
1. I.1981	13.91	-	13.91	0.17	14.08	2.42	11.66	0.60	12.26	1.94	14.20
1. I.1982	13.91	-	13.91	0.17	14.08	2.46	11.62	0.60	12.22	1.98	14.20
1.VII.1982	14.87	-	14.87	0.17	15.04	2.55	12.49	0.63	13.12	2.08	15.20
Verbilligte Frischkochbutter - Beurre de cuisine frais à prix réduit											
1. IX.1977	-	-	-	-	-	-	2)7.59	0.63	8.22	1.183)	9.40
1.VII.1979	-	-	-	-	-	-	2)8.19	0.63	8.82	1.183)	10.00
1. I.1981	-	-	-	-	-	-	2)9.05	0.63	9.68	1.323)	11.00
1.VII.1982	-	-	-	-	-	-	2)9.92	0.66	10.58	1.423)	12.00
Verbilligte eingesottene Butter - Beurre fondu à prix réduit											
1. IX.1977	-	-	-	-	-	-	4)6.43	0.60	7.03	0.975)	8.00
1.VII.1979	-	-	-	-	-	-	4)6.99	0.60	7.59	0.975)	8.56
1. I.1981	-	-	-	-	-	-	4)7.85	0.60	8.45	1.115)	9.56
1.VII.1982	-	-	-	-	-	-	4)8.72	0.63	9.35	1.215)	10.56

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

2) Modelliert, Sendungen ab 5 t.

3) Packungen von 1 kg.

4) Sendungen ab 300 kg.

5) In 450-g-Dosen.

6) Neue Bezeichnungen ab 1.1.1982, siehe Tabelle 136.

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

2) En plaques, expéditions à partir de 5 t.

3) En emballages de 1 kg.

4) Expéditions à partir de 300 kg.

5) En boîtes de 450 g.

6) Nouvelles désignations dès le 1.1.1982, voir tableau 136.

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

138	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										
	1979	114	113	112	118	-	-	108	107	113	110	
	1980	116	115	115	120	-	-	110	110	115	112	
	1981	122	120	120	125	-	-	115	110	120	117	
	1982	129	125	127	133	-	-	125	113	127	124	
		Vollmilch, pasteurisiert, Rp. je Liter - Lait entier, pasteurisé, ct. par litre										
	1979	131	133	132	132	132	133	135	131	132	133	
	1980	135	135	135	135	134	135	138	133	134	135	
	1981	140	140	140	140	140	140	142	139	140	140	
	1982	147	147	147	147	147	147	147	145	147	147	
		Emmentaler, Fr. je Kilo - Emmental, fr. par kilo										
	1979	14.04	13.13	13.88	13.51	13.41	13.12	12.90	13.03	14.69	13.42	
	1980	14.36	12.90	14.09	13.86	13.85	13.38	12.69	13.88	14.92	13.73	
	1981	14.83	13.56	14.81	14.14	14.48	14.02	13.23	14.63	15.80	14.50	
	1982	15.80	14.18	15.65	15.20	15.36	15.28	14.69	15.58	17.03	15.50	
		Gruyère, Fr. je Kilo - Gruyère, fr. par kilo										
	1979	15.02	14.40	14.23	13.72	14.22	14.96	13.58	13.95	15.28	14.32	
	1980	14.98	14.70	14.64	14.12	14.48	15.33	13.32	13.97	15.53	14.28	
	1981	15.81	15.10	15.26	14.63	15.13	15.59	14.18	15.19	16.20	15.00	
	1982	16.56	15.65	16.33	15.63	16.04	16.52	15.18	16.24	17.42	16.00	
		Tafelbutter, Fr. je Modell von 200 g - Beurre de table, fr. par plaque de 200 g										
	1979	2.75	2.73	2.68	2.76	2.75	2.77	2.73	2.73	2.73	2.74	
	1980	2.79	2.79	2.76	2.82	2.82	2.84	2.77	2.80	2.79	2.79	
	1981	2.99	2.99	3.01	3.02	3.01	3.00	3.00	3.02	2.99	3.00	
	1982	3.07	3.07	3.12	3.14	3.08	3.05	3.13	3.13	3.07	3.10	
		Kochbutter, Fr. je Modell von 250 g - Beurre de cuisine, fr. par plaque de 250 g										
	1979	2.34	2.35	2.30	2.35	2.34	2.36	2.35	2.36	2.38	2.34	
	1980	2.44	2.43	2.39	2.45	2.41	2.43	2.43	2.44	2.46	2.42	
	1981	2.67	2.68	2.63	2.68	2.64	2.64	2.67	2.69	2.69	2.66	
	1982	2.80	2.77	2.78	2.82	2.77	2.80	2.80	2.81	2.80	2.79	
		Vollrahm, Fr. je Packung von 2,5 dl - Crème entière, fr. par emballage de 2,5 dl										
	1979	2.70	2.73	2.76	2.91	2.85	2.65	2.62	2.70	2.69	2.73	
	1980	2.76	2.80	2.88	2.93	2.93	2.82	2.70	2.74	2.75	2.80	
	1981	2.89	2.92	2.97	3.02	3.10	2.92	2.85	2.88	2.85	2.92	
	1982	2.96	3.01	3.04	3.09	3.08	3.02	2.95	2.92	2.95	2.99	
		Kafferrahm, Fr. je Packung von 2,5 dl - Crème de café, fr. par emballage de 2,5 dl										
	1979	1.45	1.47	1.56	1.55	1.49	1.61	1.32	1.47	1.51	1.47	
	1980	1.49	1.50	1.59	1.61	1.54	1.64	1.34	1.46	1.55	1.50	
	1981	1.58	1.55	1.63	1.69	1.62	1.56	1.42	1.51	1.60	1.56	
	1982	1.60	1.58	1.66	1.66	1.64	1.52	1.58	1.58	1.66	1.61	
		Joghurt, natura, Rp. je Becher von 180 g - Yogourt, nature, ct. par gobelet de 180 g										
	1979	51	47	58	54	50	47	45	47	52	51	
	1980	53	49	60	57	54	50	46	51	56	53	
	1981	59	54	66	61	59	54	51	56	62	58	
	1982	60	55	68	68	60	59	55	58	64	60	
		Joghurt, mit Aroma, Rp. je Becher von 180 g - Yogourt, Arôme ou fruits, ct. par gobelet de 180 g										
	1979	62	61	65	62	62	65	60	61	65	63	
	1980	63	64	68	66	64	67	61	62	68	65	
	1981	68	69	72	75	67	70	67	69	73	70	
	1982	71	71	75	76	69	74	70	71	75	72	

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

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

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

Jahre Années L.XI.-31.X.	Aufwand - Dépenses				total	Davon - Dont		Deckung - Couverture			Produzenten Producteurs
	Butterverwertung Mise en valeur du beurre	Käserverwertung Mise en valeur du fromage	Milchprodukte Mise en valeur d'autres produits laitiers	übriger		Exportförderung Encouragement à l'exportation	übriger Aufwand Autres dépenses	Abgaben, Preiszuschläge Taxes, suppléments de prix	Allgemeine Bundesmittel Prestations fédérales	Total	
In Mio. Fr. - En millions de fr.											
1958/59 2)	46.0	47.2	1.2	94.4	36.1	58.3	22.2	57.0	79.2	15.2	
1959/60	64.0	46.8	11.7	122.5	37.2	85.3	26.9	44.7	71.6	50.9	
1960/61	37.7	39.4	12.7	89.8	36.1	53.7	44.6	34.4	79.0	10.8	
1961/62	44.4	43.4	20.0	107.8	38.4	69.4	41.9	54.4	96.3	11.5	
1962/63	56.2	59.4	20.5	136.1	49.5	86.6	44.5	82.1	126.6	9.5	
1963/64	44.2	66.1	20.5	130.8	54.5	76.3	71.2	58.4	129.6	1.2	
1964/65	62.9	85.1	2.2	150.2	58.9	91.3	57.0	86.4	143.4	6.8	
1965/66	68.1	99.6	4.5	172.2	71.5	100.7	60.1	104.8	164.9	7.3	
1966/67	91.5	100.9	4.9	197.3	.	.	62.6	98.7	161.3	36.0	
1967/68	222.8	150.8	20.4	394.0	.	.	55.0	223.9	278.9	115.1	
1968/69	154.6	120.3	27.6	302.5	.	.	85.7	153.8	239.5	63.0	
1969/70	115.4	97.1	24.7	237.2	.	.	126.5	108.4	234.9	2.3	
1970/71	114.7	90.0	31.5	236.2	.	.	101.9	126.7	228.6	7.6	
1971/72	147.8	127.0	40.5	315.3	.	.	75.5	206.7	282.2	33.1	
1972/73	157.8	240.7	39.3	437.8	.	.	111.5	279.6	391.1	46.7	
1973/74	204.6	242.4	49.4	496.4	.	.	96.1	345.0	441.1	55.3	
1974/75	228.4	277.6	60.6	566.6	.	.	117.3	398.9	516.2	50.4	
1975/76	229.4	309.2	50.3	588.9	.	.	123.4	375.8	499.2	89.7	
1976/77	226.3	330.6	50.9	607.8	.	.	138.6	376.1	514.7	93.1	
1977/78	180.6	322.2	62.2	565.0	.	.	201.1	322.7	523.8	41.2	
1978/79	228.4	349.9	70.7	649.0	.	.	154.5	441.9	596.4	52.6	
1979/80	226.9	411.9	69.3	708.1	.	.	205.9	445.8	651.7	56.4	
1980/81	216.8	369.8	74.5	661.1	.	.	205.0	409.8	614.8	46.3	
1981/82	200.4	366.9	83.9	651.2	.	.	245.0	353.3	598.3	52.9	
Prozentverteilung - En pour-cent											
1969/70	48.7	40.9	10.4	100	.	.	53.3	45.7	99.0	1.0	
1970/71	48.6	38.1	13.3	100	.	.	43.2	53.6	96.8	3.2	
1971/72	46.9	40.3	12.8	100	.	.	23.9	65.6	89.5	10.5	
1972/73	36.0	55.0	9.0	100	.	.	25.5	63.8	89.3	10.7	
1973/74	41.2	48.8	10.0	100	.	.	19.4	69.5	88.9	11.1	
1974/75	40.3	49.0	10.7	100	.	.	20.7	70.4	91.1	8.9	
1975/76	39.0	52.5	8.5	100	.	.	21.0	63.8	84.8	15.2	
1976/77	37.2	54.4	8.4	100	.	.	22.8	61.9	84.7	15.3	
1977/78	32.0	57.0	11.0	100	.	.	35.6	57.1	92.7	7.3	
1978/79	35.2	53.9	10.9	100	.	.	23.8	68.1	91.9	8.1	
1979/80	32.0	58.2	9.8	100	.	.	29.0	63.0	92.0	8.0	
1980/81	32.8	55.9	11.3	100	.	.	31.0	62.0	93.0	7.0	
1981/82	30.8	56.3	12.9	100	.	.	37.6	54.3	91.9	8.1	

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

Milchrechnungen 1976/77 - 1981/82

Aufwand- und Deckungsposten	1976/77	1977/78	1978/79
	Fr.	Fr.	Fr.
Aufwand			
Verwertung von Butter	226 326 482	180 613 684	228 434 054
Verwertung von Käse	330 541 394	322 173 925	349 846 523
Verwertung von Dauermilchwaren	15 838 243	23 331 801	17 366 883
Beiträge an bäuerliche Kälbermäster	24 319 359	28 799 373	40 397 315
Kosten d. Lieferung v. Aushilfsmilch	2 939 352	2 749 869	2 389 671
Absatzwerbung für Rahm	300 000	336 045	3 558 340
Beiträge für Strukturverbesserungen bei der Milchverwertung	7 500 000	7 000 000	7 000 000
Total Aufwand	607 764 830	565 004 697	648 992 786
Deckung			
Abgabe auf Konsummilch	5 860 342	2 925 410	1 871 995
Abgabe auf teilentrahmter Konsummilch	-	-	-
Ausgleichsabgabe auf Konsummilch	6 243	2 299	3 127
Abgabe auf Konsumrahm	10 342 036	10 661 036	11 069 805
Preiszuschlag auf Importkäse	13 164 592	12 752 220	15 563 255
Preiszuschlag auf Speisefett	65 666 206	85 390 628	85 974 530
Abgabe auf Importbutter	38 189 490	85 693 993	37 680 625
Preiszuschläge auf Magermilch-, Rahm-, Molken- und Buttermilchpulver, sowie Rahm und Kondensmilch	2 634 184	2 649 026	2 369 679
Abgabe auf Milchersatzfutter	2 756 275	1 002 078	70
Bundesmittel, inbegriffen Vorwegleistung des Bundes	373 162 120	320 001 640	439 515 399
Beitrag der Produzenten	93 043 990	41 176 498	52 554 630
Bundesbeitrag an die Kosten der Lieferung von Aushilfsmilch	2 939 352	2 749 869	2 389 671
Total Deckung	607 764 830	565 004 697	648 992 786
Davon			
Gesamtleistung des Bundes	514 720 840	523 828 199	596 438 156
Gesamtleistung der Milchproduzenten (brutto)	93 043 990	41 176 498	52 554 630
Ab: Rückbehaltrest aus den Vorjahren	-	-	-
Gesamtleistung der Milchproduzenten (netto)	93 043 990	41 176 498	52 554 630
Einbezahlter Rückbehalt (ohne Beitrag an Werbefonds)	97 864 107	43 180 350	52 417 781
Restsaldo 5. Rückbehaltstrappen	-	-	2 210 306
Zur Rückzahlung frei Total	1) 4 820 117	1) 2 003 852	2) 2 073 457
Eingelieferte Milch (sicherstellungspflichtig) q	21 041 995	20 588 249	21 932 815
Zur Rückzahlung frei je Kilo, Rp.	-	-	0.029
Ausbezahlter Rückbehaltrest, Rp/kg	-	-	-
1) Ueberschuss zur Abtragung des Passivsaldo aus der Milchrechnungsperiode 1975/76.			
2) Davon Fr. 1 443 010.- zur Abtragung des Passivsaldo aus der Milchrechnungsperiode 1975/76.			

Milchrechnungen.

Comptes laitiers 1976/77 - 1981/82

1979/80	1980/81	1981/82	Postes des dépenses et de la couverture
Fr.	Fr.		
			Dépenses
226 873 614	216 842 258	200 400 928	Mise en valeur du beurre
411 861 200	369 809 373	366 855 689	Mise en valeur du fromage
20 343 021	19 977 077	21 733 131	Mise en valeur de conserves de l.
			Contributions aux agriculteurs
40 999 062	47 229 565	54 392 393	engraissant des veaux
2 419 736	2 250 000	2 161 927	Frais de livr. du lait de secours
350 000	315 000	315 000	Publicité en faveur de la crème
			Contributions aux améliorations
			de structures pour la mise en
5 225 000	4 702 500	5 306 500	valeur du lait
708 071 633	661 125 773	651 165 568	Total des dépenses
			Couverture
1 469 763	4 789 688	14 410 590	Taxe sur le lait de consommation
			Taxe sur le lait de consommation
8 553 232	17 214 332	17 119 040	partiellement écrémé
			Taxe de compensation sur le lait
2 814	1 854	1 518	de consommation
11 486 092	11 742 735	11 913 776	Taxe sur la crème de consommation
18 079 234	24 850 175	29 032 391	Suppl. de prix, fromage importé
104 003 345	86 701 135	108 660 248	Suppl. de prix, graisse comestible
59 844 218	57 680 954	62 712 910	Taxe sur le beurre importé
			Supplément de prix sur poudres de
			lait écrémé, crème, petit-lait
			et babeurre, ainsi que
2 407 066	2 014 643	1 160 158	sur crème et lait condensé
-	-	-	Taxe sur succédanés du lait
			Prestations fédérales, y compris
443 408 461	407 576 365	351 142 453	prestation anticipée
56 397 672	46 303 892	52 850 557	Contribution des producteurs
			Contribution fédérale aux frais de
2 419 736	2 250 000	2 161 927	livraisons de lait de secours
708 071 633	661 125 773	651 165 568	Total couverture
			Dont
651 673 961	614 821 881	598 315 011	Prestations totales de la Conféd.
			Prestations totales des producteurs
56 397 672	46 303 892	52 850 557	de lait (brut)
			Solde de la retenue de l'année
630 447	593 780	574 990	précédente
			Prestations totales des producteurs
55 767 225	45 710 112	52 275 567	de lait (net)
			Retenue versée (sans contribution
56 361 005	46 285 102	52 845 049	au fonds de propagande)
-	-	-	Solde du 5e centime de la retenue
1)593 780	1)574 990	2)569 482	Reste pour remboursement total
			Lait livré (assujetti au
21 806 371	22 112 838	21 898 164	montant à assurer), q
0.027	0.026	0.026	Reste pour rembours. par kilo, ct.
-	-	-	Reste remboursé par kilo, ct.
1) Excédent affecté à l'amortissement du déficit enregistré au cours de l'exercice 1975/76.			
2) Dont 1 443 010 fr. affectés à l'amortissement du déficit enregistré au cours de l'exercice 1975/76.			

Comptes laitiers.

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

Abrechnungsperiode Périodes de décompte	Inländische Verkehrsmilch- menge 1) Lait commercial indigène 1) t	Ueberlieferungsmenge Excédents		Individuelle Ueberlieferungsabgabe Taxe individuelle sur excédents		
		absolut absolu t	in % 2) en % 2) %	Total Fr.	Rp./kg Ueber- liefer- ung Ct./kg excé- dents	Rp./kg Verkehrs- milch Ct./kg lait commer- cial
1. V. 1977-30. IV. 1978	2 780 890	4 488	0.16	2 243 7273	50	0.081
1. V. 1978-30. IV. 1979	2 968 120	2 6734	0.09	1 336 285	50	0.045
1. V. 1979-30. IV. 1980	3 016 480	31 9624	1.06	12 784 930	40	0.424
1. V. 1980-30. IV. 1981	2 969 720	3 5054	0.12	2 078 216	60	0.070
1. V. 1981-30. IV. 1982	3 005 370	15 0554	0.50	9 054 229	60	0.301
1) Gemäss Milchrechnung.		1) Selon le compte laitier.				
2) der inländischen Verkehrs- milchmenge.		2) des quantités de lait commercial indigène.				
3) Erstmals abgerechnet wurde für das Sommerhalbjahr 1977. Bei einer Verkehrsmilchmenge von 1 503 740 t ergab sich eine Ueberlieferungsmenge von 34 400 t für die den Produzen- ten 13 759 806 Fr. abgezogen wurden. Davon wurden 11 516 079 Fr. bei der definitiven Abrech- nung zurückerstattet, so dass für das ganze Milchjahr die hier aufgeführten 2 243 727 Fr. resultierten.		3) Calculé pour la première fois pour le semestre d'été 1977. Sur un volume de livraisons de 1 503 740 t, les excédents ont atteint 34 400 t, ce qui repré- sente une taxe de 13 759 806 fr. pour les producteurs. De ce mon- tant, 11 516 079 fr. ont été remboursés lors du décompte fi- nal ; d'où les 2 243 727 fr. indiqués pour l'exercice entier.				
4) Summe der Genossenschaftsüber- lieferungen. Die Summe aller Einzelüberlieferungen ist grös- ser, da Unterlieferungen vor- kommen.		4) Total des livraisons excédentai- res des sociétés. La somme de toutes les livraisons excéden- taires individuelles est plus élevée compte tenu des contin- gents non épuisés.				

ZVSM

UCPL

Milchkontingentierung, Kontingentierungsabrechnung nach Zonen
Contingement individuel, décompté par zones

Abrechnungsperiode Périodes de décompte	Talzone bis Bergzone I Plaine à zone de montagne I			Bergzonen II - IV Zones de montagne II à IV			Alpen Alpes		
	Verkehrsmilch- produktion Production de lait commerciale t	Genossen- schafts- überlie- ferung Excédents de la société t	Indivi- duelle Abgaben Taxe indivi- duelle sur excédents 1000 Fr.	Verkehrsmilch- produktion Production de lait commerciale t	Höchst- Indivi- duelle Abgaben Taxe indivi- duelle sur ex- cédents des ma- ximums t	Höchst- Indivi- duelle Abgaben Taxe indivi- duelle sur ex- cédents des ma- ximums 1000 Fr.	Verkehrsmilch- produktion Production de lait commerciale t	Höchst- Indivi- duelle über- schrei- tung Dépas- sement des ma- ximums t	Indivi- duelle Abgaben Taxe indivi- duelle sur ex- cédents 1000 Fr.
1977/78	2 431 518	.	.	343 137	.	.	.	.
1978/79	2 561 362	3 341	1 336	390 387	-	-	.	-	
1979/80	2 567 658	31 719	12 688	443 267	249	100	.	-	
1980/81	2 513 395	3 266	1 959	443 636	239	96	.	-	
1981/82	2 550 123	14 451	8 669	439 902	514	308	48 246	90 54	

ZVSM

UCPL

9. INTERNATIONALE UEBERSICHTEN

9. DONNÉES STATISTIQUES CONCERNANT L'ÉTRANGER

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

Länder Pays	Kuhbestand, 1000 Stück Effectif, 1000 pièces			Milchleistung je Kuh kg/Jahr Production par vache kg/année			Kuhmilchproduktion, 1000 t Production, 1000 t		
	1980	1981	1982	1980	1981	1982	1980	1981	1982
Welt Total	221681	222862	224940	1927	1926	1928	427227	429140	435979
darunter									
BR Deutschl.	5469	5438	5445	4531	4571	4656	24779	24858	25350
Frankreich	9985	10011	10026	3335	3366	3421	33300	33700	34300
Italien	3781	3706	3643	2815	2831	2910	10645	10490	10600
Niederlande	2356	2380	2412	5002	5104	5224	11785	12148	12600
Belgien/Lux.	1043	1040	1037	3865	3875	3909	4033	4030	4054
Großbritannien	3296	3285	3285	4849	4829	4992	15983	15862	16400
Dänemark	1054	1016	1010	4855	4958	5050	5117	5037	5100
Irland	1503	1449	1458	3227	3315	3443	4850	4803	5020
Griechenland	385	384	373	1851	1861	1931	713	714	720
EWG Total	28872	28709	28689	3852	3889	3979	111205	111642	114144
Oesterreich	975	974	973	3518	3625	3628	3430	3530	3530
DDR	2121	2118	2118	3923	3872	3885	8321	8202	8230
Polen	5860	5714	5770	2812	2686	2704	10480	15350	15600
Spanien	1852	1853	1855	3268	3272	3191	6053	6063	5920
Schweden	656	661	665	5284	5289	5447	3465	3496	3622
Schweiz	875	860	860	4177	4302	4244	3655	3700	3650
Kanada	2141	2230	2261	3699	3599	3582	7920	8025	8100
Mexiko	8850	8800	8900	763	782	816	6750	6885	7260
USA	10810	10919	10919	5393	5510	5637	58298	60161	61553
Argentinien	3125	2777	2740	1698	1856	1898	5307	5155	5200
Brasilien	13650	14200	14500	752	739	738	10265	10500	10700
China	7811	8011	8312	691	693	692	5398	5550	5751
Indien	26000	26000	26000	500	519	531	13000	13500	13800
Japan	1422	1457	1457	4574	4543	4547	6504	6620	6625
Australien	1869	1830	1800	2976	2910	2927	5562	5326	5350
Neuseeland	1993	2000	2050	3396	3290	3215	6770	6580	6590
UdSSR	43310	43389	43664	2083	2037	2052	90200	88374	89600

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

Die wichtigsten an der Ein- und Ausfuhr von Butter, Käse und Kondensmilch beteiligten Länder in den Jahren 1976 - 1981
Principaux pays participant à l'importation et à l'exportation de beurre, de fromage et de lait condensé aux années 1976 - 1981
 in 100 t - en 100 t

144 Milcherzeugnisse Länder	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Produits laitiers Pays
Butter	Einfuhr - Importations						Beurre
Grossbritannien	3 979	3 184	3 025	2 461	2 085	2 000	Grande Bretagne
Belgien-Lux.	777	871	1 111	1 137	1 232	1 402	Belgique-Lux.
Italien	556	536	356	419	441	519	Italie
Niederlande	186	377	540	774	1 025	1 296	Pays-Bas
	Ausfuhr - Exportations						
Neuseeland	2 068	2 129	1 773	1 922	2 310	2 031	Nouvelle-Zélande
Niederlande	1 898	1 638	1 846	2 649	2 456	2 679	Pays-Bas
BR Deutschland	1 081	1 357	1 222	1 526	2 367	2 516	RF Allemagne
Dänemark	918	898	885	829	722	714	Danemark
Frankreich	764	1 456	809	1 632	1 773	1 759	France
Australien	722	339	317	345	231	150	Australie
Belgien-Lux.	575	743	942	1 014	1 379	1 026	Belgique-Lux.
Käse	Einfuhr - Importations						Fromage
BR Deutschland	1 968	2 032	2 148	2 232	2 351	2 525	RF Allemagne
Italien	1 838	1 991	2 135	2 343	2 164	2 316	Italie
Grossbritannien	1 472	1 204	1 023	1 403	1 163	1 400	Grande-Bretagne
USA	946	941	1 122	1 126	1 055	1 117	Etas-Unis
Belgien-Lux.	735	788	849	918	985	991	Belgique-Lux.
Japan	553	651	705	738	747	713	Japon
Frankreich	511	604	626	610	612	671	France
	Ausfuhr - Exportations						
Niederlande	2 478	2 550	2 491	2 861	2 753	3 076	Pays-Bas
Frankreich	1 752	1 862	1 980	2 248	2 319	2 528	France
BR Deutschland	1 285	1 500	1 642	1 863	2 153	2 477	RF Allemagne
Dänemark	1 162	1 254	1 320	1 457	1 731	1 955	Danemark
Neuseeland	806	790	702	634	692	805	Nouvelle-Zélande
Schweiz	544	632	578	599	631	648	Suisse
Irland	563	387	421	606	378	440	Irlande
Australien	315	525	441	515	611	541	Australie
Oesterreich	331	352	378	383	410	429	Autriche
Kondensmilch	Einfuhr - Importations						Lait condensé
Nigeria	743	1 152	1 526	1 250	1 750	1 800	Nigéria
Griechenland	689	786	806	1 032	1 119	974	Grèce
Niederlande	426	386	536	403	740	865	Pays-Bas
BR Deutschland	367	340	335	351	360	333	RF Allemagne
	Ausfuhr - Exportations						
Niederlande	3 726	4 066	3 804	4 078	4 685	4 944	Pays-Bas
BR Deutschland	1 075	1 323	1 710	1 420	1 973	2 327	RF Allemagne
Frankreich	581	690	536	617	575	566	France
Sowjetunion	318	282	279	274	290	283	Union soviétique
USA	223	155	169	193	197	158	Etas-Unis