
Mitherausgeber: Zentralverbandschweiz. Milchproduzenten



Milchstatistik der Schweiz

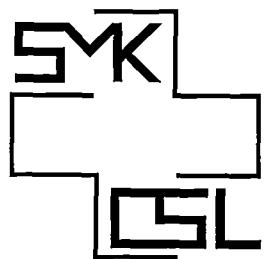
Stat. Schriften-Nr. 170

Statistique laitière de la Suisse

Travaux statistiques No 170

1996

Schweizerische Milchkommission



Milchstatistik der Schweiz, bearbeitet vom Sekretariat des Schweizerischen Bauernverbandes, in Zusammenarbeit mit dem Zentralverband schweizerischer Milchproduzenten und unter Mitwirkung der Schweizerischen Milchkommission

Statistique laitière de la Suisse, élaborée par le secrétariat de l'Union suisse des paysans en collaboration avec l'Union centrale des producteurs suisses de lait et avec la participation de la Commission suisse du lait

Statistische Schriften des Sekretariates des Schweizerischen Bauernverbandes Nr. 170
Travaux statistiques du Secrétariat de l'Union suisse des paysans No 170

Vorwort

Mit der vorliegenden umfasst die Reihe Milchstatistik der Schweiz bereits 75 Ausgaben. In der neusten sind in erster Linie die Daten des Jahres 1996 zusammengestellt. Zum Vergleich und zur Sichtbarmachung der Entwicklung sind jedoch in verschiedenen Tabellen auch Vorjahreszahlen aufgeführt. Nachdem die letzte vollständig neu gestaltete Auflage bei den Lesern ein gutes Echo gefunden hat, sind der Inhalt und die Art der Darstellung fast vollständig übernommen und lediglich in einzelnen Tabellen geringfügige Änderungen vorgenommen worden. Erstmals Aufnahme gefunden haben die Ergebnisse der Eidg. Betriebsstrukturerhebung 1996, welche mit der Betriebszählung von 1990 vergleichbare Angaben liefert.

Die verschiedenen Kapitel werden durch Kommentare und Grafiken eingeleitet. Diese sollen dem Leser einen raschen Überblick über wesentliche Entwicklungen in der schweizerischen Milchwirtschaft im verflossenen Jahr verschaffen.

Bei der Bearbeitung des Heftes durften wir die Mitarbeit von vielen Personen, von Amtsstellen und Organisationen in Anspruch nehmen. Ihnen allen danken wir an dieser Stelle bestens und hoffen, dass das vorliegende Heft vielen Lesern wertvolle Dienste leisten kann.

Avant-propos

La présente publication est la 75e édition de la statistique laitière. Cette nouvelle édition contient essentiellement les données pour 1996. Dans différents tableaux, les chiffres de l'année précédente figurent à titre de comparaison. Étant donné que la dernière édition, totalement remaniée, a eu beaucoup de succès auprès des lecteurs, le contenu et la présentation ont été presque entièrement repris. Seuls certains tableaux ont subi de légères modifications. Ce cahier contient pour la première fois des renseignements sur le recensement fédéral de 1996 sur les structures des exploitations, qui fournit des informations comparables avec le recensement des exploitations de 1990.

Les différents chapitres sont introduits par des commentaires et des graphiques qui donnent au lecteur un aperçu des principaux développements de l'économie laitière suisse au cours de l'année écoulée.

Pour l'élaboration de ce cahier, nous avons dû faire appel à la collaboration de nombreuses personnes, services officiels et organisations. Nous les remercions sincèrement. Nous espérons que ce fascicule rendra service à beaucoup de lecteurs.

Brugg, September 1997

Schweizerischer Bauernverband
Sekretariat

Der Direktor:
Melchior Ehrler

Der Leiter der Abteilung Statistik:
Robert Grüter

Brugg, septembre 1997

Union suisse des paysans
Secrétariat

Le directeur:
Melchior Ehrler

Le chef de la Division des statistiques:
Robert Grüter

Hinweise zur Benützung	Directives pour l'utilisation
<p>Mit dem Jahresheft arbeiten</p> <p>Damit die gewünschten Daten rascher aufgefunden werden können, sind die Tabellen in elf Unterkapitel eingereiht. Am Anfang jedes Unterkapitel steht ein Kommentar, und einige grafische Schaubilder vermitteln einen raschen Überblick über die Inhalte der einzelnen Tabellen. Ein alphabetisches Stichwortverzeichnis im Anhang erleichtert den Zugriff auf einzelne Fakten.</p> <p>Die einzelnen Tabellen stehen auch auf elektronischen Datenträgern zur Verfügung. Benutzer erhalten Auskunft über die Telefon-Nummer 056/462 51 11. Einige Tabellen sind auch über den Internet-Server http://www.agri.ch abrufbar. Selbstverständlich können nicht alle verfügbaren Daten veröffentlicht werden. Über die genannte Telefon-Nummer sowie über die E-Mail Adresse kaeslin@agri.ch können auch Auskünfte über weiterführende Statistiken und frühere Daten eingeholt, sowie Publikationen bestellt werden.</p>	<p>Travailler avec l'annuaire</p> <p>Pour que les données désirées puissent être trouvées le plus rapidement possible, les tableaux sont répertoriés en onze sous-chapitres. Au début de chacun de ces sous-chapitres se trouve un commentaire et quelques graphiques donnent un rapide aperçu du contenu de chacun de ces tableaux. Une liste de mots-clés, répertoriés par ordre alphabétique et se trouvant en annexe, facilite la saisie de chacun des faits.</p> <p>Chaque tableau est aussi à disposition sur un support électronique de données. Les utilisateurs peuvent obtenir des renseignements en composant le 056/462 51 11. Quelques tableaux peuvent également être consultés par Internet-Server http://www.agri.ch. Il va de soi que toutes les données disponibles ne peuvent pas être publiées. Il est possible d'obtenir des renseignements sur d'autres statistiques et sur des données antérieures au numéro de téléphone indiqué, ainsi que par E-Mail, adresse kaeslin@agri.ch. Des publications peuvent également être commandées.</p>
<p>Zeichenerklärung</p> <p>Den verwendeten Zeichen sind die folgenden Bedeutungen zugeordnet:</p> <p>Ein Strich (-) anstelle einer Zahl bedeutet, dass nichts vorkommt (absolut null).</p> <p>Eine Null (0 oder 0,0 usw.) anstelle einer anderen Zahl bedeutet eine Grösse, die kleiner ist als die Hälfte der verwendeten Einheit (jedoch grösser als absolut null).</p> <p>Drei Punkte (...) anstelle einer Zahl bedeuten, dass diese nicht erhältlich oder ohne Bedeutung ist oder aus anderen Gründen weggelassen wurde.</p> <p>Ein Schrägstrich (/) zwischen zwei Jahreszahlen X und Y steht für den Durchschnitt der Jahre X bis Y (z.B. 1986/90 heisst Durchschnitt der Jahre 1986 bis 1990).</p>	<p>Explication des signes</p> <p>Les signes utilisés correspondent aux concepts suivants:</p> <p>un trait (-), au lieu d'un chiffre, signifie que rien ne se passe (zéro absolu);</p> <p>un zéro (0 ou 0,0, etc.), au lieu d'un autre chiffre, correspond à une grandeur inférieure à la moitié de l'unité utilisée (bien que supérieure au zéro absolu);</p> <p>trois points (...), au lieu d'un chiffre, signifient que les données ne sont pas disponibles ou sont sans importance, voire peuvent être laissées de côté pour d'autres raisons;</p> <p>un trait en biais (/) entre deux années (X et Y) et correspond à la moyenne de la période allant de X à Y (par ex. 1986/90 signifie la moyenne des années allant de 1986 à 1990);</p>
<p>Bezugsquellen</p> <p>Schweizerischer Bauernverband Abteilung Statistik Laurstrasse 10 5200 Brugg</p> <p>Zentralverband schweizerischer Milchproduzenten Dokumentation Weststrasse 10 3000 Bern 6</p>	<p>Sources</p> <p>Union Suisse des Paysans Division des statistiques Laurstrasse 10 5200 Brougg</p> <p>Union centrale des producteurs suisses de lait Documentation Weststrasse 10 3000 Bern 6</p>

Kapitelverzeichnis

	Seite
1. Witterungs- und Futterverhältnisse, Betriebseinrichtungen	6
2. Milchviehhaltung, Milcheleistungsprüfungen, Zuchtvverbände	12
3. Milchproduzenten-Organisationen	18
4. Milchkontingentierung, Milchrechnung	24
5. Milchproduktion, Gehalt und Qualität der Milch	32
6. Milchverwertung	
6.1. Betriebe und Beschäftigte	40
6.2. Gesamtübersichten	44
6.3. Frischmilchprodukte	54
6.4. Käse	58
6.5. Butter und Konsumrahm	72
6.6. Andere Milchprodukte	77
7. Aussenhandel mit Milch und Milcherzeugnissen	79
8. Vorräte	89
9. Verbrauch	90
10. Preise	99
11. Internationale Übersichten	108
Alphabetisches Verzeichnis	113

Table des matières

	Page
1. Conditions atmosphériques et fourragères, installations, équipements	6
2. Exploitation de bétail laitier, contrôle laitier, fédérations des syndicats d'élevage	12
3. Organisations des producteurs de lait	18
4. Contingementement, compte laitier	24
5. Production laitière, teneur et qualité du lait	32
6. Mise en valeur du lait	
6.1. Entreprises et employés	40
6.2. Vue d'ensemble	44
6.3. Produits de lait frais	54
6.4. Fromage	58
6.5. Beurre et crème de consommation	72
6.6. Autres produits laitiers	77
7. Commerce extérieur de lait et de produits laitiers	79
8. Stocks	89
9. Consommation	90
10. Prix	99
11. Données concernant l'étranger	108
Table alphabétique	113

Abkürzungen

BLW = Bundesamt für Landwirtschaft
BfS = Bundesamt für Statistik
SBS = Sekretariat des Schweiz. Bauernverbandes
ZVSM = Zentralverband schweiz. Milchproduzenten

Abréviations

OFAG = Office fédéral de l'agriculture
OFS = Office fédéral de la statistique
SPS = Secrétariat de l'Union Suisse des Paysans
UCPL = Union centrale des producteurs suisses de lait

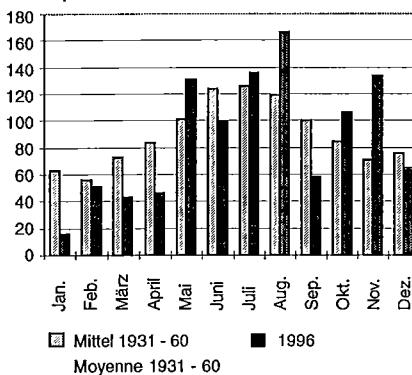
1. Witterungs- und Futterverhältnisse, Betriebseinrichtungen

1. Conditions atmosphériques et fourragères, installations, équipements

Witterung

Das Berichtsjahr war bis in den April hinein durch lange andauernde Fröste gekennzeichnet. Auf einen verregneteren Mai folgte ein warmer aber trockener Juni. Der Sommer und der Herbst waren unbeständig und regnerisch mit eher kühlen Temperaturen. Nur in den beiden letzten Juliwochen war es sommerlich heiß. Im November hielt dann der Winter Einzug.

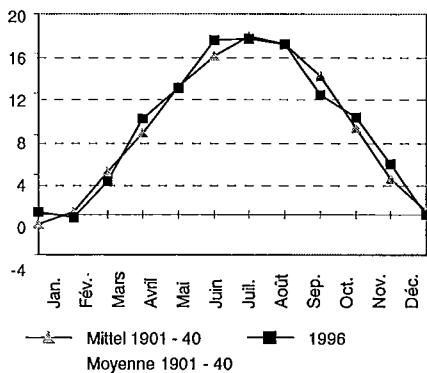
Niederschlagsmenge, in mm
Précipitation en mm



Conditions atmosphériques

L'année sous rapport a été marquée jusqu'en avril par de longues périodes de gel persistant. Un mois de juin chaud mais sec a fait suite à un mai pluvieux. L'été et l'automne ont été instables et pluvieux avec des températures plutôt fraîches. Seules les deux dernières semaines de juillet ont bénéficié de chaleurs estivales. L'hiver a fait son apparition en novembre.

Lufttemperatur, in °C
Températures en ° celcius



Futterverhältnisse

In der Talzone konnte am 19. April mit dem Frühjahrsweidegang begonnen werden. Eher später als gewöhnlich erlaubte die Vegetationsentwicklung die Weide in mittleren und höheren Lagen. Die Erträge und die Qualität von Heu und Emd waren leicht besser als im Vorjahr. Die Grünfutterernte war schlechter als 1995 und entspricht etwa der Ernte von 1991. Ebenfalls wurde deutlich weniger Silomais geerntet. Im Vergleich zu den beiden Vorjahren konnte eine sehr gute Kartoffelernte eingefahren werden. Die Getreideernte lag deutlich über dem Durchschnitt der letzten Jahre. Die Rüben zeichneten sich durch einen ausserordentlich hohen Zuckergehalt aus.

Conditions d'affouragement

Dans la zone de plaine, le pacage a pu commencer le 19 avril. Vu le développement de la végétation, le pâturage en moyenne et haute altitude était plutôt en retard. La récolte et la qualité du foin et du regain ont été légèrement supérieures à celles de l'année précédente. La récolte de fourrage vert a été inférieure à celle de 1995 et correspondait à peu près à la récolte de 1991. On a également récolté beaucoup moins de maïs d'ensilage. Par rapport aux deux années précédentes, la récolte de pommes de terre a été très bonne. Celle de céréales a nettement dépassé la moyenne de ces dernières années. Les betteraves se sont caractérisées par une teneur en sucre particulièrement élevée.

1.1 Rauhfutterernten, Heueinfuhr

1.1 Récolte de fourrages grossiers, importations de foin

Jahre Années	Rauhfutterernte - Récolte de fourrages grossiers									Heueinfuhr Importations de foin 1000 t		
	Ertrag je ha ¹ par ha ¹		Qualität ¹ Qualité ¹		Gesamternte Récolte totale							
	Heu Foin	Emd Regain	Heu Foin	Emd Regain	Grünfutter Fourrage vert	Heu Foin	Emd Regain	Silomais Mais à ensiler	roh entier	geschnitten gemahlen haché moulu	Zolltarif-Nr. ex 1214	
	dt	dt	Note ²	Note ²	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	Zolltarif-Nr. ex 1214	Zolltarif-Nr. ex 1214	Total	
1992	54	50	4.2	4.3	21550	1490	1190	1330	68	2	70	
1993	56	57	3.6	3.8	21870	1420	1260	1220	42	1	43	
1994	62	62	3.1	3.9	22400	1390	1060	1150	26	1	27	
1995	57	51	3.7	4.1	21410	1400	1000	1220	40	1	41	
1996	59	53	3.7	4.0	19380	1470	1100	1030	68	3	71	

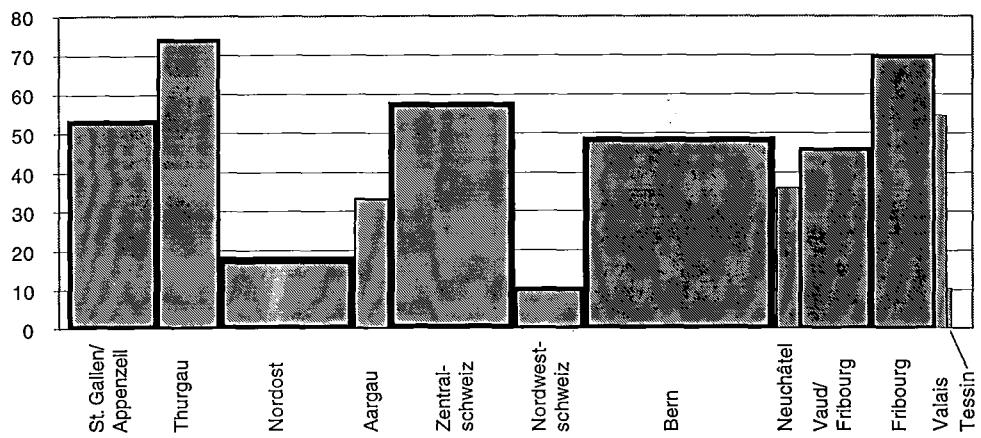
¹ Naturwiesen, schweizerisches Mittel
² Es bedeuten: 5 = sehr gut, 4 = gut,
3 = mittel, 2 = gering, 1 = sehr gering

¹ Prairies naturelles, moyenne suisse
² 5 = très bonne, 4 = bonne, 3 = moyenne,
2 = médiocre, 1 = mauvaise

1. Witterungs- und Futterverhältnisse, Betriebseinrichtungen

1. Conditions atmosphériques et fourragères, installations, équipements

In Genossenschaften mit Siloverbot eingelieferte Milch, in % der gesamten Milchanlieferung nach Verbänden
 Livraisons de lait dans la zone avec interdiction d'ensilage en % du total des livraisons de lait par fédération
 1995/96



Betriebseinrichtungen

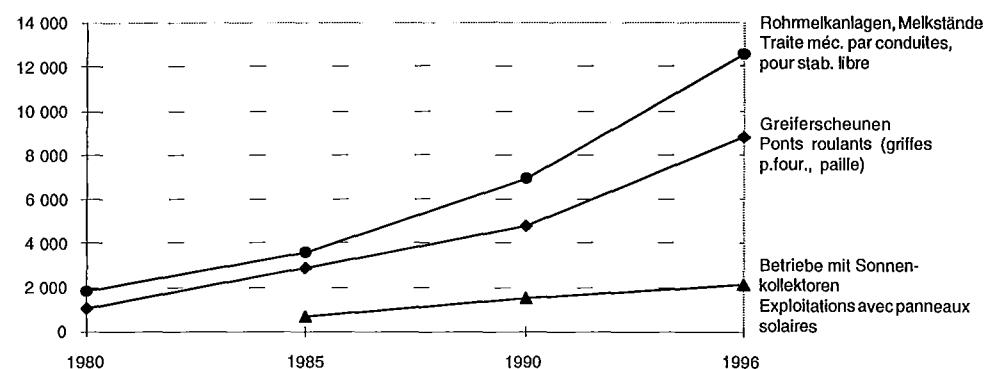
Nach der Betriebsstrukturerhebung von 1996 besitzen 86% aller Landwirtschaftsbetriebe mit Rindvieh eine Melkanlage und 92% des gesamten Kuhbestandes werden mit einer Melkmaschine gemolken. Die Zahl der Rohmelkanlagen und Melkstände hat sich im Zeitraum zwischen 1990 und 1996 von 6'951 auf 12'557 beinahe verdoppelt. 52% der Betriebe mit Rindvieh haben Siloaroma für Grün- und Weißfutter, was ungefähr den Zahlen von 1990 entspricht. Während die Greiferscheunen, in absoluten Zahlen gesehen, eine deutliche Zunahme von 4'776 auf 8'836 verzeichneten, nahmen die Heubelüftungsanlagen und Betriebe mit Sonnenkollektoren absolut gesehen weniger stark zu. Auf 1'135 Betrieben wurde mechanisch gefüttert. Das entspricht mehr als einer Verdreifachung. Bereits werden auf 7'272 Betrieben die Kühe in Laufställen gehalten.

Equipement

Selon le recensement de 1990, 86% des exploitations agricoles détenant du bétail bovin disposent d'une installation de traite. 92% des vaches sont traitées à la machine. Entre 1990 et 1996, le nombre des installations de traite à lactoduc et de salles de traite a augmenté de 6'951 à 12'557, il a donc presque doublé. Le 52% des exploitations d'élevage bovin sont équipées de silos à herbe et à préfané, ce qui correspond à peu près aux chiffres de 1990. Alors qu'en chiffres absolus, les exploitations disposant d'un local avec grue enregistrent une nette progression de 4'776 à 8'836, les installations de ventilation de foin et les exploitations à collecteurs solaires ont connu une progression moins forte. Dans 1'135 exploitations, soit plus du triple qu'en 1990, l'affouragement est mécanisé. La stabulation libre est déjà pratiquée dans 7'272 exploitations avec vaches.

Zahlenmässige Entwicklung von Einrichtungen auf Produktionsbetrieben

Evolution en chiffres des installations dans les exploitations de production



1. Witterungs- und Futterverhältnisse, Betriebseinrichtungen
1. Conditions atmosphériques et fourragères, installations, équipements

1.2 Hauptfutterfläche nach Kulturarten, Kantonen und Zonen¹ in ha, 1996
1.2 Surface fourragère principale, suivant les divers genres de cultures en ha, 1996

Kantone Zonen Cantons Zones	Naturwiesen und Weiden					Umge- rechnete Sämm- erungs- weiden Surfaces réduites des Alpages	Kunstwiesen, Ackerfutter			Total	
	Prairies naturelles et pâtures						Kunst- wiesen	Silo- und Grünmais	Prairies artificielles champs de plantes fourragères		
	extensive Wiesen prairies extensives	wenig intensive Wiesen prairies peu intensives	übrige Dauerwies. autres prairies perman.	Heim- weiden pâtures atténuants							
ZH	2 280	2 148	25 150	3 649	204	7 188	4 995	493	46 107		
BE	4 911	7 304	62 461	25 950	18 317	37 098	6 797	617	163 455		
LU	1 772	2 058	43 238	7 527	3 237	10 972	2 838	227	71 869		
UR	168	16	5 899	848	2 496	0	18	0	9 445		
SZ	622	1	19 579	3 265	5 606	52	177	2	29 304		
OW	486	383	7 065	346	1 259	31	31	16	9 617		
NW	429	223	5 035	619	1 622	8	22	0	7 958		
GL	816	541	5 766	389	1 090	108	61	11	8 782		
ZG	190	433	6 970	512	48	963	556	8	9 680		
FR	1 872	3 094	31 471	3 812	3 048	10 305	3 638	483	57 723		
SO	1 337	1 479	8 693	4 523	1 023	4 298	1 888	243	23 484		
BS	43	0	108	35	0	45	22	12	265		
BL	915	1 008	7 196	2 968	113	2 554	1 239	143	16 136		
SH	444	345	2 574	276	5	805	1 055	101	5 605		
AR	125	219	10 051	1 947	534	8	9	0	12 893		
AI	624	629	5 043	1 386	748	0	0	0	8 430		
SG	1 620	1 516	58 507	4 923	830	1 767	2 798	36	71 997		
GR	4 443	10 746	28 142	3 374	412	819	808	26	48 770		
AG	1 749	1 932	17 141	3 386	96	8 771	5 123	412	38 610		
TG	808	987	24 108	1 241	69	5 057	2 282	228	34 780		
TI	497	997	7 634	2 560	164	211	305	217	12 585		
VD	1 954	3 094	19 923	6 784	12 214	11 983	4 812	1 355	62 119		
VS	956	3 837	13 587	9 729	4 099	552	562	43	33 365		
NE	460	1 605	12 731	9 277	2 654	2 884	765	110	30 486		
GE	178	84	745	238	1 021	303	232	361	3 162		
JU	816	1 391	10 707	7 946	1 493	4 351	2 319	213	29 236		
CH davon/ dont: Ackerb. Erw.überg. Überg. Voralp. Zone 1 Zone 2 Zone 3 Zone 4	30 515	46 070	439 524	107 510	62 402	111 133	43 352	5 357	845 863		
Ackerb. Erw.überg. Überg. Voralp. Zone 1 Zone 2 Zone 3 Zone 4	4 868	4 495	26 291	8 289	4 440	30 028	14 191	2 742	95 344		
Erdg. Landwirtschaftszählung	2 541	2 758	31 485	6 480	1 579	14 583	7 943	673	68 042		
	3 207	3 755	72 331	5 879	4 308	22 094	10 214	800	122 588		
	3 810	5 678	65 985	12 073	4 303	22 374	7 301	640	122 164		
	3 434	4 968	74 962	15 709	6 696	14 665	2 858	193	123 485		
	4 569	7 817	96 785	36 939	18 848	6 577	660	141	172 336		
	5 268	8 790	55 174	15 943	17 553	739	175	133	103 775		
	2 818	7 809	16 511	6 198	4 675	73	10	35	38 129		

¹ Zonen des Landw. Produktionskatasters

¹ Zones du cadastre de la production agricole

1. Witterungs- und Futterverhältnisse, Betriebseinrichtungen
1. Conditions atmosphériques et fourragères, installations, équipements

1.3 Nutzungen der Naturwiesen und Weiden, 1990
1.3 Utilisation des prairies naturelles, 1990

Wiesen, Weiden		ha	Prairies, pâtures
Mähnutzung			Utilisation pour fauche
1 oder 2 mal		191 414	1 ou 2 fois
3 oder 4 mal		198 629	3 ou 4 fois
5 mal oder mehr		50 367	5 fois ou plus
Mäh- und Weidenutzung			Utilisation pour fauche et pâitre
1 bis 3 mal		56 463	1 à 3 fois
4 mal oder mehr		65 582	4 fois ou plus
Weidenutzung			Utilisation pour pâitre
1 bis 3 mal		51 543	1 à 3 fois
4 mal oder mehr		24 905	4 fois ou plus

Eidg. Landwirtschaftszählung

Recensement fédéral de l'agriculture

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

Jahre Années	Dauer der Grünfütterung im schweizerischen Mittelland Durée du régime vert sur le Plateau suisse						Dauer der Alpzeit in Graubünden Durée de l'estivage dans les Grisons		
	Beginn der Grünfütterung (Weide) – Début du régime vert (pâturage)		Beginn der Dürrfütterung Début du régime sec		Dauer Durée	Alp- auftrieb Montée à l'alpage	Alp- abfahrt Désalpe	Dauer Durée	
	Zahl der Gemeinde- angaben Nombre des indications communales	Datum Date	Zahl der Gemeinde- angaben Nombre des indications communales	Datum Date					
1993	487	17.	372	11.	208	16.	16.	92	
1994	447	14.	356	16.	215	19.	18.	91	
1995	466	16.	337	17.	214	18.	6.	81	
1996	385	19.	305	12.	206	17.	14.	90	

Erhebungen des SBS

Enquêtes du SPS

1.5 Sömmierung von Milchvieh¹
1.5 Estivage du bétail laitier¹

Jahre Années	Kühe ² , gesömmert auf ... - Vaches ² , estivées sur ...			Milchziegen Chèvres laitières Anzahl Nombre
	eigenlichen Alpen alpages proprement dits	Sömmungsbetrieben mit Alpungscharakter exploitations d'estivage de type alpestre	angegliederten Sömmerungsweiden pâturages attenants	
1985	91 429	20 574	30 314	25 285
1990	95 905	29 066	26 558	19 451
1994		122 994		14 292
1995		127 356		14 742
1996		131 153		14 836

¹ Beitragsberechtigt

² Inbegriffen ca. 1'200 Stiere

¹ Donnant droit aux contributions

² Y compris les taureaux, environ 1'200 unités au total

Bundesamt für Landwirtschaft

Office fédéral de l'agriculture

1. Witterungs- und Futterverhältnisse, Betriebseinrichtungen
1. Conditions atmosphériques et fourragères, installations, équipements

1.6 Umsatz von Milchviehfutter im ganzen und je kg produzierte Milch
1.6 Débit en fourrages pour bétail laitier au total et par kg de lait produit

Jahre Années	Umsatz von Mischfutter und Eiweisskonzentraten für Milchvieh Débit en fourrages mixtes et concentrés protéiques pour bétail laitier			Milchproduktion Production de lait	Kraffutter je kg Milch Concentrés par kg de lait
	von VSF-Mitgliedern des membres de la VSF	von anderen Firmen (Schätzung) d'autres maisons (estimation)	Total		
1992	117 994	136 000	253 994	3 873 000	0.066
1993	117 419	135 000	252 419	3 862 000	0.065
1994	126 245	151 000	277 245	3 887 000	0.071
1995	129 460	144 000	273 460	3 913 000	0.070
1996 prov.	124 749	140 000	264 749	3 862 000	0.069

Vereinigung schweizerischer Futter-
mittelfabrikanten (VSF) und SBS

Association suisse des fabricants
d'aliments fourragers (VSF) et SPS

1.7 Siloverbotszonen 1995/96
1.7 Zones avec interdiction d'ensilage 1995/96

Verbände	Anzahl Genossenschaften Nombre des sociétés			Genossenschaften mit Siloverbot in % aller Genossenschaften Sociétés avec interdiction d'ensilage en % du total des sociétés	In Genossenschaften mit Siloverbot eingelieferte Milch in % der gesamten Milchanlieferung, 1.Nov.-31.März Livrasons de lait dans la zone avec interdiction d'ensilage en % du total des livraisons de lait, 1er nov.- 31 mars	Fédérations
	mit Siloverbot (Käserei- genossenschaften)	Übrige Zone Autre zone	Total			
St. Gallen/App.	155	155	310	50.0	53.0	St. Gall/App.
Thurgau	156	78	234	66.7	73.7	Thurgovie
Nordost	106	591	697	15.2	17.7	Nordest
Aargau	33	126	159	20.8	33.3	Aargovie
Zentral	187	274	461	40.6	57.3	Suisse centr.
Nordwest	24	264	288	8.3	10.1	Nordouest
Bern	325	438	763	42.6	49.5	Berne
Neuenburg	16	46	62	25.8	35.9	Neuchâtel
Waadt/Freib.	117	217	334	35.0	45.6	Vaud/Frib.
Genf	-	111	111	-	-	Genève
Freiburg	96	101	197	48.7	69.5	Fribourg
Wallis	43	187	230	18.7	54.4	Valais
Tessin	6	24	30	20.0	10.2	Tessin
Total	1 264	2 612	3 876	32.6	44.1	Total

Erhebungen des ZVSM und des SBS

Enquêtes de l'UCPL et du SPS

1. Witterungs- und Futterverhältnisse, Betriebseinrichtungen
1. Conditions atmosphériques et fourragères, installations, équipements

1.8 Einrichtungen auf Landwirtschaftsbetrieben

1.8 Installations, équipements dans les exploitations agricoles

Einrichtungen	1985	1990	1996	Installations, équipements
Greiferscheunen	2 918	4 776	8 836	Ponts roulants (griffes p.four, paille)
Heubelüftungsanlagen	38 954	43 561	44 833	Installations de séchage du foin
Rohrmelkanlagen, Melkstände	3 598	6 951	12 557	Traite méc. par conduites, pour stab. libre
Milchkammern	18 279	...	...	Chambres à lait
Warmwasser in Milchkammer o. Stall	27 218	...	...	Inst. d'eau chaude (ch. à lait étables)
Mechanische Fütterung (Rindvieh)	332	...	1 135	Distrib. mécan. des fourrages pour bovins
Mechanische Entmistung (Rindvieh)	4 616	5 337	...	Evacuateurs de fumier pour bovins
Schwemm- und Treibentmistungen	15 827	13 323	15 092	Lisier flottant
Betriebe mit Sonnenkollektoren	652	1 534	2 140	Exploitations avec panneaux solaires
Biogasanlagen	130	...	102	Installations de biogaz
Wärmeerpumpen	...	...	1 293	Pompes à chaleur

Eidg. Betriebs- und Landwirtschaftszählungen

Recensements fédéraux des exploitations et de l'agriculture

1.9 Betriebe mit Rindvieh, Silobehältern, Melkanlagen und Stallsystemen, 1996

1.9 Exploitations ayant bovins, silos, installations de traite mécanique et systèmes d'étables, 1996

Jahre Kantone	Landwirtschafts- betriebe mit Rindvieh	Betriebe mit Siloraum für Grün- und Weißfutter Exploitations ayant des silos pour fourrages verts ou préfanés		Mit Melk- maschine gemolkene Kühe in % ¹	Stallsysteme für Kühe Systèmes d'étables pour vaches				
		Exploita- tions ayant bovins	Anzahl Nombre		Exploita- tions ayant installations de traite mécanique	Vaches traitées à la machine en % ¹	Anbindeställe Etables avec attaches	Laufställe Stabulations	
Années Cantons	Exploita- tions ayant bovins	Anzahl Nombre	In % der Betriebe mit Rindvieh En % des exploitations ayant bovins	Exploita- tions ayant installations de traite mécanique					
ZH	3 334	2 853	82	2 857	95	2 732	45 697	449	9 014
BE	13 887	8 084	50	11 856	91	11 863	143 887	1 321	16 986
LU	5 527	3 505	41	4 959	92	4 605	70 993	768	14 976
UR	693	486	67	589	82	666	9 055	53	579
SZ	1 867	1 532	77	1 647	90	1 756	25 199	190	2 602
OW	822	487	55	740	93	766	11 238	63	674
NW	544	379	64	503	93	498	7 501	42	713
GL	471	351	64	401	85	462	7 118	9	162
ZG	618	526	82	562	96	519	10 181	78	1 824
FR	3 705	1 449	28	3 310	94	3 030	58 174	584	11 670
SO	1 444	1 211	77	1 290	93	1 252	19 042	168	3 154
BS	9	9	89	7	100	6	137	2	83
BL	887	800	83	761	93	745	11 748	121	2 582
SH	387	413	97	296	93	236	3 363	66	1 194
AR	857	489	68	755	91	798	14 640	83	1 042
AI	650	593	90	599	93	624	10 105	40	577
SG	4 898	2 496	43	4 415	94	4 415	78 099	458	9 204
GR	2 704	1 631	51	2 205	88	2 411	26 914	235	3 651
AG	3 022	2 565	73	2 535	92	2 441	36 787	409	7 583
TG	2 646	1 284	35	2 457	95	2 141	42 041	409	10 084
TI	626	211	23	341	71	503	6 695	99	1 623
VD	3 348	1 852	51	2 796	94	2 124	40 267	864	16 323
VS	2 134	369	9	1 252	61	1 684	15 359	280	2 764
NE	1 021	525	48	973	93	861	17 130	126	2 957
GE	68	61	95	42	83	35	701	30	619
JU	1 181	782	64	990	91	791	15 427	325	7 309
CH	57 350	34 943	52	49 138	92	47 964	727 498	7 272	129 949

¹ des gesamten Kuhbestandes

¹ de l'effectif total des vaches

Eidg. Betriebsstrukturerhebung

Recensement fédéral des exploitations

2. Milchviehhaltung, Milchleistungsprüfungen, Zuchtverbände

2. Exploitation de bétail laitier, contrôle laitier, fédérations des syndicats d'élevage

Milchviehhaltung

Anfangs Mai 1996 wurde ein Kuhbestand von 764'167 Tieren ermittelt. Der durchschnittliche Jahresbestand von 757'400 Tieren war um 6'767 kleiner. Die Zahl der Rindviehhalter beziffert sich gemäss Betriebszählung 1996 auf 57'350 und hat von 62'000 im Jahre 1993 um 4'650 abgenommen.

2.1 Kuh-, Ziegen- und Schafhaltung

2.1 Exploitation de vaches, de chèvres et de moutons

Jahre Années	Kuhhaltung Exploitation de vaches						Ziegenhaltung Exploitation de chèvres		Schafhaltung Exploitation de moutons	
	Rindviehhalter Détenteurs de bétail bovin	Rindviehbestand Bovins	Kühe – Vaches				Ziegenhalter Détenteurs de chèvres	Milchziegen-bestand Chèvres laitières	Schaf-halter Détenteurs de moutons	Milch-schaf-bestand Moutons laitières
			Bestand, Stück Effectif, pièces	In % des Rindvieh- bestandes En % des bovins	je Rind- viehhalter pardé- tenteur de bétail bovin	11.0				
1931	192 490	1 609 410	868 516	54.0	4.5	66 152	170 493	...	...	...
1941	185 245	1 584 326	863 155	54.5	4.7	62 101	159 100	...	...	...
1951	170 117	1 607 271	886 539	55.2	5.2	45 227	117 270	...	...	...
1961	143 395	1 760 844	943 372	53.6	6.6	27 018	66 638	...	...	...
1973	96 972	1 910 827	889 086	46.5	9.2	15 138	46 931	...	...	...
1983	76 423	1 932 897	843 546	43.6	11.0	12 367	45 643	418	2 755	2 755
1988	69 258	1 836 973	797 672	43.4	11.5	11 398	44 166	714	6 535	6 535
1993	62 000	1 745 087	762 450	43.7	12.3	8 535	33 307	...	...	...

¹ Produktives Land ohne Wald gemäss Arealstatistik;
1993: landw. Nutzfläche ohne Sömmerrungsweiden ge-
mäss Eidg. Landwirtschafts- und Gartenbauzählung 1990

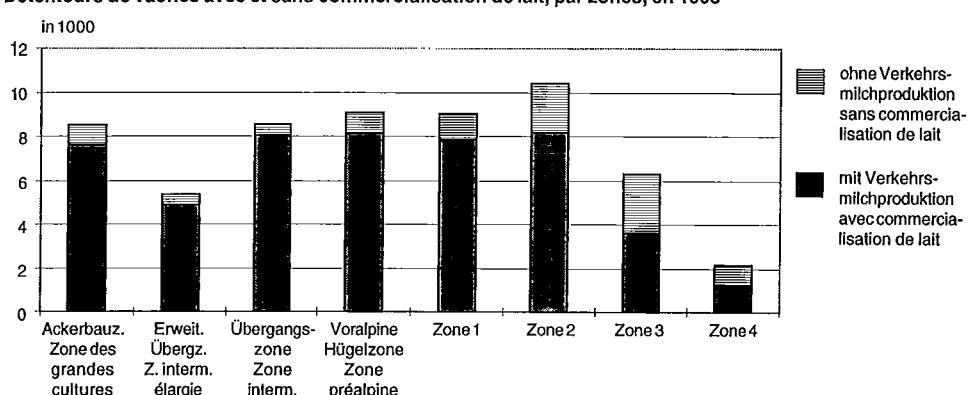
¹ Surface productive sans les forêts d'après la statistique sur la
superficie; 1993: surface agricole utile, sans les alpages selon
le recensement fédéral de l'agriculture et de l'horticulture de 1990

Eidg. Viehzählungen

Rund vier von fünf Rindviehhaltungsbetrieben bringen Milch in Verkehr, die übrigen betreiben Mutter- und/oder Ammenkuhhaltung oder eine reine Selbstversorger-milchproduktion. In den höheren Bergzonen ist der Anteil der Kuhhaltungsbetriebe ohne Verkehrsmilchproduktion grösser als in den tiefer liegenden Zonen.

Environ quatre exploitations de détentrice de bovins sur cinq commercialisent le lait, les autres pratiquent l'élevage de vaches mères et/ou allaitantes, ou alors une production laitière d'auto approvisionnement. En altitude, la part relative des exploitations détenant le bétail laitier sans produire de lait commercial est plus importante que dans les zones de basse altitude.

Kuhhalter mit und ohne Verkehrsmilchproduktion, nach Zonen, 1993 Détenteurs de vaches avec et sans commercialisation de lait, par zones, en 1993



Das durchschnittliche Alter der Kühe in den Buchhaltungskontrollbetrieben erreichte Ende 1995 5 Jahre und 192 Tage. Rund die Hälfte der Kühe war über 5 jährig, gut ein Zehntel über 10 jährig.

L'âge moyen des vaches dans les exploitations comptables atteignait cinq ans et 192 jours à la fin 1995. Près de la moitié des vaches étaient âgées de plus de 5 ans et près d'un dixième de plus de 10 ans.

2. Milchviehhaltung, Milchleistungsprüfungen, Zuchverbände

2. Exploitation de bétail laitier, contrôle laitier, fédérations des syndicats d'élevage

Milchleistungsprüfungen

Im Kontrolljahr 1995/96 ist von den Herdebuchstellen die Milchleistung von rund 526'700 Kühen kontrolliert worden. Für die Standardlaktation ist eine Durchschnittsleistung von 5'842 kg Milch ermittelt worden. Dies sind 86 kg mehr als im Vorjahr. Es zeigt sich, dass der Einbruch der Milchleistungen vom letzten Jahr sich nicht wiederholte. Auch im Vergleich zum Kontrolljahr 1993/94 konnte eine Steigerung von 61 kg erzielt werden. Der mittlere Fettgehalt der kontrollierten Milch erreichte mit 4,01% einen leicht höheren Wert als im Vorjahr, liegt aber noch deutlich unter dem Wert vom Kontrolljahr 1993/94.

2.2 Milchleistung der Herdebuchtiere

2.2 Rendement en lait des animaux de herd-book

Kontrolljahre Années de contrôle 1.VII. - 30.VI.	Braunvieh Race brune	Fleckvieh Tachetée rouge	Holstein	Eringer d'Hérens	Mittel Moyenne	Ziegen Chèvres
Milchleistung je Tier in maximal 305 Tagen, kg Rendement en lait par bête en 305 jours au maximum, kg						
1993/94	5 611	5 825	6 616	3 067	5 781	650 ¹
1994/95	5 598	5 790	6 575	3 127	5 756	659 ¹
1995/96	5 674	5 884	6 651	3 120	5 842	667 ¹
Fettleistung je Tier in maximal 305 Tagen, kg Rendement en graisse par bête en 305 jours au maximum, kg						
1993/94	225	241	272	112	236	21.9
1994/95	219	234	268	117	229	21.9
1995/96	233	240	268	115	239	21.4
Fettgehalt der Milch, % — Teneur en graisse du lait, %						
1993/94	4.02	4.13	4.11	3.66	4.08	3.37
1994/95	3.91	4.05	4.09	3.74	3.99	3.32
1995/96	3.93	4.08	4.05	3.70	4.01	3.21
Eiweissgehalt der Milch, % — Teneur en protéines du lait, %						
1993/94	3.30	3.22	3.16	3.24	3.25	2.77
1994/95	3.30	3.20	3.13	3.35	3.24	2.73
1995/96	3.31	3.24	3.18	3.41	3.27	2.73

¹ Im 1. der nebenstehenden Jahre

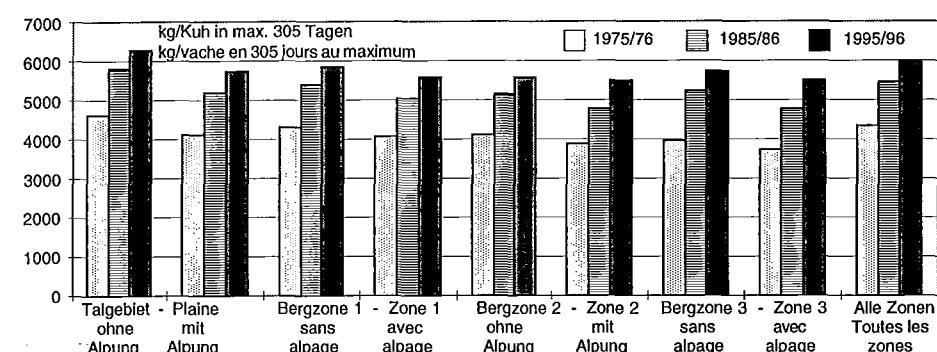
Contrôles laitiers

Pendant la période de contrôle 1995/96, les fédérations d'élevage ont procédé à des contrôles de productivité sur quelque 526'700 vaches. Pour la lactation standard, elles ont obtenu une production moyenne de 5'842 kg de lait, soit 86 kg de plus que l'année précédente. Le recul de la performance laitière enregistré l'année précédente ne s'est pas répété. Par rapport à période de contrôle 1993/94, une augmentation de 61 kg a pu être atteinte. La teneur moyenne en graisse du lait contrôlé s'élevait à 4.01%, une valeur légèrement plus élevée que l'année dernière, mais encore nettement en dessous des valeurs de la période de contrôle 1993/94.

Angaben der Verbände

Indications des fédérations

Durchschnittliche Milchleistung von 5jährigen Braunviehkühen nach Haltungsgebiet Production laitière des vaches brunes, à l'âge de 5 années (55 à 68 mois)



2. Milchviehhaltung, Milchleistungsprüfungen, Zuchtverbände
2. Exploitation de bétail laitier, contrôle laitier, fédérations des syndicats d'élevage

2.3 Kuh- und Ziegenhaltung nach Kantonen im Jahre 1993

2.3 Exploitation de vaches et de chèvres par cantons en 1993

Jahre Kantone Années Cantons	Kuhhaltung Exploitation de vaches								Ziegenhaltung Exploitation de chèvres		
	Rindvieh, Gesamtbestand Bovins, Effectif total		Kühe – Vaches						Ziegen- halter	Milchziegen Chèvres laitières	
	Betriebe Exploita- tions	Tiere Bêtes	Bestand, Stück Effectif, pièces	In % des Rindvieh- bestandes En % des bovins	In % En %	je Rind- viehhalter par dé- tenteur de bétail bovin	je 100 ha Land/ ha de surface ¹	Déten- teurs de chèvres	Stück Pièces	In % En %	
ZH	3 576	112 660	48 286	42.9	6.3	13.5	63	429	986	2.9	
BE	15 112	350 490	156 348	44.6	20.5	10.3	79	2 256	5 292	15.9	
LU	5 854	156 955	81 092	51.7	10.6	13.9	101	554	1 375	4.1	
UR	723	14 363	5 792	40.3	0.8	8.0	82	146	909	2.7	
SZ	1 970	51 689	21 943	42.5	2.9	11.1	85	320	954	2.9	
OW	861	20 408	9 728	47.7	1.3	11.3	113	125	318	1.0	
NW	571	14 176	7 165	50.5	0.9	12.5	108	73	364	1.1	
GL	515	13 688	6 121	44.7	0.8	11.9	80	114	379	1.1	
ZG	646	22 493	10 844	48.2	1.4	16.8	95	55	129	0.4	
FR	4 016	146 579	59 361	40.5	7.8	14.8	77	419	1 265	3.8	
SO	1 547	48 601	20 032	41.2	2.6	12.9	61	177	333	1.0	
BS	9	411	177	43.1	0.0	19.7	35	7	12	0.0	
BL	855	26 403	11 324	42.9	1.5	13.2	59	82	222	0.7	
SH	427	16 569	4 797	29.0	0.6	11.2	33	45	79	0.2	
AR	932	25 698	12 068	47.0	1.6	12.9	97	161	384	1.2	
AI	712	16 125	8 079	50.1	1.0	11.3	109	62	290	0.9	
SG	5 248	152 586	73 671	48.3	9.7	14.0	97	787	1 694	5.1	
GR	2 910	79 125	25 390	32.1	3.3	8.7	47	584	4 123	12.4	
AG	3 331	106 388	41 289	38.8	5.4	12.4	65	344	705	2.1	
TG	2 905	87 871	48 411	55.1	6.4	16.7	91	299	505	1.5	
TI	680	11 188	6 098	54.5	0.8	9.0	44	507	9 261	27.8	
VD	3 690	135 914	51 662	38.0	6.8	14.0	47	375	1 272	3.8	
VS	2 495	33 228	14 140	42.6	1.9	5.7	38	273	1 931	5.8	
NE	1 074	41 096	17 199	41.9	2.3	16.0	55	124	213	0.6	
GE	74	3 180	1 087	34.2	0.1	14.7	9	28	30	0.1	
JU	1 267	57 203	20 346	35.6	2.7	16.1	54	189	282	0.9	
CH	62 000	1 745 087	762 450	43.7	100.0	12.3	71	8 535	33 307	100.0	

¹ Landw. Nutzfläche ohne Sömmerrungsweiden
gemäss Eidg. Landwirtschafts- und Gartenbau-
zählung 1990

¹ Surface agricole utile, sans les alpages selon le
recensement fédéral de l'agriculture et de l'horticulture
de 1990

Eidg. Viehzählung

Recensement fédéral de bétail

2.4 Grösse des Ziegenbesitzes

2.4 Chèvres par possesseur

Ziegen je Besitzer Chèvres par possesseur	Ziegenbesitzer – Possesseurs de chèvres					Ziegen – Chèvres				
	Anzahl - Nombre		In % - En %		Anzahl - Nombre		In % - En %			
	1983	1988	1993	1988	1993	1983	1988	1993	1988	1993
1 - 5	8 542	7 905	5 971	69.4	70.0	20 285	18 806	14 185	26.0	25.0
6 - 10	2 020	1 887	1 333	16.5	15.6	15 084	14 167	9 935	19.6	17.5
11 - 25	1 285	1 148	815	10.1	9.5	20 352	18 265	12 622	25.3	22.3
über / pl.de 25	520	458	416	4.0	4.9	23 725	20 981	19 945	29.1	35.2
Total	12 367	11 398	8 535	100.0	100.0	79 446	72 219	56 687	100.0	100.0

Eidg. Viehzählungen

Recensements fédéraux du bétail

2. Milchviehhaltung, Milchleistungsprüfungen, Zuchtverbände
2. Exploitation de bétail laitier, contrôle laitier, fédérations des syndicats d'élevage

2.5 Kuhbestand nach der Anzahl Kühe je Besitzer

2.5 Effectif des vaches d'après le nombre de vaches par possesseur

Kühe je Besitzer Vaches par possesseur	1983	1988	1993	1983	1988	1993
	Anzahl Kuhbesitzer Nombre des possesseurs			%-Anteil - en %		
1	2 931	1 928	1 244	4.0	2.9	2.1
2	4 075	2 815	1 795	5.6	4.3	3.0
3	3 499	2 560	1 757	4.8	3.9	2.9
4	3 387	2 507	1 889	4.7	3.8	3.2
5	3 228	2 607	2 122	4.4	3.9	3.6
6	3 444	2 888	2 372	4.7	4.4	4.0
7	3 324	3 085	2 481	4.6	4.7	4.2
8	3 818	3 546	3 184	5.2	5.4	5.4
9	3 900	3 690	3 160	5.4	5.6	5.3
10	4 361	4 305	3 813	6.0	6.5	6.4
11,12	8 113	7 996	7 651	11.1	12.1	12.9
13 - 15	10 110	10 347	10 081	13.9	15.7	17.0
16 - 20	10 734	10 664	10 514	14.7	16.1	17.7
21 - 30	6 336	5 777	5 989	8.7	8.7	10.1
31 und mehr - et plus	1 564	1 301	1 310	2.2	2.0	2.2
Total	72 824	66 016	59 362	100.0	100.0	100.0
	Anzahl Kühe – Nombre des vaches			%-Anteil - en %		
1 - 5	51 266	38 301	28 271	6.0	4.8	3.7
6 - 10	153 186	143 551	123 641	18.2	18.0	16.2
11, 12	93 435	92 125	88 113	11.1	11.5	11.6
13 - 15	141 076	144 514	140 731	16.7	18.1	18.5
16 - 20	190 390	188 978	186 337	22.6	23.7	24.4
21 - 30	153 248	139 464	144 510	18.2	17.5	18.9
31 und mehr - et plus	60 945	50 739	50 847	7.2	6.4	6.7
Total	843 546	797 672	762 450	100.0	100.0	100.0
	Kühe je Kuhbesitzer – Vaches par possesseur de vaches					
Total	12	12	13	-	-	-

Eidg. Viehzählungen

Recensements fédéraux du bétail

2.6 Milchschafthaltung nach der Kulturfläche je Betrieb

2.6 Exploitation de moutons de race laitière, d'après la surface cultivée par exploitation

Kulturfläche je Betrieb Surface cultivée par exploitation	Milchschaftbesitzer		Milchschafe		Weibl. Zuchtschafe im Alter von über 12 Mtn Moutons de race fem. d'un âge de plus de 12 m.		Milchschafe je Milchschaftbesitzer Moutons de race laitière par possesseur	
	Possesseurs de moutons de race laitière		Moutons de race laitière		1983	1988 ¹	1983	1988
	1983	1988 ¹	1983	1988 ¹	1983	1988 ¹	1983	1988
0 - 1 ha	196	299	858	1 736	610	924	4.4	5.8
1 - 5 ha	133	230	973	2 294	1 056	1 834	7.3	10.0
5 - 10 ha	46	78	581	1 074	695	1 251	12.6	13.8
10 - 15 ha	22	49	183	731	213	686	8.3	14.9
15 - 20 ha	10	26	134	217	160	269	13.4	8.3
20 - 30 ha	6	24	8	256	60	486	1.3	10.7
über 30 - pl.de 30 ha	5	8	18	227	412	201	3.6	28.4
Total	418	714	2 755	6 535	3 206	5 651	6.6	9.2

¹ Zunahme beruht zum Teil auf der Einführung einer anderen Erhebungsmethode, 1993 nicht erhoben

¹ Augmentation due en partie à l'introduction d'une autre méthode de recensement, 1993 pas recensées

Eidg. Viehzählungen

Recensements fédéraux du bétail

2. Milchviehhaltung, Milchleistungsprüfungen, Zuchtverbände
2. Exploitation de bétail laitier, contrôle laitier, fédérations des syndicats d'élevage

2.7 Kuhbestand aufgeteilt nach der Kulturfläche je Betrieb, 1996

2.7 Effectif des vaches d'après la surface cultivée par exploitation, en 1996

Kulturfläche je Betrieb Surface cultivée par exploitation	Betriebe mit Kühen Exploitations avec vaches					Kuhbestand Effectif des vaches	
	Anzahl Nombre	%-Ver- teilung En %	Kühe je Betrieb Vaches par exploitation	mit Verkehrsmilchprod. avec commerc. de lait	Anzahl Nombre	In % En %	Stück Têtes	%-Ver- teilung En %
0 - 1 ha	6	0.0	1.7	4	66.7	10	0.0
1 - 5 ha	4 514	8.2	4.3	2 714	60.1	19 378	2.5
5 - 10 ha	10 705	19.4	8.4	8 290	77.4	89 683	11.7
10 - 15 ha	13 692	24.8	12.4	12 048	88.0	170 087	22.3
15 - 20 ha	10 796	19.6	15.5	9 872	91.4	166 936	21.8
20 - 30 ha	10 218	18.5	18.6	9 338	91.4	189 740	24.8
30 - 50 ha	4 398	8.0	23.4	4 094	93.1	102 842	13.5
50 - 70 ha	609	1.1	29.6	567	93.1	18 004	2.4
70 - 100 ha	138	0.3	35.9	128	92.8	4 955	0.6
über 100 ha / plus de 100 ha	43	0.1	56.0	33	76.7	2 408	0.3
Total	55 119	100.0	13.9	47 088	85.4	764 043	100.0

Eidg. Betriebszählung

Recensement fédéral des entreprises

2.8 Altersaufbau und Durchschnittsalter des Kuhbestandes in Buchhaltungsbetrieben

2.8 Structure et moyenne des âges de l'effectif des vaches dans les exploitations comptables

Jahre Années	Zahl der Betriebe Nombre des exploitations	Kuhbestand Effectif des vaches		Mittleres Alter der Kühe Age moyen des vaches	
		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
1990	1 354	22 412	22 280	5/191	5/189
1991	1 240	20 579	20 422	5/204	5/196
1992	810	12 067	11 956	5/121	5/142
1993	763	12 506	12 730	5/181	5/178
1994	806	13 927	13 489	5/210	5/256
1995	1 019	17 056	17 094	5/166	5/192
Jahres- ende Fin de l'année	% -Anteil des Kuhbestandes im Alter von Jahren ¹ - Part en % de l'effectif des vaches de années ¹				
	3	4	5	6	7
1990	10.06	21.16	18.31	14.68	11.34
1991	9.66	22.00	17.31	14.44	11.52
1992	10.40	22.06	18.53	15.01	11.27
1993	9.90	21.53	18.07	14.47	10.69
1994	8.04	18.68	18.71	15.24	12.07
1995	10.02	20.27	18.32	15.32	11.50

¹ bis zum vollendeten Altersjahr

¹ jusqu' à ans révolus

Erhebungen des SBS

Enquêtes du SPS

2. Milchviehhaltung, Milchleistungsprüfungen, Zuchverbände
2. Exploitation de bétail laitier, contrôle laitier, fédérations des syndicats d'élevage

2.9 Zuchverbände

2.9 Fédérations d'élevage

Kontroll- jahre Années de contrôle 1.VII. - 30.VI.	Verbände der Rindviehzuchtgenossenschaften Fédérations des syndicats d'élevage bovin					Schweizerischer Ziegenzucht- verband Fédération suisse d'élevage de l'espèce caprine
	Schweizerischer Braunvieh- zucherverband Féd. suisse d'élevage de la race brune	Schweizerischer Fleckviehzucht- verband Féd. suisse d'élevage de la race tachetée rouge	Schweizerischer Holstein- zucherverband Féd. suisse d'élevage Holstein	Eringervieh- zucherverband Fédération des syndicats d'élevage de la race d'Hérens	Total	
	Total				Total	
Verbandsgenossenschaften am 31.Dez./1.Jan., Total Syndicats d'élevage le 31 déc./1er janv., total						
1993/94	805	1 002	105	67	1 979	258
1994/95	791	997	106	67	1 961	264
1995/96	786	992	106	67	1 951	277
Gesamtbestand an weiblichen Herdebuchtiere am 31.Dez./1.Jan. Femelles du herd-book, le 31 déc./1er janv., total						
1993/94	254 787	279 942	66 143	7 484	608 356	15 931
1994/95	255 924	287 471	65 291	7 421	616 107	17 503
1995/96	255 784	286 528	63 772	7 557	613 641	19 587
Anzahl Milchleistungs - Kontrollabschlüsse Nombre des contrôles laitiers effectués						
1993/94	227 923	241 632	44 637	5 099	519 291	7 789
1994/95	229 154	243 773	44 972	4 992	522 891	9 070
1995/96	230 262	244 389	46 985	5 102	526 738	10 247

Angaben der Verbände

Indications des fédérations

2.10 Ergebnisse der Milchleistungsprüfungen nach Alter und Haltungsgebiet der Kühe mit vollständiger Kontrolle (270 - 305 Melktage), Kontrolljahr 1995/96

2.10 Résultats du contrôle laitier selon l'âge et la région d'exploit. des vaches ayant subi un contrôle complet (270 à 305 jours de traite), Année de contrôle 1995/96

Gebiete ¹ Régions ¹	Im Zeitpunkt des Abkalbens im Alter von - Au moment de vêlage à l'âge de									
	bis 40 Monate 40 mois au max.		41 bis 54 Monate 41 à 54 mois		55 bis 68 Monate 55 à 68 mois		Über 68 Monate plus de 68 mois		Total bzw. Mittel total resp. moyenne	
	Kontroll- tiere	Milchlei- stung je Tier (kg)	Animaux contrôlés	Production laitière par animal, en kg	Kontroll- tiere	Milchlei- stung je Tier (kg)	Animaux contrôlés	Prod. lait- tière par animal, en kg	Kontroll- tiere	Milchlei- stung je Tier (kg)
Braunviehkühe - Vaches de la race brune										
T/P	19 742	5 104	16 348	5 911	12 708	6 275	30 303	6 504	79 101	5 996
T/P + A/E	1 493	4 877	969	5 432	588	5 741	1 100	5 959	4 150	5 416
B/M1	9 702	4 766	8 028	5 487	5 931	5 833	14 882	6 040	38 543	5 572
B/M1 + A/E	3 136	4 698	2 135	5 236	1 428	5 582	2 933	5 805	9 632	5 286
B/M2	4 311	4 620	3 333	5 241	2 526	5 558	6 602	5 765	16 772	5 336
B/M2 + A/E	3 337	4 693	2 351	5 190	1 478	5 482	3 362	5 707	10 528	5 238
B/M3	778	4 892	617	5 333	510	5 712	1 615	5 964	3 520	5 580
B/M3 + A/E	4 846	4 841	3 546	5 208	2 436	5 509	5 356	5 680	16 184	5 300
Total 2	47 345	4 897	37 327	5 587	27 605	5 946	66 153	6 166	178 430	5 674
Simmentaler Fleckviehkühe - Vaches de la race tachetée rouge										
T/P	30 855	5 436	18 729	6 183	14 207	6 529	25 787	6 701	89 578	6 130
B/M1	11 480	5 137	6 885	5 807	4 876	6 144	9 496	6 289	32 737	5 762
B/M2	9 994	5 048	6 259	5 655	4 593	6 010	9 870	6 116	30 716	5 658
B/M3	4 618	4 601	3 041	5 161	2 224	5 428	5 138	5 551	15 021	5 162
Total 2	56 947	5 240	34 914	5 925	25 900	6 270	50 291	6 391	168 052	5 885

¹ T/P = Talgebiet, B/M = Berggebiet

¹ T/P = Plaine, B/M = Rég. de montagne

+ A/E = mit Alpung

+ A/E = avec estivage

² Gewogenes Mittel

² Moyenne pondérée

Angaben der Verbände

Indications des fédérations

3. Milchproduzenten-Organisationen

3. Organisations des producteurs de lait

Milchproduzentenorganisationen

Der Zentralverband schweizerischer Milchproduzenten vereinigt mit den angeschlossenen 13 Milchverbänden 44'600 Milchproduzenten, welche in rund 3'900 örtlichen Milch- bzw. Käseriegenossenschaften organisiert sind. Dazu gehören ihm rund 1'600 Kuhhalter ohne Verkehrsmilchproduktion an, welche sich zum schweizerischen Kälbermästerverband zusammengeschlossen haben.

Organisations des producteurs de lait

L'Union centrale des producteurs suisses de lait (UCPL) regroupe 44'600 producteurs répartis dans 13 fédérations, lesquelles comptent 3'900 sociétés de laiterie et de fromagerie. Viennent s'y ajouter 1'600 détenteurs de vaches ne commercialisant pas de lait, regroupés au sein de la Fédération suisse des engrangeurs de veaux.

3.1 Organisierte und nichtorganisierte Verkehrsmilchproduzenten sowie Kuhhalter ohne Verkehrsmilchproduktion

3.1 Producteurs de lait commercial fédérés et non fédérés ainsi que détenteurs de vaches sans production de lait commercial

Jahre Kantone Années Cantons	Verkehrsmilchproduzenten Producteurs de lait commercial			Kuhhalter ohne Verkehrsmilchproduktion Détenteurs de vaches sans production de lait commercial		
	in Verbänden organisierte ¹ fédérés ¹	nicht- organisierte ² non fédérés ²	Total	Im Schweiz. Kälber- mästerverband ³ organisierte ⁴ affiliés à la Fédé- ration suisse des engraisseurs profes- sionnels de veaux ^{3,4}	Total ²	Anzahl der gehaltenen Kühe Nombre de vaches
1991/92	50 189	11	50 200	1 633	10 070	78 764
1992/93	48 762	10	48 772	1 600	9 718	77 748
1993/94	47 623	4	47 627	1 619	9 501	78 159
1994/95	47 160	3	47 163	1 600	9 262	80 828
1995/96	45 116	3	45 119	1 493	9 124	81 718

¹ Angaben der Verbände (Tab. 3.4)

² Erhebungen des BLW

³ Mitglied des ZVSM

⁴ Je im 2. der genannten Jahre

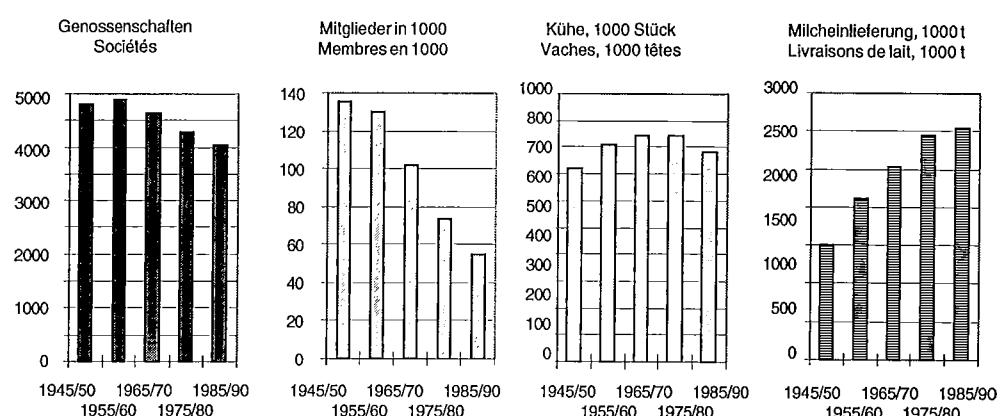
¹ Relevés des fédérations (tab. 3.4)

² Relevés de l'OFAG

³ Membre de l'UCPL

⁴ La deuxième des années indiquées

Entwicklung des ZVSM – Développement de l'UCPL



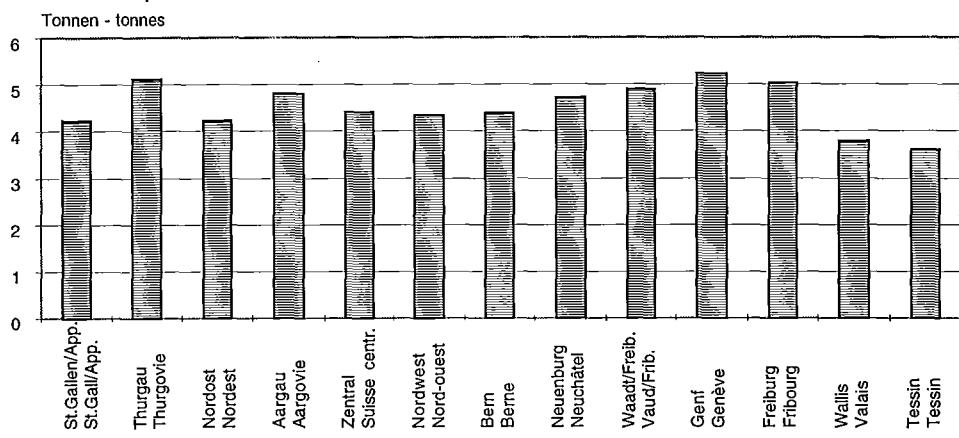
Die Angaben dieser organisierten Produzenten bilden die Grundlage für die Zusammenstellung der Milchproduktion nach Kantonen, welche aufzeigt, dass seit den späteren 70er Jahren, das heißt seit Einführung der Milchkontingentierung, die Milchmenge lediglich in den Kantonen Schwyz, Graubünden, Wallis und Neuenburg substantiell (um mehr als 10%) ausgedehnt werden konnte, während sie in den Kantonen Bern, Basel-Stadt, Schaffhausen und Thurgau deutlich zurückfiel, um mehr als 10%.

Les indications de ces producteurs organisés ont servi à calculer la production laitière par canton. Cet aperçu montre que depuis la fin des années septante, c'est-à-dire depuis l'introduction du contingentement laitier, le volume de lait n'a augmenté de manière substantielle (de plus de 10%) que dans les cantons de Schwytz, des Grisons, du Valais et de Neuchâtel, alors qu'il a nettement diminué (de plus de 10%) dans les cantons de Berne, de Bâle-Ville, de Schaffhouse et de Thurgovie.

3. Milchproduzenten-Organisationen

3. Organisations des producteurs de lait

Milcheinlieferung je Kuh nach Verbänden, 1995/96
Livraison de lait par vache selon les fédérations 1995/96



3.2 Übersicht über die Milcheinlieferungen

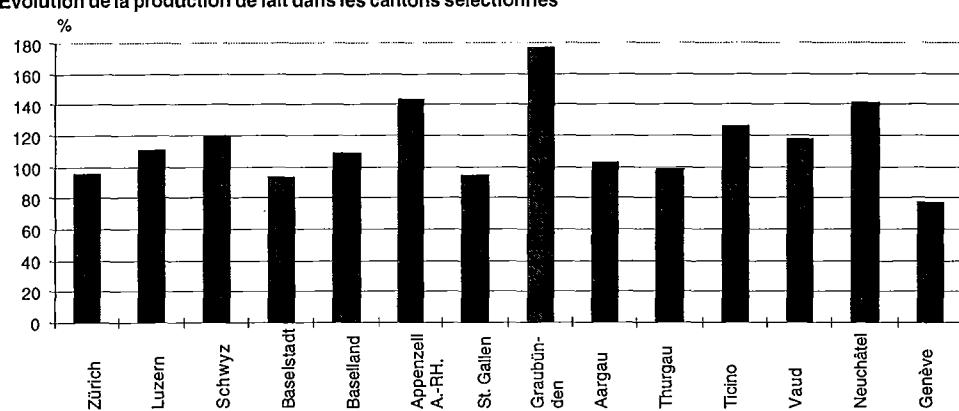
3.2 Aperçu des livraisons de lait

Jahre Kantone	In Verkehr gebrachte Milch – Quantité de lait commercialisé						
	Durch die in Verbänden organisierten Produzenten ¹ (ohne Alpennereien) par les producteurs fédérés ¹ (sans les fromag. d'alpages)		Durch nicht i. Verbänden organisierte Produzenten ² par les pro- ducteurs non fédérés ²	Durch Som- merbetriebe ³ (Alp- ennereien)	Total	je ha Kulturland ohne Wald ⁴	je Verkehrs- milch- produzent
	Années Cantons	Total t	je Kuh par vache kg	t	t	kg	kg
1992/93	3 030 283	4 347	87	39 000	3 069 370	1 941	62 933
1993/94	3 054 787	4 423	45	39 000	3 093 832	1 957	64 960
1994/95	3 068 800	4 439	38	39 000	3 107 838	1 965	65 897
1995/96	3 055 082	4 475	34	39 000	3 094 116	1 957	68 577

¹ Erhebungen der Milchverbände, siehe Tabelle 3.4
² Konsummilchabsatz, Erhebungen des BLW
³ Frischmilchverkauf und technisch verarbeitete Milch, soweit nicht in den vorangehenden Kolonnen erfasst
⁴ Land- und alpwirtschaftlich genutztes Land, gemäss Arealstatistik 1972, ab 1991/92 gemäss Arealstatistik 1979/85

¹ Relevés des fédérations laitières, voir tableau 3.4
² Lait de consommation, relevés de l'OFAG
³ Vente de lait frais et lait transformé, dans la mesure où il n'est pas compris dans les colonnes précédentes
⁴ Terres cultivées et alpages, d'après la statistique de la superficie de la Suisse 1972, dès 1991/92 d'après la statistique de la superficie de la Suisse 1979/85

Entwicklung der Milchproduktion in ausgewählten Kantonen (1995/96, wenn 1970/71 - 1974/75 = 100%)
Evolution de la production de lait dans les cantons sélectionnés



3. Milchproduzenten-Organisationen
3. Organisations des producteurs de lait

3.4 ZVSM, angeschlossene Verbände, Verbandsgenossenschaften, Genossenschafts- und Einzelmitglieder¹, Kuhbestand und Milcheinlieferung, 1995/96

3.4 UCPL, fédérations affiliées, sociétés locales, membres des sociétés et membres isolés¹, effectif de vaches et livraisons de lait en 1995/96

Kan-tone Can-tons	Verbände Fédérations	Genossenschaften Sociétés			Einzel-mitglieder der Verbände	Total Genossenschafts- und Einzelmitglieder Total membres de sociétés et isolés	Von den Mitgliedern gehaltene Kühe	Milcheinlieferung Livraisons de lait					
		Anzahl Nombre	Mitglieder – Membres	Mitglieder Total				Total Nombre de vaches	Lieferant Total				
Übersicht nach Verbänden - récapitulation par fédération													
1. V. 1995 - 30. IV. 1996													
St. Gallen/ Appenzell		310	4 493	14	2	4 495	72 265	305 955	68 065				
Thurgau		234	2 318	10	7	2 325	43 700	223 598	96 171				
Aargau		159	1 488	9	37	1 525	24 667	118 717	77 847				
Zentralschweiz		461	6 477	14	11	6 488	100 628	443 988	68 432				
Tessin		30	202	7	94	296	4 460	16 052	54 230				
1. I. 1996 - 31. XII. 1996													
Nordostschweiz		697	7 266	10	33	7 299	111 003	469 851	64 372				
Nordwestschweiz		288	2 948	10	172	3 120	53 994	234 551	75 177				
Fribourg		197	2 338	12	25	2 363	40 521	203 381	86 069				
Genève		111	321	3	14	335	10 131	52 897	157 901				
1. XI. 1995 - 31. X. 1996													
Bern		763	11 832	16	51	11 883	149 420	654 275	55 060				
Vaud/Fribourg		334	2 834	8	31	2 865	50 598	247 469	86 377				
Neuchâtel		62	848	14	36	884	16 221	76 472	86 507				
Valais		230	1 273	6	130	1 403	11 415	43 148	30 754				
Übersicht nach Kantonen - récapitulation par canton													
ZH	Nordost	343	2 740	8	24	2 764	45 104	202 065	73 106				
BE	Bern	674	10 686	16	46	10 732	132 393	572 852	53 378				
	Nordwest	19	193	10	23	216	3 493	21 379	98 977				
	Total	693	10 879	16	69	10 948	135 886	594 231	54 278				
LU	Zentralschweiz	308	4 587	15	4	4 591	74 758	336 079	73 204				
UR	Zentralschweiz	18	290	16	1	291	3 144	14 356	49 333				
SZ	Nordost	66	1 028	16	3	1 031	14 135	53 591	51 980				
	Zentralschweiz	18	204	11	-	204	3 172	12 764	62 569				
	Total	84	1 232	15	3	1 235	17 307	66 355	53 729				
OW	Zentralschweiz	43	761	18	1	762	9 584	37 382	49 058				
NW	Zentralschweiz	58	454	8	5	459	6 439	26 610	57 974				
GL	Nordost	24	385	16	-	385	5 295	22 154	57 543				
ZG	Nordost	33	526	16	-	526	9 805	42 357	80 577				
	Zentralschweiz	4	32	8	-	32	490	1 991	62 219				
	Total	37	558	15	0	558	10 295	44 348	79 477				
FR	Fribourg	197	2 338	12	25	2 363	40 521	203 381	86 069				
	Vaud/Fribourg	26	224	9	2	226	3 622	17 808	78 796				
	Bern	61	838	14	5	843	12 380	60 342	71 580				
	Total	284	3 400	12	32	3 432	56 523	281 531	82 031				
SO	Nordwest	91	881	10	45	926	15 584	65 739	70 992				
	Bern	20	182	9	-	182	2 486	11 387	62 566				
	Total	111	1 063	10	45	1 108	18 070	77 126	69 608				

3. Milchproduzenten-Organisationen

3. Organisations des producteurs de lait

3.4 ZVSM, Übersicht nach Kantonen 1995/96 3.4 UCPL, Récapitulation par canton en 1995/96

Fortsetzung
Suite

Kt. Ct.	Verbände Fédérations	Genossenschaften Sociétés		Einzel- mitglie- der der Verbande	Total Genosse- nchafts- und Einzelmit- glieder Total membres de sociétés et isolés	Von den Mitgliedern gehaltene Kühe	Milcheinlieferung Livrations de lait		
		Anzahl Nombre	Mitglieder – Membres				Total	je Lieferant par four- nissoeur	
BS	Nordwest	2	5	3	2	7	172	830	118 571
BL	Nordwest	64	659	10	48	707	11 942	44 287	62 641
SH	Nordost	34	278	8	-	278	4 393	17 967	64 629
AR	St.Gallen-App.	40	689	17	1	690	10 198	41 309	59 868
AI	St.Gallen-App.	45	533	12	-	533	6 675	28 122	52 762
SG	St.Gallen-App. Nordost	223	3 268	15	1	3 269	55 298	236 093	72 222
		64	925	14	2	927	14 204	52 986	57 159
	Total	287	4 193	15	3	4 196	69 502	289 079	68 894
GR	Nordost	117	1 224	11	2	1 226	15 389	66 876	54 548
AG	Aargau	159	1 488	9	37	1 525	24 667	118 717	77 847
	Nordwest	45	474	11	20	494	7 554	32 037	64 852
	Zentralschweiz	12	149	12	-	149	3 041	14 806	99 369
	Nordost	7	87	12	-	87	1 498	7 006	80 529
	Total	223	2 198	10	57	2 255	36 760	172 566	76 526
TG	Thurgau	234	2 318	10	7	2 325	43 700	223 598	96 171
	Nordost	8	68	9	2	70	1 084	4 410	63 000
	St.Gallen-App.	2	3	2	-	3	94	431	143 667
	Total	244	2 389	10	9	2 398	44 878	228 439	95 262
TI	Tessin	30	202	7	94	296	4 460	16 052	54 230
VD	Vaud/Fribourg	308	2 610	8	29	2 639	46 976	229 661	87 026
	Genève	38	137	4	6	143	3 044	13 945	97 517
	Total	346	2 747	8	35	2 782	50 020	243 606	87 565
VS	Valais	230	1 273	6	130	1 403	11 415	43 148	30 754
NE	Neuchatel	62	848	14	36	884	16 221	76 472	86 507
	Bern	1	23	23	-	23	359	1 714	74 522
	Total	63	871	14	36	907	16 580	78 186	86 203
GE	Genève	43	28	1	4	32	807	4 119	128 719
JU	Bern	7	103	15	-	103	1 802	7 980	77 476
	Nordwest	67	736	11	34	770	15 249	70 279	91 271
	Total	74	839	11	34	873	17 051	78 259	89 644
CH	Total	3 845	44 477	12	639	45 116	682 647	3 055 082	67 716
	Büsingen N.ost	1	5	5	-	5	96	439	87 800
	Franz.Zone L.R.	30	156	5	4	160	6 280	34 833	217 706
	Total	3 876	44 638	12	643	45 281	689 023	3 090 354	68 248

¹ In den meisten Verbänden Zahl der Milchlieferanten, ohne jene Mitglieder von Alpgenossenschaften, die bereits im Mitgliederbestand der Talgenossenschaften erfasst wurden und ohne Schweiz. Kälbemästerverband (vergl. Tab. 3.5)

¹ Dans la plupart des fédérations nombre des fournisseurs de lait, sans compter les membres des sociétés d'alpages, déjà membres des sociétés de plaine ainsi que les membres de la Féd. suisse des engrangeurs professionnels de veaux (voir tabl. 3.5)

3. Milchproduzenten-Organisationen

3. Organisations des producteurs de lait

3.5 Zahl und Milcheinlieferungen der in Verbänden organisierten sowie der nicht organisierten Verkehrsmilchproduzenten nach Kantonen seit 1939/40

Jahre, Position	Zürich	Bern	Luzern	Uri	Schwyz	Obwalden	Nidwalden
Verkehrsmilchproduzenten							
1995/96 Organisierte ¹ Nichtorganisierte ²	2 764 -	10 948 1	4 591 -	291 -	1 235 1	762 -	459 -
Kuhhalter ohne Verkehrsmilchproduktion							
Organisierte ³ Total ² Anzahl Kühe ²	- 320 3 363	601 2 342 17 226	274 709 6 996	- 396 2 806	- 575 4 715	61 53 389	- 58 474
Milcheinlieferungen							
1939/40 5-Jahres-Mittel: 1980/81 - 1984/85 1985/86 - 1989/90 1990/91 - 1994/95 1994/95 1995/96 wenn 1939/40 = 100 durch org. Prod. ¹ je Kuh, kg Total, Tonnen übrige ⁴	156 058 213 844 204 358 203 498 205 896 202 065 129.5 4 480 202 065 -	312 893 579 127 581 607 588 880 594 904 594 231 189.9 4 373 594 231 8 001	187 127 343 846 336 501 333 784 335 756 336 079 179.6 4496 336 079 700	7 948 12 779 13 482 12 199 11 863 14 356 180.6 4 566 14 356 800	32 131 64 661 66 881 68 425 67 546 66 355 206.5 3834 66 355 1 004	12 378 34 317 34 983 35 708 34 426 37 382 302.0 3 900 37 382 1 000	12 024 25 489 25 491 25 333 25 034 26 610 221.3 4 133 26 610 500
Appenzell-Inner-Rh. St. Gallen Graubünden Aargau Thurgau Ticino Vaud							
Verkehrsmilchproduzenten							
1995/96 Organisierte ¹ Nichtorganisierte ²	533 -	4 196 -	1 226 -	2 255 1	2 398 -	296 -	2 782 -
Kuhhalter ohne Verkehrsmilchproduktion							
Organisierte ³ Total ² Anzahl Kühe ²	- 89 915	324 643 5 798	- 1 354 12 503	- 376 3 951	- 103 960	- 212 1 576	- 231 3 305
Milcheinlieferungen							
1939/40 5-Jahres-Mittel: 1980/81 - 1984/85 1985/86 - 1989/90 1990/91 - 1994/95 1994/95 1995/96 wenn 1939/40 = 100 durch org. Prod. ¹ je Kuh, kg Total, Tonnen übrige ⁴	9 700 26 774 28 366 27 831 28 267 28 122 289.9 4 213 28 122 400	143 769 291 362 286 929 289 996 291 851 289 079 201.1 4 159 289 079 1 900	32 696 54 892 63 065 67 208 68 975 66 876 204.5 4 346 66 876 6 500	100 448 179 505 170 507 170 536 172 074 172 566 171.8 4 694 172 566 29	125 068 241 721 234 244 228 828 227 583 228 439 182.7 5 090 228 439 -	4 533 11 777 13 429 15 226 15 711 16 052 354.1 3 599 16 052 2 600	166 895 235 570 233 797 239 771 243 381 243 606 146.0 4 870 243 606 3 100
¹ Gemäss Tabelle 3.4 ² Erhebung des BLW ³ im Schweiz. Kälberrämsterverband zusammengeschlossen ⁴ Frischmilchverkauf und in Alpenküchen technisch verarbeitete Milch, soweit nicht in der vorgehenden Zeile erfasst.							

3. Milchproduzenten-Organisationen

3. Organisations des producteurs de lait

3.5 Nombre et livraisons de lait par les producteurs fédérés ainsi que par tous les producteurs non fédérés, par canton depuis 1939/40

Glarus	Zug	Fribourg	Solothurn	Basel-stadt	Basel-land	Schaffhausen	Appenzell A.-Rh.	Années, Position
Producteurs de lait commercial								
385 -	558 -	3 432 -	1 108 -	7 -	707 -	278 -	690 -	1995/96 organisés ¹ non-organisés ²
Détenteurs de vaches sans production de lait commercial								
18 58 436	- 42 490	- 187 1 773	- 164 1 860	- 1 29	- 95 1 133	- 44 487	- 146 1 645	organisés ³ Total ² Nombre de vaches
Livraisons de lait								
10 660 21 848 21 466 22 365 22 788 22 154 207.8 4 184 22 154 900	24 406 46 455 45 127 44 853 44 872 44 348 181.7 4 308 44 348 -	124 309 282 990 279 431 283 415 286 223 281 531 226.5 4 981 281 531 1 900	48 277 79 779 77 314 76 822 77 757 77 126 159.8 4 268 77 126 1 000	2 695 964 907 853 821 830 30.8 4 826 830 -	32 509 45 631 44 517 46 820 50 615 44 287 136.2 3 709 44 287 200	10 577 19 249 18 367 17 968 17 828 17 967 169.9 4 090 17 967 -	20 936 35 250 40 763 40 270 41 125 41 309 197.3 4 051 41 309 600	1939/40 Moyenne de 5 ans 1980/81-1984/85 1985/86-1989/90 1990/91-1994/95 1994/95 1995/96 si 1939/40 = 100 par les prod. organisés ¹ par vache, kg Total, tonnes autres ⁴
Valais	Neuchâtel	Genève	Jura	Schweiz Suisse	Frz. Zone Zone fr.	Büsim- gen	Total	
Producteurs de lait commercial								
1 403 -	907 -	32 -	873 -	45 116 3	160 ...	5 ...	45 281 ...	1995/96 organisés ¹ non-organisés ²
Détenteurs de vaches sans production de lait commercial								
- 609 4 022	- 103 1 374	- 23 317	- 191 3 175	1 493 9 124 81 718	... ... ...	... ... ...	... ... ...	organisés ³ Total ² Nombre de vaches
Livraisons de lait								
36 936 33 393 36 743 39 564 41 473 43 148 116.8 3 780 43 148 3 100	37 631 74 312 77 074 78 591 79 161 78 186 207.8 4 716 78 186 2 100	13 490 4 844 4 053 4 135 4 239 4 119 30.5 5 104 4 119 -	23 290 73 275 75 783 77 428 78 631 78 259 336.0 4 590 78 259 2 700	1 689 384 3 033 654 3 015 185 3 040 308 3 068 800 3 055 082 180.8 4 475 3 055 082 39 034	4 080 28 225 31 399 33 670 35 027 34 833 853.8 4 573 34 833 ...	187 576 526 480 433 439 234.8 5 547 439 ...	1 693 651 3 062 455 3 047 110 3 074 458 3 104 260 3 090 354 182.5 4 485 3 090 354 ...	1939/40 Moyenne de 5 ans 1980/81-1984/85 1985/86-1989/90 1990/91-1994/95 1994/95 1995/96 si 1939/40 = 100 par les prod. organisés ¹ par vache, kg Total, tonnes autres ⁴
¹ selon tableau 3.4 ² Enquête de l'OFAG ³ associés à la Féd. suisse des engrangeurs de veaux ⁴ Vente de lait frais et lait transformé techniquement dans les fromageries d'alpage pour autant qu'il n'en ait pas été tenu compte dans les lignes précédentes								

4. Milchkontingentierung, Milchrechnung

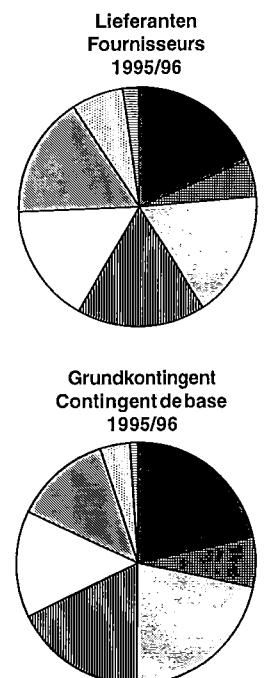
4. Contingementement , Compte laitier

Milchkontingentierung

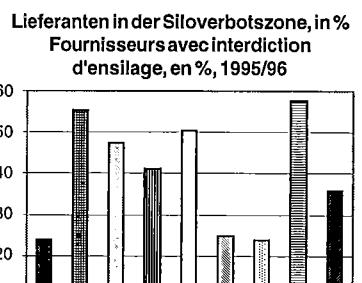
Im Kontingentsjahr 1995/96 besassen 46'708 Milchlieferanten ein Jahreskontingent von durchschnittlich 66'341 kg. Die massgebliche landwirtschaftliche Nutzfläche je Lieferant erreichte 19 ha. Die Betriebe der Ackerbauzone und der erweiterten Übergangszone lagen mit 25 ha bzw. 21 ha darüber. In allen anderen Zonen waren die Betriebe etwas kleiner (17-18 ha). Das durchschnittliche Jahreskontingent schwankte zwischen rund 93'000 kg in der erweiterten Übergangszone und rund 34'000 kg in der Bergzone 4. Bezogen auf eine ha landwirtschaftliche Nutzfläche ergaben sich Jahreskontingente von rund 4'400 kg in der erweiterten Übergangszone und von 1'850 kg in der Bergzone 4.

Contingementement laitier

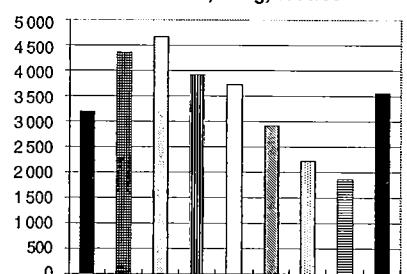
Pendant la période de contingentement 1995/96, 46'708 producteurs de lait bénéficiaient d'un contingent annuel moyen de 66'341 kg. La surface déterminante par producteur atteignait 19 ha. Les exploitations situées dans la zone de grande culture et dans la zone intermédiaire élargie étaient légèrement plus vastes, avec 25 ha et 21 ha, respectivement. Dans toutes les autres zones, les exploitations étaient un peu plus petites (17-18 ha). Le contingent annuel moyen variait entre quelque 93'000 kg dans la zone intermédiaire élargie et quelque 34'000 kg dans la zone de montagne 4. Pour un hectare de surface agricole utile, on a enregistré des contingents annuels d'environ 4'400 kg dans la zone intermédiaire élargie et de 1'850 kg dans la zone de montagne 4.



- Ackerbauzone
Zone des grandes cultures
- Erweiterte Übergangszone
Zone intermédiaire élargie
- Übergangszone
Zone intermédiaire
- Voralpine Hügelzone
Zone préalpine des collines
- Bergzone 1
Zone montagne 1
- Bergzone 2
Zone montagne 2
- Bergzone 3
Zone montagne 3
- Bergzone 4
Zone montagne 4
- Alle Zonen
Toutes les Zones



Grundkontingent je ha massgebliche Nutzfläche, in kg, 1995/96
Contingent de base par ha surface déterminante, en kg, 1995/96



Insgesamt 13'364, das sind 28% aller Lieferanten müssen sich vom Milcherlös für die Überschreitung ihres Kontingentes gesamthaft 4,57 Millionen Franken abziehen lassen. Den prozentual grössten Anteil an Überlieferern wies die Ackerbauzone auf (34% der Lieferanten dieser Zone).

Un total de 13'364 producteurs, soit 28% de tous les fournisseurs, ont dû rétrocéder 4,57 millions de francs de leur gain provenant de la vente du lait pour dépassement de contingent. Le plus grand pourcentage de dépassements a été enregistré dans la zone de grande culture (34% des producteurs de cette zone).

Milchrechnung

Die Milchrechnung des Jahres 1995/96 wies Einnahmen und Ausgaben von insgesamt 1,19 Milliarden Franken auf, 53 Millionen Franken weniger als 1994/95. 30% des Aufwandes erforderte die Butterverwertung, 58% die Käseverwertung und der Rest entfiel auf andere Aufwandpositionen.

Compte laitier

Le compte laitier 1995/96 s'est soldé par un total des recettes et des dépenses de 1,19 milliard de francs, soit 53 millions de moins qu'en 1994/95. Le 30% des dépenses ont été affectées à la mise en valeur sous forme de beurre, 58% à la mise en valeur sous forme de fromage et le reste à d'autres postes.

4. Milchkontingentierung, Milchrechnung

4. Contingentement, Compte laitier

4.1 Milchrechnungen seit 1958/59 (Zusammenfassung)

4.1 Comptes laitiers depuis 1958/59 (récapitulation)

Jahre (1.XI. - 31.X.) Années (1.XI. - 31.X.)	Aufwand - Dépenses				Deckung - Couverture				Produ- zenten- Produc- teurs
	Butter- ver- wertung Mise en valeur du beurre	Käsever- wertung Mise en valeur du fro- mage	Verwertung übriger Milch- produkte ¹ Mise en valeur d'autres produits laitiers ¹	Total	Bund - Confédération				
					Abgaben, Preis- zuschläge Taxes, supplé- ments de prix	Allge- meine Bundes- mittel Presta- tions fédérales	Total		
In Mio. Fr. - En millions de fr.									
1958/59 ²	46.0	47.2	1.2	94.4	22.2	57.0	79.2	15.2	
1960 - 65	49.1	58.6	15.2	122.9	51.8	63.2	115.0	7.9	
1965 - 70	130.5	113.7	16.4	260.6	78.0	137.9	215.9	44.7	
1970 - 75	170.7	195.5	44.3	410.5	100.5	271.3	371.8	38.7	
1975 - 80	218.3	344.8	60.7	623.8	164.7	392.5	557.2	66.6	
1980 - 85	233.6	411.2	95.2	740.0	241.5	441.8	683.3	56.7	
1985 - 90	301.7	548.8	141.0	991.5	287.4	651.3	938.7	52.8	
1990 - 95	413.3	676.9	189.4	1279.6	271.6	935	1 206.6	73.0	
1994/95	427.7	663.6	149.4	1 240.7	210.2	955.2	1 165.4	75.3	
1995/96	355.1	692.1	140.3	1 187.6	203.8	905.1	1 108.9	78.7	
Prozentverteilung - En pour cent									
1993/94	32.5	53.8	13.7	100	22.4	71.3	93.7	6.3	
1994/95	34.5	53.5	12.0	100	16.9	77.0	93.9	6.1	
1995/96	29.9	58.3	11.8	100	17.2	76.2	93.4	6.6	

¹ Inbegriffen übrige Beiträge

² Erste Milchrechnungsperiode

¹ Y compris les autres contributions

² Premier compte laitier

Milchrechnungen

Comptes laitiers

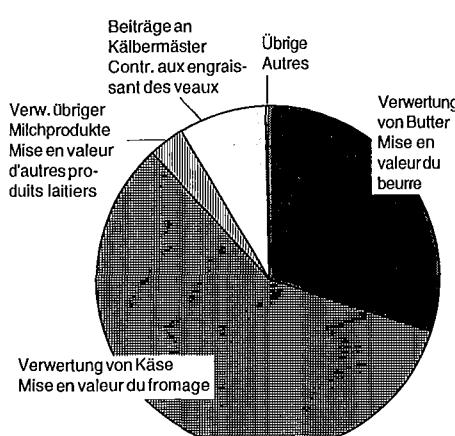
Mit rund 6,6% steuerten die Milchproduzenten einen leicht grösseren Anteil zur Deckung bei als in den Vorjahren. Wegen des geringeren Aufwands für die Butterverwertung ging der vom Bund aus allgemeinem Bundesmittel zu finanzierende Anteil um 56 Mio. Franken zurück.

Avec 6,6% de contribution, les producteurs de lait ont participé à la couverture des dépenses pour une part légèrement supérieure aux années précédentes. En raison des charges plus faibles pour la mise en valeur du beurre, la part de financement incomtant à la caisse fédérale a diminué de 56 millions de francs.

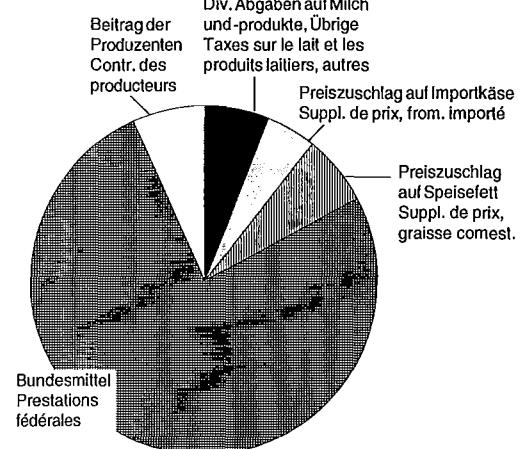
Milchrechnung 1995/96 (siehe Tab. 4.6)

Compte laitier en 1995/96 (voir tab. 4.6)

Aufwand - Dépenses



Deckung - Couverture



4. Milchkontingentierung, Milchrechnung
4. Contingentement, Compte laitier

4.2 Kenndaten zur Milchkontingentierung 1995/96¹

4.2 Données de référence pour le contingentement laitier 1995/96¹

Zonen Zones	Lieferanten - Fournisseurs				Massgebliche Nutzfläche Surface déterminante km ²
	in der Silozone dans la zone d'ensilage	in der Silo- verbotszone dans la zone avec interdiction	Total	davon mit selbst. Betrieb dont avec exploitation autonome	
Ackerbauzone	6 367	1 987	8 354	6 858	2 048
Erweiterte Übergangszone	979	1 211	2 190	1 934	465
Übergangszone	4 006	3 607	7 613	6 879	1 386
Voralpine Hügelzone	4 454	3 101	7 555	6 846	1 355
Bergzone 1	3 561	3 630	7 191	6 757	1 179
Bergzone 2	5 549	1 839	7 388	7 063	1 359
Bergzone 3	2 368	742	3 110	2 996	514
Bergzone 4	406	553	959	905	176
Sömmerrungsbetriebe	...	...	2 348	...	...
Alle Zonen 1995/96	27 690 ²	16 670 ²	46 708	40 238 ²	8 482 ²
	Kuhbestand am 3.5.94 Effectifs de vaches au 3.5.94 100 Stk/pcs	Grund- kontingen- tContingent de base 1000 t	Milchein- lieferungen Livrasons de lait 1000 t	Abgabepflichtige Kontingents- Überschreitung Dépassement du contingent soumis à la taxe Lieferanten Fournisseurs	Abgabe Taxe total 1000 Fr.
Zone grandes cultures	1 380	655	656	2 818	1 113
Zone intermed élargie	431	204	206	606	186
Zone intermédiaire	1 424	647	652	2 469	772
Zone préalpine des collines	1 199	530	531	2 416	589
Zone montagne 1	1 027	439	437	1 977	493
Zone montagne 2	980	398	397	2 366	932
Zone montagne 3	317	114	111	532	318
Zone montagne 4	86	33	31	101	73
Exploitations d'estivage	...	76	67	79	90
Toutes les zones 1995/96	6 844 ²	3 096	3 088	13 364	4 566
	Durchschnitt je Lieferant	- Moyenne par fournisseur			Grundkonting. je ha massg. Nutzfläche Contingent de base par ha surf. déterm.
	Massgebliche Nutzfläche Surface déterminante ha	Grund- kontingen- tContingent de base kg	Zusatz- kontingen- tContingent supplément. kg	Anzahl Kühe Nombres des vaches Stück/pièces	kg
Ackerbauzone	25	78 464	850	17	3 198
Erweiterte Übergangszone	21	92 982	1 576	20	4 372
Übergangszone	18	85 166	1 141	19	4 672
Voralpine Hügelzone	18	70 228	673	16	3 911
Bergzone 1	16	61 059	-	14	3 725
Bergzone 2	18	53 910	-	13	2 930
Bergzone 3	17	36 718	-	10	2 217
Bergzone 4	18	33 978	-	9	1 849
Sömmerrungsbetriebe	...	32 544	-	...	...
Alle Zonen 1995/96	19 ²	66 341	521	15 ²	3 560 ²

¹ Es sind nur die Daten von Lieferanten mit Jahreskontingenten (Daten vollständig) berücksichtigt

² ohne Sömmerrungsbetriebe

¹ Il a été tenu compte que des données des fournisseurs avec contingents annuels (données complètes)

² sans les exploitations d'estivage

4. Milchkontingentierung, Milchrechnung

4. Contingementement , Compte laitier

4.3 Betriebe nach Kontingentsgrösse 1995/96

4.3 Volume des contingents attribués 1995/96

Grundkontingent kg je Jahr Contingent de base kg par année	Betriebe Exploitations		Anzahl Kühe je ha Vaches par ha	Grundkon- tingent je ha Contingent de base par ha kg	Betriebe Exploitations		Grundkon- tingent je ha Contingent de base par ha kg
	Anzahl Nombre	%			Anzahl Nombre	%	
	Talzone, Voralpine Hügelzone, Bergzone 1 Plaine, Zone préalpine, Zone de montagne 1					Bergzonen 2 bis 4 Zones de montagne 2 à 4	
0 - 20000	1 057	3.2	0.9	4 930	1 883	16.5	3 426
20001 - 40000	4 422	13.5	0.9	7 054	3 464	30.3	4 923
40001 - 60000	8 403	25.6	0.9	7 440	3 147	27.5	5 482
60001 - 80000	7 799	23.7	0.9	7 645	1 545	13.5	5 465
80001 - 100000	4 808	14.6	0.9	8 030	721	6.3	5 568
100001 - 125000	2 961	9.0	0.8	4 010	357	3.1	2 900
125001 - 150000	1 575	4.8	0.8	4 080	176	1.5	2 950
150001 - 200000	1 156	3.5	0.7	3 835	113	1.0	2 860
über 200000	693	2.1	0.7	3 675	36	0.3	2 830
Total oder Mittel	32 874	100.0	0.9	3 847	11 442	100.0	2 658

BLW

OFAG

4.4 Gesamtkontingent und Verkehrsmilch, in 1000 t

4.4 Contingents total et lait commercial, en 1000 t

Jahre (1.V. - 31.IV.) Années (1.V. - 31.IV.)	Summe der verteilten Kontingente Somme des contin- gents individuels	Verkehrsmilch ¹ - Lait commercial ¹		
		Total	davon - dont	aus den Freizeonen eingeführte Milch Lait importé des zones
1991/92	3 098	3 073.7	22.4	3 051.3
1992/93	3 111	3 065.7	22.6	3 043.1
1993/94	3 126	3 066.7	22.9	3 043.8
1994/95	3 131	3 080.7	23.0	3 057.7
1995/96	3 131	3 099.1	21.3	3 077.8

¹ Gemäss Kontingentsabrechnungen¹ Selon les comptes des contingents

ZVSM, SBS

UCPL, SPS

4.5 Überlieferungsmenge und individuelle Überlieferungsabgabe

4.5 Excédents et taxe individuelle sur les livraisons excédentaires

Abrechnungsperiode Période de compte	Inländische Verkehrs- milchmenge ¹ Lait commercial indigène ¹ t	Überlieferungsmenge Excédents		Individuelle Überlieferungsabgabe Taxe individuelle sur excédents	
		absolut ² absolu ² t	in % ³ en % ³	Total Fr.	Rp./kg Überlie- ferung Ct./kg excé- dents
1. V. 1991 - 30. IV. 1992	3 041 572	6 456	0.2	5 810 465	90
1. V. 1992 - 30. IV. 1993	3 031 867	3 255	0.1	2 929 193	90
1. V. 1993 - 30. IV. 1994	3 029 943	2 350	0.1	1 926 807	82
1. V. 1994 - 30. IV. 1995	3 044 665	3 817	0.1	3 130 092	82
1. V. 1995 - 30. IV. 1996	3 063 733	5 379	0.2	4 410 530	82

¹ gemäss Milchrechnung² Summe der Überlieferungen für die ein Abzug erfolgte.
Die Summe aller Einzelüberlieferungen ist grösser,
da Unterlieferungen vorkommen³ der inländischen Verkehrsmilchmenge¹ selon le compte laitier² total des livraisons excédentaires soumises à une taxe. La somme de toutes les livraisons excédentaires individuelles est plus élevée compte tenu des contingents non épuisés³ de la quantité de lait commercial indigène

ZVSM

UCPL

4. Milchkontingentierung, Milchrechnung
4. Contingentement , Compte laitier

4.6 Milchrechnungen

Aufwand- und Deckungsposten	1990/91 Fr.	1991/92 Fr.	1992/93 Fr.
Aufwand			
Verwertung von Butter	420 652 107	420 587 760	419 792 454
Verwertung von Käse	653 030 802	723 909 560	718 642 317
davon:			
Unionssorten	453 572 355	505 526 600	497 342 490
Tilsiter	19 425 703	20 778 363	19 400 779
Appenzeller	17 109 550	17 653 845	17 365 243
Weich- und Halbhartkäse	15 520 908	16 236 295	16 419 817
Spezialitäten und übrige Preiszulagen	10 337 996	12 135 887	12 856 227
Siloverbotsentschädigungen	44 756 366	55 857 676	57 785 734
Preiszulagen auf verkäster Milch	43 360 590	42 352 446	43 472 027
Sonderverbilligungen einheimischer Käse	48 947 334	53 368 448	54 000 000
Verwertung übriger Milchprodukte	55 412 567	50 928 951	48 489 381
Beiträge an Kuhhalter ohne			
Verkehrsmilchproduktion	194 137 020	121 303 484	121 906 596
Kosten der Lieferung von Aushilfsmilch	3 097 510	2 685 923	426 857
Absatzwerbung für Rahm	800 000	1 000 000	1 400 000
Absatzwerbung für Milch	1 800 000	1 200 000	2 000 000
Massnahmen zur Entlastung des Milchmarktes	300 000	299 836	269 300
Beiträge für Strukturverbesserungen bei der Milchverwertung	10 400 000	10 600 000	9 540 000
Total Aufwand	1 339 630 006	1 332 515 514	1 322 466 905
Deckung			
Abgabe auf Konsummilch	11 908 012	11 905 539	11 798 371
Abgabe auf entrahmter und teilentrahmter Konsummilch und Milchprodukten	59 053 110	56 844 192	51 508 135
Ausgleichsabgabe auf Konsummilch	1 229	613	649
Abgabe auf Konsumrahm	13 638 133	13 672 626	13 623 804
Preiszuschlag auf Importkäse	54 929 538	56 409 474	58 221 422
Preiszuschlag auf Speisefett	129 469 646	121 691 029	124 133 621
Abgabe auf Importbutter	38 676 933	13 308 976	37 131 023
Preiszuschläge auf Magermilch-, Rahm-, Molken- und Buttermilchpulver sowie Rahm und Kondensmilch	3 338 155	2 639 428	2 850 245
Bundesmittel, inbegriffen Vorwegleistung des Bundes	955 688 168	978 515 000	950 168 958
Beitrag der Produzenten	69 829 572	74 842 714	72 603 820
Bundesbeitrag an die Kosten der Lieferung von Aushilfsmilch	3 097 510	2 685 923	426 857
Total Deckung	1 339 630 006	1 332 515 514	1 322 466 905
davon:			
Gesamtleistung des Bundes	1 269 800 434	1 257 672 800	1 249 863 085
Gesamtleistung der Milchproduzenten (brutto)	69 829 572	74 842 714	72 603 820
davon:			
Abgabe für Kontingentsüberschreitung	2 670 770	5 810 465	2 929 193
Generelle Abgabe	66 205 222	67 765 032	68 131 835
Zusätzliche Abgabe	953 580 ¹	1 267 217	1 542 792
Eingelieferte Milch (sicherstellungspflichtig) t	1 655 131	1 694 126	1 703 296

4. Milchkontingentierung, Milchrechnung
4. Contingentement , Compte laitier

4.6 Comptes laitiers

	1993/94 Fr.	1994/95 Fr.	1995/96 Fr.	Postes des dépenses et de la couverture
	377 748 798 625 096 741	427 685 637 663 585 656	355 148 750 692 010 069	Dépenses Mise en valeur du beurre Mise en valeur du fromage dans Sortes de l'Union Tilsiter Appenzeller Fromages fondues et semi-durs Spécialités et autres suppléments de prix Indemnités pour l'interdiction d'ensilage Supplément sur le lait transf. en fromage Rédu. partic. de prix pour les from. indigènes Mise en valeur d'autres produits laitiers Contributions aux détenteurs de vaches sans production de lait commercialisé Frais de livraison du lait de secours Publicité en faveur de la crème Publicité en faveur du lait Mesures d'allégement de marché du lait Contributions aux améliorations de structures pour la mise en valeur du lait
	428 747 174 10 645 673 9 544 625 10 820 554 13 242 024 61 490 000 30 023 641 60 583 050 42 745 602	460 990 018 14 548 597 10 281 548 11 272 624 14 477 213 63 489 449 28 632 600 59 893 607 37 997 853	448 867 250 11 114 579 8 702 467 8 582 260 13 291 227 63 500 000 82 493 770 55 458 516 36 779 959	
	104 999 345 0 1 400 000 2 000 000 269 866	105 500 009 0 1 400 000 2 000 000 270 000	100 000 024 0 1 400 000 2 000 000 262 000	
	8 335 600	2 236 561	0	Total des dépenses
	1 162 595 952	1 240 675 716	1 187 600 802	Couverture Taxe sur le lait de consommation Taxe sur le lait de consom. et les produits laitiers écrémés et partiellement écrémés Taxe de compens. sur le lait de consomm. Taxe sur la crème de consommation Suppl. de prix, fromage importé Suppl. de prix, graisse comestible Taxe sur le beurre importé Supplément de prix sur poudres de lait écrémé, de crème, de petit-lait et de ba- beurre, ainsi que sur crème et lait cond. Prestations fédérales, y compris prestation anticipée Contribution des producteurs Contribution fédérale aux frais de livraisons de lait de secours
	11 719 634 42 596 224 588 13 844 659 60 583 050 99 718 232 30 432 623	11 552 725 39 337 843 775 13 935 775 59 769 684 69 441 907 13 334 233	11 535 624 31 854 348 684 14 061 063 55 458 516 75 447 715 11 662 408	
	2 045 994 829 326 946 72 328 002	2 761 202 955 215 554 75 326 018	3 755 160 905 140 454 78 684 830	
	0	0	0	Total couverture dans: Prestations totales de la Confédération Prestat. totales des producteurs de lait (brut) dans: Redev. pour défassement du contingent Redevance générale Redevance supplémentaire
	1 162 595 952	1 240 675 716	1 187 600 802	Lait livré (assujetti au montant à assurer), t
	1 090 267 950 72 328 002	1 165 349 698 75 326 018	1 108 915 973 78 684 830	
	1 926 807 68 609 503 1 791 692	3 130 092 70 011 653 2 184 273	4 410 530 71 580 659 2 693 641	
	1 715 148	1 750 092	1 789 516	

4. Milchkontingentierung, Milchrechnung
4. Contingementement, Compte laitier

4.7 Aufteilung der Verkehrsmilch in Freimenge und sicherstellungspflichtige, d.h. abgabepflichtige Menge nach Verbandsgebieten

4.7 Répartition du lait commercial en quantités franches et en quantités assujetties au montant à assurer selon les fédérations

Milchjahre (1. Mai - 30. April)	Verkehrsmilch im ganzen ²	Freimenge - Quantité franche				Sicherstellungs- pflichtige Menge Quantité assujettie au montant à assurer	
		maximal je Betrieb au maximum par exploitation		Total	in % der Verkehrs- milch- menge en % de la quantité de lait com- mercial	Total	in % der Verkehrs- milchmenge en % de lait com- mercial
		Im Tal- gebiet en plaine	Im Berg- gebiet en régions de montagne				
Milchjahre (1. Mai - 30. April)	Verkehrsmilch im ganzen ²	Im Tal- gebiet en plaine	Im Berg- gebiet en régions de montagne	Total	in % der Verkehrs- milch- menge en % de la quantité de lait com- mercial	Total	in % der Verkehrs- milchmenge en % de lait com- mercial
1989/90 ¹	1 455 513	10 000	40 000	686 498	47.2	769 015	52.8
1990/91	2 998 383	10 000 ³	40 000	1 343 911	44.8	1 654 472	55.2
1991/92	3 017 890	10 000 ³	40 000	1 323 959	43.9	1 693 931	56.1
1992/93	3 007 620	10 000 ³	40 000	1 304 410	43.4	1 703 210	56.6
1993/94	2 998 153	10 000 ³	40 000	1 283 005	42.8	1 715 148	57.2
1994/95	3 016 428	10 000 ³	40 000	1 266 336	42.0	1 750 092	58.0
1995/96	3 031 614	10 000 ³	40 000	1 242 105	41.0	1 789 509	59.0
		Wenn Total = 100	Wenn Total = 100			Wenn Total = 100	Wenn Total = 100
		Si total = 100	Si total = 100			Si total = 100	Si total = 100
1995/96							
St. Gallen/App.	303 510	10.0	12.3	152 397	50.2	151 113	8.5
Thurgau	226 928	7.5	2.9	35 767	15.8	191 161	10.7
Nordostschweiz	458 052	15.1	15.3	189 659	41.4	268 393	15.0
Aargau	118 343	3.9	2.2	28 077	23.7	90 266	5.0
Zentralschweiz	434 307	14.3	16.9	210 636	48.5	223 671	12.5
Nordwestschweiz	234 328	7.7	7.3	90 612	38.7	143 716	8.0
Bern	664 370	21.9	26.6	330 375	49.7	333 995	18.7
Fribourg	197 644	6.5	5.7	70 332	35.6	127 312	7.1
Vaud/Fribourg	229 580	7.6	5.2	64 403	28.1	165 177	9.2
Genève	38 440	1.3	0.4	4 705	12.2	33 735	1.9
Neuchâtel	75 135	2.5	2.6	32 105	42.7	43 030	2.4
Valais	34 766	1.2	1.9	23 866	68.6	10 900	0.6
Tessin	16 211	0.5	0.7	9 171	56.6	7 040	0.4
Total	3 031 614	100.0	100.0	1 242 105	41.0	1 789 509	100.0

¹ Nur Winterhalbjahr (1. Nov. - 30. Apr.)

² Ohne die durch den Bund abgerechnete Konsummilch, vergl. Tab. 3.2

³ in der Talzone und in der erwelerten Übergangszone, 25'000 kg in der Übergangszone und 40'000 kg in der voralpinen Hügelzone

¹ Semestre d'hiver (1er nov. au 30 avril)

² Sans les quantités de lait de consommation enregistrées par la Confédération, voir tabl. 3.2

³ en plaine et en zone intermédiaire élargie, 25'000 kg en zone intermédiaire et 40'000 kg en zone préalpine des collines

4. Milchkontingentierung, Milchrechnung

4. Contingentement, Compte laitier

4.8 Verkehrsmilchproduktion nach den Milchrechnungen, in t

4.8 Production de lait commercial d'après les comptes laitiers, en t

Abrechnungs-perioden Périodes de compte 1.XI. - 31.X.	Konsum-milch ¹ Lait de consom-mation ¹	Vollmilch zur Herstellung von - Lait entier pour la fabrication de							Total Verkehrsmilch Lait commercial au total
		Joghurt Yaourt	Käse Fromage	Butter Beurre	Konsumrahm und Kaffeerahm Crème entière et pour le café	Dauer-milch-waren Con-serves de lait	Übrige Milcher-zeugnisse Autres produits laitiers		
In t - En t									
1958/59 ²	676 993	17 241	757 566	591 676	121 017	59 479	7 240	2 231 212	
1986/87	517 330	74 170	1 460 650	328 940	423 680	124 780	57 040	2 986 590	
1987/88	509 220	73 680	1 464 080	344 630	426 260	123 190	56 790	2 997 850	
1988/89	506 910	74 570	1 493 120	382 950	430 220	137 870	55 460	3 081 100	
1989/90	501 128	72 626	1 487 970	347 517	429 596	117 888	56 867	3 013 592	
1990/91	504 717	75 570	1 524 226	355 650	429 407	121 970	55 750	3 067 290	
1991/92	498 934	75 986	1 500 709	331 047	430 499	123 013	47 605	3 007 793	
1992/93	489 532	80 220	1 548 474	328 493	429 047	119 300	46 054	3 041 120	
1993/94	482 918	86 471	1 540 902	372 685	436 582	108 755	43 253	3 071 566	
1994/95	471 860	91 029	1 470 228	448 589	439 543	118 386	53 677	3 093 312	
1995/96	467 357	94 702	1 467 050	401 691	443 554	126 314	60 541	3 061 209	
Winter ³									
240 146	42 941	679 996	259 955	224 372	50 513	26 509	1 524 432		
231 714	48 088	790 232	188 634	215 171	67 873	27 168	1 568 880		
Total ^{3,4}	471 860	91 029	1 470 228	448 589	439 543	118 386	53 677	3 093 312	
Bund ⁵	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total ⁴	471 860	91 029	1 470 228	448 589	439 543	118 386	53 677	3 093 312	
1995/96									
Hiver ³	238 696	45 610	656 005	264 716	222 013	60 320	28 812	1 516 172	
Eté ³	228 661	49 092	811 045	136 975	221 541	65 994	31 729	1 545 037	
Total ^{3,4}	467 357	94 702	1 467 050	401 691	443 554	126 314	60 541	3 061 209	
Conféd. ⁵	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total ⁴	467 357	94 702	1 467 050	401 691	443 554	126 314	60 541	3 061 209	
Prozentverteilung - En pour-cent									
1991/92	16.6	2.5	49.9	11.0	14.3	4.1	1.6	100	
1992/93	16.1	2.7	50.9	10.8	14.1	3.9	1.5	100	
1993/94	15.7	2.8	50.2	12.1	14.2	3.6	1.4	100	
1994/95	15.3	2.9	47.5	14.5	14.2	3.8	1.7	100	
1995/96	17.3	2.4	47.1	14.0	12.7	4.8	1.7	100	

¹ Gewöhnliche Konsummilch, Vorzugs- und pasteurisierte Milch, inbegriﬀen eingeführte Frischmilch (soweit von französischen Genossenschaften des Milchverbandes Genf geliefert). Die in kg/l erhobenen Mengen werden als Mengen in kg angenommen. 1964/65 und folgende Jahre inbegriﬀen standardisierte Milch zu 2,7% Fett, umgerechnet in Vollmilch zu 3,8% Fett

² Erste Milchrechnungsperiode

³ Abrechnung durch die Verbände

⁴ Inbegriﬀen nicht rückbehaltspflichtige Alpenmilch

⁵ Abrechnung durch das Bundesamt für Landwirtschaft

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 Réunie Genève).

Les quantités données en kg/l sont prises comme kg. 1964/65 et suivantes y compris lait standardisé à 2,7% de matières grasses, converti en lait entier à 3,8% de matières grasses

² Premier compte laitier

³ Décompte établi par les fédérations

⁴ Y compris le lait des alpes franc de retenue

⁵ Décompte établi par l'office fédéral de l'agriculture

5. Milchproduktion, Gehalt und Qualität der Milch

5. Production laitière, teneur et qualité du lait

Milchproduktion

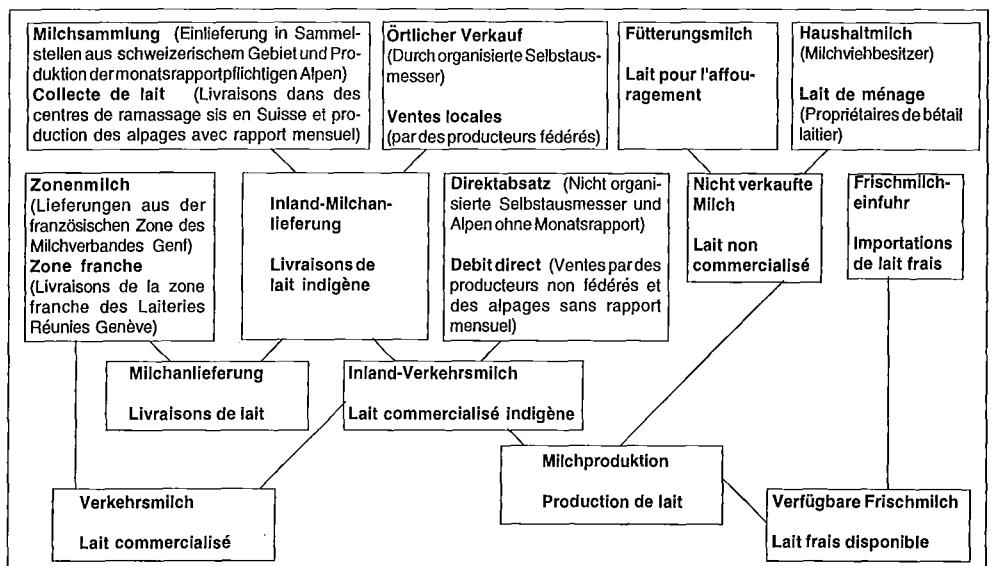
In der Schweiz wurde im Berichtsjahr weniger Milch als im Vorjahr produziert (-1,3%). Davon stammte über 99,5% von Kühen, der Rest von Ziegen, Schafen und Stuten. Die durchschnittliche Jahresmilchleistung der Kühe erreichte 5'100, jene der Ziegen 500 kg. Der Wert der Milchproduktion zu Produzentenpreisen bezifferte sich auf 3,3 Milliarden Franken. Davon entfielen 0,7 Milliarden Franken auf die in den Produzentenbetrieben verfüttete oder im Haushalt verwendete Milch. Nach der Schätzung für 1996 steuerte die Milchproduktion 35% zur Endproduktion der Landwirtschaft bei.

Production laitière

En Suisse, il a été produit, au cours de l'année en revue, moins de lait que l'année précédente (-1,3%). Le lait de vache représentait 99,5% du total, le reste étant réparti entre laits de chèvre, de brebis et de jument. La production moyenne annuelle des vaches a atteint 5'100kg, celle des chèvres, 500 kg. Ramenée au prix à la production, la production laitière a totalisé 3,3 milliards de francs, dont 0,7 milliard pour le lait affouragé dans les exploitations de production ou utilisés pour les besoins du ménage. Selon les estimations pour 1996, la production laitière a contribué pour 35% à la production finale de l'agriculture.

Verwendete Begriffe

Termes utilisés



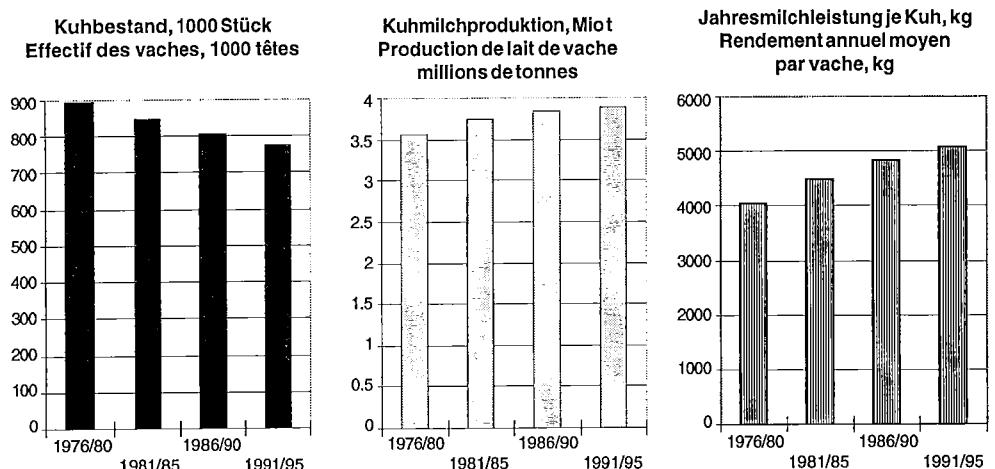
5.1 Milchproduktion

5.1 Production de lait

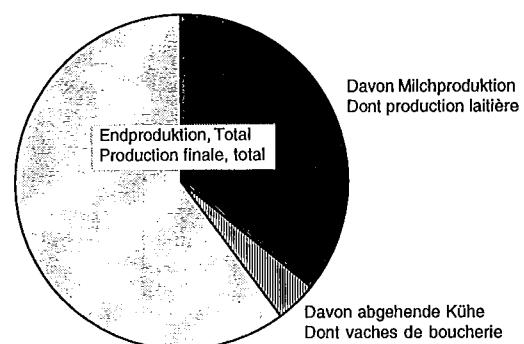
Jahre Années	In 1 000 t - En 1 000 t							In % - En %			
	Nicht verkaufte Milch (Schätzung) Lait non commercialisé (évaluation)			Inland-Verkehrsmilch Lait commercialisé indigène			Milch- produktion	Nicht verkauft Milch	Inland-Verkehrs- milch Lait commercialisé indigène		Milch- produktion
	Haushalt- milch	Fütte- rungsmilch	Total	Inland- Milchan- lieferung	Direkt- absatz (geschätzt)	Total			Inland- Milchan- lieferung	Direkt- absatz	
	Lait de ménage	Lait pour l'affouage- ment		Livraisons de lait indigène	Débit direct (éva- luation)				Livraisons de lait indigène	Débit direct	
61/70	210	489	699	2 419.3	49.0	2 468	3 167	22.1	76.4	1.5	100
71/80	149	438	587	2 811.4	33.7	2 845	3 432	17.1	81.9	1.0	100
81/90	139	603	742	3 025.3	43.9	3 069	3 811	19.4	79.4	1.2	100
1993	132	684	816	3 015.0	48.0	3 063	3 879	21.0	77.7	1.3	100
1994	131	653	784	3 070.2	49.8	3 120	3 904	20.1	78.6	1.3	100
1995	130	668	798	3 079.5	52.6	3 132	3 930	20.3	78.4	1.3	100
1996	130	669	799	3 026.5	53.5	3 080	3 879	20.6	78.0	1.4	100

5. Milchproduktion, Gehalt und Qualität der Milch

5. Production laitière, teneur et qualité du lait



Anteil Milch und abgehende Kühe an der Endproduktion der Landwirtschaft, 1995
Production finale de l'agriculture et part afférente à la production laitière et aux vaches de boucherie, 1995



Milchgehalt, Milchqualität

Im Berichtsjahr wurde im Vergleich zu den beiden Vorjahren von den Erhebungsstellen der Verbandsmolkereien und milchwirtschaftlichen Zentralstellen wieder ein höherer Fettgehalt in der Verkehrsmilch, nämlich 3,99 Gramm je 100 cm³ Milch, gemessen. Auf sehr hohem Niveau war die Milchqualität. 99,9% aller Proben wurden in geschmacklicher Hinsicht, sowie in Geruch und Aussehen als einwandfrei beurteilt. Auch bei den Keim- und Zellzählbestimmungen wurden mit über 95,8% in keinerlei Hinsicht zu beanstandenden Proben gute Resultate erreicht.

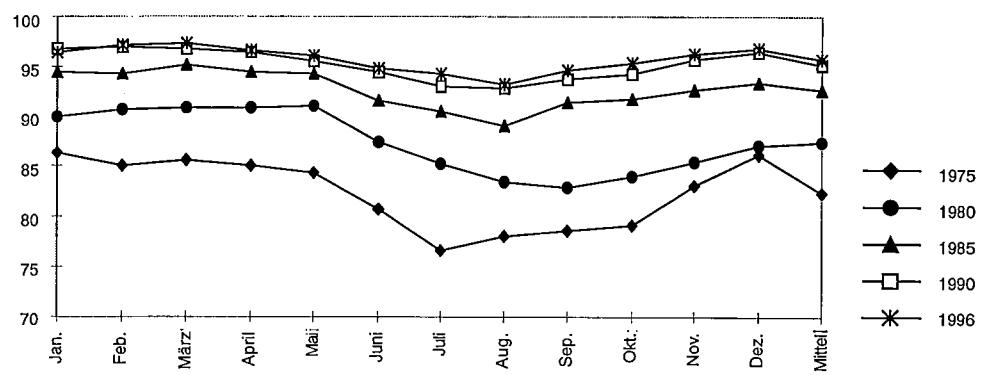
Teneur et qualité du lait

Les services de relevés des centrales laitières fédérées et des SICL ont de nouveau enregistré une hausse, par rapport aux deux années précédentes, de la teneur du lait commercial en matière grasse, qui a atteint 3,99 g de graisse pour 100 cm³ de lait. La qualité du lait a atteint un niveau très élevé. 99,9% des échantillons ont été jugés irréprochables tant du point de vue du goût que de celui de l'odeur et de l'aspect. De même, les résultats obtenus lors du dénombrement des germes et des cellules ont été bons, plus de 95,8% des échantillons ne donnant lieu à aucune objection.

5. Milchproduktion, Gehalt und Qualität der Milch

5. Production laitière, teneur et qualité du lait

Milchqualität nach Monaten, Prozentanteil der qualitativ einwandfreien Proben
 Qualité du lait, selon les mois, part en % des échantilleurs, inéprochables au niveau de la qualité



5.2 Milchanlieferung nach Monaten

5.2 Livraisons de lait par mois

Jahre Monate Années Mois	Milchanlieferung ¹ - Livraisons de lait ¹ , t					Inland-Milchanlieferung Livraisons de lait indigène			
	Total	Lieferung aus der französischen Zone	davon - dont			% Veränderung gegenüber gleichem Monat des Vorjahres	Jahres-total = 100	Mittlere Tagesmenge (x) Quantité moyenne par jours (x)	wenn x während des Jahres = 100 si x à l'année = 100
			im Inland - à l'intérieur du pays	In Sammelläden	Verkauf durch organisierte Selbstausmesser				
Années Mois	Livraisons des zones franches	Livraisons aux centres collecteurs	Ventes locales par des producteurs fédérés	Livraisons de lait indigène	Modif. en % par rapport au mois de l'année précédente	Total annuel = 100	%	t	
1992	3 010 378	22 665	2 982 218	5 495	2 987 713	-2.2	100	8 163	100
1993	3 037 517	22 597	3 009 354	5 566	3 014 920	0.9	100	8 260	100
1994	3 092 896	22 630	3 064 357	5 909	3 070 266	1.8	100	8 412	100
1995	3 102 029	22 610	3 073 236	6 183	3 079 419	0.3	100	8 437	100
1996									
J	257 986	1 850	255 659	477	256 136	1.2	8.5	8 262	97
F	246 495	1 490	244 531	474	245 005	2.6	8.1	8 448	96
M	265 633	1 656	263 485	492	263 977	-2.9	8.7	8 515	94
A	256 228	1 738	253 671	819	254 490	-6.3	8.4	8 483	88
M	296 201	1 939	293 773	489	294 262	-2.1	9.7	9 492	107
J	258 037	2 421	255 154	462	255 616	-3.7	8.4	8 521	103
J	263 828	2 270	261 060	498	261 558	2.0	8.6	8 437	106
A	247 520	1 817	245 236	467	245 703	-0.8	8.1	7 926	99
S	236 213	1 475	234 274	464	234 738	-1.8	7.8	7 825	97
O	243 239	1 767	240 791	681	241 472	-3.0	8.0	7 789	97
N	233 146	2 079	230 516	551	231 067	-3.7	7.6	7 702	97
D	244 666	2 175	241 778	713	242 491	-1.4	8.0	7 822	93
Jahr	3 049 192	22 677	3 019 928	6 587	3 026 515	-1.7	100	8 269	100

¹ Aufgrund der monatlichen Rapporte der Verbände an den ZVSM

¹ Basés sur les rapports mensuels des fédérations à l'UCPL

5. Milchproduktion, Gehalt und Qualität der Milch

5. Production laitière, teneur et qualité du lait

5.3 Inland-Milchanlieferung nach Monaten und Verbänden 1996 in t und %-Veränderung gegenüber 1995

5.3 Livraisons de lait indigène par mois et par fédération en 1996 en t et variation en pourcent par rapport à 1995

Monate Mois	St.Gallen- Appenzell		Thurgau		Nordost- schweiz		Aargau		Zentral- schweiz	
	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
Jan. Feb. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	26 548	2.0	18 938	1.8	39 987	0.0	9 948	2.8	36 253	1.1
	24 384	2.4	17 809	3.3	37 922	1.9	9 409	3.6	34 467	2.5
	25 507	-4.3	18 886	-2.4	40 625	-3.5	10 029	-1.4	37 140	-2.0
	24 269	-7.2	18 148	-8.3	39 309	-5.2	9 563	-6.7	35 764	-6.5
	27 862	-2.3	20 496	-2.7	44 444	-2.3	10 879	-1.2	41 357	-2.2
	25 531	-0.4	18 489	-3.0	37 666	-5.6	9 842	-1.5	37 155	-2.9
	26 143	-0.8	19 579	2.1	36 901	-0.1	10 366	3.3	37 904	0.6
	25 452	-1.4	18 606	-2.9	34 905	-2.0	9 848	0.3	36 070	-2.2
	24 663	0.9	18 194	-2.9	33 614	-1.5	9 645	-0.2	34 635	-1.2
	24 955	-5.0	18 368	-2.6	36 066	-3.6	9 850	-0.8	35 377	-3.5
	25 181	-2.6	17 597	-4.1	36 215	-3.7	9 370	-3.2	33 850	-3.6
	26 297	-0.1	18 199	-2.3	38 400	-1.7	9 350	-2.3	34 718	-1.3
Jahr	306 792	-1.6	223 309	-2.1	456 054	-2.3	118 099	-0.7	434 690	-1.8
Nordwest- schweiz	Nordwest- schweiz		Bem		Fribourg		Vaud/Fribourg		Neuchâtel	
	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
	19 237	0.6	53 030	-0.3	17 330	1.0	20 700	1.6	5 970	3.6
	18 388	2.5	51 525	1.5	16 978	2.7	20 479	2.7	5 708	2.7
	19 717	-3.1	56 387	-3.8	18 178	-3.8	22 515	-4.0	6 256	-0.2
	18 795	-6.5	54 433	-7.3	17 201	-7.8	22 313	-6.6	6 195	-0.8
	22 273	-1.0	64 845	-2.1	20 672	-2.5	25 054	-3.9	7 683	0.6
	19 929	-1.9	57 116	-2.2	17 266	-3.9	21 439	-4.4	5 210	-29.5
	21 637	8.2	58 242	2.3	17 252	-1.3	20 651	-1.7	8 956	26.2
	20 398	3.7	55 837	0.5	16 122	-1.6	18 451	-0.9	6 829	-1.1
	18 963	-2.1	53 570	-0.2	15 091	-2.1	17 052	-1.1	6 476	-1.2
	18 893	-4.5	54 291	-2.2	16 587	-1.8	17 378	-2.0	6 328	-2.5
	17 318	-4.7	49 628	-3.9	14 615	-4.6	17 001	-3.6	5 684	0.3
	18 502	0.7	49 851	-2.3	16 090	-2.3	18 803	-1.4	5 789	-1.0
Année	234 050	-0.7	658 755	-1.7	203 382	-2.4	241 836	-2.3	77 084	-0.4
Genève	Genève		Valais		Tessin		Total			
	t	%	t	%	t	%	t			
	1 718	-2.9	4 648	27.0	1 829	1.3	256 136			
	1 772	3.7	4 323	20.2	1 841	4.2	245 005			
	1 973	-0.9	4 710	13.7	2 054	0.2	263 977			
	1 986	-2.0	4 460	12.2	2 054	-0.4	254 490			
	2 034	-0.1	4 628	6.2	2 035	-1.8	294 262			
	1 702	1.4	3 111	-3.0	1 160	-11.2	255 616			
	1 535	6.7	1 901	1.5	491	-7.0	261 558			
	1 241	-4.2	1 473	-6.2	471	3.1	245 703			
	1 056	-0.8	1 174	-61.6	605	8.8	234 738			
	1 235	0.2	1 404	-3.5	740	3.9	241 472			
	1 267	-8.3	2 275	-5.2	1 066	0.3	231 067			
	1 468	-7.5	3 516	6.6	1 508	-0.9	242 491			
Jahr	18 987	-1.2	37 623	2.8	15 854	-0.3	3 026 515			

Mitgeteilt vom ZVSM auf Grund der monatlichen Rapporte der Verbände

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

5. Milchproduktion, Gehalt und Qualität der Milch

5. Production laitière, teneur et qualité du lait

5.4 Milchviehbestand, Milchproduktion nach Tierart und Milchleistung

5.4 Troupeau laitier, production de lait par espèce d'animaux et rendement

Jahre Années	Milchviehbestand, Stück Troupeau laitier, têtes			Milchproduktion Production de lait				Mittlerer Jahres- trag – Rendement annuel moyen	Wert der Milch- produktion in Mio Fr. ²	
	Kühe - Vaches		Milch- ziegen ¹	Kuh- milch	Ziegen- milch	Schaf-, Stuten- milch	Total			
	im April laut Viehzählung en avril d'après le recensement	Mittlerer Jahresbestand (geschätzl) effectif an- nuel moyen (évalué)		Lait de vache	Lait de chèvre	Lait de mouton, jument	1000 t			
1971/75	884 657	883 200	46 186	3 268	21.0	0.0	3 289	3 698	450	2 197
1976/80	897 275	881 600	49 306	3 552	23.0	0.0	3 575	4 029	466	2 672
1981/85	848 206	837 200	48 332	3 750	22.6	0.4	3 773	4 480	470	3 261
1986/90	804 514	791 400	43 313	3 828	19.8	0.8	3 849	4 836	470	3 817
1991/95	768 503	759 680	33 501	3 879	16.0	1.0	3 896	5 106	500	3 758
1992	780 500	768 000	34 300	3 873	16.0	1.0	3 890	5 040	500	4 093
1993	762 450	753 000	33 307	3 862	16.0	1.0	3 879	5 130	500	3 955
1994	769 700	761 000	33 300	3 887	16.0	1.0	3 904	5 110	500	3 701
1995	765 700	759 000	33 300	3 913	16.0	1.0	3 930	5 150	500	3 717
1996	764 167	757 400	19 515	3 862	16.0	1.0	3 879	5 100	500	3 324 ³

¹ 1973, 1978, 1983, 1988 - 1993, 1996: Viehzählungsergebnisse; übrige Jahre: Schätzungen des SBS

² Berechnet auf Grund der Produzentenpreise (Trinkmilch für die niederländische Bevölkerung; Produzentenpreise für Konsummilch; übrige Verkehrsmilch: Mittelpreis für Käse- und Molkereimilch, Abgang dem Käufer; Milch zur Selbstversorgung: Vorstehender Mittelpreis abzüglich Transportkosten bis zur Sammelstelle, d.h. seit 1977 3 Rp. je kg)

³ Vorläufiges Ergebnis

¹ 1973, 1978, 1983, 1988 - 1993, 1996: Recensements du bétail; pour les autres années: estimations du SPS

² Calculé d'après les prix payés aux producteurs (lait de consommation pour la population non agricole: prix du lait de consommation au producteur; autre lait commercial: prix moyen payé pour le lait de fromage et de beurre, avec les résidus; lait pour l'approvisionnement domestique: prix moyen moins frais de transport au local de coulage, dès 1977 3 ct par kg)

³ Chiffres provisoires

Berechnungen des SBS

Calculs du SPS

5.5 Endproduktion der Landwirtschaft, Anteil Milch und abgehende Kühe

5.5 Production finale de l'agriculture et part afférente à la production laitière et aux vaches de boucherie

Produktion	Einheit Unité	1992	1993	1994	1995 prov.	1996 Schätz.	Production
Endproduktion total	Mio. Fr.	9 573	9 502	9 094	8 787	8 293	Production finale
davon Milchproduktion	Mio. Fr.	3 450	3 385	3 206	3 154	2 898	dont production laitière
do.	%	36.2	35.6	35.3	35.9	34.9	do.
abgehende Kühe	Mio. Fr.	359	392	422	353	206	vaches de boucherie
do.	%	3.8	4.1	4.6	4.0	2.5	do.

Schätzungen des SBS

Evaluations du SPS

5. Milchproduktion, Gehalt und Qualität der Milch

5. Production laitière, teneur et qualité du lait

5.6 Buchhaltungsergebnisse von Landwirtschaftsbetrieben

5.6 Résultats comptables des exploitations agricoles

Position	Einheit - Unité	1993	1994	1995	Position
Beobachtungen/Betriebe					Observation/exploitations
Talgebiet	Anzahl	2 247	2 232	2 319	Plaine
Talzone					Zone de Plaine
Untere 25% DfE ¹	Anzahl	425	414	436	les 25% inférieurs Mbc ¹
Mittlere 50% DfE	Anzahl	849	828	870	les 50% moyens Mbc
Obere 25% DfE	Anzahl	425	414	436	les 25% supérieurs Mbc
Bergzone 1	Anzahl	497	544	535	Zone 1
Bergzonen 2-4	Anzahl	890	874	960	Zone 2 à 4
Milchertrag	kg/Kuh	5 747	5 729	5 797	Rendement en lait
Talgebiet	kg/Kuh	5 385	5 339	5 479	Plaine
Talzone					Zone de Plaine
Untere 25% DfE	kg/Kuh	5 825	5 814	5 868	les 25% inférieurs Mbc
Mittlere 50% DfE	kg/Kuh	6 123	6 161	6 198	les 50% moyens Mbc
Obere 25% DfE	kg/Kuh	5 558	5 524	5 579	les 25% supérieurs Mbc
Bergzone 1	kg/Kuh	5 193	5 186	5 140	Zone 1
Bergzonen 2-4	kg/Kuh				Zone 2 à 4
Geldertrag aus Milch	Fr./Ri-GVE	3 812	3 602	3 555	Rendement provenant du lait
Talgebiet	Fr./Ri-GVE	3 080	2 912	2 837	Plaine
Talzone					Zone de Plaine
Untere 25% DfE	Fr./Ri-GVE	3 883	3 677	3 640	les 25% inférieurs Mbc
Mittlere 50% DfE	Fr./Ri-GVE	4 905	4 710	4 672	les 50% moyens Mbc
Obere 25% DfE	Fr./Ri-GVE	3 261	3 085	3 026	les 25% supérieurs Mbc
Bergzone 1	Fr./Ri-GVE	2 775	2 637	2 600	Zone 1
Bergzonen 2-4	Fr./Ri-GVE				Zone 2 à 4
Übriger Geldertrag	Fr./Ri-GVE	744	794	465	Autres rendements
Talgebiet	Fr./Ri-GVE	953	975	615	Plaine
Bergzone 1	Fr./Ri-GVE	1 046	1 055	688	Zone 1
Bergzonen 2-4	Fr./Ri-GVE				Zone 2 à 4
Direkte Kosten	Fr./Ri-GVE	856	874	852	Frais directe de production
Talgebiet	Fr./Ri-GVE	817	826	817	Plaine
Bergzone 1	Fr./Ri-GVE	829	836	802	Zone 1
Bergzonen 2-4	Fr./Ri-GVE				Zone 2 à 4
Direktkostenfreier Ertrag	Fr./Ri-GVE	3 700	3 522	3 168	Marge brute
Talgebiet	Fr./Ri-GVE	2 985	2 828	2 458	Plaine
Talzone					Zone de Plaine
Untere 25% DfE	Fr./Ri-GVE	3 763	3 600	3 255	les 25% inférieurs Mbc
Mittlere 50% DfE	Fr./Ri-GVE	4 627	4 498	4 120	les 50% moyens Mbc
Obere 25% DfE	Fr./Ri-GVE	3 397	3 234	2 824	les 25% supérieurs Mbc
Bergzone 1	Fr./Ri-GVE	2 992	2 856	2 486	Zone 1
Bergzonen 2-4	Fr./Ri-GVE				Zone 2 à 4
Kuhbestand anfangs Jahr	Stück	16	16	16	Eff. d.vaches, déb.de l'année
Talgebiet	Stück	14	14	14	Plaine
Berggebiet	Stück				Region de montagne
Kuhanteil an RGVE ²	%	67	68	67	Part des vaches aux UGB ²
Talgebiet	%	61	61	62	Plaine
Berggebiet	%				Region de montagne

¹ Direktkostenfreier Ertrag

² Rauhfutterverzehrende Grossvieheinheiten

¹ Marge brute comparable

² Unités gros bétail consommant du fourrage croissant

5. Milchproduktion, Gehalt und Qualität der Milch

5. Production laitière, teneur et qualité du lait

5.7 Fettgehalt der Bassinmilch in Verbandsmolkereien (%)¹ nach Monaten

5.7 Teneur en graisse du lait de bassin dans des laiteries (en %)¹ par mois

Jahre Années	Januar Janvier	Februar Février	März Mars	April Avril	Mai Mai	Juni Juin	Juli Juillet	August Août	Sept. Sept.	Okt. Oct.	Nov. Nov.	Dez. Déc.	Jahres- mittel ² Moyenne
1971/75	3.78	3.74	3.74	3.76	3.78	3.77	3.80	3.80	3.85	3.86	3.85	3.83	3.80
1976/80	3.80	3.78	3.77	3.79	3.78	3.79	3.81	3.83	3.84	3.84	3.83	3.82	3.81
1981/85	3.83	3.83	3.82	3.82	3.82	3.82	3.84	3.86	3.87	3.87	3.86	3.86	3.84
1986/90	3.96	3.94	3.94	3.94	3.91	3.93	3.96	3.97	3.97	3.98	3.98	3.99	3.96
1991/95 ³	3.96	3.96	5.14	3.94	3.90	3.93	3.92	3.92	3.94	3.97	3.98	3.99	3.94
1991 ³	3.93	3.95	3.91	3.96	3.91	3.96	3.95	3.94	3.94	3.99	3.97	4.01	3.95
1992 ³	3.99	3.96	3.94	3.95	3.91	3.94	3.91	3.90	3.93	3.99	4.01	4.00	3.95
1993 ³	3.99	3.99	3.95	3.92	3.87	3.92	3.95	3.92	3.96	4.00	4.01	4.00	3.96
1994 ³	3.96	3.96	9.93	3.95	3.91	3.90	3.88	3.90	3.91	3.94	3.94	3.94	3.93
1995 ³	3.95	3.93	3.95	3.91	3.88	3.91	3.90	3.93	3.95	3.94	3.95	4.00	3.93
1996 ³	3.98	3.96	3.97	3.95	3.92	3.90	3.91	3.91	3.93	3.98	3.97	4.01	3.95

¹ Gramm Fett je 100 cm³ Milch

¹ g de graisse par 100 cm³ de lait

² Arithmetisches Mittel

² Moyenne arithmétique

³ Gewichtsprozent

³ Pour cent de poids

Erhebungen des SBS (Berichtende Verbandsmolkereien:
Davos, Chur, Winterthur, Zürich, Basel, Bern, Lausanne, Genf)

Enquêtes du SPS (Laiteries rapportant: Davos, Coire,
Winterthour, Zurich, Bâle, Berne, Lausanne et Genève)

5.8 Fettgehalt der Verkehrsmilch (%)¹

5.8 Teneur en graisse du lait commercialisé (en %)¹

Jahre Années	Chur	St. Gallen	Thur- gau	Winter- thur	Zürich	Basel	Bern	Lau- sanne	Genève	Mittel ² Moy- enne ²	Zentral- schweiz Suisse centrale	Gesamt- mittel ² Moyenne générale ²
1971/75	3.71	3.74	3.73	3.78	3.77	3.76	3.85	3.88	3.86	3.79	3.67	3.78
1976/80	3.71	3.77	3.74	3.81	3.80	3.79	3.90	3.80	3.87	3.80	3.68	3.79
1981/85	3.77	3.82	3.84	3.91	3.80	3.86	3.95	3.77	3.84	3.84	3.75	3.83
1986/90	3.89	3.88	4.00	0.00	3.90	4.00	4.17	3.85	3.86	3.95	3.82	3.94
1991/95 ³	3.90	3.90	4.06	0.00	3.95	3.98	4.05	3.95	3.91	3.96	3.90	3.96
1991 ³	3.82	3.87	4.05	0.00	4.00	4.00	4.11	3.88	3.96	3.96	3.80	3.94
1992 ³	3.87	3.89	4.08	0.00	3.96	4.00	4.06	3.95	3.91	3.97	3.90	3.96
1993 ³	3.94	3.95	4.09	0.00	3.94	4.03	4.06	3.99	3.91	3.99	3.96	3.99
1994 ³	3.91	3.90	4.03	0.00	3.91	3.98	3.99	3.98	3.87	3.95	3.94	3.95
1995 ³	3.96	3.91	4.04	0.00	3.96	3.87	4.01	3.97	3.90	3.95	3.89	3.94
1996 ³	3.97	3.98	4.11	0.00	3.97	3.97	4.06	4.02	3.95	4.00	3.89	3.99

¹ Gramm Fett je 100 cm³ Milch

¹ g de graisse par 100 cm³ de lait

² Arithmetisches Mittel

² Moyenne arithmétique

³ Gewichtsprozent

³ Pour cent de poids

Erhebungen des SBS (Chur, Winterthur, Zürich, Basel, Bern,
Lausanne und Genf: Siehe Tab. 5.7, St. Gallen und Thurgau:
Fettgehalt der Käseriemilch, Lieferantenmilchproben, mitgeteilt
von den kantonalen milchwirtschaftlichen Zentralstellen, Luzern:
Fettgehalt von Verkehrsmilch, die aus dem Gebiet des
zentral schweizerischen Milchverbandes stammt)

Enquêtes du SPS (Coire, Winterthour, Zurich, Bâle, Berne,
Lausanne et Genève: voir tabl. 5.7, Saint-Gall et Thurgovie:
teneur en graisse du lait de fromagerie, analyse des livrai-sons,
communiquée par les offices cantonaux du lait, Lucerne: teneur
en matières grasses du lait commercialisé provenant de la
région de la Fédération laitière de la Suisse centrale)

5. Milchproduktion, Gehalt und Qualität der Milch

5. Production laitière, teneur et qualité du lait

5.9 Individuelle Qualitätsbezahlung der Verkehrsmilch nach Monaten

5.9 Rémunération individuelle selon sa qualité du lait commercial par mois

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.	Mittel Moyen.
Anzahl Proben (Lieferanten) – Nombre d'épreuves (fournisseurs)													
1975	62 047	63 918	64 157	64 868	64 931	63 571	53 755	59 715	60 644	62 233	61 698	62 145	61 974
1980	58 830	59 255	59 599	59 534	59 722	58 378	54 370	54 663	55 349	57 034	57 185	57 379	57 608
1985	54 278	54 473	54 477	54 272	54 902	52 761	50 351	50 350	50 797	52 814	53 113	53 517	53 009
1990	52 663	51 715	52 890	49 720	51 786	49 506	47 737	47 748	48 087	50 036	50 018	49 437	50 112
1994	47 223	47 558	49 291	46 807	46 764	45 871	43 532	44 419	44 020	46 049	46 891	45 839	46 187
1995	46 936	46 960	48 504	45 653	46 099	44 725	42 373	41 411	42 296	43 910	45 417	44 387	44 889
1996	45 810	45 338	44 870	43 591	43 927	42 770	42 689	40 041	43 892	44 271	46 782	43 279	43 938
Anteil der Proben ohne Beanstandungen, % – Part des épreuves sans réclamations, en %													
Keimzahlbestimmung – Dénombrement des germes													
1975	94.20	94.90	94.70	94.30	92.60	91.10	89.70	89.10	88.70	92.70	93.50	94.10	92.99
1980	95.10	94.90	95.40	95.00	93.00	90.80	91.70	86.60	90.50	93.20	94.50	95.20	92.99
1985	96.30	96.20	96.50	96.00	94.10	93.00	89.90	91.70	92.60	94.00	96.60	96.30	94.43
1990	97.89	97.50	97.11	97.27	95.29	94.60	93.93	92.86	95.51	94.60	97.10	97.85	95.96
1994	97.97	98.32	97.45	98.04	96.04	94.86	92.77	93.14	95.20	96.58	96.50	97.68	96.26
1995	98.22	98.00	98.37	97.66	96.56	95.18	93.48	93.75	95.72	94.89	97.47	97.89	96.43
1996	98.13	98.44	98.28	97.73	97.08	94.84	96.52	95.54	97.99	97.39	98.08	98.52	97.41
Zellzahlbestimmung – Dénombrement des cellules													
1975	86.40	85.10	85.60	85.10	84.30	80.70	76.60	78.10	78.60	79.10	83.20	86.20	82.42
1980	90.00	90.60	90.80	90.80	91.10	87.50	85.20	83.40	83.00	84.00	85.50	87.00	87.41
1985	94.40	94.30	95.10	94.40	94.30	91.60	90.50	89.00	91.30	91.70	92.60	93.30	92.71
1990	96.73	96.86	96.71	96.45	95.56	94.52	93.04	92.78	93.80	94.32	95.62	96.32	95.23
1994	96.92	97.10	97.01	96.61	95.83	94.31	92.22	91.07	93.12	94.35	95.08	96.14	94.86
1995	96.55	96.92	97.05	96.48	96.06	94.96	92.68	91.11	93.18	93.83	95.25	96.00	95.00
1996	96.45	97.06	97.24	96.57	96.09	94.80	94.34	93.20	94.69	95.41	96.19	96.84	95.77
Hemmstoff – Inhibiteur													
1975	99.95	99.95	99.95	99.95	99.97	99.96	99.95	99.95	99.97	99.97	99.96	99.96	99.96
1980	99.97	99.93	99.97	99.97	99.96	99.96	99.95	99.96	99.95	99.95	99.93	99.94	99.95
1985	99.96	99.95	99.96	99.93	99.97	99.97	99.95	99.94	99.96	99.95	99.96	99.94	99.95
1990	99.35	99.05	99.28	99.58	99.23	99.43	99.16	99.23	99.29	99.32	99.24	99.31	99.29
1994	99.96	99.96	99.95	99.96	99.98	99.97	99.96	99.97	99.95	99.93	99.95	99.93	99.96
1995	99.93	99.94	99.93	99.95	99.97	99.95	99.94	99.96	99.96	99.96	99.94	99.94	99.95
1996	99.96	99.94	99.94	99.95	99.96	99.95	99.93	99.98	99.98	99.96	99.95	99.97	99.96

Eidgenössische Zentralstelle für den milchwirtschaftlichen Kontroll- und Beratungsdienst

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

6.1 Milchverwertung, Betriebe und Beschäftigte

6.1 Mise en valeur du lait, entreprises et employés

Milchverwertungsbetriebe

Anlässlich der eidg. Betriebszählung von 1995 wurden in 1'445 Betrieben rund 9'004 Beschäftigte gezählt. Davon arbeiteten rund 3'584 in 1'190 Käsereien. Dazu kamen rund 5'535 Beschäftigte in 1'047 Betrieben des Milch- und Milchproduktehandels, darin eingeschlossen die Molkereien mit Läden. Gemäss der eidg. Volkszählung waren anfangs Dezember 1990 8'989 Personen während mindestens 6 h pro Woche in einem Milchverarbeitungsbetrieb tätig.

Entreprises de mise en valeur du lait

Lors du recensement fédéral des exploitations de 1995, environ 9'004 employés ont été recensés dans 1'445 exploitations, dont env. 3'584 travaillaient dans 1'190 fromageries. A ceux-ci viennent s'ajouter quelque 5'535 employés dans 1'047 exploitations du commerce du lait et des produits laitiers, y compris les laiteries avec magasin. Selon le recensement fédéral, au début décembre 1990, 8'989 personnes étaient occupées durant au moins 6 h par semaine dans une exploitation de transformation du lait.

6.1.1 Milchverwertungsbetriebe nach Kantonen, 1995

6.1.1 Mise en valeur du lait, selon les cantons, 1995

Kantone Cantons	Herstellung von Käse Fabrication de fromage		Herstellung von Butter Fabrication de beurre		Herstellung von Frischmilchprod. Fabr. de produits laitiers frais		Herstellung von Speiseis, Sorbets Fabr. de glaces et de sorbets		Sonstige Milchverwertung Fabr. d'autres produits laitiers		Total	
	Arbeitsstätten Places de travail	Vollzeitbeschäftigte Employés à plein temps	Arbeitsstätten Places de travail	Vollzeitbeschäftigte Employés à plein temps	Arbeitsstätten Places de travail	Vollzeitbeschäftigte Employés à plein temps	Arbeitsstätten Places de travail	Vollzeitbeschäftigte Employés à plein temps	Arbeitsstätten Places de travail	Vollzeitbeschäftigte Employés à plein temps	Arbeitsstätten Places de travail	Vollzeitbeschäftigte Employés à plein temps
ZH	45	104	-	-	14	643	1	2	5	22	65	771
BE	290	823	1	2	32	799	-	-	7	459	330	2 083
LU	163	561	-	-	17	315	-	-	4	161	184	1 037
UR	4	9	-	-	2	1	-	-	-	-	6	10
SZ	19	242	-	-	4	28	-	-	1	2	24	272
OW	14	52	-	-	7	11	-	-	-	-	21	63
NW	10	26	-	-	2	2	-	-	-	-	12	28
GL	2	9	-	-	2	3	-	-	1	7	5	19
ZG	10	27	-	-	-	-	-	-	-	-	10	27
FR	129	387	-	-	15	725	-	-	-	-	144	1 112
SO	19	34	-	-	4	4	1	2	1	5	25	45
BS	-	-	-	-	1	305	2	6	2	98	5	409
BL	3	24	-	-	-	-	1	1	-	-	4	25
SH	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	2	3
AR	12	29	-	-	8	12	-	-	2	5	22	46
AI	2	4	-	-	8	9	-	-	-	-	10	13
SG	146	372	1	127	28	235	-	-	3	51	178	785
GR	19	58	-	-	11	44	-	-	2	10	32	112
AG	37	85	1	2	13	268	1	1	-	-	52	356
TG	140	369	-	-	5	15	-	-	2	112	147	496
TI	6	29	1	1	2	77	2	98	1	3	12	208
VD	87	268	-	-	12	262	5	45	2	4	106	579
VS	14	22	-	-	2	25	-	-	-	-	16	47
NE	14	36	-	-	5	49	-	-	-	-	19	85
GE	2	3	-	-	1	338	1	6	-	-	4	347
JU	3	11	-	-	7	15	-	-	-	-	10	26
Schweiz	1 190	3 584	4	132	204	4 188	14	161	33	939	1 445	9 004

Eidg. Betriebszählungen

Recensements féd. des entreprises

6.1 Milchverwertung, Betriebe und Beschäftigte

6.1 Mise en valeur du lait, entreprises et employés

6.1.2 Milchverwertung, Milchprodukteherstellung und -handel, Betriebe (Arbeitsstätten) und Beschäftigte

6.1.2 Utilisation du lait, fabrication et commercialisation de produits laitiers, entreprises (établissements) et employés

Jahre / Wirtschaftsart Années / Genre d'activité économique	Beschäftigte je Betrieb – Employés par établissement				Total
	1 - 3	4 - 19	20 - 99	über 99 plus de 99	
Anzahl Arbeitsstätten – Nombre d'établissements					
1985					
Produktion von					
Käse	1 147	305	9	3	1 464
Dauermilchwaren	3	2	5	0	10
Anderen Milchprodukten	45	26	20	13	104
Handelsbetriebe ¹					
Grosshandel	130	92	29	3	254
Einzel- und Detailhandel	924	177	3	0	1 104
Gesamttotal	2 249	602	66	19	2 936
1995 ²					
Verarbeitung von Milch: Herstellung von					
Frischmilchprodukten	146	34	11	13	204
Käse	968	209	11	2	1 190
Butter	3	-	-	1	4
Speiseeis und Sorbets	8	4	2	-	14
sonstige Milchverwertung	15	9	6	3	33
Handelsbetriebe ¹					
Grosshandel	163	94	23	3	283
Fachdetailhandel	697	65	2	-	764
Gesamttotal	2 000	415	55	22	2 492
Anzahl Beschäftigte – Nombre d'employés					
1985					
Production de					
Fromage	2 448	1 567	297	419	4 731
Conserveres de lait	4	19	259	0	282
Autres produits laitiers	81	212	1 010	3 021	4 324
Commerce de lait et produits laitiers ¹					
Commerce de gros	211	889	1 097	612	2 809
Commerce de détail	1 681	956	89	0	2 726
Total	4 425	3 643	2 752	4 052	14 872
1995 ²					
Industrie laitière: Fabrication de					
Produits laitiers frais	292	309	604	3 788	4 993
Fromage	2 552	1 250	566	297	4 665
Beurre	5	-	-	147	152
Glaces et de sorbets	14	36	140	-	190
Autres produits laitiers	55	79	404	553	1 091
Commerce de lait et produits laitiers ¹					
Commerce de gros	346	1 035	925	481	2 787
Commerce de détail	2 000	490	46	-	2 536
Total	5 264	3 199	2 685	5 266	16 414

¹ Inbegriffen Molkereien mit Läden

² Die Vergleichbarkeit mit 1985 ist beeinträchtigt infolge Änderungen in der Systematik der Wirtschaftszweige.

¹ Inclus laiteries avec magasins

² La compatibilité avec 1985 est perturbée à cause des changements dans la nomenclature des activités économiques.

6.1 Milchverwertung, Betriebe und Beschäftigte

6.1 Mise en valeur du lait, entreprises et employés

6.1.3 Berufstätige in Käserien, Molkereien sowie anderen Betrieben der Milchprodukteherstellung

6.1.3 Personnes actives des fromageries, laiteries et autres entreprises produisant des produits laitiers

Kantone Cantons	1980				1990 ¹			
	Männer Hommes	Frauen Femmes	Total	davon Selbst. dont indép.	Männer Hommes	Frauen Femmes	Total	davon Selbst. dont indép.
ZH	808	214	1 022	47	645	259	904	25
BE	2 031	683	2 714	257	1 602	770	2 372	102
LU	1 034	201	1 235	160	904	335	1 239	111
UR	14	4	18	6	6	1	7	2
SZ	194	61	255	26	170	77	247	21
OW	54	15	69	22	51	19	70	21
NW	46	9	55	12	50	12	62	18
GL	20	11	31	2	12	5	17	2
ZG	73	15	88	14	51	14	65	7
FR	681	83	764	140	594	179	773	103
SO	120	42	162	31	64	50	114	20
BS	130	17	147	2	29	4	33	0
BL	119	24	143	2	17	14	31	3
SH	16	3	19	1	4	9	13	1
AR	48	11	59	14	60	18	78	10
AI	7	0	7	3	18	4	22	2
SG	731	115	846	198	670	224	894	130
GR	127	39	166	9	122	55	177	2
AG	333	69	402	58	261	171	432	41
TG	610	82	692	168	528	138	666	128
TI	125	31	156	3	101	48	149	6
VD	685	175	860	127	228	124	352	58
VS	79	17	96	4	64	15	79	2
NE	104	17	121	35	66	36	102	13
GE	224	56	280	7	37	10	47	3
JU	46	15	61	8	24	20	44	2
CH	8 459	2 009	10 468	1 356	6 378	2 611	8 989	833

¹ Infolge Änderungen bei der Wirtschaftsartensystematik ist die Vergleichbarkeit der Angaben eingeschränkt. Teilzeitbeschäftigte sind erfasst, wenn ihre wöchentliche Arbeitszeit mindestens 6 Stunden umfasst.

¹ En raison de modifications dans la systématique des genres d'économies, la comparaison des données est limitée. La main-d'œuvre à temps partiel a été saisie lorsque leur temps de travail hebdomadaire était de 6 heures au moins.

Eidg. Volkszählungen

Recensements féd. de la population

6.1.4 Milchverwertung und -handel: Arbeitsstätten und Vollzeitbeschäftigte

6.1.4 Utilisation et commerce de lait: établissements et employés

Wirtschaftsart	Arbeitsstätten Etablissements		Beschäftigte Employés		Genre d'activité économique
	1985 ¹	1991	1985 ¹	1991	
Milchverwertung	1 604	1 629	8 972	9 170	Utilisation du lait
davon:					dont:
Käserei	1 474	1 520	4 452	4 277	Fromagerie
Städtische Milchzentrale	20	13	331	334	Centrales laitières urbaines
Milch-, Frischprodukte	82	65	3 165	2 526	Produits laitiers frais
Dauermilchprodukte	11	11	283	670	Prod. laitiers de conservation
Sonstige Milchverwertung	17	20	741	1 363	Autres produits laitiers
Grosshandel	316	236	2 811	2 582	Commerce de gros
Einzel-, Detailhandel	1 225	1 259	2 712	3 097	Commerce de détail

¹ Branchenzuteilung überprüft und Zahlen von 1985 nach der Definition von 1991 neu errechnet

¹ Ventilation des établissements par branche vérifiée, les chiffres de 1985 ont été recalculés selon la définition appliquée en 1991

Eidg. Betriebszählungen

Recensements féd. des entreprises

6.1 Milchverwertung, Betriebe und Beschäftigte

6.1 Mise en valeur du lait, entreprises et employés

6.1.5 Ausgewählte Kennzahlen aus den Buchhaltungen milchverwertender Betriebe

6.1.5 Sélection de chiffres-indices tirés des comptabilités des exploitations de transformation du lait

Kennzahlen	1993	1994	1995 prov.	Total ¹	Chiffres-indices
Kapitalstruktur					Passif
Anlageintensität	62.5	62.1	58.0	51.2	Coefficient d'investissement
Selbstfinanzierungsgrad	84.4	84.7	155.0	152.5	Degré d'autofinancement
Eigenfinanzierungsgrad	19.3	18.7	23.6	24.1	Degré de financement propre
Anspannungskoeffizient	418.9	435.5	324.0	314.8	Coefficient de financement
Fremdfinanzierungsgrad	80.7	81.3	76.4	75.9	Coef. de financement étranger
Liquidität					Liquidité
L. 2. Stufe Quick Ratio	0.8	0.8	0.8	0.8	Liquidité 2ème degré
L. 3. Stufe Current Ratio	1.0	1.0	1.0	1.2	Liquidité 3ème degré
Net working capital in % des Eigenkapitals	5.9	-10.9	0.0	27.6	Net working capital en % du capital propre
Deckungsverhältnis					Degré de couverture
Anlagedeckungsgrad	30.8	30.1	41.0	47.1	Degré d. c. des immobilisat.
Rentabilitätskennzahlen					Chiffres-indices de rentabilité
Eigenkapitalrentabilität	3.0	3.1	-2.0	14.0	Rentabilité du capital propre
Umsatzrentabilität	0.2	0.3	0.0	1.6	Rentab. du chiffre d'affaires
Kapitalumschlag	2.4	2.3	2.4	2.1	Rotation des capitaux
Verschuldungsfaktor	824.4	1 017.8	690.0	364.6	Facteur d'endettement
Cash-flow in % des Eigenkapitals	32.1	26.6	26.0	48.7	Cash-flow en % du capital propre
Cash-flow in % des Umsatzes	2.6	2.2	3.0	5.6	Cash-flow en % du chiffre d'affaires
Umsatz					Chiffre d'affaires
Umsatz je vollbeschäftigte Person, in 1000 Fr.	712.4	727.4	...	414.7	par personne occupée à plein temps, en 1000 francs

¹ Nahrungsmittelindustrie, 1994

¹ Industrie des produits alimentaires, 1994

Kennzahlen:

Chiffres-indices:

Anlageintensität:

Coefficient d'investissement:

Anlagevermögen in % des Gesamtvermögens

Actifs immobilisés en % du total de l'actif

Selbstfinanzierungsgrad:

Degré d'autofinancement:

Reserven und Gewinnvortrag in % des Grundkapitals

Réserves et bénéfice à reporter en % du capital social

Eigenfinanzierungsgrad:

Degré de financement propre:

Eigenkapital in % des Gesamtkapitals

Capital propre en % du total du capital

Anspannungskoeffizient:

Coefficient de financement:

Fremdkapital in % des Eigenkapitals

Fonds de tiers en % du capital propre

Fremdfinanzierungsgrad:

Coefficient de financement étranger:

Fremdkapital in % des Gesamtkapitals

Fonds de tiers en % du total du capital

Liquidität 2. Stufe:

Liquidité 2:

Sofort verfügbare Mittel und Debitoren
bezogen auf kurzfristige Verbindlichkeiten

Actifs disponibles et débiteurs par rapport au
fonds de tiers à court terme

Liquidität 3. Stufe:

Liquidité 3:

Umlaufvermögen bezogen auf kurzfristige Verbindlichkeiten

Actifs circulants par rapport au fonds de tiers à court terme

Net working capital in % des Eigenkapitals:

Net working capital en % du capital propre:

Umlaufvermögen abzüglich kurzfristige Verbindlichkeiten

Actifs circulants, moins fonds de tiers à court terme

In % des Eigenkapitals

en % du capital propre

Anlagendeckungsgrad:

Degré de couverture des immobilisations:

Eigenkapital in % des Anlagevermögens

Capital propre en % des actifs immobilisés

Eigenkapitalrentabilität:

Rentabilité du capital propre:

Reingewinn abz. Reinverlust bezogen auf das Eigenkapital

Bénéfice net, moins perte nette par rapport au capital propre

Umsatzrentabilität:

Rentabilité du chiffre d'affaires:

Reingewinn abz. Reinverlust bezogen auf den Umsatz

Bénéfice net, moins perte nette par rapport au chiffre d'aff.

Kapitalumschlag:

Rotation des capitaux:

Umsatz bezogen auf das Gesamtkapital

Chiffre d'affaires par rapport au total du capital

Verschuldungsfaktor:

Facteur d'endettement:

Fremdkapital abz. Umlaufvermögen (ohne Vorräte)

Fonds de tiers, moins actifs circulants (sans les stocks)

in % des Cash-flow

en % du cash-flow

6.2 Milchverwertung, Gesamtübersichten

6.2 Mise en valeur du lait, vue d'ensemble

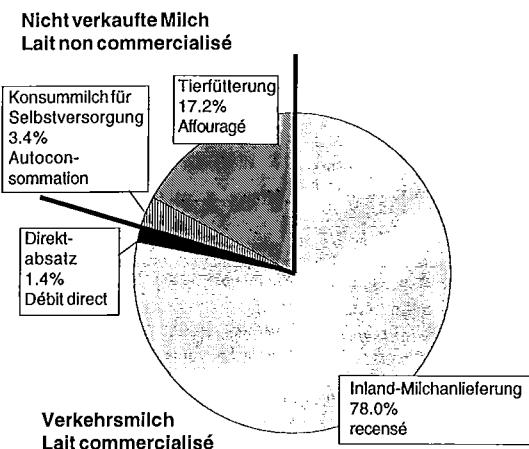
Milchverwertung, Übersicht

Im Berichtsjahr standen den Verwertern 3,902 Millionen Tonnen Milch zur Verfügung, 3,879 Millionen Tonnen aus inländischer Produktion und 0,023 Millionen Tonnen, welche aus den Freizonen Gex und Hochsavoyen dem Milchverband Genf geliefert wurden. Ein Fünftel der Gesamtmenge verblieb auf den Produzentenbetrieben und wurde im Haushalt der Viehbesitzer (3,3%) oder zur Fütterung von Tieren verwendet. 14,7% betrug der Anteil der als Konsummilch, Milchmischgetränk oder Joghurt verkauften Milch. Gegen zwei Drittel, oder 64,8%, der Gesamtmenge, wurde technisch verarbeitet, zu verschiedenen Käsesorten, Konsum- und Kaffeerahm, Butter, Dauermilchwaren und anderen Milcherzeugnissen. Im Vergleich zum Vorjahr wurde wieder etwas mehr Käse produziert, aber wesentlich weniger Butter.

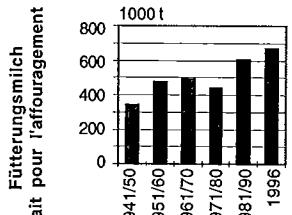
Mise en valeur du lait, vue d'ensemble

Pendant l'année sous rapport, les utilisateurs ont disposé de 3'902 millions de tonnes de lait, dont 3'879 millions provenaient de la production indigène et dont 0,023 million ont été livrés par les zones franches de Gex et de Haute-Savoie aux Laiteries Réunies de Genève. Un cinquième du volume total est resté dans les exploitations de production et a été utilisé dans le ménage des détenteurs de bétail (3,3%) ou pour l'affouragement des animaux. La part du lait vendu sous forme de lait de consommation, de boissons lactées ou de yogourt a été de 14,7%. Près des deux tiers, soit 64,8% du volume total, ont été transformés par des procédés techniques en différentes sortes de fromage, en crème de consommation et à café, en beurre, en conserves de lait et autres produits laitiers. Par rapport à l'année précédente, on a à nouveau produit un peu plus de fromage, mais nettement moins de beurre.

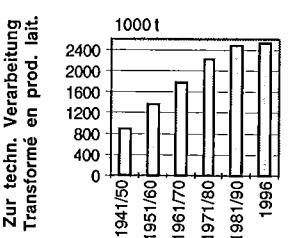
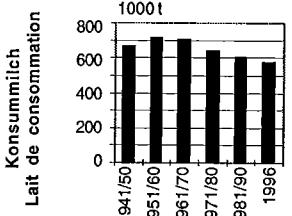
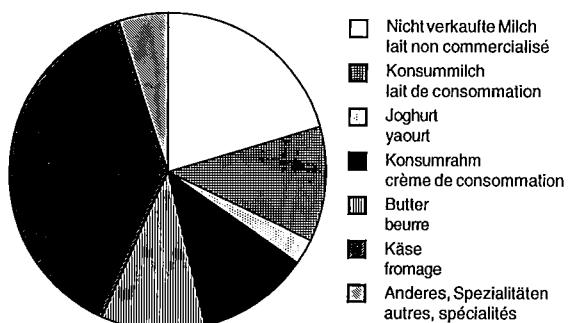
Verwertung der Gesamtproduktion, 1996
Utilisation de la production totale, 1996



Verwendung der verfügbaren Frischmilch
Utilisation du lait frais disponible



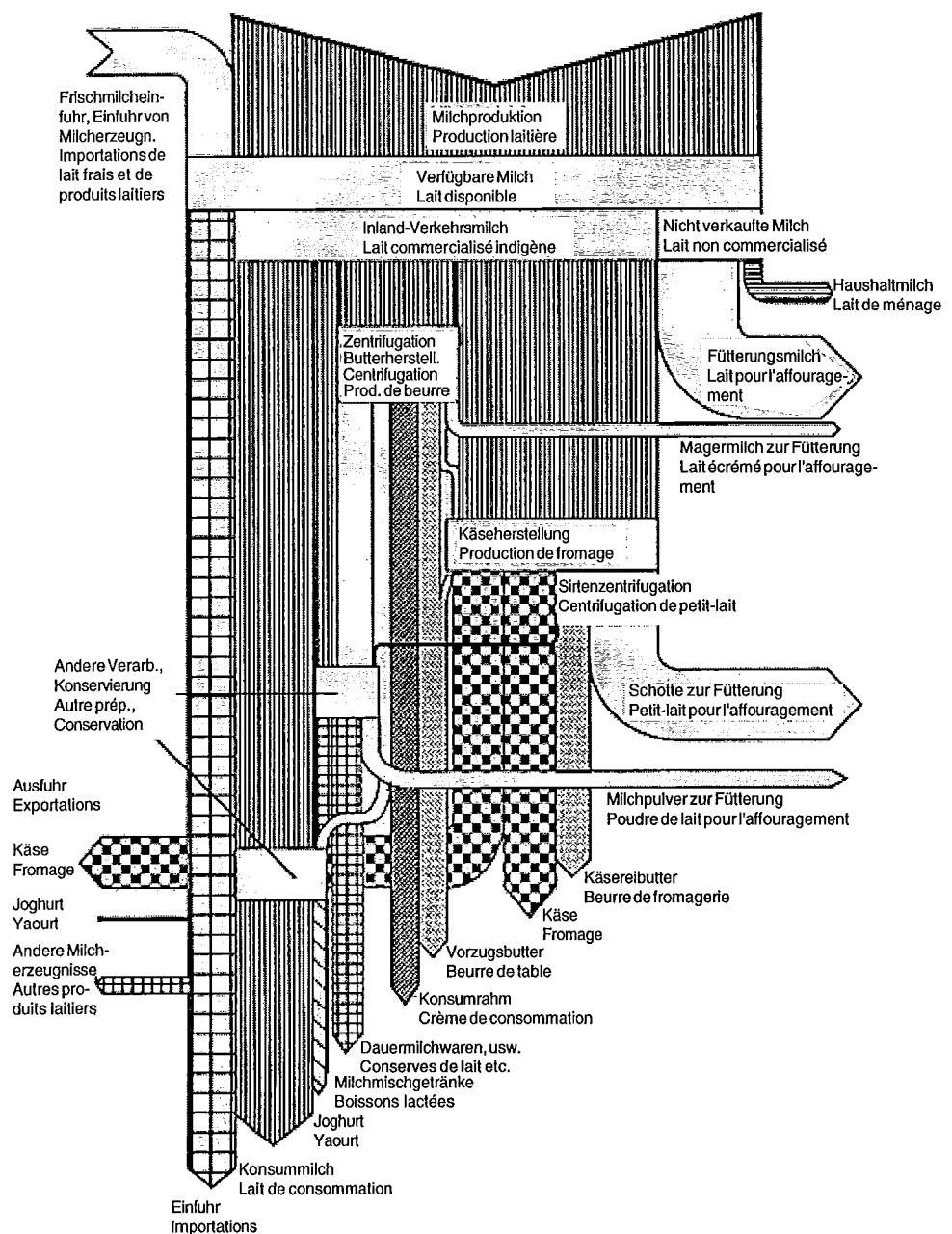
Verwendung von Vollmilch, 1996
Utilisation de lait entier, 1996



6.2 Milchverwertung, Gesamtübersichten

6.2 Mise en valeur du lait, vue d'ensemble

Verwendung der Milch Utilisation du lait



6.2 Milchverwertung, Gesamtübersichten

6.2 Mise en valeur du lait, vue d'ensemble

6.2.1 Gesamtübersicht über Milchproduktion und Verwendung von Milchprodukten im Jahre 1996
 6.2.1 Tableau général de la production de lait et de l'utilisation des produits laitiers en 1996

Verwendung	Pro- dukte- menge	Milchfett	Milch- eiweiss	Milch- zucker	Energie der Milch- bestand- teile	Utilisation
	Quantité	Matières grasses du lait	Matières protéiques du lait	Lactose	Energie des composants du lait	
	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	Terajoules	
Milchproduktion	3 879	147	124	186	10 745	Production de lait
Nicht verkaufte Milch						Lait non commercialisé
- Fütterungsmilch	669	25	21	32	1 853	- Lait pour l'affouragement
- Haushaltmilch	130	5	4	6	360	- Lait de ménage
Nicht verkaufte Milch total	799	30	25	38	2 213	Lait non commercialisé total
Inland-Verkehrsmilch						Lait commercial indigène
- Konsummilch	523	17	17	25	1 359	- Lait de consommation
- Joghurt	124	4	4	5	292	- Yaourt
- Milchmischgetränke	9	0	0	0	14	- Boissons à base de lait
- Konsumrahm	69	16	2	2	675	- Crème de consommation
- Butter	40	33	0	0	1 263	- Beurre
- Käse	133	38	37	3	2 109	- Fromage
- Dauermilchwaren						- Conserves de lait
- Kondensmilch	4	0	0	0	0	- Lait condensé
- Milchpulver	40	0	0	0	0	- Poudre de lait entier
- andere	10	0	0	0	0	- autres
Dauermilchwaren total	54	5	17	35	1 119	Conserves de lait total
- Kasein	0	0	1	1	37	- Caséine
- Quark	21	1	2	2	101	- Caillebotte
- Magermilch zur Fütterung	127	0	5	6	191	- Lait écrémé d'affouragement
- Schotter zur Fütterung	1 372	3	14	69	1 372	- Petit-lait d'affouragement
- Gewichtsverluste	608	0	0	0	0	- Pertes, etc.
Inland-Verkehrsmilch total	3 080	117	99	148	8 532	Lait commercial indigène total
Einfuhr						Importations
- Frischmilch	23	1	1	1	64	- Lait frais
- Butter	4	3	0	0	112	- Beurre
- Käse, Schmelzkäse	30	9	8	1	489	- Fromage, fromage fondu
- Andere Milcherzeugnisse	31	3	3	3	203	- Autres produits laitier
Einfuhrtotal	88	16	12	5	868	Importations total
Ausfuhr						Exportations
- Konsummilch	0	0	0	0	0	- Lait de consommation
- Joghurt	1	0	0	0	1	- Yaourt
- Käse, Schmelzkäse	57	17	17	1	949	- Fromage, fromage fondu
- Andere Milcherzeugnisse	84	5	6	9	441	- Autres produits laitier
Ausfuhrtotal	142	22	23	10	1 391	Exportations total

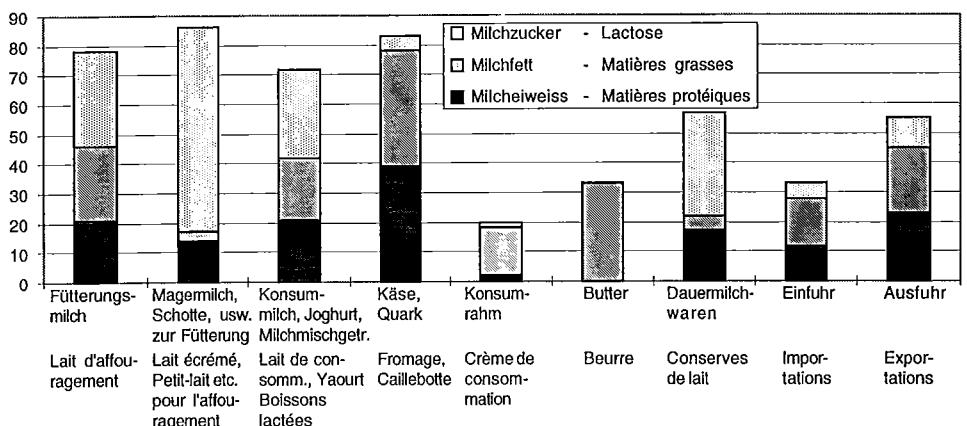
Berechnungen des SBS

Calculs du SPS

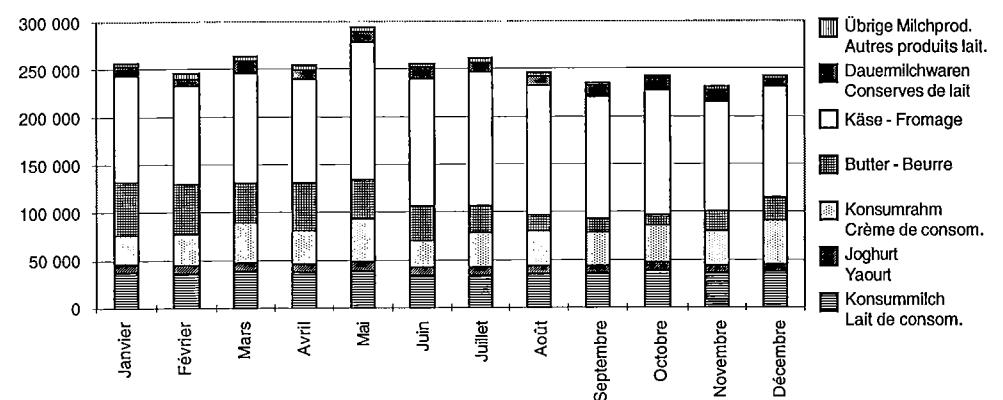
6.2 Milchverwertung, Gesamtübersichten

6.2 Mise en valeur du lait, vue d'ensemble

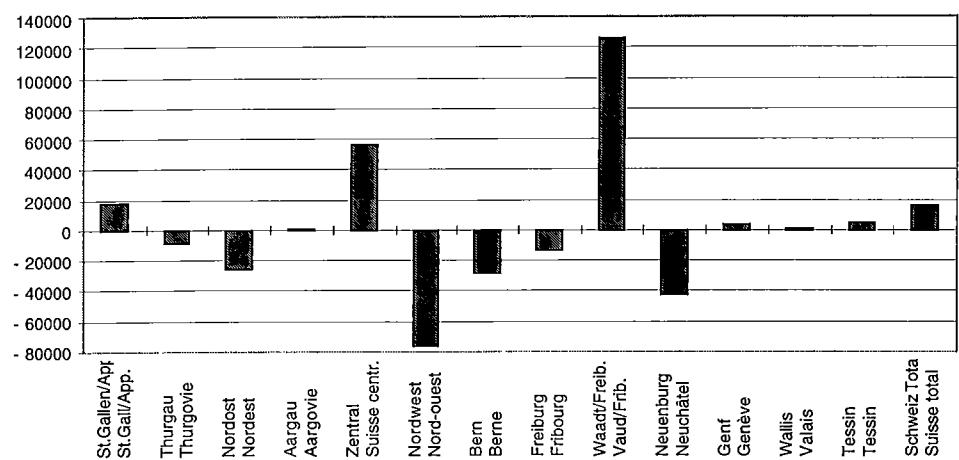
Verwertung einzelner Milchbestandteile im Jahre 1996, in 1000 t
Mise en valeur des différentes parties du lait en 1996, en 1000 t



Verwertung der Inland-Milchanlieferung, monatlicher Verlauf 1996, in t
Mise en valeur des livraisons de lait indigène, déroulement mensuel en 1996, en t



Differenz zwischen Milchanlieferung und -verwertung 1996, nach Verbänden, in t
Différence entre livraisons de lait et mise en valeur 1996, selon les fédérations, en t



6.2 Milchverwertung, Gesamtübersichten

6.2 Mise en valeur du lait, vue d'ensemble

6.2.2 Verfügbare Frischmilch und Verwendung derselben

6.2.2 Lait frais disponible et utilisation de ce lait

Jahre Années	Milch- produktion Production de lait	Frischmilch- einfuhr Importations de lait frais	Verfügbare Frischmilch Lait frais disponible	Verwendung - Utilisation de ce lait				
				als Fütte- rungsmilch Lait pour l'affoura- gement	als Haushalt- milch (Milch- viehbesitzer) Lait de mé- nage (Pro- priétaires de bétail lait.)	als Konsum- milch ¹ für die übrige Bevölkerung Consommé par le reste de la popu- lation ¹	zur technischen Verarbeitung Transformé en produits laitiers	zur Ausfuhr als Frisch- milch oder Joghurt Exporté en tant que lait frais ou yaourt
In 1000 t - en 1000 t								
1921/30	2 569	12	2 581	467	390	697	1 013	14
1931/40	2 681	10	2 691	496	390	648	1 156	1
1941/50	2 271	3	2 273	343	372	667	891	1
1951/60	2 855	6	2 861	475	320	714	1 353	0
1961/70	3 167	15	3 182	490	210	706	1 777	0
1971/80	3 432	23	3 455	439	149	638	2 227	3
1981/90	3 811	23	3 834	602	139	602	2 481	9
1990	3 885	23	3 908	730	135	583	2 459	1
1991	3 936	23	3 959	703	132	588	2 535	1
1992	3 890	23	3 913	721	132	583	2 476	1
1993	3 879	23	3 902	684	132	578	2 507	1
1994	3 904	23	3 927	653	131	574	2 568	1
1995	3 930	23	3 953	668	130	573	2 581	1
1996	3 879	23	3 902	669	130	572	2 530	1
In Prozenten - en %								
1990	99.4	0.6	100.0	18.7	3.5	14.9	62.9	0.0
1991	99.4	0.6	100.0	17.8	3.3	14.9	64.0	0.0
1992	99.4	0.6	100.0	18.4	3.4	14.9	63.3	0.0
1993	99.4	0.6	100.0	17.5	3.4	14.8	64.3	0.0
1994	99.4	0.6	100.0	16.6	3.4	14.6	65.4	0.0
1995	99.4	0.6	100.0	16.9	3.3	14.5	65.3	0.0
1996	99.4	0.6	100.0	17.2	3.3	14.7	64.8	0.0

¹ Inbegriffen zu Joghurt und Milchmischgetränken verarbeitete Milch

¹ Y compris lait transformé en yaourt et boissons lactées

Berechnungen des SBS

Calculs du SPS

6.2.3 Technisch verarbeitete Milch nach Verwertungsarten

6.2.3 Lait transformé en divers produits

Jahre Années	Technisch verarbei- tete Milch	Milchmenge in 1000 t - Quantités en 1000 t					In % - En %					
		davon verarbeitet - dont transformé					Technisch verarbei- tete Milch	davon verarbeitet - dont transformé				
		zu Käse en fromage	zu Kon- sumrahm en crème	zu Butter en beurre	zu übrigen Produkten wie Dauer- milchwaren usw. en autres produits	Lait trans- formé		zu Käse en fromage	zu Kon- sumrahm en crème	zu Butter en beurre	zu übrigen Produkten wie Dauer- milchwaren usw. en autres produits	
1990	2 459	1 503	430	351	174	100	61.1	17.5	14.3	7.1		
1991	2 535	1 556	430	372	178	100	61.4	16.9	14.7	7.0		
1992	2 476	1 532	431	347	166	100	61.9	17.4	14.0	6.7		
1993	2 507	1 572	434	333	168	100	62.7	17.3	13.3	6.7		
1994	2 568	1 565	435	421	147	100	61.0	16.9	16.4	5.7		
1995	2 581	1 491	439	472	179	100	57.8	17.0	18.3	6.9		
1996	2 530	1 508	444	391	187	100	59.6	17.5	15.5	7.4		

Berechnungen des SBS

Calculs du SPS

6.2 Milchverwertung, Gesamtübersichten

6.2 Mise en valeur du lait, vue d'ensemble

6.2.4 Aus der verarbeiteten Milch hergestellte Milcherzeugnisse in 1000 t

6.2.4 Produits laitiers fabriqués en Suisse en 1000 t

Jahre Années	Käse - Fromage										
	Emmentaler Emmental	Grey- erzer Gruyère	Sbrinz	Spalen- schnitt- und Bergkäse Spalende couveau, fromage de mon- tagne	Appen- zeller vollfett tout gras	Übrige kleinere Rundkäse der Alpen Autres petits fromages de montagne	Tilsiter Tilsit	Übrige Halbhart- und Weichkä- se Autres Pâtes mi- dures et molles	Mager- käse aller Art Fromages maigres de tout genre	Glamer Kräuter- käse Schab- ziger glaronais	Total
1993	55.2	23.9	4.6	1.1	9.3	2.3	7.5	32.8	1.1	0.4	138.2
1994	54.0	24.2	4.7	1.2	9.3	2.5	7.5	32.8	0.9	0.4	137.5
1995	49.1	23.2	4.5	1.1	9.0	2.4	7.3	33.8	0.9	0.4	131.7
1996	48.4	23.5	4.5	1.1	8.8	2.6	7.1	35.9	0.9	0.4	133.2
Butter - Beurre											
Vorzugs- butter	Molkerei-, Milch- rahm- butter	Käserei- butter	Total	Konsum- rahm	Kondens- milch,Ste- rilisierte Milch	Milchpulver und -nährmittel aus ... Poudre de lait et produits alimentaires dérivés de ...			Kasein	Joghurt	Quark
Beurre de marque	Beurre de laiterie, de crème de lait	Beurre de fro- magerie		Crème de consom- mation	Lait condensé et lait stérilisé	Voll- milch Lait entier	Mager- milch Lait écrémé	Caséine	Yaourt	Caille- botte	
1993	28.3	1.5	8.2	38.0	68.5	0.6	15.1	32.5	0.4	119.4	13.2
1994	31.3	1.6	7.6	40.5	67.8	0.6	12.8	36.6	0.6	121.0	12.8
1995	33.4	2.0	6.5	41.9	68.6	0.6	15.5	39.3	0.9	122.4	13.7
1996	32.0	1.8	6.1	39.9	68.6	0.4	15.7	38.1	0.7	124.5	13.9

Berechnungen des SBS

Calcul du SPS

6.2.5 Direkte Milchverwertung der Produzenten, Anteil an der Gesamtproduktion

6.2.5 Utilisation du lait par les producteurs, part de la production totale

Jahre Années	Milch- produktion Production de lait	Durch die Milchproduzenten selbst verwertete Milch Lait utilisé par les producteurs eux-mêmes								Total	in % der Milch- produktion en % de la production de lait		
		Nicht verkaufte Milch Lait non commer- cialisé	In Verkehrsmilchmenge erfasst Compris dans la quantité de lait commercialisé										
			In Konsummilchmenge erfasst Compris dans le lait de consommation	Oerlicher Verkauf recensé par les fédérations	durch das Bundesamt für Landw. recensé par l'Office fédéral de l'agriculture	Total (inbegriffen nicht er- fasste Milch y compris lait non recensé)	Erfüllung der Rück- bezugs- pflicht ¹ Reprise en vertu de l'obligation ¹	Total	1000t				
1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t				
1993	3 879	816	5.6	0.1	13.7	56.7	70.4	886.4	22.9				
1994	3 904	784	5.9	0.0	14.9	57.7	72.6	856.6	21.9				
1995	3 930	798	6.2	0.0	16.2	57.9	74.1	872.1	22.2				
1996	3 879	799	6.6	0.0	16.6	56.9	73.5	872.5	22.5				
¹ Schätzung der den bezogenen Produkten entsprechenden Milchmenge. Die Verkehrsmilchproduzenten sind auf Grund der Beschlüsse des ZVSM zum Bezug von Milchprodukten für den Eigenverbrauch verpflichtet. Die Bezugsmenge soll in der Regel einem Wert von mindestens 2% des Milcherlöses entsprechen.													
¹ Estimation de la quantité de lait correspondant aux produits repris par les producteurs. Les producteurs de lait commercial sont tenus de reprendre chaque mois des produits laitiers pour être consommés dans leur ménage. Le valeur de ces produits doit représenter en règle générale 2% de la paye mensuelle du lait.													

Berechnungen des SBS

Calcul du SPS

6.2 Milchverwertung, Gesamtübersichten

6.2 Mise en valeur du lait, vue d'ensemble

6.2.6 Verwendung von Voll-, Mager- und Buttermilch sowie Schotte, 1996

6.2.6 Utilisation de lait entier et écrémé, de babeurre et de petit-lait en 1996
in 1000 t - en 1000 t

Verwendung	Vollmilch Lait entier	Mager-, Buttermilch Lait écrémé et babeurre	Molke, Schotte, Sire Sérum, petit-lait, seré	Produkte	Utilisation
Nicht verkaufte Milch - Fütterungsmilch	669	136	1 372 ¹	...	Lait non commercialisé - Lait pour l'affouragement
- Haushaltmilch	130	...	-	...	- Lait de ménage
Nicht verkaufte Milch total	799	136	1 372	...	Lait non commercialisé total
Verkehrsmilch - Konsummilch	452	70	...	...	Lait commercial - Lait de consommation
- Joghurt	96	17	...	...	- Yaourt
- Milchmischgetränke	1	7	...	...	- Boissons à base de lait
- Zentrifugation					- Centrifugation
- Konsumrahm	444	-	-	69	- Crème de consommation
- Milchrahmbutter	391	-	-	34	- Beurre de crème de lait
- Rahmverwendung	95 ²	-	-	...	- Utilisation de la crème
- Käse	1 508	27	-	...	- Fromage
- Käse, 1/2- bis vollfett	...	...	...	151 ³	- Fromage demi à tout gras
- Käsereibutter	...	...	1 378	6	- Beurre de fromagerie
- Dauermilchwaren					- Conserves de lait
- Kondensmilch	1	0	-	...	- Lait condensé
- Milchpulver	60	281	52	...	- Poudre de lait
- andere	65	98	...	...	- autres
Dauermilchwaren total	126	379	...	...	Conserves de lait total
- Kasein	-	25	-	...	- Caséine
- Quark	1	46	-	...	- Seré
- Anderes, Spezialitäten	61	31	20	...	- Autres, spécialités
Inland-Verkehrsmilch	3 080	...	...	...	Lait commercialisé indigène
Milchproduktion	3 879	...	...	...	Production de lait

¹ Diese Menge ist teilweise enthalten in der weiter unten angegebenen, zur Käsereibutterherstellung verwendeten Menge

² Diese Menge ist bei den entsprechenden Produkten inbegriffen

³ Gewicht ab Presse

¹ Cette quantité est en partie incluse dans la quantité indiquée plus-dessous, utilisée pour la fabrication de beurre de fromagerie

² Cette quantité est incluse dans les produits concernés

³ Poids à la presse

6.2 Milchverwertung, Gesamtübersichten

6.2 Mise en valeur du lait, vue d'ensemble

6.2.7 Verwertung der Inland-Milchanlieferung nach Monaten, 1996

6.2.7 Mode d'utilisation des livraisons de lait indigène par mois en 1996

Monate Mois	Konsum- milch Lait de consom- mation	Verarbeitet zu – Transformé en						Total Inland-Milch- anlieferung Livraisons de lait indigène
		Joghurt Yaourt	Konsumrahm Crème de consommation	Butter Beurre	Käse Fromage	Dauer- milchwaren Conserves de lait	Übrige Milch- produkte ¹ Autrespro- duits lait. ¹	
In t ² – En t ²								
Jan.	37 763	8 015	30 591	55 227	111 236	9 578	3 726	256 136
Feb.	36 774	7 686	33 552	51 914	102 716	7 255	5 108	245 005
März	38 587	8 371	42 307	41 940	113 777	13 468	5 527	263 977
April	38 064	8 122	34 406	49 880	109 024	10 060	4 934	254 490
Mai	39 116	8 748	45 762	40 533	143 686	10 818	5 599	294 262
Juni	33 855	8 281	28 173	35 635	133 352	12 276	4 044	255 616
Juli	34 154	8 214	36 712	26 996	140 583	9 283	5 616	261 558
Aug.	35 542	8 138	36 122	16 867	135 320	10 071	3 643	245 703
Sept.	35 903	7 424	35 840	13 768	127 676	11 390	2 737	234 738
Okt.	39 282	8 286	38 732	11 035	130 428	12 156	1 553	241 472
Nov.	36 685	7 423	36 000	20 240	114 597	12 566	3 556	231 067
Dez.	37 813	7 100	46 150	23 950	115 809	7 672	3 997	242 491
Jahr	443 538	95 808	444 347	387 985	1 478 204	126 593	50 040	3 026 515
Jahrestotal = 100 – Total annuel = 100								
Jan.	8.5	8.4	6.9	14.2	7.5	7.6	7.4	8.5
Fév.	8.3	8.0	7.6	13.4	6.9	5.7	10.2	8.1
Mars	8.7	8.7	9.5	10.8	7.7	10.6	11.0	8.7
Avril	8.6	8.5	7.7	12.9	7.4	7.9	9.9	8.4
Mai	8.8	9.1	10.3	10.4	9.7	8.5	11.2	9.7
Juin	7.6	8.6	6.3	9.2	9.0	9.7	8.1	8.4
Juillet	7.7	8.6	8.3	7.0	9.5	7.3	11.2	8.6
Août	8.0	8.5	8.1	4.3	9.2	8.0	7.3	8.1
Sept.	8.1	7.7	8.1	3.5	8.6	9.0	5.5	7.8
Oct.	8.9	8.6	8.7	2.8	8.8	9.6	3.1	8.0
Nov.	8.3	7.7	8.1	5.2	7.8	9.9	7.1	7.6
Déc.	8.5	7.4	10.4	6.2	7.8	6.1	8.0	8.0
Année	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Monatstotal = 100 – Total mensuel = 100								
Jan.	14.7	3.1	11.9	21.6	43.4	3.7	1.5	100
Feb.	15.0	3.1	13.7	21.2	41.9	3.0	2.1	100
März	14.6	3.2	16.0	15.9	43.1	5.1	2.1	100
April	15.0	3.2	13.5	19.6	42.8	4.0	1.9	100
Mai	13.3	3.0	15.6	13.8	48.8	3.7	1.9	100
Juni	13.2	3.2	11.0	13.9	52.2	4.8	1.6	100
Juli	13.1	3.1	14.0	10.3	53.7	3.5	2.1	100
Aug.	14.5	3.3	14.7	6.9	55.1	4.1	1.5	100
Sept.	15.3	3.2	15.3	5.9	54.4	4.9	1.2	100
Okt.	16.3	3.4	16.0	4.6	54.0	5.0	0.6	100
Nov.	15.9	3.2	15.6	8.8	49.6	5.4	1.5	100
Dez.	15.6	2.9	19.0	9.9	47.8	3.2	1.6	100
Jahr	14.7	3.2	14.7	12.8	48.8	4.2	1.7	100

¹ inbegriﬀen Milchmischgetränke, Tabelle 6.3.5

² mitgeteilt vom ZVSM, Tabelle 5.2

¹ y compris boissons à base de lait, tableau 6.3.5

² communiqué par l'UCPL, tableau 5.2

6.2 Milchverwertung, Gesamtübersichten

6.2 Mise en valeur du lait, vue d'ensemble

6.2.8 Milchanlieferung und -verwertung 1996 nach Verbänden, in t

Milchverwertungsarten	St. Gallen Appenzell	Thurgau	Nordost- schweiz	Aargau	Zentral- schweiz	Nordwest- schweiz	Bern
Milcheinlieferung ¹	306 792	223 309	456 054	118 099	434 690	234 050	658 755
Milchverwertung ²							
I. Konsummilchverkauf							
1. Offene Milch	3 818	2 051	12 610	2 822	3 730	4 773	9 091
2. Pastmilch	26 482	3 286	39 825	14 890	11 125	20 404	19 227
3. Uperisierte Milch	22 939	-	22 328	14 634	7 351	3 668	10 975
4. Teilentrahmte Milch	9 312	1 412	21 243	12 627	11 683	14 675	10 325
5. Halbentrahmte Milch	7 891	-	11 366	5 725	2 742	2 411	10 792
6. Trinkmagermilch	-	-	-	-	-	-	1 194
	-	-	3	1	2	-	-
	728	-	1 611	619	2 534	237	832
Total Konsummilchverkauf	71 170	6 749	108 986	51 318	39 167	46 168	62 436
davon Magermilch	5 801	420	12 142	6 987	6 835	5 762	8 732
Rest: Vollmilch	65 369	6 329	96 844	44 331	32 332	40 406	53 704
II. Technisch verarbeitete Milch							
1. Zentrifugierte Milch							
a) Konsumrahm	49 961	656	112 765	39 182	55 986	10 434	87 450
b) Butter	31 644	40 326	43 146	- 8 152	55 910	69 757	54 031
2. Verkäste Milch :							
a) Emmentaler	40 257	106 685	22 838	30 434	152 594	5 116	246 186
b) Gruyére	-	-	2 293	412	3 548	8 041	34 313
c) Berg- und Spalen- schnittkäse ³	-	-	-	-	-	-	-
d) Sbrinz	1 441	-	13 316	4 795	37 920	-	574
e) Tilsiter: Rahmtilsiter	2 895	1 524	869	-	5 773	-	-
vollfett	12 162	22 568	18 590	1 100	3 120	1 675	859
1/4 - 1/2-fett	-	549	465	-	-	-	-
Total Tilsiter	15 057	24 641	19 924	1 100	8 893	1 675	859
f) Appenzeller:							
vollfett	76 323	15 852	557	-	-	-	-
1/4-fett	706	-	-	-	-	-	-
Total Appenzeller	77 029	15 852	557	-	-	-	-
g) Berg-, Spalen- und Rundkäse ⁴	-	-	10 268	-	617	-	-
h) 1/4 - 1/2-fette Käse ⁵	183	5	1 163	-	861	-	277
i) Spezial-, Weich- und Halbhartkäse:							
Raclette	15 055	4 820	30 076	-	14 163	11	17 189
andere	17 612	4 638	23 665	686	81 554	8 755	44 843
Total verkäste Milch	166 634	156 641	124 100	37 427	300 150	23 598	344 241
3. Dauermilchwaren	-	10 453	13 757	207	24 830	-	68 117
4. Joghurt	10 273	235	21 203	4 515	9 260	11 638	7 352
5. Milchmischgetränke	-	-	543	-	15	290	119
6. Quark	56	451	8	53	58	176	257
7. Cremen und andere Produkte	484	187	17 490	1 342	11 986	910	14 471
8. Versuche und Verluste	365	73	981	149	74	444	838
Total technisch verarbeitete Milch	259 417	208 876	333 993	74 723	458 269	117 247	576 876
Milchverwertung Total (I + II)	324 786	215 205	430 837	119 054	490 601	157 653	630 580
Differenz gegenüber der Milch- anlieferung im Verbandsgebiet	17 994	- 8 104	- 25 217	955	55 911	- 76 397	- 28 175

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

² Inbegriffen Milch aus anderen Verbandsgebieten

³ An die Schweizerische Käseunion ablieferungspflichtig

⁴ Nicht an die Schweizerische Käseunion ablieferungspflichtig

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

6.2 Milchverwertung, Gesamtübersichten

6.2 Mise en valeur du lait, vue d'ensemble

6.2.8 Livraisons de lait et utilisation en 1996 par fédération, en t

Fribourg	Vaud/ Fribourg	Neuchâtel	Genève	Valais	Tessin	Total	Modes d'utilisation du lait
203 382	241 836	77 084	41 664	37 623	15 854	3 049 192	Livraisons de lait ¹ Utilisation ²
970	1 953	522	484	1 708	759	45 291	I. Vente de lait de consommation
943	7 667	1 028	3 530	2 901	5 076	156 384	1. Lait en vrac
884	49 361	-	2 777	9 629	5 394	149 940	2. Lait pasteurisé
128	2 627	438	2 015	1 040	637	88 162	3. Lait upérisé
-	22 948	-	1 000	3 770	2 522	71 167	4. Lait part. écrémé past.
-	-	-	-	-	-	-	upérisé
-	7 548	-	-	-	-	8 742	5. Lait semi écrémé past.
-	-	-	-	-	-	6	upérisé
-	5 509	-	246	304	479	13 099	6. Lait de cons. écrémé past.
-	-	-	-	-	-	-	upérisé
2 925	97 613	1 988	10 052	19 352	14 867	532 791	Total lait de consommation
45	16 066	124	1 046	1 894	1 404	67 258	dont lait écrémé
2 880	81 547	1 864	9 006	17 458	13 463	465 533	reste: lait entier
11 714	73 588	735	860	1	1 015	444 347	II. Lait transformé
30 802	44 282	5 085	16 262	3 383	1 509	387 985	1. Lait centrifugé
654	-	-	-	-	-	604 764	a) Crème de consommation
106 402	93 487	25 563	814	-	-	274 873	b) Beurre
-	-	-	-	-	-	-	2. Lait transformé en fromage
-	-	-	-	-	-	-	a) Emmental
-	-	-	-	-	-	-	b) Gruyère
-	-	-	-	-	-	-	c) Fromage de montagne
-	-	-	-	-	-	-	Spalen p. le couteau ³
-	-	-	-	-	-	-	d) Sbrinz
-	-	-	-	-	-	-	e) Tilsit: à la crème
-	-	-	-	-	-	-	tout gras
-	-	-	-	-	-	-	1/4 à 1/2 gras
-	-	-	-	-	-	72 149	Total Tilsit
-	-	-	-	-	-	-	f) Fromage d'Appenzell
-	-	-	-	-	-	92 732	tout gras
-	-	-	-	-	-	706	1/4 gras
-	-	-	-	-	-	93 438	Total from. d'Appenzell
-	795	-	-	-	-	1 297	g) Fromage de montagne
-	21	-	-	-	-	44	et Spalen d'alpage ⁴
7 361	9 105	93	-	15 749	-	113 622	h) Fromage 1/4 à 1/2 gras ⁵
19 358	26 909	1 409	13 908	443	2 001	245 781	i) Fromages spéciaux à
133 775	130 317	27 065	14 722	16 192	3 342	1 478 204	pâte molle mi-dure
9 183	49	-	-	-	-	126 593	raclette
1 390	23 665	59	3 963	1 281	974	95 808	autres
59	-	-	-	-	-	1 026	Total de lait en fromage
-	31	3	-	-	-	1 093	3. Conserves de lait
353	13 422	79	160	15	-	60 899	4. Yaourt
176	526	76	13	15	-	3 584	5. Boissons mélanges au lait
187 452	285 880	33 102	35 980	20 887	6 840	2 599 539	6. Caillebotte de lait entier
190 332	367 427	34 966	44 986	38 345	20 303	3 065 072	7. Crèmes à dessert et autres prod.
- 13 050	125 591	- 42 118	3 322	722	4 449	15 880	8. Essais et pertes
Total de lait transformé							
Utilisation au total (I + II)							
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 d'Appenzell, 1/4 à 1/2 gras

6.3 Milchverwertung, Frischmilchprodukte

6.3 Mise en valeur du lait, produits de lait frais

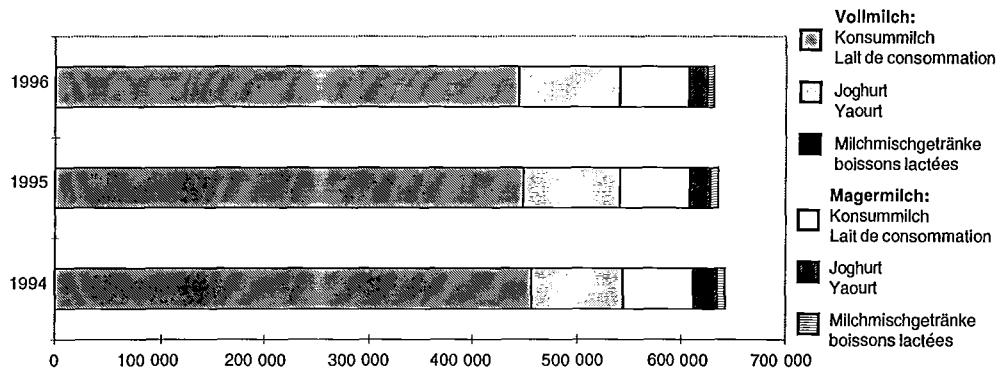
Frischmilchprodukte

Der Verkauf von offener Milch büßte in den letzten Jahren stets an Volumen ein. Im Berichtsjahr wurden rund 45'300 Tonnen auf diese direkteste Art verwertet. Weiter ausgedehnt wurde demgegenüber der Verkauf von länger haltbarer uperisierte Milch, von der im Berichtsjahr 150'000 Tonnen abgesetzt werden konnten. Diese Menge nicht enthalten sind 79'900 Tonnen uperisierte Milch, teil- oder halbentrahmt, sowie 13'000 Tonnen uperisierte Trinkmagermilch. Trotz einem erneuten Rückgang lagen die pasteurisierte Vollmilch mit 156'400 Tonnen und die pasteurisierte teilentrahmte Milch mit 88'200 Tonnen umsatzmäßig aber immer noch an erster Stelle. Auf ein Volumen von 23,3% des Konsummilchabsatzes kommt der Absatz von Joghurt, welcher auf 124'500 Tonnen kletterte. Ehrein Mauerblümchendasein fristen die Milchmischgetränke mit einer Verwertungs menge (Voll- und Magermilch) von rund 8'500 Tonnen.

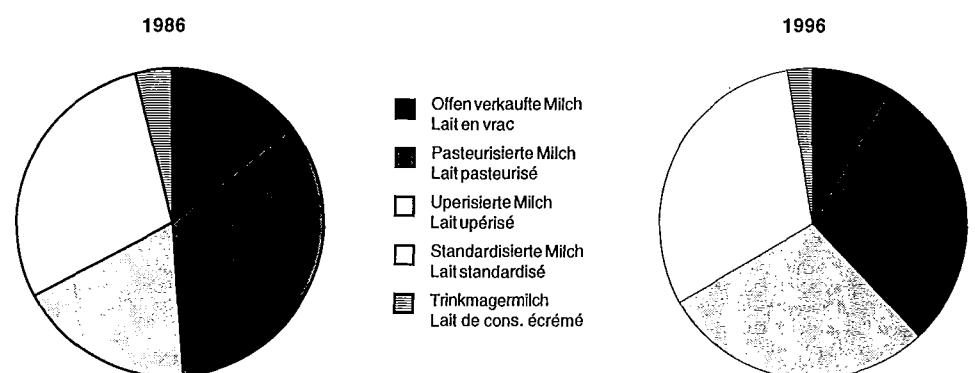
Produits à base de lait frais

La vente de lait en vrac n'a cessé de diminuer au cours de ces dernières années. Pendant l'année sous rapport, quelque 45'300 tonnes de lait ont été mises en valeur de cette manière directe. Par contre, la vente de lait upérisé de plus longue conservation s'est accrue: 150'000 tonnes de lait ont été écoulées sous cette forme durant l'année sous rapport. Ne sont pas comprises dans ce volume 79'900 tonnes de lait upérisé partiellement ou semi-écrémé ainsi que 13'000 tonnes de lait écrémé upérisé. Malgré un nouveau recul, les ventes de lait entier pasteurisé (156'400 tonnes) et de lait partiellement écrémé pasteurisé (88'200 tonnes) sont toujours en tête. Les ventes de yaourt ont grimpé à 124'500 tonnes et représentent presque 23,3% des ventes de lait de consommation. Les boissons lactées restent quant à elles un peu en retrait, avec un volume de ventes (converti en lait entier et en lait écrémé) de quelque 8'500 tonnes.

Verwendung von Voll- und Magermilch für Frischmilchprodukte, t
Utilisation de lait entier et écrémé pour des produits de lait frais, t



Konsummilchverkauf nach Sorten gemäss Tabelle 6.3.1
Ventes de lait de consommation selon tableau 6.3.1



6.3 Milchverwertung, Frischmilchprodukte

6.3 Mise en valeur du lait, produits de lait frais

6.3.1 Verkauf von Konsummilch nach Arten¹, t

6.3.1 Ventes de lait de consommation¹, en t

Jahre Monate	Offen verkauft Konsummilch	Pasteuri- sierte Milch	Uperisierte Milch	Standardisierte Milch - Lait standardisé		Trinkmagermilch Lait de consommation écrémé	
				teillentrahmt partiellement écrémé		halbentrahmt semi écrémé	
Années Mois	Lait en vrac	Lait pasteurisé	Lait upérisé	past. pasteurisé	uperisiert upérisé	past. pasteurisé	uperisiert upérisé
1992	62 997	174 183	136 473	105 714	67 520	632	5 996
1993	57 704	169 131	140 530	101 796	67 575	314	7 556
1994	53 771	166 051	141 201	96 143	67 661	10	8 166
1995	49 097	160 633	144 397	91 969	70 805	7	8 647
1996							
Jan.	3 954	13 631	12 286	7 686	5 248	0	557
Febr.	3 814	13 110	12 141	7 333	6 701	0	586
März	3 951	13 977	12 841	7 952	5 534	0	668
April	4 019	12 992	13 228	6 972	6 041	0	602
Mai	4 244	13 313	13 826	7 850	5 904	0	651
Juni	3 854	12 218	11 037	7 078	5 513	0	713
Juli	3 483	12 454	11 410	6 950	5 309	0	1 175
Aug.	3 530	12 832	11 955	7 345	5 591	0	554
Sept.	3 451	12 335	12 019	6 865	6 279	0	574
Okt.	3 757	13 141	13 967	7 384	5 989	0	688
Nov.	3 627	13 279	11 973	7 470	6 470	0	618
Dez.	3 607	13 102	13 257	7 277	6 588	0	1 356
Jahr	45 291	156 384	149 940	88 162	71 167	0	8 742
							6
							13 099

¹ Ohne Direktabsatz, das heisst ohne Verkauf durch nicht organisierte Selbstaussmesser und Alpen ohne Monatsrapport

¹ Sans débit direct, ça veut dire sans ventes par des producteurs non fédérés et des alpages sans rapport mensuel

Mitgeteilt vom ZVSM

Communiqué par l'UCPL

6.3.2 Verwendung von Voll- und Magermilch als Konsummilch

6.3.2 Utilisation de lait entier et écrémé comme lait de consommation

Jahre Monate	Total Verkauf von Konsum- milch	Frischmilch- einfuhr Importations de lait frais	Magermilch für Trinkmagerm.u. standard. Milch Lait écrémé pour lait de consom. écrémé et lait standardisé	Davon - dont			Total Verkauf von Konsum- milch je Tag	
				Inlandvollmilch - Lait entier indigène				
				Total	Veränderung gegenüber Vorjahr Modification par rapport à l'année précédente			
					t	%		
1992	569 317	22 963	71 429	474 925	-6 301	-1.3	1 298	
1993	559 126	22 891	69 665	466 570	-8 355	-1.8	1 278	
1994	546 391	22 982	67 516	455 893	-10 677	-2.3	1 249	
1995	538 709	22 965	67 527	448 217	-7 676	-1.7	1 228	
1996								
Jan.	44 338	1 885	4 690	37 763	-1 120	-2.9	1 218	
Febr.	44 754	1 548	6 432	36 774	2 311	6.7	1 268	
März	46 043	1 688	5 768	38 587	-3 228	-7.7	1 245	
April	44 958	1 761	5 133	38 064	2 513	7.1	1 269	
Mai	46 985	1 941	5 928	39 116	617	1.6	1 262	
Juni	41 442	2 436	5 151	33 855	-3 807	-10.1	1 129	
Juli	41 885	2 299	5 432	34 154	-1 438	-4.0	1 102	
Aug.	42 856	1 861	5 453	35 542	-2 204	-5.8	1 147	
Sept.	42 560	1 487	5 170	35 903	516	1.5	1 197	
Okt.	46 106	1 784	5 040	39 282	1 250	3.3	1 267	
Nov.	44 505	2 135	5 685	36 685	-1 737	-4.5	1 223	
Dez.	46 359	2 169	6 377	37 813	-352	-0.9	1 220	
Jahr	532 791	22 994	66 259	443 538	-4 679	-1.0	1 212	
							1 456	

Mitgeteilt vom ZVSM und Berechnung des SBS

Communiqué par l'UCPL et calculs du SPS

6.3 Milchverwertung, Frischmilchprodukte

6.3 Mise en valeur du lait, produits de lait frais

6.3.3 Zu Joghurt verarbeitete Milch, nach Monaten

6.3.3 Lait transformé en yaourt, par mois

Produkte, Verwendung Periode	Verarbeitungsmenge, in t Quantité transformée, en t		%-Verände- rung 1996 geg. 1995 Modifica- tion en % 1996 par rap. à 1995	Tagesmenge - Quantité journalière				
	1995	1996		in t en t		Wenn mittlere Tagesmenge während des Jahres = 100 Si quantité journalière moy. durant l'année = 100		
				1995	1996	1995	1996	
Vollmilch (Tab.6.2.7)	7 119	8 015	12.6	230	259	92	99	
	7 156	7 686	7.4	256	265	102	101	
	8 294	8 371	0.9	268	270	107	103	
	7 262	8 122	11.8	242	271	97	103	
	8 611	8 748	1.6	278	282	111	108	
	8 033	8 281	3.1	268	276	107	105	
	8 007	8 214	2.6	258	265	103	101	
	8 765	8 138	-7.2	283	263	113	100	
	6 943	7 424	6.9	231	247	92	95	
	7 730	8 286	7.2	249	267	100	102	
	7 595	7 423	-2.3	253	247	101	95	
	5 822	7 100	22.0	188	229	75	87	
	91 337	95 808	4.9	250	262	100	100	
Magermilch - Lait ecrémé	19 961	17 328	-13.2	55	47			
Milch total - Lait total	111 298	113 136	1.7	305	309			
Joghurt, Produktion ¹	122 429	124 450	1.7	335	340	Yaourt, production ¹ exportations ventes au pays		
davon Ausfuhr	624	597	-4.3	2	2			
Inlandverkauf	121 808	123 853	1.7	334	338			

¹ Annahme: Milchmenge und 10 % Zusätze

¹ Supposition: Quantité de lait plus 10 % d'additifs

Berechnungen des SBS

Calculs du SPS

6.3.4 Zu Joghurt verarbeitete Vollmilch, nach Verbänden und Jahren

6.3.4 Lait transformé en yaourt, par fédération et par an

Verbände	Vollmilch, zu Joghurt verarbeitet, in t Lait entier, transformé en yaourt, en t							Fédérations
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	
St. Gallen/App.	7 395	8 097	7 443	8 165	10 689	11 270	10 273	St. Gall/App.
Thurgau	687	196	136	153	153	149	235	Thurgovie
Nordost	19 751	20 515	20 377	20 830	21 190	21 058	21 203	Nordest
Aargau	3 199	3 653	4 758	5 001	5 027	4 662	4 515	Aargovie
Zentral	6 836	6 485	6 677	7 511	7 702	9 036	9 260	Suisse centr.
Nordwest	6 177	6 458	7 731	9 623	9 168	10 528	11 638	Nord-ouest
Bern	7 813	8 192	7 414	6 707	6 930	6 828	7 352	Bern
Neuenburg	39	43	36	37	40	40	59	Neuchâtel
Waadt/Freib.	14 620	14 757	15 761	15 928	17 726	19 238	23 665	Vaud/Frib.
Genf	2 583	2 550	2 505	3 744	4 811	4 780	3 963	Genève
Freiburg	1 679	2 334	2 014	1 348	1 364	1 346	1 390	Fribourg
Wallis	1 252	1 321	1 471	1 446	1 380	1 462	1 281	Valais
Tessin	809	857	836	697	703	940	974	Tessin
Total	72 840	75 458	77 159	81 190	86 883	91 337	95 808	Total
davon ToniLait	50 040	52 256	53 297	54 436	56 378	58 998	65 248	dont ToniLait

Erhebungen des ZVSM

Enquêtes de l'UCPL

6.3 Milchverwertung, Frischmilchprodukte
6.3 Mise en valeur du lait, produits de lait frais

6.3.5 Zu Milchmischgetränken verarbeitete Milch, nach Monaten
6.3.5 Lait transformé en boissons lactées, par mois

Produkte Perioden Produits Périodes	Menge, in t Quantité, en t		% -Ver- änderung 1995 gegen- über 1994 Modification en % 1995 par rapport à 1994	Tagesmenge - Quantité journalière				
	1995	1996		in t en t		Wenn mittlere Tagesmenge während des Jahres = 100 Si quantité journalière moy- enne durant l'année = 100		
				1995	1996	1995	1996	
Vollmilch - Lait entier								
Januar	35	78	122.2	1.1	2.5	47	90	
Februar	57	64	11.5	2.1	2.2	84	79	
März	92	98	6.6	3.0	3.2	122	113	
April	59	86	46.5	2.0	2.9	81	102	
Mai	115	98	-14.9	3.7	3.2	153	113	
Juni	65	96	47.0	2.2	3.2	90	114	
Juli	73	71	-2.3	2.3	2.3	97	82	
August	87	101	16.6	2.8	3.3	115	116	
September	66	95	43.1	2.2	3.2	91	113	
Oktober	86	82	-4.4	2.8	2.6	114	94	
November	93	103	10.6	3.1	3.4	128	122	
Dezember	57	54	-5.9	1.9	1.7	76	62	
Total Vollmilch	886	1 026	15.8	2.4	2.8	100	100	
Total lait entier								
Magermilch - Lait écrémé								
Janvier	563	597	6.1	18.1	19.3	85	94	
Février	772	485	-37.2	27.6	16.7	129	82	
Mars	679	599	-11.8	21.9	19.3	103	95	
Avril	575	508	-11.6	19.2	16.9	90	83	
Mai	893	711	-20.4	28.8	22.9	135	112	
Juin	612	684	11.7	20.4	22.8	96	112	
Juillet	529	727	37.5	17.1	23.5	80	115	
Août	700	705	0.6	22.6	22.7	106	111	
Septembre	613	479	-21.9	20.4	16.0	96	78	
Octobre	681	642	-5.7	22.0	20.7	103	101	
Novembre	675	682	1.1	22.5	22.7	105	111	
Décembre	504	664	31.7	16.3	21.4	76	105	
Total Magermilch	7 796	7 483	-4.0	21.4	20.4	100	100	
Total lait écrémé								
Gesamttotal Milch	8 682	8 509	-8.1	24	23	100	100	
Total général								

Berechnungen des SBS

Calculs du SPS

6.4. Milchverwertung, Käse

6.4. Mise en valeur du lait, fromage

Käse

Die Käseproduktion erreichte 133'000 Tonnen. Das ist leicht mehr als für 1995 ausgewiesen wurde.

Fromage

La production fromagère a atteint 133'000 tonnes, résultat légèrement supérieur à celui de 1995.

6.4.1 Käseproduktion im ganzen, in 1000 t 6.4.1 Production fromagère totale, en 1000 t

Art der Ermittlung	Tab.Nr. No tab	1991	1992	1993	1994	1995	1996	Recherches
Statistisch erfasst	6.4.36.4.12	135	133	136	135	129	130	Selon statistiques
Geschätzt		2	2	2	2	2	3	Evalué
Total	6.2.4	137	135	138	137	131	133	Total

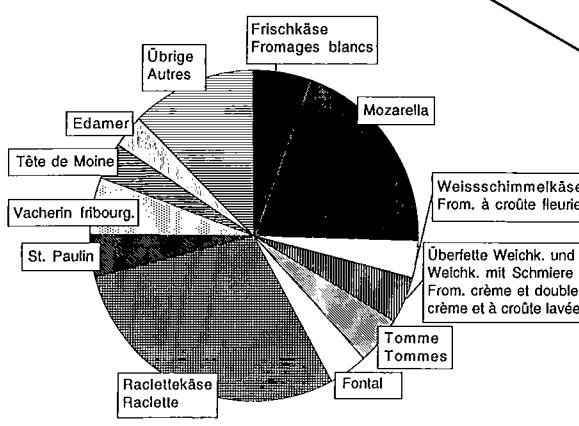
Berechnungen des SBS

Calculs du SPS

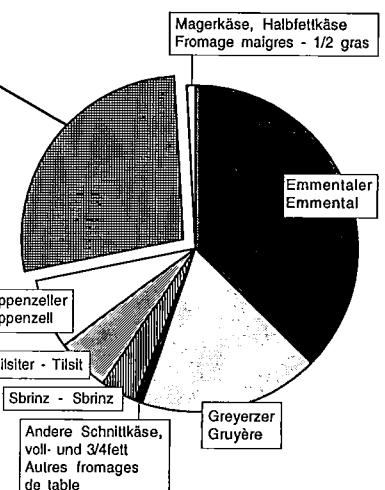
Mit 37% und 18% entfielen erneut die grössten Anteile auf Emmentaler und Gruyére. Die Produktion von Emmentaler ging um 700 Tonnen zurück, die des Gruyére nahm um rund 300 Tonnen zu. Die Gruppe der Frisch-, Weich- und halbharten Spezialkäse wuchs auf 27,6% an. Darunter war der Raclettekäse mit einem Anteil von 7,6% der bedeutendste Vertreter, vor Mozzarella mit einem Anteil an der Gesamtproduktion von 5,3%. Raclettekäse wurde somit mehr hergestellt als Appenzeller, der einen Anteil von 6,7% auf sich vereinigte, sowie Tilsiter mit 5,4% und Sbrinz mit 3,5% der Gesamtproduktion.

La part du lion est encore une fois revenue à l'emmental et au gruyère, avec respectivement 37 et 18%. La production d'emmental a reculé de 700 tonnes et celle du gruyère a progressé de quelque 300 tonnes. Le groupe des spécialités de fromage frais, à pâte molle et à pâte mi-dure est par contre en augmentation. Leur part à la production a passé à 27,6%. Parmi ces sortes, le fromage à raclette est le principal représentant, avec une part relative de 7,6%. Il devance la mozzarella, qui représente 5,3% de la production totale. On a ainsi produit davantage de fromage à raclette que d'appenzell, dont la part représentait 6,7%, que de tilsit (5,4%) et de sbrinz (3,5%).

Frisch-, Weich- und Spezialkäse
Fromage frais, fromage à pâte molle et
fromages spéciaux à pâte mi-dure



Käseproduktion 1996
Production de fromage 1996

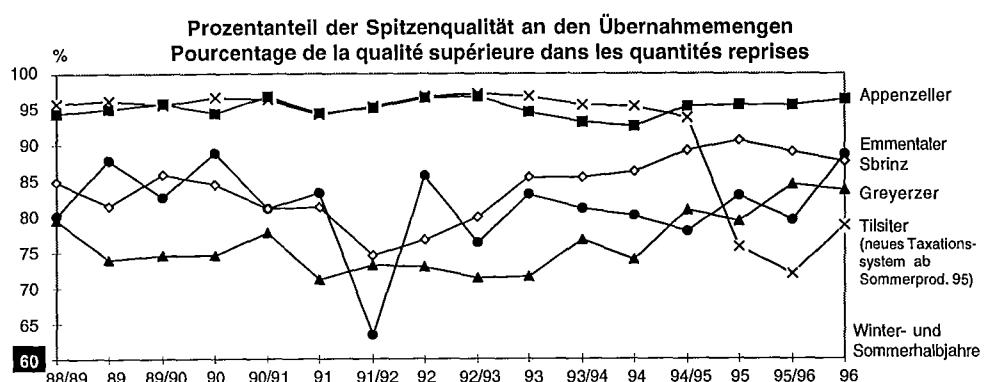


Vom Emmentaler, Gruyére, und Appenzeller wurde ein höherer Produktionsanteil der Spitzenqualität zugerechnet als im Vorjahr, bei Sbrinz und Tilsiter war es geringfügig weniger. Die Schmelzkäsefabriken bezogen rund 13'700 Tonnen Schmelzrohware und setzten im In- und Ausland rund 13'400 Tonnen Schmelzkäse und 8'000 Tonnen Fertig-Fondue ab. Mit 366 Tonnen erreichte die Schabzigerproduktion die Vorjahresmenge nicht ganz.

Une part nettement plus élevée, par rapport à l'année passée, de la production d'emmental, de gruyère et d'appenzell, a été classée qualité extra, contre une part légèrement inférieure de sbrinz et de tilsit. Les fabriques de fromage fondu ont acheté quelque 13'700 tonnes de fromage pour la fonte. Elles ont vendu dans le pays et à l'étranger environ 13'400 tonnes de fromage fondu et 8'000 tonnes de fondue prête à l'emploi. Avec 366 tonnes, la production de schabziger n'a pas tout à fait atteint son niveau de l'année précédente.

6.4. Milchverwertung, Käse

6.4. Mise en valeur du lait, fromage



6.4.2 Käseproduktion nach Sorten und Verbandsgebieten¹, in t
6.4.2 Production fromagère par sorte et par fédération¹, en t

Produktions-perioden, Verbände	Emmen-taler	Gruyère	And.Schnittkäse vollfett, 3/4fett, Autres fromages de couteau		Sbrinz	Tilsiter vollfett	Appen-zeller vollfett	Weich-käse ¹	Halb-fette Käse jeder Art	Mager- bis 1/4 fette Käse jeder Art	Käse- produktion Total
			mit avec	ohne sans							
			Abliefe- rungspflicht obligation de livraison à l'USF								
1996											
St. Gall./App	3 221	-	-	-	122	1 447	7 251	3 267	3	199	15 410
Thurgau	8 535	-	-	-	-	2 332	1 506	946	16	160	13 495
Nordost	1 827	196	-	873	1 039	1 837	53	5 374	-	410	11 626
Aargau	2 435	35	-	-	374	110	-	68	-	-	3 020
Zentral	12 207	303	-	52	2 958	889	-	9 572	168	13	26 212
Nordwest	409	688	-	-	-	168	-	877	-	-	2 142
Bern	19 695	2 934	-	-	45	86	-	6 203	10	140	29 116
Fribourg	52	9 097	-	-	-	-	-	2 672	-	-	11 821
Vaud/Frib.	-	7 993	-	68	-	-	-	3 601	5	-	11 667
Neuchâtel	-	2 186	-	-	-	-	-	150	-	-	2 336
Genève	-	70	-	-	-	-	-	1 391	-	-	1 461
Valais	-	-	-	-	-	-	-	1 619	-	-	1 619
Tessin	-	-	-	110	-	-	-	200	-	-	310
Total	48 381	23 502	-	1 103	4 528	6 869	8 810	35 940	202	922	130 235

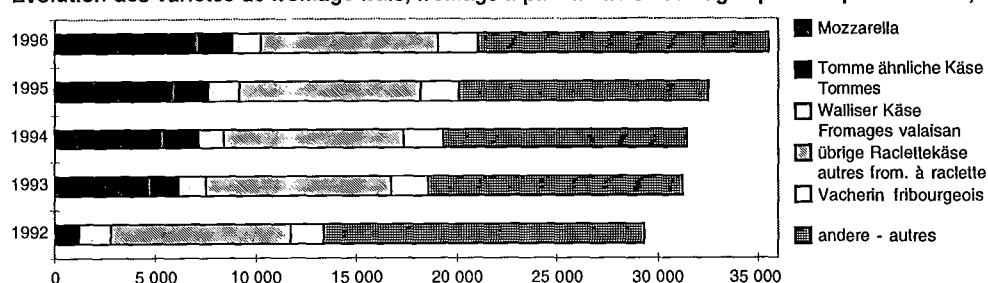
¹ Siehe Anmerkungen ¹⁻⁴ und ⁶
in Tabelle 6.4.3

¹ Voir remarques ¹⁻⁴ et ⁶ du
tableau 6.4.3

Mitgeteilt vom ZVSM

Communiqué par l'UCPL

Sortenentwicklung Frischkäse, Weichkäse und halbhartem Spezialkäse, t Evolution des variétés de fromage frais, fromage à pâte molle et fromage spécial à pâte mi-dure, t



6.4. Milchverwertung, Käse

6.4. Mise en valeur du lait, fromage

6.4.3 Käseproduktion¹ nach Sorten und Monaten

Jahre Monate	Emmentaler ² Emmental ²	Gruyère ² Gruyère ²	Andere Schnittkäse, voll- und 3/4-fett ² Autres fromages de table ²	Sbrinz ²	Tilsiter vollfett ³ Tilsit tout gras ³
			mit Abliefe- rungspflicht obligatoirement livrables à l'USF	ohne Abliefe- rungspflicht non obligatoirement livrables à l'USF	
1993 t	55 184	23 864	-	1 134	4 588
1994 t	53 976	24 224	-	1 166	4 697
1995 t	49 076	23 175	-	1 111	4 506
1996 t	48 381	23 502	-	1 103	4 528
1995 %	38.0	17.9	-	0.9	3.5
1996 %	37.1	18.0	-	0.8	3.5
Milchrechnungsjahre					
Winter 94/95 (XI-IV) t	22 837	10 893	-	668	1 995
Sommer 95 (V - X) t	26 377	12 374	-	481	2 507
Total t	49 214	23 267	-	1 149	4 502
Winter 95/96 (XI-IV) t	21 307	10 499	-	566	1 994
Sommer 96 (V - X) t	26 933	12 765	-	487	2 543
Total t	48 240	23 264	-	1 053	4 537
1996					
Januar t	3 657	1 736	-	111	340
Februar t	3 313	1 785	-	99	329
März t	3 732	1 955	-	109	348
April t	3 295	1 871	-	98	325
Mai t	4 838	2 491	-	114	444
Juni t	4 457	2 215	-	128	454
Juli t	4 536	2 261	-	88	460
August t	4 545	2 007	-	48	421
September t	4 290	1 840	-	40	387
Oktober t	4 267	1 951	-	69	377
November t	3 758	1 648	-	86	317
Dezember t	3 693	1 742	-	113	326
Total t	48 381	23 502	-	1 103	4 528
Januar %	7.6	7.4	-	10.1	7.5
Februar %	6.8	7.6	-	9.0	7.3
März %	7.7	8.3	-	9.9	7.7
April %	6.8	8.0	-	8.9	7.2
Mai %	10.0	10.6	-	10.3	9.8
Juni %	9.2	9.4	-	11.6	10.0
Juli %	9.4	9.6	-	8.0	10.2
August %	9.4	8.5	-	4.4	9.3
September %	8.9	7.8	-	3.6	8.5
Oktober %	8.8	8.3	-	6.3	8.3
November %	7.8	7.0	-	7.8	7.0
Dezember %	7.6	7.4	-	10.2	7.2
Total %	100.0	100.0	-	100.0	100.0
	100.0	100.0	-	100.0	100.0

¹ Käseproduktion im Wallis nur teilweise erfasst. Ohne Produktion in den Alpennereien der übrigen Kantone und ohne Kräuterkäse

² Vom ZVSM berechnet auf Grund der von den regionalen Milchverbänden gemeldeten verkästen Milchmengen und der üblichen Ausbeuteansätze

³ Mitgeteilt von der Schweizerischen Geschäftsstelle für Tilsiter

⁴ Mitgeteilt von der Geschäftsstelle für Appenzeller Käse

⁵ Weichkäse im engeren Sinne sowie Frischkäse und teilweise halbharte Spezialkäse (siehe Seite 69)

⁶ Effektive Produktionsmengen, mitgeteilt von den Verbänden

6.4. Milchverwertung, Käse

6.4. Mise en valeur du lait, fromage

6.4.3 Production fromagère suisse¹ par sorte et par mois

Appenzeller Käse vollfett ⁴ Appenzell tout gras ⁴	Weichkäse ^{2,5} Fromage à pâte molle ^{2,5}	Halbfettkäse jeder Art ⁶ 1/2 gras de toutes sortes ⁶	Mager bis 1/4-fette Käse jeder Art ⁶ Maigres et 1/4 gras de toutes sortes ⁶	Käseproduktion Total ¹ Production fromagère totale ¹	Années	
					Mois	
9 325	32 784	221	1 048	135 685	t	1993
9 267	32 816	331	958	134 944	t	1994
8 970	33 787	345	942	129 181	t	1995
8 777	35 940	202	922	130 427	t	1996
6.9	26.2	0.3	0.7	100.0	%	1995
6.7	27.6	0.2	0.7	100.0	%	1996
4 534	14 727	156	481	59 993	t	Hiver 94/95 (XI-IV)
4 551	19 138	198	464	69 677	t	Eté 95 (V-X)
9 085	33 865	354	945	129 670		Total
4 244	15 194	125	463	58 031	t	Hiver 95/96 (XI-IV)
4 422	20 321	91	474	71 461	t	Eté 96 (V-X)
8 666	35 515	216	937	129 492		Total
737	2 500	28	83	9 846	t	1996
678	2 189	17	56	9 028	t	Janvier
722	2 470	15	90	10 049	t	Février
667	2 764	15	73	9 667	t	Mars
766	3 289	15	80	12 619	t	Avril
629	3 208	12	77	11 687	t	Mai
727	3 634	16	85	12 398	t	Juin
714	3 523	17	60	11 913	t	Juillet
770	3 269	16	90	11 282	t	Août
816	3 398	15	82	11 562	t	Septembre
761	2 878	17	59	10 146	t	Octobre
790	2 818	19	87	10 230	t	Novembre
8 777	35 940	202	922	130 427	t	Décembre
8.4	7.0	13.9	9.0	7.5	%	Année
7.7	6.1	8.4	6.1	6.9	%	Janvier
8.2	6.9	7.4	9.8	7.7	%	Février
7.6	7.7	7.4	7.9	7.4	%	Mars
8.7	9.2	7.4	8.7	9.7	%	Avril
7.2	8.9	5.9	8.4	9.0	%	Mai
8.3	10.1	7.9	9.2	9.5	%	Juin
8.1	9.8	8.4	6.5	9.1	%	Juillet
8.8	9.1	7.9	9.8	8.7	%	Août
9.3	9.5	7.4	8.9	8.9	%	Septembre
8.7	8.0	8.4	6.4	7.8	%	Octobre
9.0	7.8	9.4	9.4	7.8	%	Novembre
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	%	Décembre
						Année

¹ La production fromagère du Valais n'est comprise qu'en partie. Sans la production des fromages d'alpage des autres cantons et sans le Schabziger.

² Calculée par l'UCPL sur la base du lait transformé en fromage communiqué par les fédérations et des taux de rendement usuels

³ Communiqué par la Centrale suisse du commerce de Tilsit

⁴ Communiqué par l'Office commercial pour le fromage d'Appenzell

⁵ Fromages à pâte molle proprement dits, fromages frais et en partie fromages spéciaux à pâte mi-dure (voir page 69)

⁶ Production effective communiquée par les fédérations

6.4 Milchverwertung, Käse

6.4 Mise en valeur du lait, fromage

6.4.4 Ablieferungspflichtige Käsesorten, in t

Produktions- perioden Winter- halbjahr (W): 1.XI. - 30.IV. Sommer- halbjahr (S): 1.V. - 31.X.	Produktion									
	Hartkäse (Emmentaler, Gruyére, Spalenschnitt- und Bergkäse, Sbrinz) Fromages à pâte dure (Emmental, Gruyère, fromage de montagne, Spalen et Sbrinz)							Tilsiter		
	Durch die Schweiz. Käseunion (SK) übernommen Repris par l'Union suisse du commerce de fromage (USF)				Den Herstellern überlassen Laissé aux fabricants		Total ab- lieferungs- pflichtige Menge	Durch die Vertrags- firmen übernommen Repris par les maisons contractantes		
	Ia	IIa	IIIa	Total	Orts- reserve Réserves locales	freie Verw. libre dispos.		Production obliga- toirement livrable	Ia,lb Kl. 1 ¹	IIa Kl. 2 ¹	Total
W 1989/90	35 841	792	34	36 667	710	8	37 385	3 879	13	3 892
S 1990	44 776	860	23	45 659	1 061	14	46 734	3 951	6	3 957
Total	80 617	1 652	57	82 326	1 771	22	84 119	7 830	19	7 849
W 1990/91	36 160	855	39	37 054	716	10	37 780	3 986	2	3 988
S 1991	46 112	1 097	31	47 241	998	13	48 252	3 799	11	3 810
Total	82 272	1 952	70	84 295	1 714	23	86 032	7 785	13	7 798
W 1991/92	36 164	1 313	17	37 494	714	6	38 215	3 591	11	3 602
S 1992	43 257	930	23	44 210	1 079	9	45 297	3 673	6	3 679
Total	79 421	2 243	40	81 704	1 793	15	83 512	7 264	17	7 281
W 1992/93	38 905	882	23	39 810	728	7	40 546	3 770	6	3 776
S 1993	42 777	1 054	48	43 879	1 036	12	44 927	3 662	5	3 666
Total	81 682	1 936	71	83 689	1 764	19	85 473	7 432	11	7 442
W 1993/94	37 551	726	53	38 330	713	11	39 054	3 745	22	3 767
S 1994	43 817	1 252	58	45 127	993	17	46 137	3 651	11	3 662
Total	81 368	1 978	111	83 457	1 706	28	85 191	7 396	33	7 429
W 1994/95	35 519	728	25	36 272	614	7	36 893	3 636	10	3 646
S 1995	40 770	665	40	41 475	1 013	9	42 497	3 409	110	3 519
Total	76 289	1 393	65	77 747	1 627	16	79 390	7 045	120	7 165
W 1995/96	33 941	632	38	34 611	728	8	35 347	3 394	157	3 551
S 1996	41 960	406	43	42 409	1 096	13	43 518	3 279	71	3 350
Total	75 901	1 038	81	77 020	1 824	21	78 865	6 673	228	6 901
Vom Handel übernommen, nach Sorten										
Emmentaler Emmenthal						Gruyére Gruyère			Spalenschnitt- und Bergkäse Spalen de couteau et fromage de montagne	
Ia	IIa, IIIa	Total	Ia	IIa, IIIa	Total	Ia	IIa, IIIa	Total	Ia	IIa, IIIa
W 1993/94	24 722	463	25 185	10 882	224	11 106	-	-	-	-
S 1994	28 731	852	29 583	12 547	383	12 930	-	-	-	-
Total	53 453	1 315	54 768	23 429	607	24 036	-	-	-	-
W 1994/95	22 854	555	23 409	10 709	162	10 871	-	-	-	-
S 1995	26 110	458	26 568	12 183	219	12 402	-	-	-	-
Total	48 964	1 013	49 977	22 892	381	23 273	-	-	-	-
W 1995/96	21 609	429	22 038	10 337	206	10 543	-	-	-	-
S 1996	26 871	281	27 153	12 585	139	12 724	-	-	-	-
Total	48 480	710	49 191	22 922	345	23 267	-	-	-	-

¹ Neues Klassierungssystem ab Sommerproduktion 1995

6.4 Milchverwertung, Käse

6.4 Mise en valeur du lait, fromage

6.4.4 Fromages obligatoirement livrables, en t

Production												Périodes de production	
Tilsit			Appenzeller Käse - Fromages d'Appenzell										
			vollfett - tout gras				1/4-fett (Rässkäse) - 1/4 gras						
Den Herstellern überlassen Laissé aux fabricants	Total ablieferungspflichtige Menge	Durch die Vertragsfirmen übernommen Repris par les maisons contractantes	Den Herstellern überlassen Laissé aux fabricants	Total ablieferungspflichtige Menge	Durch die Vertragsfirmen über. Repris par les maisons contr.	Den Herst. überlassen	Laissé aux fabri- cants	Production obliga- toirement livrable	Den Herst. überlassen	Laissé aux fabri- cants	Total ablieferungspflichtige Menge		
Orts- reserve Réserves locales	freie Verw. libre dispos.	Production obligatoirement livrable	Ia,Ib	Ila, IIIa	Ia,Ib	Ila, IIIa	Ia,Ib	Ila, IIIa	Ia,Ib	Ila, IIIa	Production obligatoirement livrable	Semestre d'hiver (H); 1.XI.-30.IV.	
60	4	3 956	3 990	139	97	4 226	167	3	4	174	H 1989/90		
67	1	4 025	4 026	161	91	4 278	183	2	4	189	E 1990		
127	5	7 981	8 016	300	188	8 504	350	5	8	363	Total		
67	4	4 059	4 136	77	100	4 313	141	11	4	156	H 1990/91		
63	4	3 877	4 208	200	97	4 506	167	2	5	174	E 1991		
130	8	7 936	8 344	277	197	8 819	308	13	9	330	Total		
53	2	3 657	4 106	152	95	4 353	127	1	3	131	H 1991/92		
63	4	3 745	4 259	118	96	4 474	140	4	3	148	E 1992		
116	6	7 402	8 365	270	191	8 827	267	5	6	279	Total		
56	3	3 834	4 460	117	100	4 676	128	8	3	140	H 1992/93		
61	3	3 731	4 355	199	80	4 635	128	14	3	144	E 1993		
117	6	7 565	8 815	316	180	9 311	256	22	6	284	Total		
54	3	3 824	4 229	286	86	4 601	96	12	3	111	H 1993/94		
62	3	3 727	4 213	309	78	4 600	130	6	4	140	E 1994		
116	6	7 551	8 442	595	164	9 201	226	18	7	251	Total		
51	4	3 701	4 261	189	84	4 534	124	4	4	132	H 1994/95		
65	3	3 587	4 276	193	80	4 549	121	4	3	128	E 1995		
116	7	7 288	8 537	382	164	9 083	245	8	7	260	Total		
61	1	3 613	3 980	179	77	4 236	90	1	2	93	H 1995/96		
73	2	3 425	4 184	153	81	4 418	89	7	2	98	E 1996		
134	3	7 038	8 164	332	158	8 654	179	8	4	191	Total		
Repris par le commerce, par sortes												H 1993/94 E 1994 Total	
Sbrinz Sbrinz à râper				Tilsiter Tilsit				Appenzeller Käse Fromage d'Appenzell					
Ia	Ila, IIIa	Total	Ia ¹	Ila, IIIa ¹	Total	Ia, Ib	Ila, IIIa	Total	Ia, Ib	Ila, IIIa	Total	H 1993/94 E 1994 Total	
1 947	90	2 037	3 745	22	3 767	4 325	298	4 623	4 325	315	4 658		
2 539	74	2 613	3 651	11	3 662	4 343	315	4 658	4 343	315	4 658		
4 486	164	4 650	7 396	33	7 429	8 668	613	9 281	8 668	613	9 281	Total	
1 956	36	1 992	3 636	10	3 646	4 385	193	4 578	4 385	193	4 578	H 1994/95	
2 477	27	2 504	3 409	110	3 519	4 397	197	4 594	4 397	197	4 594	E 1995	
4 433	63	4 496	7 045	120	7 165	8 782	390	9 172	8 782	390	9 172	Total	
1 994	36	2 030	3 394	157	3 551	4 070	180	4 250	4 070	180	4 250	H 1995/96	
2 505	29	2 533	3 279	71	3 350	4 273	160	4 433	4 273	160	4 433	E 1996	
4 499	65	4 563	6 673	228	6 901	8 343	340	8 683	8 343	340	8 683	Total	

¹ Nouvelle méthode de classification dès la production d'été 1995

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

6.4 Milchverwertung, Käse

6.4 Mise en valeur du lait, fromage

6.4.5 Käsereibetriebe, die Unionsware, Tilsiter oder Appenzeller herstellten und deren Produktion

6.4.5 Fromageries qui ont fabriqué des sortes de fromages de l'Union, de Tilsit ou de fromage d'Appenzell et leur production

Produktionsperioden Winter: 1.XI.-30.IV. Sommer: 1.V.-31.X.	Betriebe, deren Ableitung zu 50% und mehr bestand aus ...						Betriebe, die nur Ortsreserve produzierten Fromageries qui n'ont produit que pour les réserves locales	Betriebe Total Nombre totale de fromageries	Abgeleie- ferte Käse- menge ² Quantité de fromage livrée ²	Ortsreserve aller Betriebe ³ Réserves locales de toutes les fromageries ³				
	Fromageries dont les livraisons consistaient à raison de 50% et plus en...													
	Unionsware Fromage de l'Union			Appen- zeller Käse										
Verbände	Emmen-taler	Greyer-zer	Sbrinz, Übrige Sorten ¹	Tilsiter	Fromage d'Appen- zell									
Périodes de production Hiver: 1.XI.-30.IV. Eté: 1.V.-31.X.	Emmen- tal	Gruyère	Sbrinz, Autres sortes ¹	Tilsit	Fromage d'Appen- zell									
Fédérations									t	t				
Winter / Hiver														
1990/91	567	242	58	82	113	3	1 065	45 394	903					
1991/92	564	241	54	75	111	-	1 045	45 477	876					
1992/93	555	235	53	74	111	-	1 028	48 297	899					
1993/94	549	233	51	75	110	-	1 018	46 702	873					
1994/95	536	243	53	73	110	-	1 015	44 558	765					
1995/96														
St.Gallen / Appenzell	36	-	1	15	92	-	144	5 943	97					
Thurgau	99	-	-	19	17	-	135	6 033	81					
Nordostschweiz	21	3	13	30	1	-	68	2 290	51					
Aargau	23	1	3	1	-	-	28	1 335	35					
Zentralschweiz	118	3	36	4	-	-	161	7 748	101					
Nordwestschweiz	4	5	-	1	-	-	10	515	11					
Bern	227	40	1	2	-	-	270	9 718	195					
Fribourg	2	88	-	-	-	-	90	4 282	154					
Vaud / Fribourg	-	82	-	-	-	-	82	3 601	125					
Genève	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Neuchâtel	-	16	-	-	-	-	16	955	27					
Winter / Hiver 1995/96	530	238	54	72	110	-	1 004	42 420	877					
Sommer / Eté														
1991	661	315	94	75	113	3	1 261	55 614	1 183					
1992	646	317	87	76	111	0	1 237	52 396	1 257					
1993	646	315	87	73	111	0	1 232	52 512	1 197					
1994	628	321	86	75	110	-	1 220	53 431	1 159					
1995	612	317	80	74	110	-	1 193	49 593	1 173					
1996														
St.Gallen / Appenzell	36	-	1	15	92	-	144	6 135	103					
Thurgau	105	-	-	19	17	-	141	6 531	102					
Nordostschweiz	22	5	13	30	1	-	71	2 653	74					
Aargau	29	1	3	1	-	-	34	1 588	47					
Zentralschweiz	128	6	58	4	-	-	196	8 946	164					
Nordwestschweiz	6	6	-	1	-	-	13	725	19					
Bern	266	42	1	2	-	-	311	13 212	297					
Fribourg	1	120	-	-	-	-	121	4 788	200					
Vaud / Fribourg	-	102	-	-	-	-	102	4 331	216					
Genève	-	4	-	-	-	-	4	63	6					
Neuchâtel	-	16	-	-	-	-	16	1 225	39					
Sommer / Eté 1996	593	302	76	72	110	-	1 153	50 197	1 267					

¹ Spalenschnitt-, Berg- und ähnliche Rundkäse, im Winterhalbjahr 2, im Sommerhalbjahr 5 - 10 Käserien

¹ Spalen de couteau, fr. de montagne, fr. en meules analogues, au semestre d'hiver 2, au semestre d'été 5 à 10 fromageries

² Vergleiche auch Tabelle 6.4.4

² Voir aussi tableau 6.4.4

³ Inbegriffen den Herstellern zur freien Verwertung überlassene Käse

³ Y compris les fromages laissés aux fabricants pour libre disposition

6.4 Milchverwertung, Käse

6.4 Mise en valeur du lait, fromage

6.4.6 Prozentanteil der Qualitätsklassen an der von der Schweizerischen Käseunion übernommenen Käseproduktion nach Produktionsmonaten

6.4.6 Pourcentage des classes de qualité dans la production de fromage reprise par l'Union suisse du commerce de fromage

Qualitätsklassen Classes de qualité	Produktionsmonate des Winterhalbjahres 1995/96 Semestre d'hiver 1995/96					Produktionsmonate des Sommerhalbjahres 1996 Semestre d'été 1996				
	Nov.- Dez.	Dez.- Jan.	Febr.- März	März - April	Total	Mai - Juni	Juni - Juli	Aug.- Sept.	Sept.- Okt.	Total
Emmentaler - Emmental										
IIa	1.02	2.00	2.47	1.62	1.77	1.05	0.78	0.67	1.13	0.90
Ia	0.08	0.12	0.07	0.06	0.08	0.08	0.04	0.04	0.04	0.05
Grundpreis	1.29	1.03	1.14	0.35	1.04	0.45	0.14	0.08	0.88	0.36
16 Punkte	0.70	1.92	1.26	0.70	1.11	0.71	0.30	0.38	0.48	0.49
16.5	0.47	1.22	1.60	1.79	1.19	0.89	0.23	0.29	1.71	0.73
17	4.75	5.19	4.34	4.92	4.73	4.15	2.89	1.92	2.61	2.95
17.5	10.34	11.52	10.14	10.95	10.60	7.35	5.33	4.67	6.17	5.93
18	25.39	22.92	25.68	25.59	25.04	21.41	18.21	19.24	21.57	20.18
18.5	32.64	35.09	32.86	34.16	33.43	34.84	38.95	36.92	34.52	36.19
19	19.70	16.97	17.69	17.58	18.19	24.90	28.56	30.13	26.18	27.42
19.5	3.28	2.03	2.59	1.85	2.58	3.95	4.55	5.25	4.51	4.56
20	0.68	0.00	0.16	0.43	0.23	0.23	0.00	0.42	0.18	0.24
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
18-20 Punkte	81.35	77.01	78.98	78.61	79.48	85.32	90.28	91.96	86.97	88.59
Prämie ¹	23.07	21.50	22.06	22.74	22.40	25.23	27.49	28.05	25.38	26.55
Menge, Wagen	717	418	690	373	2 198	869	502	829	499	270
Gruyerer - Gruyère										
IIa	0.69	2.03	2.70	1.62	1.46	0.86	0.68	0.86	1.22	0.89
Ia sans points	0.05	0.06	0.06	0.02	0.05	0.03	0.16	0.03	0.02	0.03
Ia 15-17 points	4.51	6.83	8.91	6.55	6.80	8.66	7.89	5.48	3.65	6.74
17.5	4.92	6.80	7.60	8.55	6.89	9.78	9.76	7.36	7.39	8.68
18	21.63	17.26	18.97	22.70	20.16	21.91	25.08	23.88	22.41	23.13
18.5	33.55	32.86	32.78	34.35	33.31	33.12	32.75	31.03	31.55	32.20
19	25.11	26.06	21.28	21.38	23.41	20.79	17.53	25.52	27.15	22.64
19.5	8.73	7.99	6.84	4.09	7.04	4.74	5.68	5.68	6.16	5.42
20	0.81	0.00	0.55	0.71	0.56	0.09	0.46	0.23	0.44	0.26
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Prime de qual. ¹	26.80	25.44	23.46	24.40	24.98	23.63	23.28	25.72	26.86	24.72
Sbrinz - Sbrinz										
IIa	1.57	1.20	2.05	1.81	1.68	1.55	1.35	0.75	0.66	1.12
Ia Grundpreis	0.02	0.01	0.03	0.03	0.02	0.06	0.00	0.01	0.02	0.03
Ia 15 - 17 Pte	2.18	6.91	6.05	4.11	4.72	4.22	2.73	4.77	6.42	4.52
17.5	0.98	3.38	6.31	7.52	4.42	6.78	7.68	5.15	7.14	6.57
18	14.89	18.42	11.34	7.07	12.96	14.74	13.53	14.57	8.25	13.19
18.5	25.24	20.23	27.15	22.44	24.11	8.40	11.90	9.98	13.62	10.51
19	35.18	25.73	23.79	31.87	29.18	25.55	32.29	23.18	36.43	28.31
19.5	14.33	18.78	16.25	17.29	16.47	32.62	28.43	38.62	18.41	30.71
20	5.60	5.33	7.03	7.85	6.43	6.07	2.09	3.03	9.05	5.04
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Prämie ¹	39.60	36.70	37.23	38.77	38.12	39.35	38.78	38.52	38.41	38.82

¹ Mittlere Qualitätsprämie an Verwerter,
Fr. je 100 kg

¹ Prime de qualité moyenne aux fromageries,
fr. par 100 kg

6.4 Milchverwertung, Käse

6.4 Mise en valeur du lait, fromage

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

Qualitätsklassen Classes de qualité	Tilsiter - Tilsit				Appenzeller Käse, vollfett Fromage d'Appenzell, tout gras				Appenzeller Käse, 1/4fett (Rässkäse) Fromage d'Appenzell, 1/4 gras			
	Winter Hiver 94/95	Sommer Eté 1995	Winter Hiver 95/96	Sommer Eté 1996	Winter Hiver 94/95	Sommer Eté 1995	Winter Hiver 96/96	Sommer Eté 1996	Winter Hiver 94/95	Sommer Eté 1995	Winter Hiver 95/96	Sommer Eté 1996
Iia, IIIa	0.3	5.3	7.4	3.6	4.3	4.3	4.3	3.5	3.0	3.0	1.6	7.3
Ib	5.9				0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ia 18.5 Pte	5.2	19.0	20.7	17.7	11.8	10.2	7.2	5.7	5.8	3.5	8.3	26.3
18.75	7.5				11.5	10.0	11.9	10.2	2.8	9.3	2.8	2.3
19	15.0	44.5	42.1	50.1	23.8	19.4	18.4	15.8	10.4	7.0	18.7	8.5
19.25	20.0				19.9	22.0	17.2	21.7	21.3	14.4	17.6	14.0
19.5	29.2	31.2	29.8	28.6	16.0	21.4	24.1	29.7	32.8	31.6	22.3	17.3
19.75	13.3				8.1	7.8	11.7	10.2	14.3	19.5	13.2	14.2
20	3.6	100	100	100	4.3	5.0	5.2	3.2	9.6	11.8	15.5	10.1
Total Menge ¹	100				100	100	100	100	100	100	100	100
	205	208	202	199	189	193	179	153	128	125	91	96

¹ In Wagen à 10 t

¹ En wagons à 10 t

Schweiz. Geschäftsstelle für Tilsiter,
Geschäftsstelle für Appenzeller Käse

Centrale suisse du commerce de Tilsit
Office commercial pour le fromage d'Appenzell

- 6.4.8 Gesamtübersicht über den Anteil der I. Qualität¹**
- 6.4.8 Tableau général part de la 1re qualité¹**

Produktionsperioden Périodes de production Jahre Années 1.Nov. bis 31.Okt.	Emmentaler, Greyerzer, Spalenschnitt, Bergkäse und Sbrinz Emmenthal, Gruyère, Spalen de couteau, from.d.montagne, Sbrinz				Tilsiter Tilsit				Appenzeller Käse vollfett Fromage d'Appenzell				Total I.Qual. in % der ablieferungs- pflichtigen Menge Total de la 1re qual. en % des quanti- tés oblig. livrables	
	Abliefe- rungspflichtig Obliga- toirement livrables t	Davon I. Qualität Dont 1re qualité		Abliefe- rungspflichtig Obliga- toirement livrables t	Davon I. Qualität Dont 1re qualità		Abliefe- rungspflichtig Obliga- toirement livrables t	Davon I. Qualität Dont 1re qualità		Abliefe- rungspflichtig Obliga- toirement livrables t	Davon I. Qualität Dont 1re qualità			
		t	%		t	%		t	%		t	%		
1989/90	84 119	80 617	95.8	7 981	7 830	98.1	8 504	8 017	94.3	8 537	8 083	94.0	95.9	
1990/91	86 032	82 272	95.6	7 936	7 785	98.1	8 819	8 345	94.6	8 865	8 415	94.7	95.7	
1991/92	83 512	79 421	95.1	7 403	7 281	98.3	8 827	8 365	94.7	8 815	8 385	94.7	95.3	
1992/93	85 473	81 682	95.6	7 566	7 442	98.4	9 311	8 842	93.4	9 201	8 715	94.7	95.7	
1993/94	85 191	81 368	95.5	7 551	7 429	98.4	9 201	8 715	93.4	8 442	8 201	93.4	95.4	
1994/95	79 390	76 289	96.1	7 288	7 165	98.3	9 083	8 537	94.0	8 164	7 865	94.3	96.1	
1995/96	78 865	75 901	96.2	7 038	6 901	98.0	8 654	8 164	94.3	8 164	7 865	94.3	96.2	

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

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

Tabelle 6.4.4

Tableau 6.4.4

6.4 Milchverwertung, Käse

6.4 Mise en valeur du lait, fromage

6.4.9 Prozentanteil der Spitzensubstanz¹ und der I. Qualität im ganzen an den Übernahmemengen

6.4.9 Pourcentage de la qualité supérieure¹ et de l'ensemble de la première qualité dans les quantités reprises

Produktionsperioden Périodes de production Winterhalbjahr Sommerhalbjahr (XI. - IV.) (V. - X.) Semestre d'hiver Semestre d'été	Winterproduktion – Production d'hiver			Sommerproduktion – Production d'été		
	Spitzen- qualität ¹ Qualité supérieure ¹	Übrige I.Qualität Autre pre- mière qualité	Total I.Qualität Total de la pre- mière qualité	Spitzen- qualität ¹ Qualité supérieure ¹	Übrige I.Qualität Autre pre- mière qualité	Total I.Qualität Total de la pre- mière qualité
Emmentaler – Emmental						
1991/1992 1992	63.39	32.87	96.26	85.76	12.94	98.70
1992/1993 1993	76.29	21.69	97.98	83.03	15.21	98.24
1993/1994 1994	81.08	17.31	98.39	80.01	17.44	97.45
1994/1995 1995	77.96	19.73	97.69	82.88	15.48	98.36
1995/1996 1996	79.47	18.67	98.14	88.59	10.46	99.05
Gruyére – Gruyère						
1991/1992 1992	73.13	24.84	97.97	73.02	23.86	96.88
1992/1993 1993	71.43	26.29	97.72	71.64	25.28	96.92
1993/1994 1994	76.75	21.16	98.21	73.95	23.29	97.24
1994/1995 1995	80.95	17.62	98.57	79.39	18.98	98.37
1995/1996 1996	84.48	13.69	98.17	83.65	15.42	99.07
Sbrinz – Sbrinz						
1991/1992 1992	74.53	20.28	94.81	76.80	19.81	96.61
1992/1993 1993	79.84	16.94	96.78	85.54	10.57	96.11
1993/1994 1994	85.47	10.24	95.71	86.28	10.91	97.19
1994/1995 1995	89.24	8.98	98.22	90.68	8.24	98.92
1995/1996 1996	89.15	9.15	98.30	87.76	11.09	98.85
Tilsiter – Tilsit						
1992/1993 1993	97.29	2.51	99.8	96.83	2.99	99.82
1993/1994 1994	95.61	3.54	99.15	95.52	4.22	99.74
1994/1995 1995 ²	93.79	5.88	99.67	75.77	18.97	94.74
1995/1996 1996	71.88	20.73	92.61	78.64	17.73	96.37
1996/1997	75.24	19.24	94.48			
Appenzeller Käse, vollfett – Fromage d'Appenzell, tout gras						
1991/1992 1992	95.16	1.26	96.42	96.58	0.72	97.30
1992/1993 1993	96.85	0.58	97.43	94.56	1.07	95.63
1993/1994 1994	93.17	0.49	93.66	92.66	0.56	93.22
1994/1995 1995	95.48	0.26	95.74	95.69	0.00	95.69
1995/1996 1996	95.70	-	95.70	96.47	0.00	96.47

¹ Taxation: Emmentaler, Gruyére und Sbrinz 18 - 20 Punkte, Tilsiter und Appenzeller 18 1/2 - 20 Punkte, bei einem Maximum von 20 Punkten

² Neues Taxationssystem ab Sommerproduktion 1995

¹ Taxation: Emmenthal, Gruyère et Sbrinz à râper de 18 à 20 points, Tilsit et fromage d'Appenzell de 18 1/2 à 20 points, le maximum étant 20 points

² Nouveau système de taxation dès la production d'été 1995

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

6.4 Milchverwertung, Käse

6.4 Mise en valeur du lait, fromage

6.4.10 Zu Frischkäse, Weichkäse und halbhartem Spezialkäse verarbeitete Vollmilchmengen im Jahr 1996, nach Verbänden, in t

6.4.10 Lait entier transformé en fromages blancs, fromages à pâte molle et fromages spéciaux à pâte mi-dure 1996, par fédérations, en t

Käsesorten Sortes de fromages	St.Gallen- Appenzell	Thurgau	Nordost- schweiz	Aargau	Zentral- schweiz	Nordwest- schweiz	Bern
1. Frischkäse	7 871	-	10 535	6	34 208	272	670
2. Weisschimmelkäse	-	222	-	-	7 572	-	335
3. Ueberfette Weichkäse	33	349	-	-	3 887	-	1 741
4. Weichk. mit Schmiere	-	2 349	26	-	2 499	54	12
5. Tomme-ähnliche K.	-	355	-	-	4 002	-	29
6. Grünschimmelkäse	-	-	-	-	78	-	-
7. Geisskäse	18	-	8	-	11	-	57
8. Vacherin Mont d'Or	-	-	-	-	-	-	-
9. Kaltgereifte Käse	338	-	763	-	-	-	-
10. Fontinakäse	5 350	-	1 703	-	2 736	-	4 839
11. Raclettekäse	15 055	4 820	30 076	-	14 163	11	17 189
12. St. Paulin	1 710	-	1 208	-	11 704	-	-
13. Spezialkäse	120	-	3 422	92	3 909	29	4 817
14. Vacherin fribourgeois	-	-	-	-	-	-	4 293
15. Tête de Moine	-	-	-	-	-	8 182	6 146
16. Jurakäse	-	-	-	-	-	203	1 269
17. Div.Lokalsorten	1 878	651	3 945	586	4 488	15	262
18. Edamer	-	-	-	-	-	-	12 977
19. Weichk. z. Schmelzen	14	-	-	-	-	-	2 205
20. Weichk. mager - 1/2-fett	-	1	6	2	1 508	-	-
21. Verarbeitungskäse	197	-	985	-	2 399	-	-
Total	32 584	8 747	52 677	686	93 164	8 766	56 841
Inbegr. Rahmverarbeitung	32 667	9 458	53 741	686	95 717	8 766	62 032
Fribourg	Vaud/ Fribourg	Neuchâtel	Genève	Valais	Tessin	Total	
1. Fromages blancs	64	18 297	564	1 279	-	1 675	75 441
2. From. à croûte fleurie	996	505	-	38	-	327	9 995
3. From. crème et double cr.	78	140	-	-	-	-	6 228
4. Fromages à croûte lavée	7	584	15	2 283	-	-	7 829
5. Tommes	22	2 157	567	8 109	120	-	15 361
6. Fromages persillés	4	-	-	-	-	-	82
7. Fromage de chèvre	2	51	-	-	-	-	147
8. Vacherin Mont d'Or	-	4 005	-	-	-	-	4 005
9. From. mûri à froid	-	-	-	-	-	-	1 101
10. Fontina	39	-	-	-	-	-	14 667
11. Raclette	7 361	9 105	93	-	15 748	-	113 621
12. St. Paulin	197	-	-	-	-	-	14 819
13. Fromages spéciaux	25	14	-	-	-	-	12 428
14. Vacherin fribourgeois	15 706	295	-	-	-	-	20 294
15. Tête de Moine	-	-	-	-	-	-	14 328
16. Fromage du Jura	-	-	-	-	-	-	1 472
17. Div. sortes locales	265	44	262	-	323	-	12 719
18. Edamer	-	-	-	-	-	-	12 977
19. F. à pâte molle de fonte	153	-	-	-	-	-	2 372
20. Fromages à pâte molle maigres et 1/2 gras	36	27	-	228	-	-	1 808
21. Convenience	1 690	-	1	-	-	-	5 272
Total	26 645	35 224	1 502	11 937	16 191	2 002	346 966
Ttransform. de crème incluse	26 719	36 014	1 502	13 907	16 191	2 002	359 402

Mitgeteilt vom ZVSM

Communiqué par l'UCPL

6.4 Milchverwertung, Käse

6.4 Mise en valeur du lait, fromage

Frischkäse, Weichkäse und halbharte Spezialkäse

Fromages blancs, fromages à pâte molle et fromages spéciaux

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

- 1. Frischkäse - Fromages blancs:** Cottage Cheese, Doppelrahm-Frischkäse, Feta, Formaggini, Frischkäse, Fyord, Hüttenkäse, Jockey, Mascarpone, Mozzarella, Petits Suisses, Ricotta, Robiolini
- 2. Weisschimmelkäse - Fromages à croûte fleurie:** Brie, Camembert, Fleur de la Gruyère, Fromage du Pays, Gorgello, les Granges du Val d'Arve
- 3. Überfette Weichkäse - Fromages crème et double crème:** Brie crème, de Nidol-Chäs, Le Crèmeux, Nidelchäsl, Petit Armaillii, Petit Gruyérien, Rahm-Camembert, Rose de la Gruyère, Schloss-Chäs, Swiss Dessert, Bourg-Mignon, Coeur de Moudon
- 4. Weichkäse mit Schmiere - Fromages à croûte lavée:** Arenenberger, Buurechäs, Couronne, Farmerkäse, Limburger, Münster, Rahmromadur, Rathus-Chäs, Reblochon, Reblochon à la crème, Romadur, Rondinette, Tomme Vigneronne
- 5. Tomme-ähnliche Käse - Tommes:** Mini-Tomme, Oeko-Tomme, Tomme à la crème, -bifidus, - cumin, - nature, - neuchâteloise, - rustique, - Val d'Arve, - vaudoise, Hohle Gasse Käse
- 6. Grünschimmelkäse - Fromages persillés:** Bleu de Fribourg, Rütti Zola, Couronzola
- 7. Ziegenkäse - Fromage de chèvre:** Ziegenkäse, Tommes de chèvre
- 8. Vacherin Mont d'Or**
- 9. Kaltgereifte Käse - Fromages mûri à froid:** Belle Fleur, Belle Suisse, Doulce Gruyère, Rothkäse, Valpiano, Zürcher Oberseekäse
- 10. Halbhartkäse > 2 kg - Fromages mi-dure > 2 kg:** Berner, Dallenwiler, Domkäse, Fürstenländer, Gaiser Bergkäse, Klosterkäse, Oeschberger, Winzerkäse
- 11. Raclettekäse - Raclette:** Walliser Käse, Schweizer Raclette
- 12. St. Paulin:** Coraule de Gruyère, Rigikäse, St. Paulin
- 13. Spezialkäse - Fromages spéciaux:** Beaumont, Bratkäse, Diätkäse, Mutschli, Savogninkäse, Säntis-Gourmet, Schwyzertli, Toggenburger
- 14. Vacherin fribourgeoise**
- 15. Tête de Moine**
- 16. Jurakäse - Fromages du Jura:** Jurakäse, Jura-Rollenkäse, Jura-Stangenkäse, Vallon
- 17. Diverse Lokalsorten - Diverses sortes locales:** Appasita, Burrini, Cacciocavallo, Cantina Montanara, Formaggella, Formagelli, Formaggio, Gossauerli, Grigiotto, Helvetikus, Ittinger Rebkäse, Pfefferkäse, Provolone, Schafkäse, Scamorze, Trecce, Walchwiler Weichkäse, Emmi-Piccolo
- 18. Edamer**
- 19. Weichkäse zu Schmelzwecken - Fromages à pâte molle de fonte**
- 20. Weichkäse, mager bis 1/2-fett - Fromages à pâte molle, maigres et 1/2 gras**
- 21. Convenience-/Verarbeitungskäse:** Le Chef, Dänisch Mozzarella

6.4 Milchverwertung, Käse

6.4 Mise en valeur du lait, fromage

6.4.11 Produktion von Frischkäse, Weichkäse und halbhartem Spezialkäse

6.4.11 Production de fromage blanc, fromage à pâte molle et fromages spéciaux à pâte mi-dure

Käsesorten	1994	1995	1996	%Veränderung 1996 gegenüber 1995 Modification en % 1996 par rapport à 1995	Sortes de fromages
	t	t	t		
1. Frischkäse	777	813	1 968	142.1	1. Fromages blancs
2. Mozarella	5 422	5 942	7 085	19.2	2. Mozarella
3. Weisschimmelkäse	1 430	1 305	1 299	-0.5	3. From. à croûte fleurie
4. überfette Weichkäse	764	776	685	-11.7	4. F. crème et double cr.
5. Weichk. mit Schmiere	846	803	861	7.2	5. Fromages à croûte lavée
6. Tomme-ähnliche Käse	1 646	1 686	1 690	0.2	6. Tommes
7. Grünschimmelkäse	16	11	9	-18.2	7. Fromages persillés
8. Geisskäse	11	13	12	-7.7	8. Fromage de chèvre
9. Vacherin Mont d'Or	541	557	581	4.3	9. Vacherin Mont d'Or
10. Kaltgereifte Käse	130	121	110	-9.1	10. Fromages mûris à froid
11. Fontinakäse	1 247	1 283	1 291	0.6	11. Fontina
12. a) Walliser Käse	1 296	1 538	1 418	-7.8	12. a) Fromages valaisan
b) übrige Raclettekäse	8 943	9 008	8 809	-2.2	b) Autres from. à raclette
13. St. Paulin	1 437	1 439	1 482	3.0	13. St. Paulin
14. Spezialkäse	1 021	1 112	1 243	11.8	14. Fromages spéciaux
15. Vacherin fribourgeois	1 992	1 921	2 029	5.6	15. Vacherin fribourgeois
16. Tête de Moine	993	1 142	1 289	12.9	16. Tête de Moine
17. Jurakäse	194	162	140	-13.6	17. Fromage du Jura
18. Diverse Lokalsorten	1 156	1 160	1 598	37.8	18. Diverses sortes locales
19. Edamer	1 040	1 010	1 116	10.5	19. Edamer
20. Weichkäse zum Schmelzen	223	219	237	8.2	20. Fromages à pâte molle de fonte
21. Convenience	347	479	527	10.0	21. Convenience
Total ¹	31 472	32 500	35 479	9.2	Total ¹

¹ Die Abweichungen gegenüber den Angaben in den übrigen Tabellen sind methodisch bedingt

¹ Les écarts par rapport aux indications dans les autres tableaux sont dues à la méthode

Mitgeteilt vom ZVSM

Communiqué par l'UCPL

6.4.12 Produktion, Inlandverbrauch und Export von Schabziger

6.4.12 Production, consommation indigène et exportations de Schabziger

Jahre Années	Produktion - Production			Inlandverbrauch Consommation indigène	Ausfuhr - Exportations, Nr. 0406.9021		
	Zu Rohziger verarbeitete Magermilch Lait écrémé travaillé en séré brut t	Rohziger (Rohprodukt) Séré brut t	Schabziger Schabziger t		Menge Quantité	Wert Valeur Fr.	Wert je kg Valeur par kg Fr.
1991	6 300	566	420	318	102	910 896	9.85
1992	7 200	651	394	299	95	859 871	9.02
1993	6 300	571	401	309	92	843 852	9.21
1994	6 100	548	387	296	91	845 443	9.38
1995	6 000	536	376	298	78	771 595	9.88
1996	5 800	516	366	336	30	305 979	10.20

Mitteilung der GESKA und
Schweiz. Aussenhandelsstatistik

Communiqué par la GESKA et
statistique du commerce extérieur

6.4 Milchverwertung, Käse

6.4 Mise en valeur du lait, fromage

6.4.13 Bezug von Rohware durch die Schmelzkäsefabriken, in t 6.4.13 Matière première achetée par les fabriques de fromage fondu, en t

Rohmaterialien	1994	1995	1996	Matières premières
Emmentaler, Gruyére, Sbrinz Rundkäse	11706	10692	10739	Emmental, Gruyère et Sbrinz Fromages en meules
3/4-und 1/2-fett	-	18	-	3/4 et 1/2 gras
1/4-fett und mager	37	44	66	1/4 gras et maigre
Tilsiter				Tilsit
vollfett	880	855	952	tout gras
1/2-, 1/4-fett, mager	-	44	-	1/2-, 1/4-gras, maigre
Appenzeller				Fromages d'Appenzell
vollfett	477	590	529	tout gras
nicht vollfett	20	16	16	pas tout gras
Weichkäse	620	602	592	Fromages à pâte molle
Kräuterkäse	57	25	25	Fromage aux herbes
Quark aus Vollmilch	-	-	-	Sérés de lait entier
Quark aus Magermilch	12	11	10	Sérés de lait écrémé
Importkäse	-	30	-	Fromage importé
Total Käse	13809	13022	12929	Fromage au total
Vollmilchpulver	-	-	-	Poudre de lait entier
Magermilchpulver	91	65	91	Poudre de lait écrémé
Andere Milcherzeugnisse	740	631	700	Autres produits laitiers
Total Rohware	14640	13623	13720	Total des matières premières

Erhebung des Verbandes schweizerischer Schachtelkäsefabrikanten

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

6.4.14 Rohware für die Schmelzkäsefabrikation, Warenausgang bei den Fabriken und Export, in t

6.4.14 Fromage fondu: Matière première pour fabrication, ventes totales et exportations, en t

Verwertungsarten	1992	1993	1994	1995	1996	Mode d'utilisation
Rohware	13724	14151	14640	13623	13720	Matière première
Warenausgang ¹						Ventes ¹
Schmelzkäse	14537	14620	14629	13967	13380	Fromage fondu
Fertig-Fondue	5728	6129	6268	6837	8018	Fondue préfabriquée
Total	20265	20265	20897	20804	21398	Total
Davon exportiert						Dont exporté
Schmelzkäse ^{1,2}	8342	8434	8507	8002	6980	Fromage fondu ^{1,2}
Fertig-Fondue ¹	2504	2783	2838	3134	3592	Fondue préfabriquée ¹
Total	10846	11217	11345	11136	10572	Total

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

² Inbegriffen Sendungen an Hilfswerke im Ausland

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

² Y compris exportations pour œuvres de secours

6.5 Milchverwertung, Butter und Konsumrahm

6.5 Mise en valeur du lait, beurre et crème de consommation

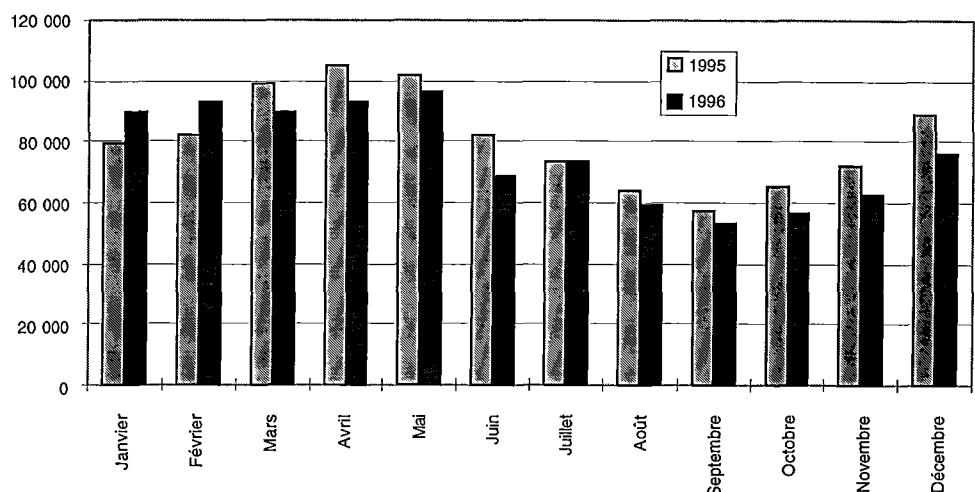
Butter und Konsumrahm

Die Milchzentrifugation wird stark nach der saisonal unterschiedlichen Milchmenge ausgerichtet, um eine einigermaßen gleichmässige Konsum- und Käsereimilchversorgung sicherzustellen.

Beurre et crème de consommation

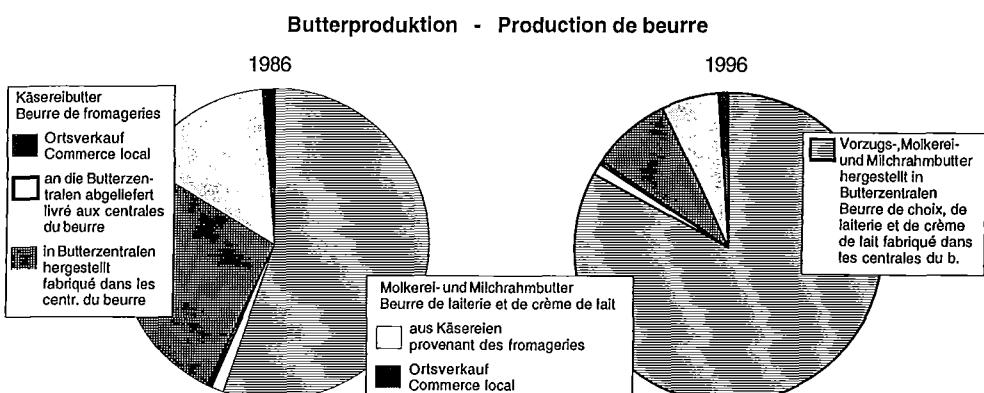
La centrifugation de lait se redresse fortement d'après la quantité de lait livré différent durant l'année, pour obtenir un approvisionnement de lait régulière de lait de consommation et de fromage.

Zentrifugierte Milch nach Monaten, in t (Tab. 6.5.3)
Lait centrifugé par mois, en t (tab. 6.5.3)



Im Berichtsjahr belief sich die Butterproduktion auf insgesamt 39'900 Tonnen. Mit -4,7% sank sie deutlich stärker als die Milchproduktion (-1,3%). Bei über 80% der produzierten Menge handelt es sich um Vorzugsbutter aus der Milchzentrifugation. Auf einen Anteil von noch 7% kam die Käsereibutter. Etwa 8% stammt aus der Sirtenzentrifugation in Käsereien.

La production de beurre s'est élevée dans l'ensemble à 39'900 tonnes. Avec -4,7%, elle a baissé plus fortement que la production de lait (-1,3%). Il s'agit pour plus de 80% de beurre de choix obtenu par centrifugation du lait. Le beurre de fromagerie représentait encore 7% de la production totale. 8% de celui-ci provient de la centrifugation du petit-lait dans les fromageries.



6.5 Milchverwertung, Butter und Konsumrahm

6.5 Mise en valeur du lait, beurre et crème de consommation

6.5.1 Butterproduktion im ganzen, in 1000 t 6.5.1 Production beurrière totale, en 1000 t

Art der Ermittlung	Tab.Nr. No tab.	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	Recherches
Statistisch erfasst	6.5.4	37.2	39.4	38.0	37.6	40.0	41.1	39.2	Selon statistiques
Geschätzte Produktion		0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	Evaluée
Bonis und Mankos ¹		0.7	0.2	0.3	0.2	0.3	0.6	0.5	Bonus et manques ¹
Total	6.2.4	37.9	39.8	38.6	38.0	40.5	41.9	39.9	Total

¹ aus Umarbeitung und Handel

¹ provenant du traitement et du commerce

Berechnungen des SBS

Calculs du SPS

Die Gesamtproduktion von Konsumrahm, abgabenpflichtiger Umsatz der Molkereien, blieb auf der Höhe des Vorjahres, bei 68'500 Tonnen. Rund ein Drittel der Gesamtmenge wurde als Vollrahm mit einem Fettanteil von 35 - 45% verkauft. Fast die Hälfte entfiel auf Kaffeerahm mit einem Fettanteil von 12 - 20% und die restlichen 18% auf Halbrahm mit 25 - 30% Fettanteil. In den letzten Jahren wies der Kaffeerahmabsatz eine verhältnismässig stabile Sortenzusammensetzung auf.

La production totale de crème de consommation, pour laquelle les laiteries sont redevables d'une taxe, s'est élevée à 68'500 tonnes, restant donc au niveau de l'année précédente. Environ le tiers de la production totale a été vendue sous forme de crème entière d'une teneur de 35-45% de matière grasse. Presque la moitié l'a été en tant que crème à café d'une teneur en matière grasse de 12-20%, et les 18% restants sous forme de demi-crème d'une teneur de 25-30% de matière grasse. La teneur en matière grasse de la crème à café a été relativement stable au cours de ces dernières années.

6.5.2 Konsumrahmproduktion, t¹ 6.5.2 Production de crème de consommation, t¹

Rahmart	1992	1993	1994	1995	1996	Sorte de crème
Vollrahm	22 446	22 525	23 334	23 386	24 041	Crème entière
Halbrahm ²	11 505	11 882	11 817	12 128	12 650	Demi-crème ²
davon	30%	127	93	47	18	dont 30%
	28%	657	673	689	661	28%
	25%	10 617	11 016	10 989	11 366	25%
Kaffeerahm ²	34 224	34 218	32 677	33 161	31 960	Crème pour le café ²
davon	20%	125	114	120	99	dont 20%
	18%	905	940	810	779	18%
	15%	32 011	31 947	30 571	31 309	15%
	12%	1 201	1 239	1 217	981	12%
Total Konsumrahm	68 089	68 547	67 777	68 599	68 577	Total crème de consom.
Total in Vollrahm ³	45 330	45 677	45 779	46 261	46 773	Total en crème entière ³

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)

² Umgerechnet auf 15 bzw. 25 %

³ 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
Halbrahmengen x 25 : 35 = Vollrahmmenge

¹ La production assujettie à la taxe (y compris les 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)

² Calculé à 15 ou 25 %

³ Calcul effectué sur la même base que pour les taxes versées à la caisse de compensation des prix, c'est-à-dire 15 : 35 ou 25 : 35
Quantité de crème pour le café x 15 : 35 = crème entière, quantité de demi-crème x 25 : 35 = crème entière

6.5 Milchverwertung, Butter und Konsumrahm

6.5 Mise en valeur du lait, beurre et crème de consommation

6.5.3 Zentrifugierte Milch nach Monaten

6.5.3 Lait centrifugé par mois

Monate Mois	Menge, in t Quantité en t			% -Verteilung En %			% -Veränderung gegenüber Vorjahr Modification en % par rapport aux années précédentes		
	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996
Januar	81 785	79 677	89 532	9.0	8.2	9.8	4.5	-2.6	12.4
Februar	76 684	82 078	92 918	8.4	8.4	10.2	6.9	7.0	13.2
März	102 771	99 034	89 916	11.3	10.2	9.9	21.4	-3.6	-9.2
April	106 174	105 489	93 149	11.7	10.9	10.2	13.7	-0.6	-11.7
Mai	94 886	102 112	96 233	10.5	10.5	10.6	6.8	7.6	-5.8
Juni	66 694	82 043	68 836	7.3	8.4	7.6	6.7	23.0	-16.1
Juli	60 825	73 200	73 362	6.7	7.5	8.1	4.5	20.3	0.2
August	54 493	64 182	59 025	6.0	6.6	6.5	0.9	17.8	-8.0
September	49 039	57 016	52 946	5.4	5.9	5.8	-6.6	16.3	-7.1
Oktober	61 065	65 665	56 806	6.7	6.8	6.2	10.3	7.5	-13.5
November	70 201	72 436	62 415	7.7	7.5	6.9	25.3	3.2	-13.8
Dezember	84 117	89 314	75 866	9.3	9.2	8.3	20.8	6.2	-15.1
Jahr	908 734	972 246	911 004	100.0	100.0	100.0	10.1	7.0	-6.3

Mitgeteilt vom ZVSM

Communiqué par l'UCPL

6.5.4 Butterproduktion nach Monaten, t

6.5.4 Production de beurre par mois, t

Jahre Monate Années Mois	Vorzugs-, Molkerei- u. Milchrahmbutter ¹ Beurre de choix, de laiterie et de crème de lait ¹	Molkerei- und unpasteurisierte Milchrahmbutter aus Käserien Beurre de laiterie et beurre de crème de lait non pasteurisé provenant des fromageries		Total Vorzugs- butter, Molkerei- butter und Milchrahmbut- ter Total beurre de choix, beurre de laiterie et beurre de crème de lait	Käserei- und unpasteurisierte Käserebutter Beurre de fromagerie et beurre de fromagerie non pasteurisé				Butter- produktion Total ² Production de beurre au total ²
		an die Butter- zentralen abgeliefert livré aux centrales du beurre	Ortsverkauf commerce local		aus Sam- melrahm ¹ avec de la crème collectée ¹	an die Butter- zentralen abgeliefert livré aux centrales du beurre	Ortsverkauf commerce local	Total	
1993	28 819	448	80	29 347	3 600	4 186	418	8 204	37 551
1994	31 823	507	93	32 423	3 527	3 593	442	7 562	39 985
1995	33 958	534	134	34 626	3 258	2 753	448	6 459	41 085
1996									
Jan.	3 447	32	14	3 493	252	194	35	481	3 974
Fév.	3 762	34	15	3 811	241	185	33	459	4 270
Mars	2 611	33	13	2 657	264	183	35	482	3 139
Avril	2 568	34	13	3 615	246	183	35	464	4 079
Mai	3 464	26	11	3 501	309	227	39	575	4 076
Jun.	2 595	49	13	2 657	310	210	42	562	3 219
Juillet	2 847	79	13	2 939	323	239	37	599	3 538
Août	2 069	56	16	2 141	318	217	41	576	2 717
Sep.	1 660	34	15	1 709	284	190	38	512	2 221
Oct.	2 126	23	15	2 164	276	181	37	494	2 658
Nov.	1 934	19	16	1 969	243	162	36	441	2 410
Déc.	2 420	23	18	2 461	261	161	40	462	2 923
Total	32 503	442	172	33 117	3 327	2 332	448	6 107	39 224
In %	82.9	1.1	0.4	84.4	8.5	6.0	1.1	15.6	100.0
96/95, %	-4.3	-17.2	28.4	-4.4	2.1	-15.3	0.0	-5.4	-4.5

¹ Hergestellt in Butterzentralen aus Sammelrahm

² Ohne nichtpasteurisierte Käserebutter aus den Freihandelszonen Genf

¹ Fabriqué dans les centrales du beurre avec de la crème collectée

² Sans beurre de fromagerie non pasteurisé des zones franches

6.5 Milchverwertung, Butter und Konsumrahm

6.5 Mise en valeur du lait, beurre et crème de consommation

6.5.5 Durch die Butyra eingesottene Butter (1.XI. - 31.X.), in t

6.5.5 Beurre fondu par la Butyra (1.XI. - 31.X.), en t

Butterarten - Sortes de beurre	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96
Frischbutter zum Einsieden							
Beurre frais, à fondre	5 780	6 318	6 204	6 655	6 212	6 397	6 120
Erhaltene, eingesottene Butter							
Beurre fondu obtenu	4 758	5 200	5 087	5 448	5 089	5 243	4 990

Mitgeteilt von der Butyra

Communiqué par la Butyra

6.5.6 Eigenproduktion und Bezug von Butter durch die Butterzentralen, in t

6.5.6 Beurre fabriqué et acheté par les centrales du beurre, en t

Milchrechnungsjahr 95/96 (1. Nov. - 31. Okt.) - Exercice 95/96 (1er nov. - 31. oct.)

Butterzentralen Centrales du beurre	Eigenproduktion aus Sammelrahm Fabriqué par les centrales du beurre de crème collectée				Bezug aus Kässereien Achats de fromageries				Ortsverkäufe der Kässereien ventes locales de fromageries		Total
	Vorzugs- butter	Molke- reibutter	Kässerei- butter	Sirten- rahm- butter	Molke- reibutter	Milch- rahm- butter	Kässerei- butter	Unpast. Käse- reibutter	Molker.-u. Milch- rahm- butter	Kässerei- butter	
	Beurre de choix	Beurre de laiterie	Beurre de fro- mage- rie	Beurre de petit- lait centri- fugé	Beurre de laite- rie	Beurre de crème de lait	Beurre de fro- mage- rie	Beurre de fro- magerie non past.	Beurre de laiterie et crème de lait	Beurre de laiterie et crème de lait	
Winterthur	-	-	-	-	115	-	12	-	14	47	188
Burgdorf	-	-	-	-	274	-	1 958	-	28	146	2 406
Luzern	4 111	-	-	645	1	-	96	-	8	39	4 900
Fribourg	11 102	-	-	1 481	7	-	195	-	6	68	12 859
Basel	9 382	299	-	205	-	-	-	-	2	7	9 895
Gossau	1 103	0	-	137	1	-	5	-	-	-	1 246
Gossau/Säntis	5 646	3	6	695	26	-	23	-	91	57	6 547
Kreuzlingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suhr	1 330	173	1	135	-	-	34	-	8	15	1 696
S. Antonio	14	1	-	-	39	-	21	-	-	2	77
Lausanne	-	-	-	-	-	-	-	-	5	44	49
Sion	-	-	-	-	-	-	26	-	-	4	30
Neuchâtel	-	-	-	-	-	-	-	-	9	19	28
Genève	-	-	-	-	-	-	-	66 ¹	-	1	67
Rorschach	227	-	-	-	-	-	-	-	-	-	227
Total	32 915	476	7	3 298	463	-	2 370	66	171	449	40 215

¹ inbegriffen Zonenbutter

¹ y compris beurre de la zone

Mitgeteilt von der Butyra

Communiqué par la Butyra

6.5 Milchverwertung, Butter und Konsumrahm

6.5 Mise en valeur du lait, beurre et crème de consommation

6.5.7 Konsumrahmproduktion nach Monaten

6.5.7 Production de crème de consommation par mois

Jahre Monate Années Mois	Vollrahm (35 und 45% Fett) total t	Crème entière (35 et 45% de graisse) je Tag, t par jour, t	Kaffeerahm ¹ (12 - 20% Fett) total t	Crème pour le café ¹ (12 à 20% de graisse) je Tag, t par jour, t	Halbrahm ¹ (25 - 30% Fett) total t	Demi-crème ¹ (25 à 30% de graisse) je Tag, t par jour, t	Konsum- rahm im ganzen, ² total t	Crème de consom- mation en tout, ² je Tag, t par jour, t
1994	23 334	63.93	32 677	89.53	11 817	32.38	45 779	125.42
1995								
Januar	1 710	55.16	2 488	80.26	848	27.35	3 382	109.10
Februar	1 738	62.07	3 266	116.64	947	33.82	3 814	136.22
März	1 767	57.00	2 723	87.84	1 214	39.16	3 801	122.62
April	2 227	74.23	2 715	90.50	922	30.73	4 050	135.00
Mai	1 981	63.90	2 835	91.45	1 224	39.48	4 070	131.30
Juni	2 302	76.73	2 666	88.87	907	30.23	4 092	136.41
Juli	1 508	48.65	2 527	81.52	766	24.71	3 138	101.23
August	1 834	59.16	2 508	80.90	1 007	32.48	3 628	117.04
September	2 197	73.23	2 760	92.00	1 233	41.10	4 261	142.02
Oktober	1 637	52.81	2 764	89.16	894	28.84	3 460	111.62
November	2 005	66.83	2 860	95.33	1 054	35.13	3 983	132.77
Dezember	2 480	80.00	3 049	98.35	1 112	35.87	4 581	147.77
Jahr	23 386	64.07	33 161	90.85	12 128	33.23	46 260	126.74
1996								
Janvier	1 584	51.10	2 273	73.32	927	29.90	3 220	103.87
Février	1 729	59.62	2 575	88.79	979	33.76	3 532	121.79
Mars	2 341	75.52	2 968	95.74	1 177	37.97	4 453	143.65
Avril	1 803	60.10	2 582	86.07	997	33.23	3 622	120.73
Mai	2 747	88.61	2 743	88.48	1 253	40.42	4 817	155.39
Juin	1 444	48.13	2 268	75.60	769	25.63	2 966	98.87
Juillet	1 994	64.32	2 661	85.84	1 022	32.97	3 864	124.65
Août	1 900	61.29	2 613	84.29	1 095	35.32	3 802	122.65
Septembre	1 913	63.77	2 573	85.77	1 060	35.33	3 773	125.77
Octobre	1 996	64.39	2 946	95.03	1 145	36.94	4 077	131.52
Novembre	1 915	63.83	2 710	90.33	999	33.30	3 789	126.30
Décembre	2 675	86.29	3 048	98.32	1 227	39.58	4 858	156.71
Année	24 041	65.69	31 960	87.32	12 650	34.56	46 773	127.80

¹ Umgerechnet auf 15 bzw. 25%

² Kaffee- und Halbrahm auf Vollrahm umgerechnet,
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
Halbrahmmege x 25 : 35 = Vollrahmmenge

¹ Calculé à 15 ou 25%

² Crème pour le café et demi-crème convertie en crème entière,
calcul effectué sur la même base que pour les taxes versées
à la caisse de compensation des prix,
c'est-à-dire 15 : 35 ou 25 : 35
Quantité de crème pour le café x 15 : 35 = crème entière,
quantité de demi-crème x 25 : 35 = crème entière

6.6 Milchverwertung, andere Milchprodukte

6.6 Mise en valeur du lait, autres produits laitiers

Andere Milchprodukte

Die Inlandproduktion von Quark aller Art erreichte im Berichtsjahr die Menge von 13'900 Tonnen. Damit konnte wie im Vorjahr eine Steigerung erzielt werden (+ 1,3%).

Autres produits laitiers

La production indigène de séré de tous types a atteint, pendant l'année sous rapport, le chiffre de 13'900 tonnes, ce qui dénote une augmentation, comme l'année précédente (+ 1,3%).

6.6.1 Verarbeitung von Milch zu Quark

6.6.1 Transformation de lait en caillebotte

Jahre Années	Zur Herstellung von Quark verwendet Utilisé pour la fabrication de caillebotte				Inlandprodukt, von Quark aller Art ¹ Production indigène de caillebotte de toutes sortes ¹	
	Vollmilch Lait entier t	Magermilch Lait écrémé t	Rahm Crème t	Total t	Total t	Gramm je Kopf der Bevölkerung Grammes par habitant
1991	1 290	48 251	1 603	51 144	13 930	2 000
1992	1 334	46 769	1 645	49 748	13 620	1 940
1993	1 430	45 041	1 641	48 112	13 180	1 860
1994	1 346	44 802	1 318	47 466	12 845	1 802
1995	1 256	47 139	1 606	50 001	13 721	1 916
1996	1 093	46 251	2 073	49 417	13 906	1 938

¹ Bei einer Ausbeute von 1 kg Quark aus 4,3 kg (bis 1995 4,5 kg) Magermilch und einem Gewichtsanteil der Zusätze von 13% beim Früchtequark

¹ Avec un rendement de 1 kg de caillebotte pour 4,3 kg (jusqu'en 1995 4,5 kg) de lait écrémé et avec une part des ingrédients de 13% dans la caillebotte aux fruits

Mitgeteilt vom ZVSM und Berechnungen des SBS

Communiqué par l'UCPL et calculs du SPS

Die Kaseinproduktion von 928 Tonnen im letzten Jahr wurde im Berichtsjahr mit 671 Tonnen nicht erreicht. Die Abnahme der Milchproduktion und die gleichzeitig erfolgte Ausdehnung der Käseherstellung führte dazu, dass neben Butter auch weniger Vollmilchpulver anfiel (- 4%). Insgesamt sind im Berichtsjahr 40'000 Tonnen Milchpulver hergestellt worden, davon rund zwei Drittel Magermilchpulver und rund ein Viertel Vollmilchpulver. Die Produktion von Molkenpulver blieb stabil.

Avec 671 tonnes, la production de caséine n'a pas atteint les 928 tonnes de l'année précédente. La diminution de la production de lait et, en parallèle, l'extension de la production fromagère, ont fait baisser, outre celle du beurre, la production de poudre de lait entier (- 4%). Dans l'ensemble, 40'000 tonnes de poudre de lait ont été fabriquées au cours de l'année sous rapport, dont environ deux tiers de poudre de lait écrémé et près d'un quart de poudre de lait entier. La production de poudre de babeurre est restée stable.

6.6.2 Kaseinproduktion und -verbrauch, in t

6.6.2 Production et consommation de caséine, en t

Jahre Années	Kasein-trocknungs-stellen Sécheries	Inlandproduktion - Production indigène			Dazu verwendete Magermilch Lait écrémé pour caséine	Einfuhr Importations	Ausfuhr Exportations	Für den Inlands- verbrauch verfügbar Disponible pour le pays
		Kasein getrocknet - Caséine sèche	Säurekasein acide	Labkasein à la présure				
1991	3	119	0	119	4 696	688	91	717
1992	3	469	0	469	17 159	445	446	468
1993	3	397	0	397	14 860	407	265	539
1994	3	587	0	587	22 593	462	501	548
1995	3	928	0	928	35 000	418	855	491
1996	3	671	0	671	24 938	411	649	433

ZVSM, Aussenhandelsstatistik

UCPL, statistique du commerce extérieur

6.6 Milchverwertung, andere Milchprodukte

6.6 Mise en valeur du lait, autres produits laitiers

6.6.3 Produktion von Voll-, Mager-, Buttermilch- und Molkenpulver, in t

6.6.3 Production de poudre de lait entier, de lait écrémé, de lactosérum et de petit-lait, en t

Monat Mois	Vollmilchpulver Poudre de lait entier		Magermilchpulver Poudre de lait écrémé		Buttermilchpulver Poudre de beurre		Molkenpulver Poudre de lactosérum	
	1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
Januar	1 100	828	2 135	2 976	46	46	116	142
Februar	833	454	2 515	3 368	19	15	147	118
März	758	1 099	3 355	2 623	63	8	228	233
April	417	695	4 180	3 241	111	58	201	283
Mai	602	883	4 064	3 700	185	7	359	524
Juni	797	826	2 398	1 515	86	0	370	498
Juli	927	633	1 760	2 153	80	6	412	472
August	834	865	1 300	1 538	47	0	383	267
September	1 110	1 015	918	787	10	107	277	153
Oktober	1 162	1 055	1 323	1 198	8	0	198	105
November	974	941	1 770	1 373	0	7	134	70
Dezember	792	600	3 188	2 445	19	13	111	68
Jahr	10 306	9 894	28 906	26 917	674	267	2 936	2 933

Mitgeteilt vom ZVSM

Communiqué par l'UCPL

6.6.4 Zu Kondensmilch, Milchpulver und Nährmitteln verarbeitete Voll- und Magermilch, in t

6.6.4 Lait entier et écrémé transformé en lait condensé, en poudre et en conserves, en t

Jahre Monate Années Mois	Vollmilch-Verarbeitung - Lait entier transformé				Magermilch-Verarbeitung - Lait écrémé transformé			
	zu Kondens- milch und sterilisierter Milch en lait condensé et stérilisé	zu Milch- pulver en poudre de lait	zu anderen Produkten (Nährmittel) en autres produits alimentaires	Total ¹	zu Kondens- milch und sterilisierter Milch en lait condensé et stérilisé	zu Milch- pulver en poudre de lait	zu anderen Produkten en autres produits	Total
1994	1 497	59 488	37 327	98 313	354	295 222	112 291	407 867
1995	1 265	65 408	50 477	117 150	254	311 576	127 728	439 558
1996								
Janvier	76	4 575	4 188	8 839	13	29 231	12 453	41 684
Février	72	2 375	4 679	7 126	11	34 139	12 329	46 468
Mars	111	5 778	6 573	12 462	16	27 338	14 270	41 608
Avril	57	3 855	5 010	8 922	11	34 577	13 765	48 342
Mai	85	5 335	4 484	9 904	13	39 178	13 009	52 187
Juin	119	5 384	6 116	11 619	18	15 993	12 492	28 485
Juillet	43	4 191	4 232	8 466	17	23 021	12 330	35 351
Août	85	5 294	4 162	9 541	15	16 770	7 888	24 658
Septembre	114	6 689	3 288	10 091	14	8 633	10 468	19 101
Octobre	85	6 816	3 705	10 606	9	12 176	14 218	26 394
Novembre	100	6 059	5 491	11 650	9	14 149	12 555	26 704
Décembre	57	3 927	2 876	6 860	11	22 922	14 225	37 147
Année	1 004	60 278	54 804	116 086	157	278 127	150 002	428 129
In % von 1995								
En % de 1995	79.4	92.2	108.6	99.1	61.8	89.3	117.4	97.4

¹ Ohne Milch zur Herstellung von Rahm für Dauermilchwaren

¹ Sans le lait pour la fabrication de crème pour conserves de lait

Mitgeteilt vom ZVSM

Communiqué par l'UCPL

7. Aussenhandel mit Milch und Milcherzeugnissen

7. Commerce extérieur de lait et de produits laitiers

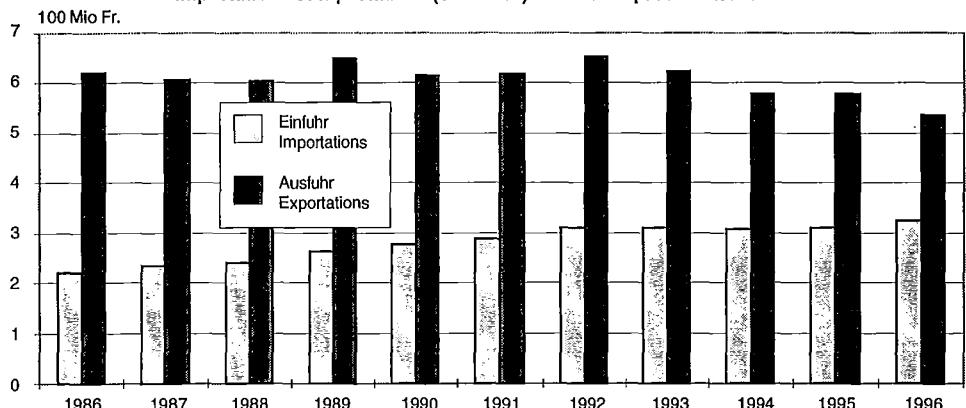
Aussenhandel

Im Jahre 1996 sind Milchprodukte im Wert von 320 Millionen Franken in die Schweiz eingeführt und vergleichbare Produkte im Wert von 540 Millionen Franken ausgeführt worden. Mengenmäßig betrachtet, ergibt sich ein Ausfuhrüberschuss von 257'000 Tonnen, wenn alle Produkte mit einem Faktor, welcher sich nach dem Gehalt an verdaulicher Energie ihrer Milchbestandteile richtet, auf Vollmilch umgerechnet werden. So gesehen, ergeben sich die folgenden Verhältnisse zwischen der Einführ- und der Ausfuhrmenge, bei Frischmilch und Joghurt 46:1, bei Milchpulver und Kindermehl 29:50, bei Schokolade und Eiscreme 11:50, bei Kondens- und Sterilisierte Milch 16:25, bei Butter und Rahm 106:25 und bei Käse 41:100. Insgesamt wurde 11% weniger Schweizer Hartkäse als im Vorjahr ausgeführt.

Commerce extérieur

En 1996, la Suisse a importé pour 320 millions de francs de produits laitiers et a exporté pour 540 millions de produits analogues. Du point de vue du volume, cela représente un excédent des exportations de 257'000 tonnes si tous les produits sont convertis en lait entier d'après la teneur en énergie assimilable de leurs constituants lactés. On obtient ainsi les proportions suivantes de volume importations/exportations: lait frais et yogourt 46:1; poudre de lait et farines lactées pour nourrissons 29:50; chocolat et crèmes glacées 11:50; lait condensé et stérilisé 16:25; beurre et crème 106:25; fromage 41:100. Dans l'ensemble, on a exporté 11% de fromage suisse à pâte dure de moins que l'année passée.

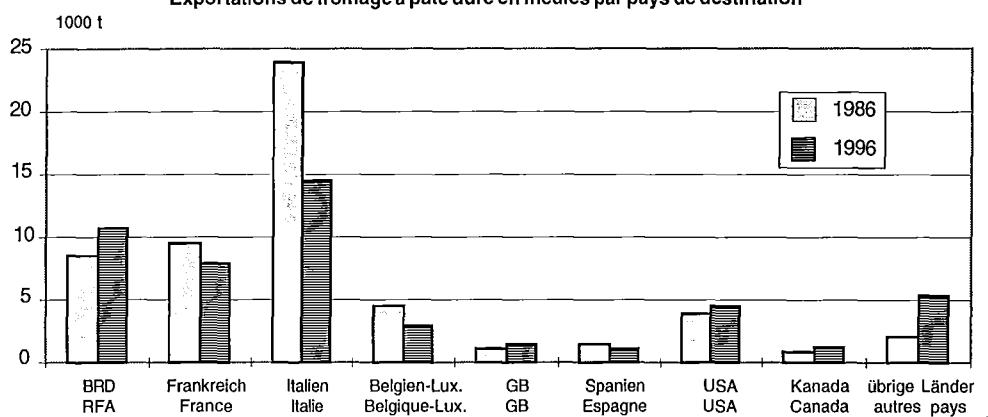
Wert der Ein- und Ausfuhr von Milch und Milcherzeugnissen
Importations et exportations (en valeur) de lait et de produits laitiers



Italien bezog auch im Berichtsjahr am meisten Schweizer Hartkäse. Sein Anteil stieg leicht auf 29% (Vorjahr 28,1%). Auf den nächsten Plätzen folgten Deutschland mit einem Anteil von 21,6% (Vorjahr 18,5%) und Frankreich mit 15,9%. In die USA wurde 40,6 % weniger Käse als im Vorjahr ausgeführt.

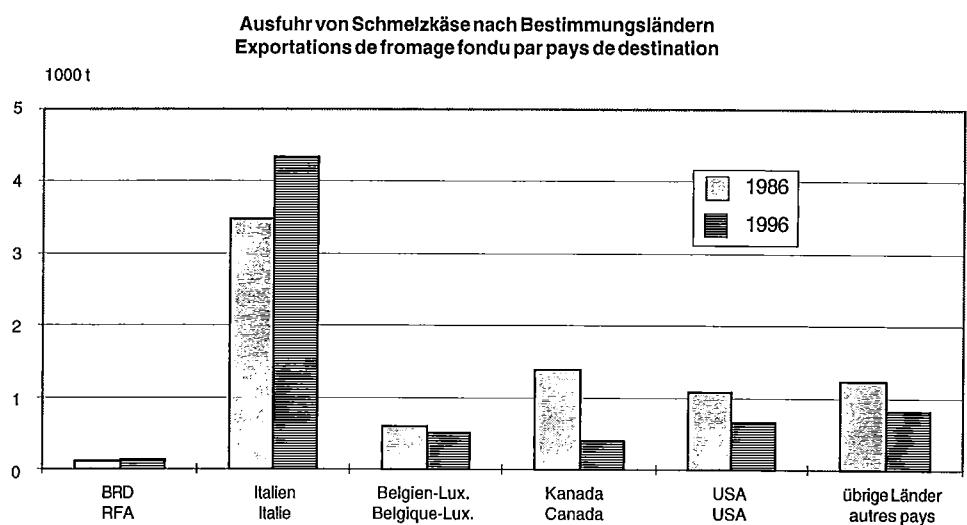
Pendant l'année sous rapport, l'Italie a encore une fois été notre principal pays d'exportation pour les fromages à pâte dure. Sa part a légèrement augmenté pour atteindre 29% (année précédente: 28,1%). Suivent dans l'ordre l'Allemagne, avec une part de 21,6% (contre 18,5% l'année précédente) et la France, avec 15,9%. La Suisse a exporté 40,6% de fromage en moins aux Etats-Unis que l'année précédente.

Ausfuhr von Hartkäse in Laiben nach Bestimmungsländern
Exportations de fromage à pâte dure en meules par pays de destination



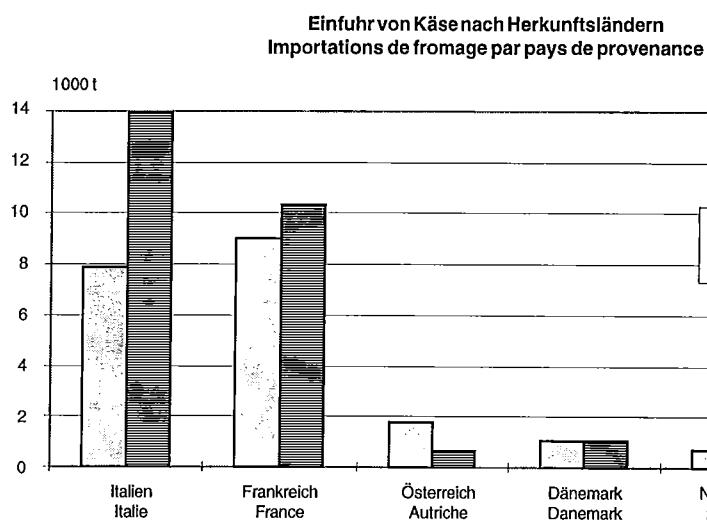
7. Aussenhandel mit Milch und Milcherzeugnissen

7. Commerce extérieur de lait et de produits laitiers



Auch bei der Schmelzkäseausfuhr stand Italien mit einem Anteil von 63,3% an erster Stelle, vor den USA mit 9,5%. Italien war nicht nur Hauptabnehmer, sondern auch Hauptlieferant von Käse und Schmelzkäse, vor Frankreich. Rund 82% aller Einfuhren stammten aus einem dieser Länder, 48,7% aus Italien, und 33,4% aus Frankreich. Mehr als 80% der eingeführten Butter stammte aus Deutschland oder Schweden.

L'Italie est également notre premier importateur de fromage fondu, avec une part de 63,3% de la valeur des exportations, et se place avant les Etats-Unis, dont la part représente 9,5%. L'Italie n'a pas seulement été notre principal acheteur, mais aussi notre principal fournisseur de fromage et de fromage fondu avant la France. Près de 82% de toutes les importations provenaient de l'un de ces deux pays, 48,7% d'Italie, et 33,4% de France. Plus de 80% du beurre importé provenait d'Allemagne ou de Suède.



7. Aussenhandel mit Milch und Milcherzeugnissen

7. Commerce extérieur de lait et de produits laitiers

7.1 Ausfuhr von Milch und Milcherzeugnissen

7.1 Exportations de lait et de produits laitiers

Jahre Années	Voll-, Mager-, Buttermilch, Schotte, frisch (auch homogenisiert, pasteurisiert, fermentiert, usw.), Joghurt Lait entier et écrémé, beurre, petit-lait, frais (aussi homogénéisé, pasteurisé, fermenté, etc.), yaourt	Rahm, frisch und konserviert Crème, fraîche et conservée	Milchpulver Poudre de lait	Butter		
	Milch, usw., frisch Lait, etc., frais 0401.1010, 1090, 2010, 2090, 3010 0403.9041, 9049, 9051, 9059	0401.3020 0402.2120, 2920, 9120, 9920 0403.9031, 9039, 9061, 9069 0404.9019, 9099	0402.1000, 2111, 2119, 2911, 2919 0404.9011 0404.9019, 9099	0405.1011, 1019 1091, 1099 2010, 2090 9010, 9090		
	Joghurt Yaourt	Total				
	Warenwert in t - Quantité en t					
1993	33	1 071	1 104	818		
1994	58	844	902	845		
1995	86	621	707	989		
1996	50	597	647	1 205		
				7 703		
				7 981		
				1		
				1		
				8		
				1		
				Wert (transit Grenze, ohne Abgaben) in 1000 Fr. - Valeur (transit frontière sans taxe) en 1000 fr.		
1993	99	3 339	3 438	3 532		
1994	160	2 623	2 783	3 639		
1995	110	2 060	2 170	4 565		
1996	72	1 871	1 943	4 488		
				19 907		
				2 162		
				22 601		
				19 953		
				27		
				10		
				65		
				9		
	Käse und Schmelzkäse - Fromage et fromage fondu					
	Frischkäse, Weichkäse, Quark	Hart- und Halbhartkäse Fromage à pâte dure et mi-dure	Kräuterkäse (Schabziger)	Schmelzkäse		
	Fromage blanc, Fromage à pâte molle, caillebotte	Caciocavallo, Cane- strato, Grana, Pecorino, Provolone, Fontina, Fontal, Saint-Paulin, Brà u. a. 0406.1000, 1010, 1020, 1090, 4010, 4021, 4029, 9011, 9019	Andere autres 0406.2010, 2090, 4081, 4089, 9091, 9099	Fromage aux herbes (Schabziger) 0406.9021	Fromage fondu 0406.3010, 3090	Total
	Warenwert in t - Quantité en t					
1993	54	6	52 328	92	7 997	
1994	67	17	51 176	90	7 925	
1995	67	82	56 204	78	7 534	
1996	97	47	50 043	30	6 848	
					60 477	
					59 275	
					63 965	
					57 065	
					Wert (transit Grenze, ohne Abgaben) in 1000 Fr. - Valeur (transit frontière sans taxe) en 1000 fr.	
1993	685	71	514 846	844	56 188	
1994	727	184	492 209	845	53 019	
1995	801	670	494 663	772	45 998	
1996	1 080	313	447 025	306	43 403	
					572 634	
					546 984	
					542 904	
					492 127	
	Sterilisierte Milch, Kondensmilch	Kindernährmittel	Nahrungsmittelzubereitungen	Kasein	Speiseeis	Milchschokolade
	Lait stérilisé, lait condensé	Aliments pour enfants	Préparations alimentaires	Caséine	Crème glacée	Chocolat au lait
	*	*	*	*	2105.0000	*
	Warenwert in t - Quantité en t					
1993	805	11 749	189	265	2 935	46 421
1994	609	9 942	137	501	1 811	52 058
1995	1 420	12 194	158	855	720	54 457
1996	3 958	13 346	154	649	978	56 670
						Wert (transit Grenze, ohne Abgaben) in 1000 Fr. - Valeur (transit frontière sans taxe) en 1000 fr.
1993	4 503	63 083	1 015	1 471	16 383	308 295
1994	3 748	41 024	826	2 030	9 427	334 836
1995	4 016	40 578	909	4 443	4 455	339 859
1996	4 634	42 175	815	3 212	5 865	356 561

* Zolltarifnummern wie Einfuhr (Tabelle 7.6)

* Positions du tarif douanier comme importations (tableau 7.6)

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

7.2 Ausfuhr von Hartkäse in Laiben nach Bestimmungsländern

7.2 Exportations de fromage à pâte dure en meules par pays de destination
Tarifnummer - position du tarif 0406.9091/9099

Bestimmungsland	1991 t	1992 t	1993 t	1994 t	1995 t	1996 t	Pays
BRD	9 410	10 753	10 400	10 167	10 359	10 791	RFA
Frankreich	7 507	8 647	7 859	6 741	6 915	7 943	France
Italien	19 256	20 482	18 568	17 154	15 767	14 526	Italie
Niederlande	314	313	332	329	1 457	477	Pays-Bas
Belgien-Lux.	3 795	3 595	3 631	3 289	3 206	2 965	Belgique-Lux.
Grossbritannien	1 485	1 395	1 294	1 356	1 409	1 520	Grande-Bret.
Dänemark	60	83	78	182	1 863	988	Danemark
Irland	22	28	26	28	23	25	Irlande
Griechenland	93	47	34	315	718	8	Grèce
Portugal	64	82	64	48	49	37	Portugal
Spanien	1 495	1 505	1 328	1 196	1 022	1 053	Espagne
Oesterreich	...	...	...	...	779	553	Autriche
Finnland	...	...	...	...	18	16	Finlande
Schweden	...	...	...	...	15	15	Suède
Total EU	43 501	46 930	43 614	40 805	43 600	40 917	Total UE
Anteil in %	82.9	82.8	83.5	79.9	77.7	81.9	Part en %
Oesterreich	661	748	994	1 073	...	...	Autriche
Norwegen	11	12	11	10	10	11	Norvège
Schweden	46	39	41	39	...	...	Suède
Finnland	64	59	46	39	...	...	Finlande
Total EFTA	782	858	1 092	1 161	10	11	Total AELE
Anteil in %	1.5	1.5	2.1	2.3	0.0	0.0	Part en %
Kanada	842	1 045	1 022	1 175	1 163	1 197	Canada
USA	5 264	4 733	4 183	5 535	7 685	4 561	Etats-Unis
Uebrige Länder	2 100	3 084	2 311	2 402	3 641	3 258	Autres Pays
Gesamttotal	52 489	56 650	52 222	51 078	56 099	49 944	Total global

Schweiz. Aussenhandelsstatistik

Statistique du commerce extérieur de la Suisse

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

Jahre Années	Vollmilchpulver Poudre de lait entier		Magermilchpulver Poudre de lait écrémé		Milchpulver Total Poudre de lait, total		Schmelzkäse Fromage fondu		Total
	t	1000 Fr.	t	1000 Fr.	t	1000 Fr.	t	1000 Fr.	1000 Fr.
1986/90	-	-	-	-	2 537	20 725	505	3 476	24 201
1991/95	840	8 533	855	5 084	1 694	13 617	430	3 458	17 075
1992	974	10 510	876	5 475	1 850	15 985	427	3 378	19 363
1993	1 072	10 331	912	4 930	1 984	15 261	358	3 337	18 598
1994	763	8 165	1 090	6 308	1 853	14 473	376	2 732	17 205
1995	447	4 702	313	1 787	760	6 489	384	2 944	9 433
1996	471	4 686	1 067	4 942	1 538	9 628	141	1 172	10 800

Mitgeteilt von der Eidg. Oberzölddirektion

Communiqué par la Direction générale des douanes

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

7.4 Ausfuhr von Schmelzkäse nach Bestimmungsländern
7.4 Exportations de fromage fondu par pays de destination

Tarifnummern - positions du tarif 0406.3010/3090

Bestimmungsland	1991 t	1992 t	1993 t	1994 t	1995 t	1996 t	Pays
BRD	125	115	93	178	348	143	R.F.A.
Frankreich	203	291	73	36	33	27	France
Italien	4 803	5 040	5 384	5 257	4 605	4 341	Italie
Niederlande	170	148	164	173	187	159	Pays-Bas
Belgien-Luxemburg	597	522	569	542	529	507	Belgique-Lux.
Grossbritannien	76	77	60	71	53	46	Grande-Bretagne
Dänemark	7	6	3	-	2	1	Danemark
Irland	-	-	-	-	2	2	Irlande
Griechenland	20	23	21	21	19	12	Grèce
Portugal	84	135	112	101	96	94	Portugal
Spanien	10	14	14	19	22	32	Espagne
Österreich	...	...	...	...	62	51	Autriche
Finnland	...	...	...	...	-	-	Finlande
Schweden	...	...	...	...	8	8	Suède
Total EG	6 095	6 371	6 493	6 398	5 966	5 423	Total CE
Anteil in %	71.7	81.2	81.2	80.7	79.2	79.2	Part en %
Österreich	199	172	254	235	...	...	Autriche
Norwegen	2	3	3	-	3	1	Norvège
Schweden	13	13	10	8	...	...	Suède
Finnland	16	7	5	-	...	...	Finlande
Total EFTA	230	195	272	243	3	1	Total AELE
Anteil in %	2.7	2.5	3.4	3.1	0.0	0.0	Part en %
Kanada	764	488	555	546	502	388	Canada
USA	987	552	397	467	719	654	USA
Übrige Länder	420	239	280	271	344	382	Autres pays
Total Schmelzkäse	8 496	7 845	7 997	7 925	7 534	6 848	Total from. fondu

Schweiz. Aussenhandelsstatistik

Statistique du commerce extérieur de la Suisse

7.5 Internationale Nahrungsmittelhilfe des Bundes mit schweiz. Milchprodukten
7.5 Aide internationale de la Confédération avec des produits laitiers suisses

Jahre Années	Vollmilch- pulver Poudre de lait entier t	Magermilch- pulver Poudre de lait écrémé t	Milchpulver Total Poudre de lait, total t	Kindernährmittel und ähnliches Denrées aliment. pour enfant, simil. t	Käse Fromage t	Beitrag des Bundes Contribution de la Confédération 1000 Fr.
1992	1 092	1 593	2 685	994	385	29 397
1993	960	1 142	2 102	864	383	27 354
1994	927	1 163	2 090	902	938	25 942
1995	836	1 137	1 973	810	897	23 000
1996	818	913	1 731	356	406	19 491

Eidg. Departement für auswärtige Angelegenheiten

Département fédéral des affaires étrangères

7. Aussenhandel mit Milch und Milcherzeugnissen

7. Commerce extérieur de lait et de produits laitiers

7.6 Einfuhr von Milch und Milcherzeugnissen

7.6 Importations de lait et de produits laitiers

Jahre Années	Milch, frisch, Joghurt Lait, frais, yaourt			Milchpulver - Poudre de lait			Kondensmilch Lait condensé			
	Milch, usw. frisch Lait, etc. frais	Joghurt - Yaourt nature nature 0403.1091, 1099	andere autres 0403.1010, 1020	aus Vollmilch de lait entier 0402.2111,2119 2911, 2919	aus Magermilch de lait écrémé 0402.1000	übrige autre 0404.9011	0402.9110, 9910 0403.9071,9091, 9099 0404.1000, 9089			
Warenge wicht in t - Quantité en t										
1993	22 892	9	7	3 967	4	7	2 566			
1994	22 983	18	4	3 654	20	4	1 815			
1995	22 953	11	6	4 202	13	16	1 703			
1996	22 966	27	3	4 648	20	129	1 838			
Wert (transit Grenze, ohne Abgaben), in 1000 Fr. - Valeur (transit frontière, sans taxe), en 1000 fr.										
1993	21 920	78	37	10 531	37	49	5 943			
1994	22 078	160	28	9 270	80	38	3 101			
1995	21 905	95	32	11 366	60	119	3 082			
1996	21 892	121	14	12 878	83	468	3 307			
Frischrahm, Rahm- pulver, andere Rahmkonserven Crème fraîche, poudre de crème, autres conserves de crème *	Butter - Beurre		Käse und Schmelzkäse - Fromage et fromage fondu							
	frisch frais	gesalzen, gesotten salé, fondue 0405.1011, 1019	Frischkäse, Weich- käse, Quark Fromage blanc, Fromage à pâte molle, caillebotte *	Hart-, Halbhart- und Kräuterkäse Fromage à pâte dure, mi-dure et aux herbes *	Schmelzkäse Fromage fondu *					
Warenge wicht in t - Quantité en t										
1993	14	6 246	13	14 310	12 940	2 314				
1994	8	3 070	15	15 010	12 891	2 464				
1995	29	2 776	9	15 259	12 364	2 568				
1996	50	3 486	10	15 407	12 713	2 495				
Wert (transit Grenze, ohne Abgaben), in 1000 Fr. - Valeur (transit frontière, sans taxe), en 1000 fr.										
1993	129	14 079	50	127 351	68 155	17 806				
1994	42	7 079	58	130 589	115 342	18 188				
1995	87	9 340	42	126 368	116 760	18 016				
1996	164	9 243	52	130 263	123 263	17 979				
Speiseeis Crème glacée ex 2105.0000	Milchschorlade Chocolat au lait 1806.2011/2015, 2019, 2091/2093, 2095, 2096, 3111, 3119, 3211/3213, 9011, 9019		Kindernährmittel Aliments pour enfants 1901.1011, 1012, 1013		Nahrungsmittel- zubereitungen Préparations alimentaires 0405.2010, 2090 1901.2081, 2082, 2091, 2092, 9071/9074, 9081		Kasein Caséine 3501.1010, 1090, 9010, 9090		Lactose und Lactosesirup Lactose et sirop de lactose 1702.1010, 1020 1100, 1900	
Warenge wicht in t - Quantité en t										
1993	2 918	11 033	912	1 572	407	4 974				
1994	4 056	10 504	1 128	1 832	462	5 536				
1995	4 122	10 749	1 126	1 980	418	4 465				
1996	4 202	6 826	1 158	1 920	411	5 445				
Wert (transit Grenze, ohne Abgaben), in 1000 Fr. - Valeur (transit frontière, sans taxe), en 1000 fr.										
1993	16 687	69 088	5 779	4 807	3 081	6 108				
1994	20 373	64 382	6 326	5 069	2 974	5 450				
1995	18 540	64 273	6 100	5 249	2 888	4 953				
1996	19 208	36 143	6 382	4 176	2 529	6 032				

* Zolltarifnummern wie Ausfuhr (Tabelle 7.1)

* Positions du tarif douanier comme exportations (tableau 7.1)

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

7.7 Einfuhr von Milcherzeugnissen nach Herkunfts ländern, in t
7.7 Importations de produits laitiers par pays de provenance, en t

Herkunftsland	1991	1992	1993	1994	1995	1996	Pays
	Milch usw., frisch - (*) - Lait etc., frais						
Frankreich	23 039	22 942	22 882	22 959	22 951	22 964	France
Übrige Länder	37	19	10	24	23	2	Autres pays
Total	23 076	22 961	22 892	22 983	22 974	22 966	Total
	Butter, frisch - (0405.1011, 1019) - Beurre, frais						
BRD	-	1 741	884	1 075	401	2 002	RFA
Niederlande	1 200	2 140	2 800	1 029	1 510	-	Pays-Bas
Schweden	290	500	1 000	-	-	1 008	Suède
Finnland	1 300	280	1 500	900	-	-	Finlande
Übrige Länder	162	287	62	66	865	473	Autres Pays
Total	2 952	4 948	6 246	3 070	2 776	3 483	Total
	Frisch-, Weichkäse, Quark - (*) - From. blanc, à pâte molle, caillebotte						
Frankreich	5 734	6 039	6 024	6 398	6 488	6 257	France
Italien	5 758	6 088	6 489	6 876	7 108	7 378	Italie
Dänemark	752	805	852	832	723	694	Danemark
Übrige Länder	862	891	946	904	940	1 078	Autres pays
Total	13 106	13 823	14 311	15 010	15 259	15 407	Total
	Hart- und Halbhartkäse, GATT-konform - (0406.9031/9060) - Fromage à pâte dure et mi-dure, conform au GATT (Caciocavallo, Canestrato, Grana, Provolone, Aostataler Fontina, Asiago, Bitto, Brà, Fontal, Montasio, Saint-Paulin, Saint-Nectaire, Cantal)						
Italien	4 488	4 783	5 414	5 623	5 766	5 954	Italie
Frankreich	2 046	1 978	2 029	1 898	1 709	1 774	France
Österreich	365	349	350	345	337	292	Autriche
Dänemark	351	316	329	253	203	121	Danemark
Übrige Länder	2	0	1	14	0	9	Autres pays
Total	7 252	7 426	8 123	8 133	8 015	8 150	Total
	Hart- und Halbhartkäse - (0406.2010, 2090, 4081, 4089, 9091, 9099) - Fromage à pâte dure et mi-dure						
Frankreich	1 574	1 492	1 857	2 064	2 153	2 303	France
Italien	570	537	523	533	565	603	Italie
Niederlande	611	695	642	569	521	543	Pays-Bas
Österreich	1 244	978	806	706	342	351	Autriche
Dänemark	250	246	182	210	255	247	Danemark
Übrige Länder	752	949	807	677	510	516	Autres pays
Total	5 001	4 897	4 817	4 759	4 346	4 563	Total
	Schmelzkäse - (0406.3010, 3090) - Fromages fondus						
BRD	312	366	432	397	482	446	RFA
Frankreich	1 029	988	935	945	976	1 016	France
Italien	704	738	775	956	939	858	Italie
Österreich	179	190	169	165	170	174	Autriche
Übrige Länder	2	4	3	1	1	1	Autres pays
Total	2 226	2 286	2 314	2 464	2 568	2 495	Total
	Milchsokolade - (*) - Chocolat au lait						
BRD	3 062	3 274	3 770	3 583	4 130	4 059	RFA
Frankreich	1 476	1 500	2 025	1 672	1 400	1 269	France
Niederlande	2 619	2 453	1 839	1 739	1 839	2 488	Pays-Bas
Übrige Länder	2 157	3 050	3 399	3 509	3 380	3 457	Autres pays
Total	9 314	10 277	11 033	10 503	10 749	11 273	Total

* Zolltarifpositionen wie Tabelle 7.1

* Positions du tarif douanier comme tableau 7.1

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

7.8 Käseeinfuhr nach Sorten und Einfuhr von Schmelzkäse
7.8 Importations de fromage d'après les sortes, importations de fromage fondu

Käse und Schmelzkäse Fromage et fromage fondu	Tarif-Nr. Pos. du tarif 406. ...	Zollansatz 96 Droit de douane 1996 Rp./kg	1995		1996	
			t	Rp./kg	t	Rp./kg
Frischkäse¹, Quark						
Fromage blanc¹, caillebotte,	Total		7 879	743	8 102	764
Mascarpone, Ricotta Romana	1010	28.50 ⁵	887	567	910	601
Mozzarella	1020	294.60	3 692	660	3 864	687
andere - autres	1090	323.00	3 300	884	3 328	898
Weichkäse - Fromage à pâte molle,	Total		7 380	919	7 304	936
mit Schimmelbildung im Teig - à pâte persillée			2 302	778	2 271	4 815
Danablu, Gorgonzola, Roquefort	4010	23.77 ⁸	1 604	584	1 595	706
Roquefort mit Urspr.nach. - avec preuve d'orig.	4021	95.00 ⁸	85	1 990	84	2 024
Bleus, Saingorlon	4029	323.00	300	1 167	224	1 071
andere - autres	4029	323.00	313	1 076	368	1 014
andere Weichkäse - autres fromages à pâte molle			5 078	982	5 033	963
Camembert	9011	28.50	10	1 329	9	1 362
Reblochon	9011	28.50	57	991	53	1 041
Brie	9019	323.00	511	839	535	909
Camembert	9019	323.00	232	1 247	222	920
Ziegenkäse (Chèvres)	9019	323.00	142	1 473	164	1 487
Italico	9019	323.00	105	813	89	862
Carrés ²	9019	323.00	75	746	92	769
Münster, Reblochon ³	9019	323.00	413	831	378	897
andere - autres ⁴	9011	28.50	28	909	10	938
andere - autres	9019	323.00	3 515	994	3 481	984
Hart- und Halbhartkäse						
Fromage à pâte dure et mi-dure,	Total		12 362	944	12 713	975
mit Schimmelbildg i.Teil - à pâte persillée						
Halbhartkäse - Fromages à pâte demi-dure	4081	456.00 ⁹	4	759	107	1 957
andere - autres	4089	351.60	0	1 337	0	909
Kräuterkäse	9021	38.00	2	1 188	0	1 012
Halbhartkäse - Fromages à pâte demi-dure	9031	128.30 ¹⁶	15	1 071	40	1 133
Parmigiano Reggiano, Grana Padano	9039	23.67 ⁸	4 385	1 205	4 700	1 223
andere - autres	9039	23.67 ⁸	581	830	379	884
Fontal	9051	427.60 ¹¹	2 504	670	2 467	618
andere - autres	9051	427.60 ¹¹	464	656	425	974
andere - autres Brà Montasio	9059	323.00 ¹²	67	744	139	819
Cantal	9060	57.00	0	741	0	1 127
Fontal	9091	456.00 ¹³	82	807	81	730
Edamer „Babybel“	9091	456.00 ¹³	887	1 158	973	1 044
Gouda	9091	456.00 ¹³	297	645	128	659
Galantine, Lunch-, Brotkäse, Saint-Paulin (Port Salut)	9091	456.00 ¹³	6	774	3	1 127
Danbo, Esrom, Fynbo	9091	456.00 ¹³	17	557	13	685
Havarti	9091	456.00 ¹³	81	768	75	777
Samsøe	9091	456.00 ¹³	247	678	246	652
Tilsiter	9091	456.00 ¹³	107	723	92	684
Emmentaler	9099	351.60	157	693	93	807
Gruyere, Gruyere de Comté, Comté	9099	351.60	0	0	0	0
Bergkäse	9099	351.60	42	665	25	672
andere - autres	9091	456.00 ¹³	1 662	689	2 220	928
andere	9099	351.60	625	917	334	796
Käse aller Art, gerieben oder in Pulver-Form						
Fromage râpé ou en poudre						
Halbhartkäse - Fromages à pâte demi-dure	2010	456.00 ⁶	4	626	3	1 064
andere - autres (Grana, Parmesan)	2090	351.60 ⁷	126	731	170	812
Schmelzkäse - Fromages fondus						
mit anerkanntem Zeugnis - avec certificat reconnu	3010	256.60	2 568	701	2 495	721
andere - autres	3090	494.00	2 568	701	2 479	721
Käse und Schmelzkäse						
Fromages et fromages fondus,	Total		30 189	865	30 614	889

¹ - ¹³ siehe nachstehend

¹ à ¹³ voir ci-après

7. Aussenhandel mit Milch und Milcherzeugnissen

7. Commerce extérieur de lait et de produits laitiers

Anmerkungen zu Tabelle 7.8

- ¹ nicht fermentiert, inbegriffen Molkenkäse
- ² sowie Le Roitelet, Petit Pâtre 50%, Valdieue, Valmeuse
- ³ sowie Pont-l'Évêque, Romadur, Chaumes lavés
- ⁴ Crescenza, Robiola, Stracchino etc.
- ⁵ EG Ricotta Romana frei, andere: Normaltarif
- ⁶ mit Ausfuhrbescheinigung Fr. 233.20, andere: Normaltarif
- ⁷ mit Ausfuhrbescheinigung Fr. 164.20, andere: Normaltarif
- ⁸ EG frei
- ⁹ mit Ausfuhrbescheinigung Fr. 351.60, andere: Normaltarif
- ¹⁰ mit Ausfuhrbescheinigung Fr. 23.67, andere: Normaltarif
- ¹¹ innerhalb des besonderen Kontingents eingeführt, mit Ausfuhrbescheinigung Fr. 323.20, andere: mit Ausfuhrbescheinigung Fr. 323.20, andere: Normaltarif
- ¹² innerhalb des besonderen Kontingents eingeführt Fr. 50.00, andere: Normaltarif
- ¹³ Machego-Käse, der Beschreibung im Anhang 3 zur Verordnung über die Zollansätze für Waren im Verkehr mit der EFTA und der EG entsprechend, mit Ausfuhrbescheinigung frei, andere: mit Ausfuhrbescheinigung Fr. 351.60, andere: Normaltarif

Remarques relatives au tableau 7.8

- ¹ non fermenté, y compris fromage de sérum
- ² y compris Le Roitelet, Petit Pâtre 50 %, Valdieue, Valmeuse
- ³ y compris Pont-l'Évêque, Romadur, Chaumes lavés
- ⁴ y compris Crescenza, Robiola, Stracchino
- ⁵ CE Ricotta Romana exempt, autres: tarif normal
- ⁶ avec certificat d'exportation fr. 233.20, autres: tarif normal
- ⁷ avec certificat d'exportation fr. 154.20, autres tarif normal
- ⁸ CE exempt
- ⁹ avec certificat d'exportation fr. 351.60, autres: tarif normal
- ¹⁰ avec certificat d'exportation fr. 23.67, autres: tarif normal
- ¹¹ importés dans les limites du contingent particulier avec certificat d'exportation fr. 50.00, autres: avec certificat d'exportation fr. 323.20, autres tarif normal
- ¹² importés dans les limites du contingent particulier fr. 50.00, autres: tarif normal
- ¹³ fromage Machego, selon description à l'annexe 3 de l'Ordonnance sur les droits de douane applicables aux marchandises dans le trafic avec l'AELE et les CE, avec certificat d'exportation exempt, autres: avec certificat d'exportation fr. 351.60, autres tarif normal

Schweiz. Aussenhandelsstatistik und Zolltarif

Statistique du commerce extérieur de la Suisse et tarif douanier

7.9 Aus- und Einfuhr ausgewählter Milcherzeugnisse, nach Monaten, 1996, in t

7.9 Exportations et importations de quelques produits laitiers, par mois, 1996, en t

Monate Halbjahre Mois Seme- stres	Ausfuhr- Exportations		Einfuhr- Importations					Käse - Fromage		Schmelz- käse ² Fromages fondus ²
	Hart- und Halbhartkäse ¹ Fromage à pâte dure et mi-dure ¹	Schmelz- käse ² Fromage fondu ²	Frische Milch ³ Lait frais ³	Kondens- milch ⁴ Lait condensé ⁴	Milchpulver ⁵ Poudre de lait ⁵	Frische Butter ⁶ Beurre frais ⁶	Weich- und Frischkäse ⁷ à pâte molle et blanc ⁷	hart und halbhart ⁸ à pâte dure et mi-dure ⁸		
Jan.	3 696	423	1 885	193	343	0	1 162	1 112	218	
Feb.	4 105	717	1 548	139	431	0	1 183	1 056	224	
März	4 496	562	1 688	217	294	0	1 310	1 226	208	
April	4 843	634	1 761	139	404	8	1 291	1 173	176	
Mai	2 861	600	1 938	123	398	8	1 369	813	196	
Juni	2 825	502	2 438	165	361	27	1 345	1 385	187	
1.H'jahr	22 826	3 438	11 258	976	2 231	43	7 660	6 765	1 209	
Juli	4 632	529	2 299	53	236	4	1 547	719	184	
Aug.	3 829	475	1 861	165	500	1 012	1 246	1 163	246	
Sept.	4 068	548	1 487	94	459	897	1 384	840	233	
Okt.	5 016	704	1 784	181	605	804	1 091	1 118	210	
Nov.	4 933	650	2 135	205	405	502	1 124	1 083	207	
Dez.	4 786	504	2 169	164	361	221	1 355	1 025	206	
2.H'jahr	27 264	3 410	11 735	862	2 566	3 440	7 747	5 948	1 286	
Jahr	50 090	6 848	22 993	1 838	4 797	3 483	15 407	12 713	2 495	
Zolltarif-Nr.	¹ 0406.2010,2090,4081,4089, 9031,9039, 9051,9059,9060,9091,9099					⁴ 0402.9110,9910;0403.9071,9091,9099;0404.1000,9081,9089				
	² 0406.3010,3090					⁵ 0402.1000,2111,2119,2911,2919;0404.9011				
	³ 0401.1010,1090,2010,2090,3010;0403.1091, 1099,9041,9049,9051,9059					⁶ 0405.1011,1019	⁷ 0406.1010,1020,1090,4010,4021,4029,9011,9019			
						⁸ 0406.2010,2090,4081,4089,9031,9039,9051,9059,9060,9091,9099				

Schweizerische Aussenhandelsstatistik

Statistique du commerce extérieur de la Suisse

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

7.10 Mengenbilanz des schweizerischen Aussenhandels mit Milch und Milcherzeugnissen¹, in 1000 t Frischmilch

7.10 Balance laitière quantitative de la Suisse¹, en 1000 t de lait frais

Jahre Années	Frisch- milch, Joghurt	Milch- pulver u. Kinder- mehl	Scho- kolade, Eis- crème	Kondens- u. steri- lisierte Milch	Butter und Rahm	Käse und Schmelzkäse Fromage et fromage fondu				Aus- fuhr- über- schuss Excé- dent d'expo- rtation
	Lait frais, Yaourt	Poudre de lait et farine lactée	Choco- lat, crème glacée	Lait con- densé et stérilisé	Beurre et crème	Weich- käse Fromage à pâte molle	Hart- käse Fromage à pâte dure	Schmelz- käse Fromage fondu	Total	
Einfuhr - Importations										
1986/90	23.0	26.0	7.4	3.4	195.1	113.5	148.9	19.0	281.4	536.7
1991/95	23.0	35.5	12.1	2.4	136.8	143.0	175.5	23.7	342.3	552.0
1995	22.9	39.2	13.4	2.2	112.4	152.6	175.2	25.7	353.5	543.6
1996	23.0	43.3	14.3	2.3	130.6	154.1	180.2	24.9	359.2	572.7
1991/95*	23.0	60.3	16.2	4.6	60.4	52.7	68.1	11.4	132.1	296.7
1994*	23.0	66.6	18.4	4.3	51.3	54.0	70.2	11.8	136.0	299.6
1995*	22.9	65.0	18.1	4.0	49.7	54.8	67.4	12.3	134.5	294.2
1996*	23.0	71.7	19.5	6.1	57.7	55.3	69.5	12.0	136.8	314.8
Ausfuhr (Spezialhandel) - Exportations (commerce spécial)										
1986/90	7.5	31.1	37.6	0.5	15.8	0.7	672.1	75.4	748.4	841.1
1991/95	1.0	53.3	68.8	0.0	23.4	0.5	673.0	79.6	753.2	899.7
1995	0.7	65.8	82.2	0.0	25.4	0.7	703.9	75.3	779.9	954.0
1996	0.7	68.8	88.2	0.0	30.2	1.0	626.3	68.5	695.8	883.7
1991/95*	0.8	88.9	71.8	2.2	10.5	0.1	322.7	38.1	360.9	535.1
1994*	0.7	56.1	82.5	1.5	10.6	0.2	306.8	38.0	345.0	496.4
1995*	0.6	99.5	84.4	3.4	11.4	0.2	337.3	36.1	373.6	572.9
1996*	0.5	114.4	90.5	9.6	13.6	0.3	300.1	32.8	333.2	561.8
Ausfuhr (Lieferungen an Hilfswerke) - Exportations (livraisons aux œuvres de secours)										
1986/90	-	10.8	-	-	-	-	-	5.0	5.0	15.9
1991/95	-	6.7	-	-	-	-	-	4.3	4.3	11.0
1995	-	3.6	-	-	-	-	-	3.8	3.8	7.4
1996	-	3.7	-	-	-	-	-	1.5	1.5	5.2
1991/95*	-	11.1	-	-	-	-	-	2.0	2.0	13.1
1994*	-	11.8	-	-	-	-	-	1.8	1.8	13.6
1995*	-	5.1	-	-	-	-	-	1.8	1.8	6.9
1996*	-	9.4	-	-	-	-	-	0.7	0.7	10.1
Ausfuhr Total - Exportations totales										
1986/90	7.5	42.0	37.7	0.5	15.8	0.8	672.2	80.5	753.5	857.0
1991/95	1.0	60.0	68.8	0.0	23.4	0.5	673.0	83.9	757.4	910.7
1995	0.7	69.4	82.2	0.0	25.4	0.7	703.9	79.1	783.7	961.4
1996	0.7	72.5	88.2	0.0	30.2	1.0	626.3	70.0	697.3	888.9
1991/95*	0.8	99.9	71.8	2.2	10.5	0.1	322.7	40.2	363.0	548.2
1994*	0.7	67.9	82.5	1.5	10.6	0.2	306.8	39.8	346.8	510
1995*	0.6	104.6	84.4	3.4	11.4	0.2	337.3	37.9	375.4	579.8
1996*	0.5	123.8	90.5	9.6	13.6	0.3	300.1	33.5	333.9	571.9

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

¹ Selon les rendements habituels
 (= selon la teneur en énergie digestible des éléments de lait) convertis en lait frais

8. Vorräte

8. Stocks

Vorräte

Am Ende des Berichtsjahres lag bei den Mitgliedern der Schweiz Käseunion 7,1% weniger Ware an Lager als im langjährigen Mittel. Auch bei Tilsiter, Butter und Milchpulver wurden kleinere Mengen beobachtet. Einzig beim Appenzellerkäse wurden höhere Vorräte im Vergleich zum 5-Jahresmittel festgestellt.

Stocks

A la fin de l'année sous rapport, les stocks de fromage de l'Union étaient inférieurs de 7,1% par rapport à la moyenne pluriannuelle. On enregistrait également un recul des stocks de tilsit, de beurre et de poudre de lait. Des stocks supérieurs à la moyenne de cinq ans n'ont été constatés que pour l'appenzell.

8.1 Vorräte je per Monatsende, 5-Jahresmittel 1991 - 95 und 1996, in t

8.1 Stocks en fin de mois, moyenne des 5 années 1991 - 95 et 1996, 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												
Mittel 1996	12 005 11 230	12 754 11 569	11 598 10 283	11 972 9 411	12 275 10 733	11 644 10 925	9 739 7 307	13 257 11 267	11 692 10 261	12 535 10 305	12 148 11 082	10 239 8 821
Greyerzer - Gruyère												
Mittel 1996	6 877 8 359	6 278 7 561	5 742 7 274	6 084 7 289	5 951 7 314	6 255 7 495	5 988 6 508	7 200 7 980	7 425 7 985	7 969 8 137	7 536 8 033	7 319 7 512
Sbrinz - Sbrinz												
Mittel 1996	6 257 5 088	6 277 5 101	6 083 5 183	6 034 5 256	6 046 5 333	6 136 5 434	5 822 5 107	5 703 5 060	6 029 5 434	5 985 5 587	5 898 5 504	6 126 5 683
Davon Schmelzrohware: Emmentaler, Greyerzer - Dont fromage pour la fonte: Emmental, Gruyère												
Mittel 1996	626 658	704 589	788 490	873 664	976 776	918 1 025	920 800	926 798	946 620	1 046 471	896 324	705 357
Tilsiter, voll- und 3/4 fett - Tilsit, tout gras et 3/4 gras												
Mittel 1996	308 306	326 308	323 318	329 306	332 284	327 272	341 262	322 228	305 231	281 226	278 252	281 275
Appenzeller Käse, vollfett - Fromage d'Appenzell, tout gras												
Mittel 1996	1 801 2 199	1 883 2 231	1 794 2 086	1 887 2 166	1 978 2 097	2 060 2 290	2 130 2 173	2 160 2 184	2 094 2 167	2 028 2 118	1 916 2 147	1 816 2 067
Appenzeller Käse, 1/4 fett - Fromage d'Appenzell, 1/4 gras												
Mittel 1996	72 63	72 57	63 54	62 52	62 49	63 50	63 47	63 46	64 46	63 44	67 46	64 45
Butter - Beurre												
Mittel 1996	5 222 4 644	5 598 5 427	5 543 4 949	6 543 5 315	7 967 6 026	7 979 5 891	8 151 6 111	7 440 6 068	5 772 5 381	5 895 4 846	4 961 3 500	4 505 2 756
Vollmilchpulver - Poudre de lait entier												
Mittel 1996	1 155 748	1 189 375	1 261 767	1 328 825	1 536 1 002	1 506 1 010	1 659 1 000	1 386 932	1 293 803	1 168 713	1 147 821	1 068 921
Magermilchpulver - Poudre de lait écrémé												
Mittel 1996	5 649 6 253	5 842 8 243	7 014 7 457	8 154 5 909	9 870 4 757	7 777 5 169	7 243 4 816	5 836 3 417	5 107 2 124	4 702 1 848	4 229 1 744	4 747 2 775

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

Butter: Vorräte der Butyra, der Butterzentralen und des Grosshandels

Voll- und Magermilchpulver: Vorräte der Fabriken

Fromage: stocks des membres de l'Union du commerce de fromage SA et 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 lait écrémé: stocks des fabriques

9. Verbrauch

9. Consommation

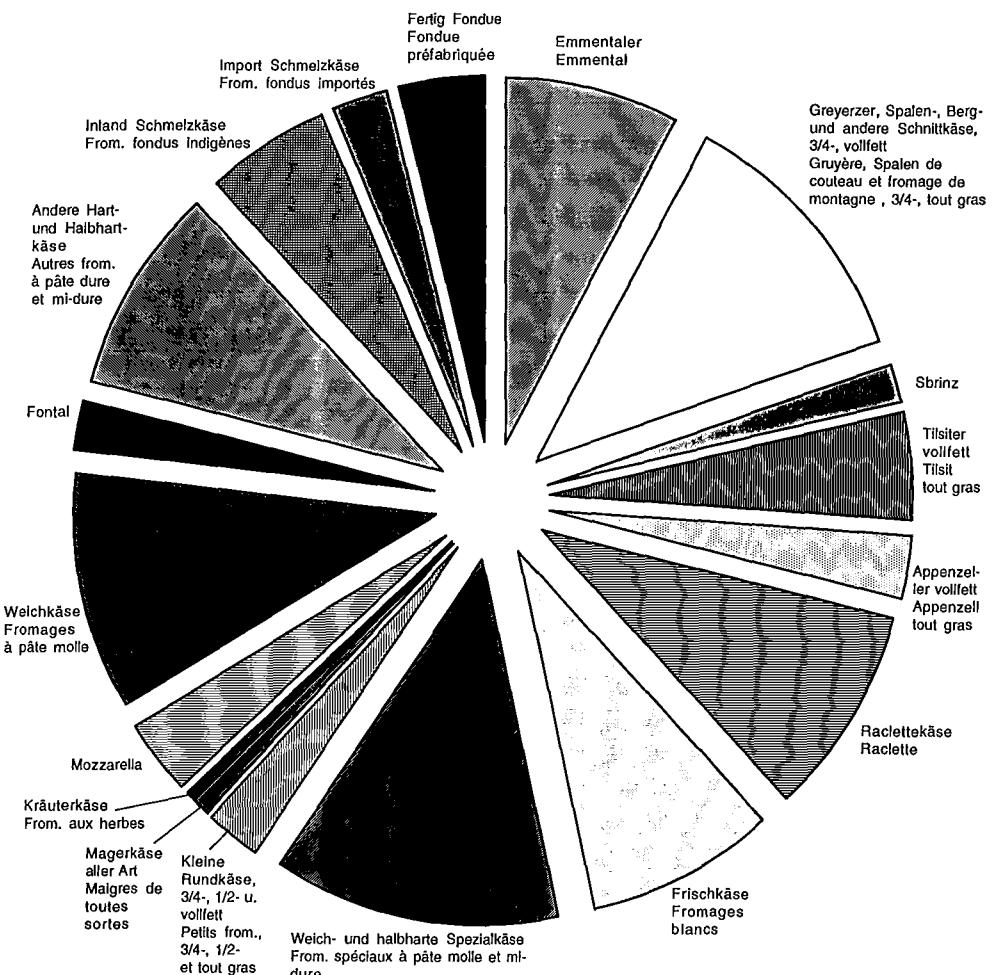
Verbrauch

Der tägliche Verbrauch von Milch und Milchprodukten je Person erreichte im Berichtsjahr 1'110 Gramm. Davon wurden 270 Gramm als Konsummilch, Milchmischgetränk oder Joghurt und 840 Gramm in Form anderer Milchprodukte konsumiert. Der Jahresverbrauch pro ortsanwesende Person belief sich im einzelnen auf 95 kg (Vorjahr 96 kg) Konsummilch; 17,3 kg (17 kg) Joghurt; 6,2 kg (6,2 kg) Butter; 4,5 kg (4,6 kg) Kaffeerahm; 3,4 kg (3,3 kg) Vollrahm; 13,6 kg (13,4 kg) Käse; 1,9 kg (1,7 kg) Schmelzkäse und Fertig-Fondue; 1,9 kg (1,9 kg) Quark und 0,3 kg (0,3 kg) Kondensmilch.

Consommation

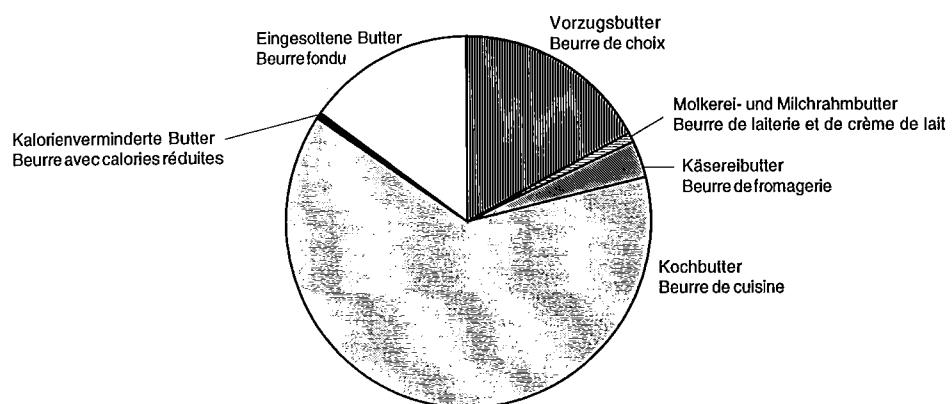
Au cours de l'année sous rapport, la consommation journalière de lait et de produits laitiers par personne a atteint 1'110 g, dont 270 g sous forme de lait, de boissons lactées ou de yogourt et 840 g sous forme d'autres produits laitiers. La consommation annuelle de produits laitiers par personne résidente se répartit comme suit: 95 kg de lait de consommation (contre 96 kg l'année précédente); 17,3 kg (17 kg) de yogourt; 6,2 kg (6,2 kg) de beurre; 4,5 kg (4,6 kg) de crème à café; 3,4 kg (3,3 kg) de crème entière; 13,6 kg (13,4 kg) de fromage; 1,9 kg (1,7 kg) de fromage fondu et de fondue prête à l'emploi; 1,9 kg (1,9 kg) de fromage et 0,3 kg (0,3 kg) de lait condensé.

Verbrauch von Käse nach Sorten und Schmelzkäse, 1996
Consommation totale de fromages par sortes et fromages fondues, en 1996

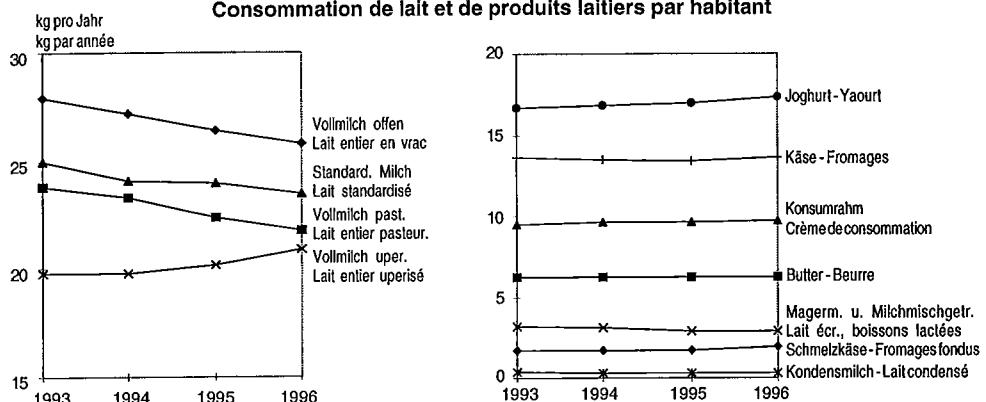


9. Verbrauch 9. Consommation

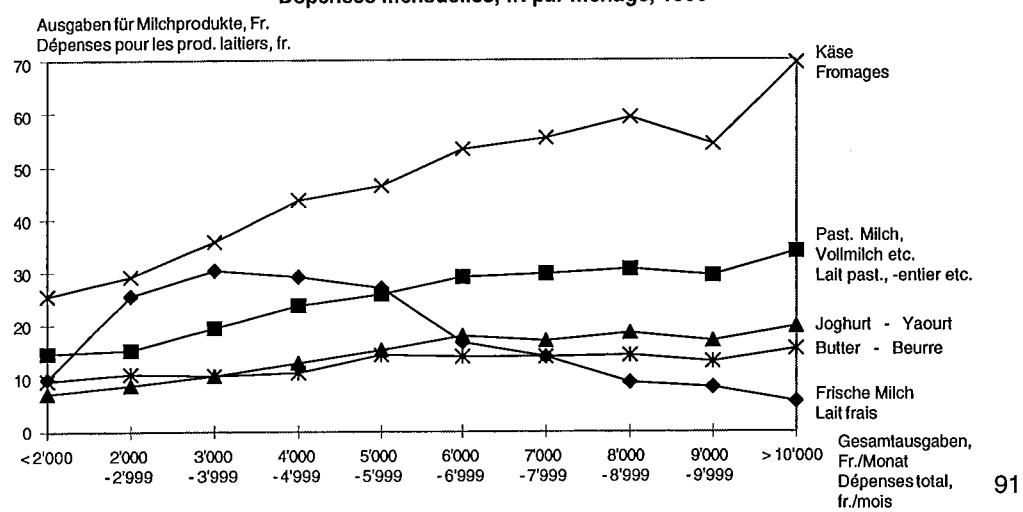
Verbrauch von Butter nach Sorten, 1996
Consommation de beurre par sortes, en 1996



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



Monatliche Ausgaben, Fr. je Haushalt, 1990
Dépenses mensuelles, fr. par ménage, 1990



9. Verbrauch

9. Consommation

9.1 Verbrauch von Milch und Milcherzeugnissen¹ im ganzen 9.1 Consommation totale de lait et de produits laitiers¹

Jahre Années	Inlandproduktion (Milch für die menschliche Ernährung) Production indigène (lait pour l'alimentation humaine)			Einfuhr Importations			Ausfuhr Exportations		
	Konsum-milch, Joghurt ² Lait de consom-mation, yaourt ² 1000 t	Milch-erzeugnisse Produits laitiers 1000 t	Total 1000 t	Konsum-milch, Joghurt ² Lait de consom-mation, yaourt ² 1000 t	Milch-erzeugnisse Produits laitiers 1000 t	Total 1000 t	Konsum-milch, Joghurt ² Lait de consom-mation, yaourt ² 1000 t	Milch-erzeugnisse Produits laitiers 1000 t	Total 1000 t
	Total (Abgang aus der Verarbeitung inbegriffen) – Total (y compris résidus de la fabrication)								
81/85	746.9	2 483.9	3 230.8	23.0	555.5	578.5	10.5	849.7	860.2
86/90	707.6	2 478.4	3 186.0	22.9	513.9	536.8	7.5	849.5	857.0
91/95	688.6	2 533.4	3 222.0	23.0	529.0	552.0	1.0	909.7	910.7
1994	683.4	2 567.6	3 251.0	23.0	523.0	546.0	0.9	880.5	881.4
1995	680.4	2 581.6	3 262.0	22.9	520.7	543.6	0.7	960.7	961.4
1996	679.4	2 530.6	3 210.0	23.0	549.7	572.7	0.7	888.2	888.9
für die menschliche Ernährung, netto – pour l'alimentation humaine, net									
91/95*	688.6	1 858.7	2 547.3	23.0	273.7	296.7	0.8	547.4	548.2
1992*	692.9	1 819.1	2 512.0	23.0	271.7	294.7	0.9	549.6	550.5
1993*	688.3	1 836.4	2 524.7	22.9	305.1	328.0	1.0	558.3	559.3
1994*	683.4	1 872.5	2 555.9	23.0	276.6	299.6	0.7	509.3	510.0
1995*	680.4	1 900.4	2 580.8	22.9	271.3	294.2	0.6	579.2	579.8
1996*	680.4	1 864.0	2 543.4	23.0	291.8	314.8	0.5	571.4	571.9
Vorräte-veränderung (Milcherzeugnisse) Modifikationsstocks(produits lait.)	Verbrauch - Consommation			Mittlere ortsan-wesende Bewölke- rung Population présente moyenne			Jahresmenge je Kopf Quantité annuelle par habitant		
	Konsum-milch, Joghurt ² Lait de consom-mation, yaourt ² 1000 t	Milch-erzeug-nisse Produits laitiers 1000 t	Total 1000 t	Konsum-milch,Joh- ghurt ² Lait de consom. yaourt ² kg	Milch-erzeug-nisse Produits laitiers kg	Total kg	Konsum-milch,Jo- ghurt ² Lait de consom. yaourt ² g	Milch-erzeug-nisse Produits laitiers g	Total g
Total (Abgang aus der Verarbeitung inbegriffen) – Total (y compris résidus de la fabrication)									
81/85	0.7	759.4	2 189.0	2 948.4	6 574	115	333	448	320
86/90	11.3	723.0	2 131.5	2 854.5	6 757	107	315	422	300
91/95	- 2.0	710.6	2 154.8	2 865.3	7 076	100	304	405	274
1994	25.8	705.5	2 184.3	2 889.8	7 130	99	306	405	270
1995	- 65.8	702.6	2 207.4	2 910.0	7 161	98	308	406	270
1996	- 25.4	701.7	2 217.5	2 919.2	7 175	98	309	407	270
für die menschliche Ernährung, netto – pour l'alimentation humaine, net									
91/95*	- 2.6	710.7	1 587.6	2 298.6	7 076	100	224	325	274
1992*	- 16.0	715.0	1 557.1	2 272.1	7 030	102	221	323	280
1993*	3.3	710.2	1 579.9	2 290.1	7 095	100	223	323	270
1994*	20.9	705.7	1 618.9	2 324.6	7 130	99	227	326	270
1995*	- 27.1	702.7	1 619.6	2 323.4	7 161	98	226	324	270
1996*	- 26.1	701.9	1 610.6	2 312.5	7 175	98	224	322	270

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

² Inbegriffen Milchmischgetränke

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

² Y compris boissons lactées

9. Verbrauch
9. Consommation

9.2 Verbrauch von Konsummilch und Milch für Milchmischgetränke
9.2 Utilisation du lait de consommation et du lait pour boissons lactées

Produkte	1994	1995	1996	Produits
Mio kg - En millions de kg				
1. Vollmilch				1.Lait entier
- Konsummilch für Selbstversorgung	131.0	130.0	130.0	- pour l'autoapprovisionnement
- Verkauf von Konsummilch durch Selbstausmesser	9.0	10.0	10.0	- Vente directe producteurs de lait de consommation
- offenverkaufte Konsummilch	53.8	49.1	45.3	- lait de consommation vendu en vrac
Total	193.8	189.1	185.3	Total lait en vrac
Past. Vollmilch	166.1	160.6	156.4	Lait entier past.
UHT-Vollmilch	141.2	144.4	149.9	Lait entier UHT
Total Vollmilch	501.1	494.1	491.6	Total lait entier
2. Standardisierte Milch				2.Lait standardisé
a) teilentrahmt - past.	96.1	92.0	88.2	a) part. écrémé - past.
- UHT	67.7	70.8	71.2	- UHT
b) halbentrahmt - past	0.0	0.0	0.0	b) semi écrémé - past.
- UHT	8.2	8.6	8.7	- UHT
Total standardisierte Milch	172.0	171.4	168.1	Total lait standardisé
3. Magermilch (verkauft als Trinkmilch)				3.Lait écrémé (vendu comme boisson)
	13.4	13.1	13.1	
4. Milchmischgetränke				4.Biissons lactées
- Vollmilch	0.6	0.9	1.0	- lait entier
- Magermilch	8.8	7.8	7.5	- lait écrémé
Total Milch in Milchmischgetränken	9.4	8.7	8.5	Total lait dans boissons lactées
Gesamttotal an Konsummilch	695.9	687.3	681.3	Total général de lait de consommation
je Kopf der Bevölkerung, kg - Par habitant, kg				
1. Vollmilch				1. Lait entier
- Offenmilch	27.2	26.4	25.8	- envrac
- Past. Vollmilch	23.3	22.4	21.8	- pasteurisé
- UHT-Vollmilch	19.8	20.2	20.9	- UHT
Total Vollmilch	70.3	69.0	68.5	Total lait entier
2. Standardisierte Konsummilch				2.Lait de consommation standardisé
- pasteurisiert	13.5	12.9	12.3	- pasteurisé
- UHT	10.6	11.1	11.2	- UHT
Total stand. Milch	24.1	24.0	23.5	Total lait standardisé
3. Magermilch (verkauft als Trinkmilch)				3.Lait écrémé (vendu comme boisson)
	1.9	1.8	1.8	
4. Milchmischgetränke				4.Biissons lactées
- Vollmilch	0.1	0.1	0.1	- lait entier
- Magermilch	1.2	1.1	1.1	- lait écrémé
Total Milch in Milchmischgetränke	1.3	1.2	1.2	Total lait dans boissons lactées
Gesamttotal an Konsummilch	97.6	96.0	95.0	Total général de lait de consommation

Tab. 6.3.1 und 6.3.5 sowie Berechnungen des SBS

Tab. 6.3.1 et 6.3.5 ainsi que calculs du SPS

9. Verbrauch

9. Consommation

9.3 Inlandverkauf und Ausfuhr von Hartkäse durch die Schweiz. Käseunion AG

9.3 Ventes dans le pays et exportations de fromages à pâte dure par l'USF

Jahre Années	Inlandverkauf - Vente dans le pays							Ausfuhr (ohne Schmelzkäse) Exportations (sans fromage fondu)				Verkauf Total Total des ventes	
	zu direktem Konsum	Emmen- taler Em- mental	davon - dont			als Schmelz- rohware an Schmelz- käse- fabriken	Total	Total	davon - dont				
			Gruyère, Spalen- und Berg- käse, 3/4-, 1/2 fette Rundkäse	Sbrinz	Spalen, montagne, 3/4, 1/2 gras				Emmen- taler Em- mental	Gruyère- Spalen- und Bergkäse Gruyère, Spalen, montagne	Sbrinz		
In t - En t													
1993	21 596	6 837	12 721	2 038	12 278	33 874	46 313	36 811	7 464	2 038	80 187		
1994	21 389	6 804	12 479	2 106	12 807	34 196	43 381	33 006	7 501	2 874	77 577		
1995	19 814	6 347	11 610	1 857	12 120	31 934	49 877	38 592	7 974	3 311	81 811		
1996	21 042	6 929	12 310	1 803	11 082	32 124	45 564	34 771	8 888	1 905	77 688		
In % - En %													
1993	26.9	8.5	15.9	2.5	15.3	42.2	57.8	45.9	9.3	2.5	100.0		
1994	27.6	8.8	16.1	2.7	16.5	44.1	55.9	42.5	9.7	3.7	100.0		
1995	24.2	7.8	14.2	2.3	14.8	39.0	61.0	47.2	9.7	4.0	100.0		
1996	27.1	8.9	15.9	2.3	14.3	41.4	58.6	44.8	11.4	2.4	100.0		

Mitteilung der Schweiz. Käseunion AG

Communiqué par l'Union suisse du commerce de fromage

9.4 Inlandverkauf und Ausfuhr von Tilsiter- und Appenzellerkäse

9.4 Vente dans le pays et exportations de tilsit et de fromage d'Appenzell

Jahre Années	Tilsiter, vollfett - Tilsit tout gras						Appenzeller Käse - Fromage d'Appenzell					
	Inlandverkauf Vente dans le pays			Ausfuhr	Verkauf Total ¹	Total des ventes ¹	Inlandverkauf Vente dans le pays			Ausfuhr	Verkauf Total ¹	
	zu direktem Konsum	an Schmelz- käse- fabriken aux fa- briques de from. fondu	Total				Appenzeller vollfett Appenzell tout gras	zu direktem Konsum pour la consom- mation directe	an Schmelz- käsefabr. aux fabr. de from. fondu			
	In t - En t						1/4 fett	1/4 gras	Total ¹			
In t - En t												
1993	6 589	803	7 392	784	7 373	3 665	430	283	3 948	5 550	9 498	
1994	6 502	880	7 382	952	7 454	3 495	477	256	3 751	5 443	9 194	
1995	6 363	855	7 218	947	7 310	3 069	590	254	3 323	5 266	8 589	
1996	5 858	952	6 810	854	6 712	3 301	529	205	3 506	5 142	8 648	
In % - En %												
1993	89.4	10.9	100.3	10.6	100.0	38.6	4.5	3.0	41.6	58.4	100.0	
1994	87.2	11.8	99.0	12.8	100.0	38.0	5.2	2.8	40.8	59.2	100.0	
1995	87.0	11.7	98.7	13.0	100.0	35.7	6.9	3.0	38.7	61.3	100.0	
1996	87.3	14.2	101.5	12.7	100.0	38.2	6.1	2.3	40.5	59.5	100.0	

¹ Ohne Inlandverkauf an Schmelzkäsefabriken

¹ Sans ventes dans le pays aux fabriques de fromage fondu

Mitteilung der Schweiz. Geschäftsstelle für Tilsiter und der Geschäftsstelle für Appenzeller Käse

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

9. Verbrauch
9. Consommation

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

Käse und Schmelzkäse	t		%		je Kopf ¹ , Gramm part tête ¹ , grammes		Fromages et fromages fondus	
	1995	1996	1995	1996	1995	1996		
KÄSE								
Inlandkäse								
Emmentaler	8 073	8 516	7.5	7.7	1 127	1 187	FROMAGES	
Greyerzer, Spalen- Berg- und andere							Fromages indigènes	
Schnittkäse							Emmental Gruyère, Spalen de couteau, montagne,	
3/4-vollfett	13 784	13 485	12.8	12.2	1 925	1 879	3/4 à tout gras	
Sbrinz	2 158	1 746	2.0	1.6	301	243	Sbrinz	
Tilsiter vollfett	5 540	5 219	5.1	4.7	774	727	Tilsit tout gras	
Appenzeller vollfett	3 048	3 052	2.8	2.7	426	425	Appenzell tout gras	
Weich- und halb- harte Spezialkäse	32 084	33 620	29.7	30.3	4 480	4 686	From. à pâte molle et from. spéciaux à pâte mi-dure	
Kleine Rundkäse der Alpen							Petits Fromages de montagne,	
3/4, 1/2-fette							fromage 3/4-, 1/2 gras	
Rundkäse	2 405	2 655	2.2	2.4	336	370	Fromage maigre	
Magerkäse aller Art	848	856	0.8	0.8	118	119	toutes sortes	
Kräuterkäse	277	315	0.3	0.3	39	44	Schabziger	
Total Inlandkäse	68 217	69 462	63.2	62.8	9 526	9 681	Total fromages indigènes	
Importkäse								
Weichkäse	15 254	15 406	14.1	13.9	2 130	2 147	Fromages importés	
Hart- und Halb- hartkäse	12 252	12 665	11.4	11.4	1 711	1 765	From. à pâte molle From. à pâte dure et mi-dure	
Total Importkäse	27 506	28 071	25.5	25.3	3 841	3 912	Total from. importés	
Total Käse	95 723	97 533	88.7	88.0	13 367	13 593	Total fromages	
SCHMELZKÄSE								
Inland Schmelzkäse	5 965	6 400	5.5	5.8	833	892	FROMAGES FONDUS	
Import Schmelzkäse	2 568	2 495	2.4	2.2	359	348	From. fondu indigène	
Fertig Fondue	3 703	4 436	3.4	4.0	517	618	From. fondu importé	
Total Schmelzkäse	12 236	13 331	11.3	12.0	1 709	1 858	Fondue préfabriquée	
Total Käse und Schmelzkäse	107 959	110 864	100.0	100.0	15 076	15 451	Total fromages fondus	
¹ Jahresverbrauch je Kopf der mittleren ortsanwesenden Bevölkerung						¹ Consommation annuelle part tête de la population présente moyenne		

Berechnungen des SBS

Calculs du SPS

9. Verbrauch

9. Consommation

9.6 Verbrauch von Butter, nach Sorten

9.6 Consommation de beurre, par sortes

Buttersorten	t		%		je Kopf, Gramm partèle, grammes		Sortes de beurre
	1995	1996	1995	1996	1995	1996	
Vorzugsbutter	7 144	7 680	16.0	17.1	993	1 070	Beurre de choix
Molkerei- und Milchrahmbutter	376	417	0.8	0.9	52	58	Beurre de laiterie et de crème de lait
Kässereibutter	1 583	1 543	3.6	3.5	221	215	Beurre de fromagerie
Kochbutter	28 476	28 271	64.1	63.1	3 977	3 940	Beurre de cuisine
Kalorienverminderte Butter	198	179	0.4	0.4	28	25	Beurre avec calories réduites
Eingesottene Butter	6 704	6 733	15.1	15.0	936	939	Beurre fondu
Total	44 451	44 823	100.0	100.0	6 207	6 247	Total

Verkäufe des Buttergrosshandels, Ortsverkäufe der Käserien, sowie Verbrauch der nicht erfassten Produktion

Ventes du commerce de gros, ventes locales des fromageries et consommation de la production non recensée

9.7 Verbrauch von Kondensmilch

9.7 Consommation de lait condensé

Jahre	Inlandproduktion, zu Kondensmilch und sterilisierter Milch verarbeitet			Ausfuhr - Exportations					
	Production indigène, transformé en lait condensé et stérilisé			Warengewicht - Poids				Umge-rechnet auf Milch	
	Vollmilch	Magermilch	Total	Brutto-gewicht Poids brut	Netto-gewicht (Brutto - 15%) Poids net (brut - 15%)	Sterilisierte Milch Lait stérilisé	Brutto-gewicht Poids brut	Netto-gewicht (Brutto - 20%) Poids net (brut - 20%)	
Années	Lait entier	Lait écrémé	t	t	t	t	t	t	t
1985	9 259	1 324	10 583	1	1	18	15	17	
1990	9 249	1 333	10 582	312	264	-	-	-	791
1994	1 497	354	1 851	9	7	7	6	27	
1995	1 265	254	1 519	4	4	-	-	-	16
1996	1 004	157	1 161	115	98	0	-	-	294
Inlandproduktion von Kondensmilch für den Inlandsmarkt (Netto)			Einfuhr von Kondensmilch Importations de lait condensé				Für den Inlandverbrauch verfügbare Kondensmilch Lait condensé disponible pour la consommation indigène		
Production indigène de lait condensé pour le marché intérieur (Poids net)			Bruttogewicht Poids brut	Nettогewicht (Brutto - 15%) Poids net (brut - 15%)	t	Total	t	Gramm je Kopf der Bevölkerung pro Jahr Grammes par habitant par annnée	
1985	3 522		1 554	1 321		4 843		730	
1990	3 264		1 656	1 408		4 672		680	
1994	608		1 815	1 543		2 151		300	
1995	504		1 703	1 447		1 951		272	
1996	376		1 838	1 562		1 938		270	

Berechnung des SBS

Calculs du SPS

9. Verbrauch
9. Consommation

9.8 Verbrauchswert von Milch und Milchprodukten in landw. Haushaltungen¹
9.8 Valeur du lait et des produits laitiers consommés dans des ménages agricoles¹

Jahre Années	Erhebungsbetriebe, Personen je Ver- pflegungseinheit, Personen je Haushaltung Exploitations comp- tables, personnes par unité de pen- sion, personnes par ménage	Milch- verbrauch Consom- mation de lait	Eigenproduktion (Bezug von Milch und Milchprodukten aus dem Betrieb) Auto-production (prestations du domaine en lait et produits laitiers)	Zukauf - Achats			Total Fr.
				Milch Lait	Milch- produkte Produits laitiers	Total Fr.	
je Verpflegungseinheit (VE) und Jahr – par unité de pension (UP) et par année							
1992	296	421	456.5	2.7	525.1	527.8	984.3
1993	137	352	355.6	18.2	561.9	580.1	935.7
1994	77	420	395.8	20.1	476.3	496.4	892.2
1995	53	375	374.6	4.6	480.1	484.7	859.3
je Person und Jahr – par personne et par année							
1992	1.18	357	386.9	2.3	445.0	447.3	834.2
1993	1.18	299	301.4	15.5	476.2	491.7	793.1
1994	1.18	356	335.4	17.0	403.6	420.6	756.0
1995	1.18	318	317.5	3.9	406.9	410.8	728.3

¹ Buchhaltungskontrollbetriebe des SBS
1995: Zentrale Auswertung der FAT

¹ Exploitations comptables contrôlées par le SPS
1995: Dépouillement centralisé de la FAT

Berechnungen des SBS

Calculs du SPS

9.9 Verbrauchs ausgaben für Milch und Milchprodukte in privaten Haushalten¹, 1990
9.9 Dépenses de cons. pour le lait et les produits laitiers dans les ménages privés¹

Gliederung	Monatliche Ausgaben, Fr. je Haushalt - Dépenses mensuelles, fr. par ménage								Classification
	Frische Milch	Past.Milch, Vollmilch, UP, Milch-drink Laitpast., - entier, UP, Drink delait	Milch- kon- serven Con- serves de lait	Rahm	Joghurt, Dätiljoghurt, Jogy- und Party-Drink	Milch- produkte Produits laitiers mélangés	Käse	Butter	
Sozio-ökonomische Gruppen									Groupes socio-économique
Selbständige	6.16	34.67	0.77	16.95	19.26	3.85	64.72	16.18	Indépendants
Landwirte	240.29	7.04	0.00	22.01	13.20	0.88	51.05	35.65	Paysans
Unselbständige	4.19	29.35	0.70	11.18	16.77	3.49	51.02	11.18	Salariés
Rentner	5.67	20.27	0.41	8.92	8.11	1.62	32.42	10.94	Retraités
Übrige ²	3.18	22.28	0.40	8.75	12.73	3.18	37.80	7.96	Autres ²
Ausgabenklassen Franken je Monat									Classes de dépense Francs par mois
< 2 000	10.02	14.87	0.16	6.10	7.20	1.10	25.51	9.55	< 2 000
2 000 - 2 999	25.48	15.39	0.25	8.07	8.58	1.51	29.27	10.85	2 000 - 2 999
3 000 - 3 999	30.46	19.61	0.35	10.15	10.50	1.75	35.71	10.50	3 000 - 3 999
4 000 - 4 999	29.24	23.84	0.45	9.90	13.05	2.70	43.64	11.25	4 000 - 4 999
5 000 - 5 999	26.97	25.87	0.55	14.31	15.41	2.75	46.23	14.31	5 000 - 5 999
6 000 - 6 999	16.86	29.18	0.65	12.32	18.16	3.24	53.17	14.26	6 000 - 6 999
7 000 - 7 999	14.17	29.82	0.75	12.68	17.15	3.73	55.17	14.17	7 000 - 7 999
8 000 - 8 999	9.32	30.50	0.85	13.56	18.64	3.39	59.31	14.40	8 000 - 8 999
9 000 - 9 999	8.53	29.39	0.95	12.32	17.06	3.79	54.04	13.27	9 000 - 9 999
> 10 000	5.65	33.93	1.41	15.55	19.79	4.24	69.27	15.55	> 10 000
Sämtliche Haushalte	22.39	25.50	0.62	11.82	14.30	3.11	46.64	13.06	Tous les ménages

¹ Errechnet aufgrund der %-Anteile an den Haushaltsausgaben

² z.B. in Ausbildung, nicht erwerbstätig, im Haushalt tätig

¹ calculés sur la base des parts au pour cent des dép. du ménage

² par ex. en formation, sans activité, occupé dans le ménage

Verbraucherhebung 1990, BIS

Enquête des dépenses, OFS

9. Verbrauch

9. Consommation

9.10 Pro-Kopf-Verbrauch von Milch und Milcherzeugnissen (Zusammenfassung)

9.10 Consommation de lait et de produits laitiers par habitant (récapitulation)

Jahre Années	Mittlere ortsan- wesende Bevöl- kerung der Schweiz in 1000	Popula- tion pré- sente moyenne de la Suisse en 1000	Jahresverbrauch in kg je Kopf der Bevölkerung — Consommation annuelle, kg par habitant											
			Konsummilch, inbegriffen Milchmischgetränke Lait de consommation, y compris boissons lactées								Jog- hurt (Tab. 6.3.3, 7.6) Yaourt	Quark (Tab. 6.6.1) Caille- botte	Kondens- milch (Tab. 9.7) Lait condensé	Butter (Tab. 9.6) Beurre
			Total	Vollmilch — Lait entier				Magermilch Lait écrémé						
				Total	offen (Tab. 9.2)	past- euris- iert (Tab. 9.2)	upen- siert (Tab. 9.2)	in stan- dardis- tert Milch (Tab. 6.3.1, 6.3.2) dans lait stan- dardisé	in Milch- misch- ge- tränken (Tab. 9.2) dans bois- sons lactées	in stan- dardis- tert Milch (Tab. 6.3.1, 6.3.2) dans lait stan- dardisé	übrige (Tab. 9.2)	Joghurt (Tab. 6.3.3, 7.6) Yaourt	Quark (Tab. 6.6.1) Caille- botte	Kondens- milch (Tab. 9.7) Lait condensé	Butter (Tab. 9.6) Beurre
71/75	6 498	...	116.8	57.8	41.7	3.5	13.5	0.3	4.8	...	9.6	...	0.8	7.0
76/80	6 442	120.9	109.5	44.5	36.1	8.4	20.2	0.3	7.2	4.2	13.0	...	0.8	7.2
81/85	6 574	118.2	106.2	38.7	33.6	13.9	19.6	0.4	7.1	4.9	15.1	...	0.8	7.1
86/90	6 757	109.9	97.1	33.0	28.1	17.1	18.7	0.2	7.4	5.4	16.9	1.9	0.7	6.5
91/95	7 076	100.2	89.1	28.1	24.1	19.7	17.1	0.1	7.7	3.4	16.9	1.9	0.5	6.2
1992	7 030	102.7	91.2	29.0	24.8	19.5	17.8	0.1	7.9	3.6	16.9	1.9	0.6	6.2
1993	7 095	100.0	88.8	27.9	23.8	19.8	17.2	0.1	7.8	3.2	16.7	1.9	0.4	6.2
1994	7 130	97.6	86.9	27.2	23.3	19.8	16.5	0.1	7.6	3.1	16.8	1.8	0.3	6.2
1995	7 161	96.0	85.5	26.4	22.4	20.2	16.4	0.1	7.6	2.9	17.0	1.9	0.3	6.2
1996	7 175	95.0	84.7	25.8	21.8	20.9	16.1	0.1	7.4	2.9	17.3	1.9	0.3	6.2
Jahresverbrauch in kg je Kopf der Bevölkerung — Consommation annuelle, kg par habitant														
Konsumrahm (Tab. 6.5.2, 7.1, 7.6) Crème de consommation														
davon - dont														
Total (in Voll- rahm)	Voll- rahm	Halb- rahm	Kaf- fe- rahm	Em- men- taler	Grey- erzer, Spalen, Berg- käse u. Gru- yère, Spalen d. c., from. de mon- tagne	Weich- käse u. halb- harte Spezial- käse	An- derer	Total	Schm.- käse (inbegri- fen Ferti- g-Fondue)	in- ländi- sche	aus- ländi- sche	im gan- zen	Menge Frischm., welche dem Ver- brauch dieser Produkte entspricht	
Total (en crème en- tière)	Crème en- tière	Demi- crème	Crème à café	Em- men- tal	Fro- mages à pâte molle, etc.	Autres			indigène	im- porté	au total		Quantité de lait correspon- dant aux ventes de ces pro- duits ¹	
71/75	4.4	2.9	0.0	3.7	1.4	2.1	2.2	3.9	9.6	1.2	7.6	3.2	10.8	318
76/80	5.5	3.3	0.2	4.8	1.4	2.3	3.5	4.0	11.2	1.3	9.4	3.1	12.5	352
81/85	6.2	3.3	0.8	5.3	1.4	2.3	4.5	3.9	12.1	1.3	10.2	3.2	13.4	366
86/90	6.5	3.4	1.3	5.2	1.5	2.1	5.2	4.0	12.8	1.5	10.7	3.6	14.3	363
91/95	6.4	3.2	1.6	4.7	1.2	2.0	6.3	3.9	13.4	1.7	11.0	4.2	15.1	362
1992	6.4	3.2	1.6	4.8	1.2	2.0	6.2	3.9	13.3	1.7	10.9	4.1	15.0	361
1993	6.4	3.2	1.6	4.7	1.4	2.0	6.4	4.0	13.6	1.7	11.1	4.2	15.3	363
1994	6.4	3.3	1.7	4.6	1.1	2.0	6.5	3.9	13.5	1.7	10.9	4.3	15.2	362
1995	6.3	3.3	1.7	4.6	1.1	1.9	6.6	3.8	13.4	1.7	10.9	4.2	15.1	360
1996	6.4	3.4	1.8	4.5	1.2	1.9	6.6	3.9	13.6	1.9	11.2	4.3	15.5	364

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

¹ en admettant qu'on a utilisé pour la fabrication d'un kilo les quantités de lait frais suivantes: yaourt 0.7 kg, lait condensé 3 kg, beurre 24 kg, crème 9.5 kg, fromage 9.5 kg, fromage fondu 6.6 kg

10. Preise

10. Prix

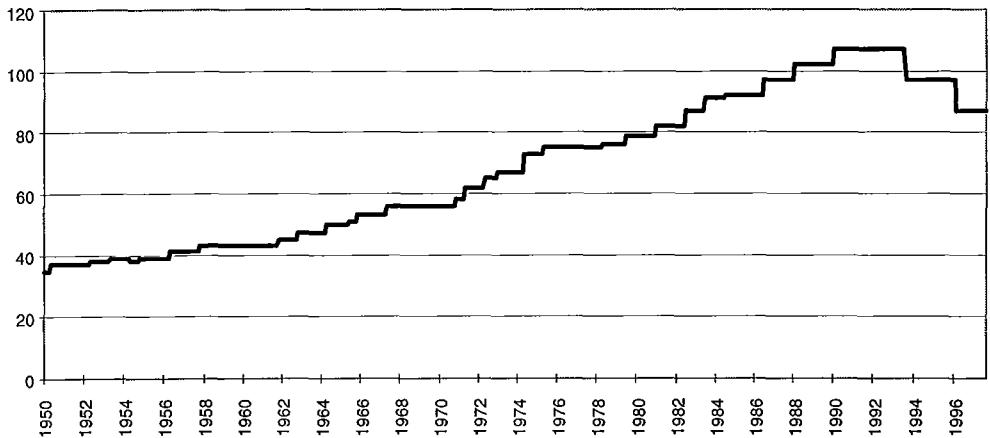
Preise

Zwischen dem 1. September 1993 und dem 28. Februar 1996 beließ der Bundesrat den Milchgrundpreis unverändert auf 97 Rappen je kg/l. Vor diesem Zeitraum hatte 1 kg/l Milch noch 107 Rappen gekostet, nachher war es lediglich noch 87 Rappen wert.

Prix

Entre le 1er septembre 1993 et le 28 février 1996, le Conseil fédéral a laissé le prix de base du lait inchangé à 97 centimes par kg/l. Avant cette période, celui-ci se montait encore à 107 centimes, pour tomber ensuite à 87 centimes.

Grundpreise für Milch, Rp. je kg franko Sammelstelle Prix de base du lait, ct. par kg franco local de coulage

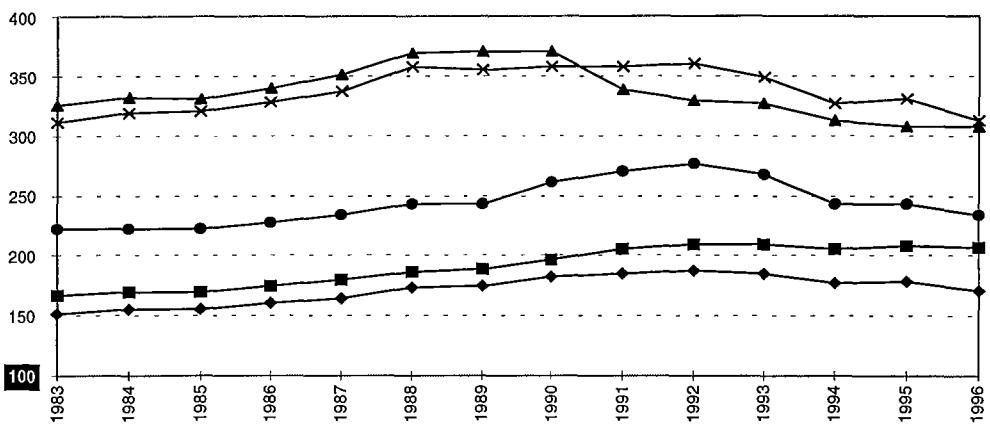


Die Produzentenpreise für die wichtigsten Käsesorten wurde auf Ende 1996 gesenkt. Die Butterpreise erfuhrn bereits auf Anfang März 1996 eine Senkung um Fr. 2.17 und variierten je nach Butter zwischen Fr. 10.12 und 15.49. In der Folge reagierten auch die Konsumentenpreise. Praktisch für alle Milchprodukte gab es einen Preisabschlag. So wurden im Vergleich zum Mai 1995 für Milchprodukte im Mai 1996 drei Indexpunkte weniger ausgewiesen.

Les prix à la production pour les principales variétés de fromage ont été abaissés à la fin 1996, alors que les prix du beurre avaient déjà subi une baisse de l'ordre de Fr. 2.17 au début mars 1996. Selon le type de beurre, ceux-ci varient entre Fr. 10.12 et Fr. 15.49. Les prix à la consommation ont réagi en conséquence. Une baisse de prix a été enregistrée pratiquement pour tous les produits laitiers. En mai 1996, les indices de tous les produits laitiers avaient reculé de 3 points par rapport à la même période de l'année précédente.

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

◆ Vollmilch, pasteurisiert, Rp. je Liter Lait entier, en vrac, ct. par litre
● Joghurt, mit Aroma, Rp. je 3 Becher von 180 g Yaourt, arôme ou fruits, ct par 3 gobelets de 180 g
■ Gruyère, Rp. je 100 g Gruyère, ct par 100 g
▲ Tafel-/Vorzugsbutter, Rp. je Mödeli von 200 g Beurre de table/beurre de choix, ct par plaque de 200 g
× Vollrahm, Rp. je Packung von 2,5 dl Crème entière, ct. par emballage de 2,5 dl



10. Preise

10. Prix

10.1 Grundpreise für Milch, Rp. je kg oder Liter franko Sammelstelle 10.1 Prix de base du lait, ct. par kg ou litre franco local de coulage

Produktionsperiode Périodes de production	Konsum- milch Lait de con- somma- tion	Milch zur technischen Verarbeitung Lait de fabrication			Magermilch Lait écrémé	
		ohne Scholle- oder Mager- milchrückgabe sans restit. du petit-lait ou lait écrémé	mit Rückgabe der Scholle avec restitu- tion du petit-lait	mit Rückgabe der Mager- milch avec restitu- tion du lait écrémé	Bewertung Valeur	Rücker- stattung ¹ Rembour- sement ¹
1. V. 1978 - 30. VI. 1979	76	76	74	59.5	16.5	8
1.VII. 1979 - 31.XII. 1980	79	79	77	62.5	16.5	8
1. I. 1981 - 30. VI. 1982	82	82	80	65.5	16.5	8
1.VII. 1982 - 30. VI. 1983	87	87	85	69.5	17.5	8
1.VII. 1983 - 30. VI. 1984	91	91	89	72.5	18.5	8
1.VII. 1984 - 30. VI. 1986	92	92	90	73.5	18.5	8
1.VII. 1986 - 31. I. 1988	97	97	95	78.5	18.5	9
1. II. 1988 - 31. I. 1990	102	102	100	83.5	18.5	9
1. II. 1990 - 31. X. 1991	107	107	105	82.5	24.5	13
1.XI. 1991 - 31.VIII.1993	107 ²	107 ²	105 ²	82.5	24.5	17
1.IX. 1993 - 29. III. 1996	97	97	95	72.5	24.5	17
seit 1. III. 1996	87	87	85	62.5	24.5	15.6

¹ Für verfüttete und zu Sonderzwecken verwendete Frischmagermilch, gemäss BRB vom 21. Oktober 1970
² Zum Ausgleich der saisonalen Schwankungen bei den Milcheinlieferungen werden gem. Beschluss der Delegiertenversammlung des ZVSM ab 1.4.93 folgende Zuschlüsse und Abzüge vorgenommen (ausgenommen Bergzonen 2 - 4):

Abzüge / déductions Zuschläge / suppléments	Rp. je kg / ct. par kg Rp. je kg / ct. par kg	April 4	Mai 6	Juni 3	Sept. -	Okt. -	Nov. -
		-	-	-	3	6	6

10.2 Tatsächlich erzielter Grundpreis¹, nach Monaten, Fr. je 100 kg Milch 10.2 Prix de base obtenu effectivement¹, par mois, Fr. par 100 kg de lait

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.	Mittel Moyenne
1991	105.2	105.2	105.2	105.2	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1
1992	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.2	105.2	105.1
1993	105.2	105.2	105.2	102.0	100.2	102.6	105.0	105.0	97.4	99.8	99.4	94.6	101.8
1994	94.5	94.5	94.5	91.3	89.6	92.0	94.4	94.4	96.8	99.2	99.2	94.4	94.6
1995	94.4	94.4	94.4	91.2	89.4	91.8	94.2	94.2	96.6	99.0	99.0	94.2	94.4
1996	94.3	94.3	84.3	81.1									

¹ Festgesetzter Grundpreis
- Abzug, Rückbehalt
+ Anteil Käsereimilchzulage
+ Anteil Freimenge
+ Allfällige Rückerstattung des nicht benötigten Rückbehaltrestes
- Anteil zusätzliche Abgabe
- Anteil Abgabe für Überschreitung des Kontingentes

¹ Prix de base fixé
- réduction et retenue
+ part supplém. pour lait de fromagerie
+ part quantité franche
+ remboursement du reliquat de la retenue s'il convient
- part taxe supplémentaire
- part taxe pour dépassement de contingent

10. Preise

10. Prix

10.3 Abzüge vom Milch-Grundpreis

10.3 Retenue sur le prix de base du lait

Produktionsperiode beginnend mit dem... Betriebsart	Genereller Abzug Taxe générale										Zusätzliche Abgabe Taxe supplémentaire			Abgabe für Überschreitung des Kontingentes	
	davon - dont										Ackerbauzone und erweiterte Übergangszone	Übergangs-, Voralpine Hügel- und Bergzonen			
	Generelle Abg. (Rückbehalt) Retenue générale					Werbebeitrag	Beitrag der Milchproduz. an den Preisstützungsfonds	Beitrag der Milchprod. für Produktions- und Verwertungskosten des ZVSM	Beitrag an die Betriebskosten des ZVSM	Zone de cultures et zone intermédiaire élargie	Zone intermédiaire, zone préalpine des coll. et zone de mont.				
	Freimenge ¹ Quantité franche ¹									Colisation aux frais d'exploitation de la production et de la mise en val. du lait	Verkehrs-milchje Betrieb, kg	Verkehrs-milchje Betrieb, kg			
Période de production dès le ... Genre d'exploitation	Total	Rp./kg Ct/kg	Ackerbauzone und erweiterte Übergangsz. Zone de cult. des champs et zone interm. élargie	Übergangszone	Voralp. Hügelzone und Bergzonen	Zone Intermédiaire	Zone préalp. des collines et z. de mont.	Rp./kg Ct/kg	Rp./kg Ct/kg	Rp./kg Ct/kg	Rp./kg Ct/kg	Rp./kg Ct/kg	Rp./kg Ct/kg	Taxe pour dépassement de contingent	
		kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	
1.XI.96															
Einzelbetrieb Exploit. individuelle	5.15	4	10000	25000	40000	0.525	0.075	0.4	0.15	1-100000 100001-200000 200001 u. folg.	- 1 2	1-120000 120001-200000 200001 u. folg.	- 1 2	- 1 2	73
Betriebsgemeinschaft Communautés d'expl.	5.15	4	20000	50000	80000	0.525	0.075	0.4	0.15	1-150000 150001-300000 300001 u. folg.	- 1 2	1-180000 180001-300000 300001 u. folg.	- 1 2	- 1 2	73

¹ die generelle Abgabe (Rückbehalt) auf dieser Menge wird nach Ablauf des Milchjahres zurückerstattet

¹ La retenue générale sur cette quantité est remboursée après l'année laitière

10.4 Qualitätsprämien des Zentralverbandes an die Käse- und milchlieferanten

10.4 Primes de qualité versées par l'Union centrale aux producteurs de lait pour la fabrication de fromage

Milch-rechnungs-jahre (1.XI.-31.X.)	Käseproduktion (Unionsware und Tilsiter) Production de fromage (fromage livré à l'Union et tilsit)			Prämie – Prime							
	Total ablieferungs-pflichtige Menge	davon Übernahmemenge	davon prämiert (I. Qualität)	Total	je dt Käse par dt de fromage			je kg verkäste Milch par kg de lait			
		dont quantité reprise	dont primé (1er qualité)		der Gesamtproduktion de la production totale Fr.	der Übernahmемене de la quantité reprise Fr.	der prämierter Menge de la quantité primée Fr.	verwendet für die Gesamtproduktion utilisé pour la prod. totale Rp.	verwendet für die Übernahmemenge utilisé pour la quantité reprise Rp.	verwendet für die prämierte Menge utilisé pour la quantité primée Rp.	
1991/92	90 915	88 985	86 702	7 252 821	7.98	8.15	8.37	0.66	0.67	0.69	
1992/93	93 038	91 131	89 114	8 407 512	9.04	9.22	9.43	0.74	0.76	0.78	
1993/94	92 742	90 886	88 764	8 268 726	8.92	9.10	9.32	0.73	0.75	0.77	
1994/95	86 678	84 911	83 334	8 561 635	9.88	10.08	10.27	0.81	0.83	0.85	
1995/96	85 903	83 921	82 574	8 242 724	9.60	9.82	9.98	0.89	0.81	0.82	

10. Preise
10. Prix

10.5 Siloverbotsentschädigung an die Milchlieferanten, 1995/96
10.5 Indemnité pour interdiction d'ensiler versée aux producteurs de lait, 1995/96

Verbände Fédérations	Milcheinlieferungen vom 1. Nov. 1995 bis 31. März 1996 Livraisons de lait du 1 ^{er} nov. 1995 au 31 mars 1996							Ausbezahlt Milchpreis- zulagen Suppléments versés	
	für die Herstellung von ... - pour la fabrication de ...					Total verkästete Milch	Total de lait en fromage		
	Unions- ware Fromage de l'Union	Tilsiter Tilsit	Appen- zeller Fromage d'Appenzell	Halbhart- käse Fromage mi-dure	Weich- käse Fromage à pâte molle				
St.Gallen/Appenzell	24 698	5 144	31 273	3 093	-	64 208	7 683 355		
Thurgau	48 834	9 938	6 370	574	116	65 832	7 879 018		
Nordostschweiz	17 461	6 236	507	8 839	10	33 053	3 963 377		
Aargau	15 161	439	-	165	5	15 770	1 885 215		
Zentralschweiz	78 551	39	38	15 160	84	93 872	11 251 687		
Nordwestschweiz	5 917	619	-	2 921	-	9 457	1 118 588		
Bern	113 329	103	-	13 319	75	126 826	15 133 004		
Neuchâtel	10 457	-	-	7	0	10 464	1 255 661		
Vaud/Fribourg	39 806	-	-	3 883	1 803	45 492	5 408 223		
Fribourg	46 902	-	-	8 154	606	55 662	6 649 826		
Valais	-	-	-	9 882	3	9 885	1 186 227		
Tessin	-	-	-	556	-	556	66 697		
Total	401 116	22 518	38 188	66 553	2 702	531 077	63 480 878		
Total							63 500 000 ¹		

¹ Inbegriffen Nachträge

¹ Y compris reports

Rechnung des Preisstützungsfonds

Compte du Fonds de soutien des prix

10.6 Siloverbotsentschädigung an die Milchlieferanten
10.6 Indemnité pour interdiction d'ensiler versée aux producteurs de lait

Verbotsperiode (1. XI. - 31.III.) Période d'interdiction	Entschädigung Indemnité				Milcheinlieferung in der Siloverbotszone (1. XI. - 31.III.) Livraison de lait dans la zone avec interdiction (1. XI. - 31.III.)			Entschädigung Indemnité	
	Grund- zulage Supplé- ment de base	Sonder- zulage Supplé- ment complé- mentaire	Spezial- zulage Supplé- ment spécial	Total	Gesamt- lieferung Livraison totale	Mittel Moyenne 1960/61 - 1969/70 (328 015 t) = 100	Grund- zulage- berechtigt Avec supplé- ment de base 1000 t	je kg Gesamt- ablie- ferung	je kg grundzula- geberecht. Milch
								par kg de livraison totale	par kg de lait avec supplém. de base Rp.
1960/70	6 802	5 568	147	12 517	328.0	100.0	310.2	3.82	4.04
1970/80	12 763	14 462	1 093	28 318	421.8	128.6	407.7	6.71	6.95
1980/90	23 088	17 020	2 118	42 226	498.9	152.1	493.5	8.46	8.55
1990/91	25 129	17 306	2 321	44 756	510.3	155.6	505.5	8.77	8.85
1991/92	20 537	30 988	4 333	55 858	520.1	158.6	514.9	10.74	10.85
1992/93	21 194	32 158	4 434	57 786	536.9	163.7	531.5	10.76	10.87
1993/94	...	...	...	62 645	535.0	163.1	521.8	11.71	12.01
1994/95	...	...	...	63 489	544.8	166.1	521.5	11.65	12.17
1995/96	...	...	...	63 500	555.4	169.3	531.1	11.43	11.96

Rechnungen des Preisstützungsfonds des ZVSM

Comptes du Fonds de soutien des prix de l'UCPL

10. Preise

10. Prix

10.7 Käsepreise, Fr. je 100 kg

10.7 Prix du fromage, Fr. par 100 kg

Periode ab Périodes dès le	Produzentenpreis: Übernahmepreis (Grundpreis inbegr. Teuerungszulagen) Prix au producteur: prix de prise en charge (prix de base y compris suppl.d.renchérissem.)	Verkaufspreis an Gross- und Detailhandel im Inland Prix de vente en gros et au commerce de détail, pour la Suisse		
		bis 7 Monate alte Käse Fromages de 7 mois max.	8 - 11 Monate alte Käse Fromages de 8 - 11 mois	Über 11 Monate alte Käse Fromages de 11 mois et plus
Emmentaler - Emmental				
1.09.93	1 166	1 495	1 545	1 595
1.01.95	1 174	1 490	1 540	1 590
1.05.95	1 162	1 490	1 540	1 590
1.09.96	1 162	1 440	1 490	1 540
1.11.96	1 016	1 440	1 490	1 540
1.08.97	995	4	4	4
Gruyère - Gruyère				
1.05.92	1 255	1 495	1 545	1 595
1.09.93	1 173	1 495	1 545	1 595
1.01.95	1 180	1 490	1 540	1 590
1.05.95	1 168	1 490	1 540	1 590
1.09.96	1 168	1 440	1 490	1 540
1.11.96	1 025	1 440	1 490	1 540
1.08.97	968	4	4	4
Sbrinz - Sbrinz				
1.09.93	1 211		1 515	
1.01.95	1 219		1 510	
1.05.95	1 207		1 510	
1.09.96	1 207		1 460	
1.11.96	1 054		1 460	
1.08.97	991		1 460	
Tilsiter, vollfett - Tilsit, tout gras				
1.04.91	1 158		1 270	
1.09.93	1 083		1 270	
1.11.94	1 084		1 270	
1.01.95	1 084		1 290 ¹	
1.11.95	1 079		1 290 ¹	
1.06.96	1 079		1 240 ¹	
1.11.96	949		1 240 ¹	
Appenzeller, vollfett - Appenzell, tout gras				
1.04.91	1 168 ²		1 420 ³	
1.09.93	1 076 ²		1 420 ³	
1.01.95	1 076 ²		1 438 ^{1,3}	
1.11.95	1 070 ²		1 438 ^{1,3}	
24.06.96	1 070 ²		1 433 ^{1,3}	
1.11.96	946 ²		1 433 ^{1,3}	
Appenzeller, 1/4fett - Appenzell, 1/4 gras				
1.04.91	825		1 247	
1.09.93	811		1 247	
1.01.95	811		1 272 ¹	
1.11.95	812		1 272 ¹	
24.06.96	812		1 236 ¹	
1.11.96	808		1 236 ¹	

¹ Inbegriffen Mehrwertsteuer

² Inbegriffen zusätzlicher Beitrag je kg
verkäste Milch

³ Bezieht sich auf 3 - 4 Monate alte Käse,
für 4 - 5 Monate alte Käse kommen
Fr. 20.- bzw. Fr. 40.- dazu

⁴ Die Preise wurden dem Handel freigegeben

¹ Y compris taxe à la valeur ajoutée

² Y compris contribution supplémentaire par
kg de lait transformé en fromage

³ Valable pour les fromages de 3 à 4 mois.
Pour les fromages de 4 à 5 mois viennent
s'ajouter 20 fr. resp. 40 fr.

⁴ Les prix sont librement fixés par le marché

10. Preise

10. Prix

10.8 Produzentenpreise für Berg- und Alpkäse, Fr. je kg

10.8 Prix à la production du fromage de montagne et des Alpes, fr. par kg

Jahre Années	Berner Alpkäse, vollfett ¹ Fromage bernois des Alpes, tout gras ¹	Bündner Bergkäse, vollfett ² Fromage de mon- tagne des Grisons, tout gras ²	Glarner Alpkäse, vollfett ³ Fromage glaronais, tout gras ³	Waadtländer Alpkäse ⁴ Fromage vaudois des Alpes ⁴	Walliser Berg- käse, fett ⁵ Fromage gras du Valais ⁵
1991	13.95	11.90	13.40	14.15	13.40
1992	14.00	11.90	13.50	14.15	13.50
1993	14.00	11.85	13.50	14.15	13.55
1994	14.00	11.80	13.30	13.45	12.80
1995	14.00	11.86	13.20	13.60	12.90
1996	13.35	11.00	11.95	12.90	11.45

¹ Mitteilung des Berner Milchverbandes; dieser Preis gilt für Käse mit 19 1/2 - 20 Taxationspunkten; für Käse, welche das Punktemaximum nicht erreichen, erfolgen Abzüge bis zu Fr. 3.— je kg
² Mitteilung der Geschäftsstelle für Bündner Käse
³ Mitteilung der Verbandsmilkerie Glarus
⁴ Mitteilung des waadtländisch/freiburgischen Milchverbandes ORLAIT
⁵ Mitteilung des Walliser Milchverbandes

¹ Données de la Fédération laitière bernoise; le prix indiqué est valable pour le fromage avec 19 1/2 - 20 points de taxaison; pour le fromage qui n'a pas atteint le maximum de 20 points déduction de 3.— fr./kg
² Données de la Centrale commerciale pour le fromage des Grisons
³ Données de la laiterie de Glaris
⁴ Données de la Féd. vaudoise/fribourgeoise. ORLAIT
⁵ Données de la Fédération valaisanne des producteurs de lait

10.9 Aufbau des Grosshandelspreises für Butter, Fr. je kg

10.9 Composition du prix au commerce de gros du beurre, fr. par kg

Verkaufs- periode ab Périodes de vente dès	Produ- zenten (= Ga- ranlie-) preis	Fabrikati- ons- o. Sammel- marge d. Butter- zentr. u. -sampler	Geste- hungspreis der Butter	Verbilla- gungs- beitrag Butyra	Verkaufs- preis an die Gros- sistern block- o. stockwei- se ab 10 t	Verkaufs- periode ab	Produ- zenten (= Ga- ranlie-) preis	Fabrikati- ons- o. Sammel- marge d. Butter- zentr. u. -sampler	Geste- hungspreis der Butter	Verkaufs- preis an die Gros- sistern block- o. stockwei- se ab 10 t	
Sauerrahm-Vorzugsbutter Beurre de choix de crème acidifiée											
1.11.93	18.03	0.66	18.69	6.40	12.29	1.11.93	15.89 ¹	0.23	16.12	5.44	10.68
1.11.94	17.83	0.64	18.47	6.68	11.79	1.11.94	15.69 ¹	0.23	15.92	5.74	10.18
1.1.95	17.86	0.65	18.52	6.68	11.84 ²	1.1.95	15.66 ¹	0.23	15.90	5.74	10.16 ²
1.5.95	17.66	0.65	18.32	6.48	11.84 ²	1.5.95	15.46 ¹	0.23	15.70	5.54	10.16 ²
1.7.95	17.66	0.65	18.32	6.48	11.84 ²	1.7.95	15.46 ¹	0.23	15.70	5.45	10.16 ²
1.3.96	15.49	0.65	16.15	4.31	11.84 ²	1.3.96	13.29 ¹	0.23	13.53	3.37	10.16 ²
Molkereibutter (Milchrahmbutter) Beurre de laitier (Beurre de crème de lait)											
1.11.93	17.88 ¹	0.23	18.11	6.51	11.60	1.11.93	12.66	0.66	13.32	2.76	10.56
1.11.94	17.68 ¹	0.23	17.91	6.81	11.10	1.11.94	12.46	0.64	13.10	3.04	10.06
1.1.95	17.71 ¹	0.24	17.95	6.81	11.14 ²	1.1.95	12.49	0.66	13.15	3.04	10.11
1.5.95	17.51 ¹	0.24	17.75	6.61	11.14 ²	1.5.95	12.29	0.66	12.95	2.84	10.11
1.7.95	17.51 ¹	0.24	17.75	6.61	11.14 ²	1.7.95	12.29	0.66	12.95	2.84	10.11
1.3.96	15.34 ¹	0.24	15.58	4.44	11.14 ²	1.3.96	10.12	0.66	10.78	0.67	10.11

¹ Abzüglich 5 Rp. je Kilo für die Sinnenprüfung

² Inbegriffen Mehrwertsteuer

¹ Dont à déduire 5 ct. par kilo pour l'examen organoleptique

² Y compris la taxe sur la valeur ajoutée

10. Preise

10. Prix

10.10 Konsumentenpreise für Konsummilch, Käse, Butter, Rahm und Joghurt 10.10 Prix à la consommation du lait, fromage, beurre, crème et yaourt

Jahre Années	Basel	Bern	La Chaux-de-Fonds	Genève	Lausanne	Lugano	Luzern	St. Gallen	Zürich (1993=100)	Gemeinden 48 ¹ Communes
Vollmilch, offen, Rp. je Liter – Lait entier, en vrac, ct. par litre										
1992	175	168	.	175	.	.	.	.	170	167
1993 ²	172	168	.	165	.	.	.	.	170	165
1995 ²	165	.	.	165	.	.	.	.	158	161
1996 ²	160	.	.	155	.	.	.	.	150	155
Vollmilch, pasteurisiert, Rp. je Liter – Lait entier, pasteurisé, ct. par litre										
1992	188	189	188	188	189	188	188	187	190	188
1993 ²	185	185	.	179	.	.	.	.	190	185
1995 ²	177	178	.	179	.	.	.	.	177	178
1996 ²	177	170	.	169	.	.	.	.	170	171
Emmentaler, Fr. je Kilo ³ – Emmental, fr. par kilo ³										
1992	21.83	20.58	20.86	20.63	20.16	22.51	21.35	20.69	23.38	20.78
1993 ²	21.68	21.20	.	20.20	.	.	.	.	23.74	21.04
1995 ²	21.78	22.00	.	22.10	.	.	.	.	21.10	21.00
1996 ²	22.13	21.90	.	21.50	.	.	.	.	20.89	21.00
Gruyère, Fr. je Kilo ³ – Gruyère, fr. par kilo ³										
1992	21.59	21.11	21.00	20.53	21.07	22.85	21.40	20.65	22.72	20.95
1993 ²	21.43	21.60	.	21.70	.	.	.	.	22.80	21.00
1995 ²	21.62	21.90	.	21.30	.	.	.	.	20.70	20.80
1996 ²	21.83	21.90	.	21.70	.	.	.	.	20.54	20.70
Tafel-/Vorzugsbutter, Fr. je Mödeli von 200 g – Beurre de table/beurre de choix, fr. par plaque de 200 g										
1992	3.26	3.29	3.27	3.28	3.28	3.38	3.29	3.28	3.31	3.29
1993 ²	3.22	3.41	.	3.06	.	.	.	.	3.31	3.27
1995 ²	3.04	3.09	.	3.09	.	.	.	.	3.04	3.07
1996 ²	3.09	3.09	.	3.25	.	.	.	.	3.07	3.07
Kochbutter, Fr. je Mödeli von 250 g – Beurre de cuisine, fr. par plaque de 250 g										
1992	3.41	3.48	3.44	3.37	3.37	3.38	3.41	3.45	3.49	3.42
1993 ²	3.37	3.32	.	3.37	.	.	.	.	3.45	3.32
1995 ²	3.10	.	.	3.10	.	.	.	.	3.08	3.07
1996 ²	3.09	.	.	3.09	.	.	.	.	3.07	3.08
Vollrahm, Fr. je Packung von 2,5 dl – Crème entière, fr. par emballage de 2,5 dl										
1992	3.65	3.71	3.63	3.63	3.54	3.62	3.56	3.55	3.63	3.60
1993 ²	3.57	3.60	.	3.32	.	.	.	.	3.62	3.48
1995 ²	3.30	3.30	.	3.35	.	.	.	.	3.34	3.31
1996 ²	3.15	3.05	.	3.15	.	.	.	.	3.16	3.12
Kaffeerahm, Fr. je Packung von 2,5 dl – Crème de café, fr. par emballage de 2,5 dl										
1992	1.95	2.01	1.97	1.90	1.92	1.88	1.98	1.93	2.09	1.95
1993 ²	1.91	1.94	.	1.78	.	.	.	.	2.09	1.90
1995 ²	1.72	1.70	.	1.74	.	.	.	.	1.79	1.76
1996 ²	1.65	1.62	.	1.63	.	.	.	.	1.72	1.67
Joghurt, nature, Rp. je Becher von 180 g – Yaourt, nature, ct. par gobelet de 180 g										
1992	82	78	82	88	76	79	77	77	90	78
1993 ²	79	78	.	64	.	.	.	.	90	76
1995 ²	67	69	.	54	.	.	.	.	66	66
1996 ²	65	66	.	60	.	.	.	.	70	65
Joghurt, mit Aroma, Rp. je Becher von 180 g – Yaourt, arôme ou fruits, ct. par gobelet de 180 g										
1992	94	98	91	91	84	89	90	87	100	92
1993 ²	92	97	.	82	.	.	.	.	99	89
1995 ²	78	89	.	78	.	.	.	.	81	81
1996 ²	76	80	.	76	.	.	.	.	78	78

¹ ab 1994: 24 Gemeinden

² infolge Revision der Erhebungsmethode ist der Vergleich mit den früheren Jahren erschwert

³ vom 100 g-Preis aufgerechnet

¹ dès 1994: 24 communes

² en raison de la révision de la méthode de recensement, la comparaison avec les années antérieures devient difficile

³ calculé à partir du prix de 100 g

10. Preise
10. Prix

10.11 Konsumentenpreise und Preisindex für Milch und Milchprodukte
10.11 Prix à la consommation et l'indice des prix pour lait et produits laitiers

Produkte	Einheit Unité	Mai 1995	Mai 1996	Mai 1997	Produits
		Preise Fr.	Prix Fr.	Preise Fr.	
Vollmilch, past., verpackt	1 l	1.78	1.69	1.67	Lait entier past., en emballage
Vollmilch, uperisiert, verpackt	1 l	1.84	1.73	1.74	Lait entier upérisé, en embal.
Vollmilch, offen	1 l	1.60	1.54	1.54	Lait entier, en vrac
Milchdrink, past., verpackt	1 l	1.78	1.67	1.68	Lait «drink» past., en embal.
Milchdrink, uperisiert, verpackt	1 l	1.82	1.72	1.73	Lait «drink» upérisé, en embal.
Emmentaler	100 gr	2.10	2.12	2.06	Emmenthal
Greyerzer	100 gr	2.11	2.09	2.02	Gruyère
Tilsiter	100 gr	1.84	1.84	1.82	Tilsit
Joghurt, nature	180 gr	0.66	0.65	0.66	Yaourt nature
Joghurt, aromatisiert oder mit Früchten	180 gr	0.81	0.78	0.76	Yaourt aromatisé ou aux fruits
Vollrahm, verpackt 1,8-2,5 dl	2,5 dl	3.33	3.08	3.08	Crème ent., en emb. 1,8-2,5 dl
Kaffeerähm, verpackt 1,8-2,5 dl	2,5 dl	1.76	1.64	1.65	Crème pour le café 1,8-2,5 dl
Vorzugsbutter	100gr	1.64	1.63	1.61	Beurre de choix
Vorzugsbutter	200 gr	3.08	3.07	3.09	Beurre de choix
Kochbutter	250 gr	3.09	3.08	3.10	Beurre de cuisine
Getränke in Restaurants/Cafés					Boissons d.l. restaurants/cafés
Kaffee-crème	1 Tasse	2.85	2.85	2.85	Café crème
Tee-crème	1 Tasse	2.81	2.82	2.82	Thé-crème
	Gewicht Pondérat.	Preisindex Punkte	Indice d.p. Points	Preisindex Punkte	
Konsumentenpreise insgesamt	100	102.4	103.2	103.8	Prix à la consommation total
davon Nahrungsmittel					Dont alimentation
Milchprodukte	13.591	100.8	100.5	100.9	Produits laitiers
Milch	2.804	97.6	94.4	93.9	Lait
Vollmilch	0.988	95.6	90.3	89.9	Lait entier
Milchdrink	0.428	95.3	90.0	89.3	Lait «drink»
Andere Milch	0.356	94.4	89.0	89.1	Autre type de lait
Käse	0.204	98.2	93.3	92.6	Fromage
Hartkäse	0.984	101.4	100.4	99.8	Fromage à pâte dure
Halbharkäse	0.314	101.9	100.9	100.1	Fromage à pâte mi-dure
Anderer Käse	0.370	102.0	101.3	100.0	Autres fromages
Rahm	0.204	98.2	93.3	92.6	
Butter	0.232	93.7	86.0	86.1	Crème
Andere Milcherzeugnisse	0.244	92.6	92.2	92.2	Beurre
	0.356	98.3	95.9	94.7	Autres produits laitiers

Landesindex der Konsumentenpreise, BfS

Indice des prix à la consommation, OFS

10.12 Detailhandelsumsätze, Veränderungen zum Vorjahr, nominale Werte

**10.12 Chiffres d'affaires du commerce de détail, modifications par rapport
à l'année passée, en termes nominaux**

Jahre / Quartale Années / Trimestres	Total, alle Branchen Total, tous les groupes	Davon Nahrungs- und Genussmittel Dont produits alimentaires et stimulants	
		Total	Milch und Milchprodukte lait et produits laitiers
1995	- 1.7	- 1.1	3.7
	2.0	2.8	6.3
	0.3	0.8	4.1
	- 3.5	- 2.2	0.9
	0.4	0.7	0.6
	- 1.9	- 1.9	- 2.6
	- 3.6	- 3.1	- 1.2
	0.3	0.6	0.4
1996			

Detailhandelsumsatzstatistik, BfS

Statistique des chiffres d'affaires du commerce de détail, OFS

10. Preise
10. Prix

10.13 Produzentenpreis, Konsumentenpreis und Marktspanne bei der Milch
10.13 Prix à la production, prix à la consommation et marge de marché pour le lait

Jahre Années	Produzen- tenpreis (Fr./kg Vollmilch)	Wert der Ne- benprodukte (Fr./kg Vollmilch)	Verbilligung (Fr./kg Voll- milch; umge- rechnet)	Abgaben (Fr./kg Voll- milch; umge- rechnet)	Konsumen- tenpreis (Fr./kg Voll- milch; umge- rechnet)	Spanne absolut (Fr./kg Voll- milch; umge- rechnet)	Spanne prozentual (%)
	Prix à la production (Fr./kg lait entier)	Valeur des produits auxiliaires (Fr./kg lait entier)					
	A	B	C	D	E	(C+E-D)- (A-B)	1-[(A-B)/ (C+E-D)]
1985	0.90	0.03	0.13	0.02	1.46	0.70	44.4
1986	0.93	0.03	0.13	0.01	1.56	0.77	46.1
1987	0.96	0.03	0.14	0.02	1.62	0.81	46.4
1988	1.01	0.03	0.15	0.02	1.68	0.84	46.2
1989	1.01	0.03	0.17	0.02	1.69	0.86	46.8
1990	1.05	0.03	0.16	0.04	1.83	0.93	47.9
1991	1.05	0.03	0.19	0.04	1.85	0.98	49.1
1992	1.05	0.04	0.21	0.04	1.89	1.05	50.9
1993	1.02	0.04	0.20	0.04	1.89	1.07	52.2
1994	0.92	0.04	0.16	0.03	1.73	0.98	52.7

Die Verarbeitungs- und Handelsspannen bei landwirtschaftlichen Erzeugnissen
Bericht der Abteilung Agrarwirtschaft des SBV

Les marges de commerce et de transformation pour les produits agricoles
Rapport de la division de l'économie agraire de l'USP

10.14 Marktspanne bei Nahrungsmitteln insgesamt
10.14 Marge de marché pour l'ensemble des denrées alimentaires

Jahre Années	Inland- produktion Nahrungsm. u. Getränke (Produzen- tenpreise) (Mio. Fr.)	davon - dont		Inland- produktion Nahrungsm. für Inland- markt (Mio Fr.)	Einfuhr Nahrungsmittel und -rohstoffe (Preise fran- ko Grenze) (Mio. Fr.)	Total Nahrungsmittel (Produzen- tenpreise) (Mio Fr.)	Nahrungs- mittel- ausgaben (Konsumen- tenpreise) (Mio Fr.)	Spanne absolut (Mio Fr.)	Spanne prozentual (%)
		Ausfuhr Exporta- tions	Rohstoffe für Getränke Matières premières pour boissons						
	1)	2)	3)	A=1)-2)-3)	B	C=A+B	D	E=D-C	1-C/D
1986	8 695	734	799	7 162	3 917	11 079	29 360	18 281	62.3
1987	8 746	694	699	7 353	3 850	11 203	29 945	18 742	62.6
1988	9 070	693	775	7 602	4 005	11 607	31 035	19 428	62.6
1989	9 418	777	995	7 646	4 276	11 922	31 935	20 013	62.7
1990	9 321	754	856	7 711	4 350	12 061	34 105	22 044	64.6
1991	9 257	731	828	7 698	4 491	12 189	36 015	23 826	66.2
1992	8 710	795	851	7 064	4 384	11 448	36 280	24 832	68.4
1993	8 828	810	677	7 341	4 361	11 702	36 315	24 613	67.8
1994	8 531	760	687	7 074	4 604	11 688	36 705	25 017	68.2
1995	8 095	777	684	6 634	4 429	11 063	37 200	26 137	70.3

Die Verarbeitungs- und Handelsspannen bei landwirtschaftlichen Erzeugnissen,
Bericht der Abteilung Agrarwirtschaft des SBV
Landw. Monatszahlen

Les marges de commerce et de transformation pour les produits agricoles,
Rapport de la division de l'économie agraire de l'USP
Landw. Monatszahlen

11. Internationale Übersichten

11. Données concernant l'étranger

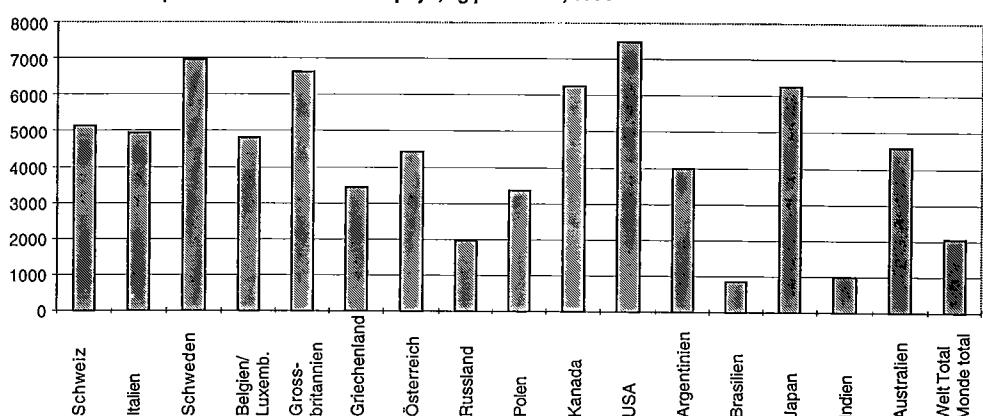
Internationale Übersicht

Nach Angaben der Landwirtschaftsorganisationen der Vereinten Nationen (FAO) wurden im Jahre 1996 von 229,2 Millionen Kühen insgesamt 466 Millionen Tonnen Milch produziert. Dies entspricht einer durchschnittlichen Jahresmilchleistung von 2'035 kg. Dieser, für unsere Verhältnisse sehr tiefe Jahresdurchschnitt ist stark beeinflusst von den grossen Kuhbeständen in Brasilien und Indien, welche sehr geringe Durchschnittsleistungen von 800 bis 1'000 kg erbringen. Für die Länder der Europäischen Union wurde eine Durchschnittsleistung von 5'300 kg ermittelt, dies ist vergleichbar mit den in der Schweiz erzielten 5'130 kg.

Données concernant l'étranger

Selon les organisations agricoles des Nations Unies (F.A.O.), la production mondiale de lait s'est élevée en 1996 à 466 millions de tonnes provenant de 229,2 millions de vaches. Cela correspond à une production moyenne annuelle de 2'035 kg de lait par vache. Ce chiffre très bas par rapport à notre production est fortement influencé par les cheptels importants au Brésil et en Inde, dont la production moyenne est très faible (entre 800 et 1000 kg de lait par année). Pour les pays de l'Union européenne, on a enregistré une production moyenne annuelle de 5'300 kg de lait, chiffre comparable à la moyenne suisse de 5'130 kg.

Milchleistung je Kuh in verschiedenen Ländern, kg je Jahr, 1996
Prestation de lait par vache dans différents pays, kg par année, 1996



Der Welthandel mit Milch und Milchprodukten wird weitgehend von den Niederlanden mitbestimmt, welche bei Käse, Butter und Kondensmilch an der Spitze aller Exportländer stehen. Beim Käseexport hat jedoch auch Frankreich stark zugelegt, welches die eindeutige Nummer zwei vor Deutschland und Dänemark geworden ist.

Le commerce mondial du lait et des produits laitiers est largement influencé par les Pays-Bas, premiers exportateurs de fromage, de beurre et de lait condensé. La France a cependant sensiblement gagné du terrain dans le domaine des exportations de fromage, pour lesquelles elle se place nettement en deuxième position, avant l'Allemagne et le Danemark.

Die wichtigsten an der Ausfuhr von Butter und Käse beteiligten Länder, 1995
Principaux pays participant à l'exportation de beurre et de fromage, 1995



Die Verbrauchsgewohnheiten hinsichtlich Milch und Milchprodukten sind von Land zu Land sehr unterschiedlich. Am meisten Konsummilch wird in Finnland und Irland getrunken, (200 bzw. 180 kg je Person und Jahr), am meisten Butter wird in Neuseeland und Frankreich (rund 9 kg) und am meisten Käse in Frankreich, Deutschland und Griechenland verzehrt.

Les habitudes de consommation concernant le lait et les produits laitiers varient beaucoup d'un pays à l'autre. Les pays où l'on boit le plus de lait de consommation sont la Finlande et l'Irlande (respectivement 200 et 180 kg par personne et par an), ceux où l'on consomme le plus de beurre sont la Nouvelle-Zélande et la France (environ 9 kg), alors que les Français, les Allemands et les Grecs sont les plus grands consommateurs de fromage.

11. Internationale Übersichten
11. Données concernant l'étranger

11.1 Kuhbestand, Milchleistung je Kuh und Kuhmilchproduktion, weltweit sowie in ausgewählten Ländern¹

11.1 Effectif des vaches, production de lait par vache, production mondiale de lait de vache et dans certains pays¹

Länder Pays	Kuhbestand, 1000 Stück Effectif, 1000 pièces			Milchleistung je Kuh, kg / Jahr Production par vache, kg / année			Kuhmilchproduktion, 1000 t Production, 1000 t		
	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996
Schweiz	780	759	752	5 110	5 153	5 130	3 904	3 930	3 873
EG-Länder:									
BR Deutschland ²	5 273	5 274	5 274	5 285	5 427	5 427	27 866	28 621	28 621
Frankreich	4 692	4 754	4 672	5 397	5 362	5 494	25 322	25 491	25 668
Italien	2 167	2 167	2 167	4 926	4 926	4 926	10 674	10 674	10 674
Niederlande	1 698	1 709	1 700	6 403	6 378	6 581	10 873	10 900	11 188
Belgien/Luxemb.	747	735	740	4 827	4 958	4 811	3 606	3 644	3 560
Grossbritannien	2 740	2 268	2 202	5 450	6 467	6 630	14 934	14 668	14 600
Dänemark	717	702	697	6 195	6 376	6 736	4 442	4 476	4 695
Irland	1 477	1 269	1 267	3 662	4 217	4 491	5 409	5 351	5 690
Griechenland	212	202	200	3 491	3 416	3 450	740	690	690
Spanien	1 339	1 351	1 270	4 424	4 601	4 724	5 924	6 216	6 000
Portugal	368	364	366	4 035	4 420	4 098	1 485	1 609	1 500
Österreich	804	747	700	4 078	4 214	4 429	3 279	3 148	3 100
Schweden	509	487	475	6 721	6 784	6 947	3 421	3 304	3 300
EG Total	22 743	22 029	21 730	4 992	5 196	5 288	117 975	118 792	119 286
Polen	3 802	3 603	3 400	3 215	3 282	3 362	12 222	11 825	11 430
Tschech. Rep.	830	729	712	3 776	4 158	4 157	3 134	3 031	2 960
Slowakei	370	350	348	3 122	3 389	3 552	1 155	1 186	1 236
Kanada	1 269	1 276	1 299	6 107	6 207	6 255	7 750	7 920	8 000
Mexiko	6 480	6 440	6 440	1 168	1 184	1 251	7 570	7 628	8 059
USA	9 500	9 458	9 351	7 337	7 464	7 483	69 701	70 598	69 975
Argentinien	3 500	2 350	2 300	2 061	3 741	3 990	7 212	8 792	9 176
Brasilien	19 500	21 800	23 600	856	843	841	16 700	18 395	19 845
Pakistan	4 301	4 330	4 400	947	975	1 010	4 073	4 223	4 442
Indien	31 500	32 000	33 000	984	1 000	1 000	31 000	32 000	33 000
Japan	1 384	1 342	1 325	6 061	6 244	6 257	8 389	8 380	8 290
Australien	1 762	1 822	1 961	4 726	4 643	4 582	8 327	8 460	8 986
Neuseeland	3 114	3 135	3 260	3 121	2 962	3 047	9 719	9 285	9 934
Russland	19 399	18 085	18 085	2 163	2 162	1 960	41 951	39 098	35 445
Welt Total ³	225 331	225 965	229 152	2 061	2 071	2 035	464 380	467 946	466 317
Monde total ³									

¹ Von einigen Ausnahmen abgesehen ohne Mutter- und Ammenkuhhaltung

² inbegrieffen neue Bundesländer

³ inbegrieffen die nicht erwähnten Länder

¹ Sans les vaches-mères et nourrices, à quelques exceptions près

² y compris l'ancienne RDA

³ y compris les pays non mentionnés

11. Internationale Übersichten
11. Données concernant l'étranger

11.2 Die wichtigsten an der Ein- und Ausfuhr von Butter, Käse und Kondensmilch beteiligten Länder, Angaben in 1000 t

11.2 Principaux pays participant à l'importation et à l'exportation de beurre, de fromage et de lait condensé, en 1000 t

Milcherzeugnisse Länder	1990	1991	1992	1993	1994	1995	Produits laitiers Pays
Butter	Einfuhr - Importations						
Russland ²	298.9	25.7	25.0	224.0	151.4	241.1	Beurre Russie ²
Niederlande	96.6	92.1	93.8	125.7	69.9	79.1	Pays-Bas
Belgien-Luxemburg	94.9	129.0	121.5	110.6	111.3	112.6	Belgique-Luxemb.
Grossbritannien	112.4	104.2	126.1	112.7	116.3	102.8	Grande Bretagne
BR Deutschland ¹	103.5	109.3	126.3	108.3	117.0	136.4	RF Allemagne ¹
	Ausfuhr - Exportations						
Niederlande	196.3	255.9	246.7	240.5	176.9	182.2	Pays-Bas
Neuseeland	217.3	176.1	212.7	221.3	256.4	234.3	Nouvelle-Zélande
Irland	67.9	135.1	159.2	111.3	110.2	138.2	Irlande
Belgien-Luxemburg	107.3	132.5	119.5	133.8	130.8	129.7	Belgique-Luxemb.
BR Deutschland ¹	137.8	191.3	64.4	71.3	55.1	65.7	RF Allemagne ¹
Frankreich	94.5	104.1	88.1	87.6	82.0	85.8	France
Grossbritannien	38.4	38.9	50.5	51.8	52.6	50.0	Grande Bretagne
Dänemark	50.5	48.9	47.7	46.9	49.0	48.2	Danemark
Käse	Einfuhr - Importations						
BR Deutschland ¹	365.5	407.2	446.4	376.5	432.7	396.7	Fromage RF Allemagne ¹
Italien	287.4	288.8	292.1	283.0	296.6	265.0	Italie
Grossbritannien	202.9	191.2	229.5	186.0	214.7	180.5	Grande Bretagne
Belgien-Luxemburg	142.4	150.8	159.8	176.1	170.2	173.4	Belgique-Luxemb.
USA	138.6	126.6	133.3	146.1	154.0	154.4	Etats-Unis
Japan	107.9	124.1	128.3	136.3	143.1	157.1	Japon
Frankreich	101.2	110.7	122.5	126.9	134.0	141.6	France
	Ausfuhr - Exportations						
Niederlande	437.9	476.4	502.7	463.4	489.2	466.4	Pays-Bas
BR Deutschland ¹	317.9	326.5	344.6	357.7	386.9	377.6	RF Allemagne ¹
Frankreich	341.6	359.7	388.1	413.6	438.7	457.7	France
Dänemark	233.6	244.1	226.2	259.2	242.4	244.4	Danemark
Neuseeland	90.4	102.9	107.2	121.1	137.5	169.0	Nouvelle-Zélande
Italien	72.7	87.1	90.7	108.6	122.9	111.0	Italie
Schweiz	61.5	61.2	64.7	60.5	59.3	64.0	Suisse
Australien	55.9	64.0	69.3	86.1	104.7	116.3	Australie
Irland	72.3	70.5	97.9	75.6	91.5	77.5	Irlande
Kondensmilch	Einfuhr - Importations						
Niederlande	140.8	144.5	205.4	63.8	124.2	133.2	Lait condensé Pays-Bas
Griechenland	128.9	105.6	115.6	105.4	114.3	131.3	Grèce
Saudi-Arabien	45.8	49.9	43.9	15.1	16.4	16.0	Arabie Saoudite
BR Deutschland ¹	39.1	39.1	39.9	24.9	35.1	22.4	RF Allemagne ¹
	Ausfuhr - Exportations						
Niederlande	352.8	321.3	316.6	308.0	269.5	255.1	Pays-Bas
BR Deutschland ¹	197.6	221.1	285.8	268.3	266.8	299.5	RF Allemagne ¹
Grossbritannien	49.3	47.1	57.7	51.3	51.9	60.8	Grande Bretagne
Frankreich	39.4	40.6	65.9	56.1	45.5	50.7	France
Belgien-Luxemburg	47.5	61.8	83.8	44.7	34.9	48.6	Belgique-Luxemb.

¹ ab 1991 inbegriffen ehemalige DDR

² bis 1991 UdSSR

¹ dès 1991 y compris l'ancienne RDA

² jusqu'en 1991 UdSSR

11. Internationale Übersichten

11. Données concernant l'étranger

11.3 Verbrauch von Milcherzeugnissen in ausgewählten Ländern, kg je Kopf

11.3 Consommation de produits laitiers dans certains pays, en kg par habitant

Länder	Konsummilch ¹ Lait de consommation ¹		Rahm – Crème		Joghurt – Yaourt		Pays
	1985	1995	1985	1995	1985	1995	
Schweiz	116.6	96.0	6.4	6.5	16.2	17.3	Suisse
BR Deutschland	77.6	91.0	5.9	7.4	7.9	12.9	RFA
Frankreich	80.3	96.0	2.9	3.6	12.7	18.2	France
Italien	80.0	77.0	2.1		1.6		Italy
Niederlande	93.3	132.0	2.7	2.3	17.5	20.3	Pays-Bas
Belgien/Luxemburg	70.3	86.3	2.4	3.5	6.6	12.1	Belgique/Luxembourg
Grossbritannien	125.0	116.0	2.0	3.4	3.0	...	Grande-Bretagne
Irland	185.8	197.0	2.2		3.4		Irlande
Dänemark	130.2	135.0	8.4	9.5	15.5	14.4	Danemark
Griechenland	57.2	47.8	0.9		5.1		Grèce
Spanien	110.2	117.0	0.7	1.0	...		Espagne
Portugal	68.0	88.0	...		...		Portugal
Schweden	175.7	150.4	8.3	9.5	...		Suède
Norwegen	198.0	147.9	...	5.5	...	5.4	Norvège
Finnland	198.0	179.0	6.1	6.4	39.4		Finlande
Island	205.9	...	6.9		...		Islande
Österreich	128.7	106.0	4.6	6.1	...		Autriche
USA	100.0	101.0	2.6		...		USA
Kanada	99.5	90.8	...	5.3	...		Canada
Neuseeland	152.3	96.1	...	...	...		Nouvelle Zélande
Australien	92.3	105.6	...	...	...	4.6	Australie
Indien	38.9	...	...	...	...		Inde
Japan	36.5	41.5	0.3	...	...		Japon
		Butter – Beurre		Käse ² – Fromage ²	Kondensmilch Lait condensé		
		1985	1995	1985	1995	1985	1995
Schweiz	6.9	6.2	13.7	15.1	0.7	0.3	Suisse
BR Deutschland	7.6	7.1	15.8	19.8	5.8	5.4	RFA
Frankreich	9.3	8.3	20.7	23.1	0.9	...	France
Italien	2.4	2.1	16.4	16.1	0.1	...	Italy
Niederlande	4.0	3.5	13.8	16.1	9.8	6.7	Pays-Bas
Belgien/Luxemburg	8.5	6.1	11.8	16.6	1.5	2.2	Belgique/Luxembourg
Grossbritannien	5.0	3.4	7.2	8.8	1.8	...	Grande-Bretagne
Irland	8.8	3.9	4.2	8.1	...		Irlande
Dänemark	7.2	2.7	11.4	17.0	...		Danemark
Griechenland	1.0	1.0	21.0	19.7	16.0	...	Grèce
Spanien	0.5	0.4	4.7	8.7	1.6		Espagne
Portugal	0.8	1.5	3.0	6.9	...		Portugal
Schweden	3.4	2.1	15.1	16.1	...		Suède
Norwegen	5.1	4.3	12.6	13.9	...		Norvège
Finnland	10.9	5.2	9.6	15.3	...		Finlande
Island	3.8	...	15.5	...	...		Islande
Österreich	5.2	5.4	9.6	13.3	2.1	...	Autriche
USA	2.2	2.0	12.0	12.5	1.0	3.1	USA
Kanada	4.1	2.8	11.6	...	3.5	...	Canada
Neuseeland	12.1	9.0	8.3	8.4	...		Nouvelle Zélande
Australien	3.9	3.1	8.5	9.7	3.9	...	Australie
Russland	...	4.3	...	...	...		Russie
Indien	...	...	0.1	...	...		Inde
Japan	0.6	0.7	0.8	1.6	...		Japon

¹ In der Regel Vollmilch, teilentrahmte Milch, Mager- und Buttermilch, inbegriffenen Milch für Milchmischgetränke

² In der Regel einschließlich Quark, Speisetopfen, Frisch- und Hüttenkäse

¹ En règle générale lait entier, lait partiellement écrémé, lait écrémé, babeurre, y compris lait pour boissons lactées

² En règle générale y compris caillebotte, fromages blancs et fromages de laiterie

11. Internationale Übersichten

11. Données concernant l'étranger

11.4 Konsumenten- und Produzentenpreis je kg Konsummilch, in Landeswährung

11.4 Prix à la consommation et à la production par kg de lait de consommation, en monnaie nationale

Quartale Trimestres	1995 Schweiz (SFr)	1996 Österreich (S)	1995 Belgique (bir)	1996 Dänemark (dkr)	1995 BR-Deutschland (DM)	1996	1995 Griechenland (Dr)	1996 Spanien (Pta)	1995 France (FF)	1996 Irland (Ir£)	1995 Italien (1000 Lit)
Konsumentenpreis¹ - Prix à la consommation¹											
1. Q.	1.78	1.76	8.90	8.90	25.44	...	5.61	...	1.30	...	...
2. Q.	1.78	1.69	8.90	8.90	25.58	...	5.65	...	1.31	...	...
3. Q.	1.78	1.69	8.90	8.90	25.69	...	5.85	...	1.30	...	...
4. Q.	1.78	1.69	8.90	8.90	25.70	...	5.81	...	...	...	...
Produzentenpreis² - Prix à la production²											
1. Q.	0.97	0.94	4.08	3.73	13.04	12.43	2.52	2.51	0.59	0.60	...
2. Q.	0.93	0.83	4.05	3.88	11.08	10.61	2.45	2.44	0.57	0.56	...
3. Q.	0.98	0.86	4.05	3.79	11.70	10.87	2.37	2.44	0.56	0.56	...
4. Q.	1.01	0.83	4.09	3.79	13.13	12.52	2.48	2.52	0.62	0.59	...
	Griechenland (Dr)			Spanien (Pta)			France (FF)			Irland (Ir£)	
										Italien (1000 Lit)	
Konsumentenpreis¹ - Prix à la consommation¹											
1. Q.	280.00	...	...	...	5.60	5.69	0.61	...	1.79	...	...
2. Q.	280.00	...	...	...	5.61	5.70	0.61	...	1.86	...	...
3. Q.	280.00	...	...	...	5.63	5.69	0.61	...	1.92	...	...
4. Q.	280.00	...	...	...	5.61	5.69	0.61	...	1.97	...	...
Produzentenpreis² - Prix à la production²											
1. Q.	98.84	95.83	45.08	45.05	2.02	2.00	0.22	0.23	0.66	0.69	...
2. Q.	98.39	95.42	43.23	44.34	1.79	1.76	0.20	0.22	0.67	0.71	...
3. Q.	97.65	95.98	43.21	43.29	1.97	2.00	0.22	0.22	0.68	0.72	...
4. Q.	101.11	96.92	44.68	44.20	2.15	2.14	0.25	0.24	0.69	0.72	...
	Luxembourg (flfr)			Norwegen (nkr)			Niederlande (hfl)			Portugal (Esc)	
										Schweden (skr)	
Konsumentenpreis¹ - Prix à la consommation¹											
1. Q.	...	...	8.56	8.48	1.44	1.44	...	...	6.20	5.85	...
2. Q.	...	...	8.56	8.52	1.44	1.44	...	...	6.20	5.91	...
3. Q.	...	...	8.51	...	1.43	...	...	...	6.29	...	...
4. Q.	...	...	8.49	...	1.43	...	...	...	6.36	...	...
Produzentenpreis² - Prix à la production²											
1. Q.	12.70	12.99	3.00	2.90	0.72	0.73	...	57.89	2.79	2.86	...
2. Q.	11.30	11.23	3.18	3.10	0.69	0.66	...	57.89	2.93	2.99	...
3. Q.	11.43	11.60	3.20	...	0.66	0.65	...	57.89	3.33	3.37	...
4. Q.	13.63	13.63	3.00	...	0.73	0.68	...	57.89	3.08	3.21	...
	Finnland (Fmk)			United Kingdom (£)			Canada (kan\$)			USA (US-\$)	
										Neuseeland (NZ\$)	
Konsumentenpreis¹ - Prix à la consommation¹											
1. Q.	3.85	3.88	0.63	...	0.90	0.94	...	...	1.18	1.28	...
2. Q.	3.82	3.85	0.63	...	0.94	0.94	...	...	1.22	...	...
3. Q.	3.80	...	...	...	0.94	...	...	...	1.21	...	...
4. Q.	3.91	...	...	...	0.94	...	...	...	1.22	...	...
Produzentenpreis² - Prix à la production²											
1. Q.	1.87	1.86	...	0.25	0.51	0.49	0.28	0.30	0.26	0.30	...
2. Q.	1.60	1.57	...	0.25	0.51	0.49	0.27	0.29	0.26	0.30	...
3. Q.	1.77	1.79	...	0.25	0.49	0.52	0.27	0.30	0.30	0.35	...
4. Q.	1.98	2.02	...	0.25	0.51	0.52	0.30	0.41	0.30	0.35	...

¹ Preis in der Landeshauptstadt für trinkfertige Milch
CH, A, D, USA: Preis im Landesdurchschnitt

² Preis im Landesdurchschnitt für Kuhmilch mit effektivem Gehalt

¹ Prix dans la capitale pour le lait prêt à être consommé
CH, A, D, USA: Prix en moyenne du pays

² Prix en moyenne du pays pour lait avec teneur effective

Alphabetisches Verzeichnis

	Seite		Seite
A blieferungspflicht, Käse	62, 63	E igenproduktion, Milch für den Haushalt	97
Abzüge, Milchpreis	101	Einfuhr	
Alpkäse	104	Käse nach Ländern, nach Sorten	80, 85, 110
Alpzeit	9	Milch, -erzeugnisse	79, 80, 84 - 88, 110
Altersaufbau, Kuhbestand	16	Einfuhrwert	79, 84
Altersklassen, Kühe	16, 17	Eingesottene Butter	75, 96
Appenzeller Käse		Eiweissgehalt der Milch	13
Käsereien	64	Emmentaler	
Produktion	59, 61, 63	Einfuhr	86
Qualität	66, 67	Käsereien	64
Verbrauch	95	Milchverwendung	52, 53
Verkauf	94	Preise	103, 105, 106
Arbeitsstätten, Milchverwertung/-handel	41, 42	Produktion	58 - 60
Aufwand, Milchrechnung	25, 28, 29	Qualität	62, 65, 67
Ausfuhr		Übernahme	65
Käse nach Ländern	79, 82, 83, 110	Verbrauch	90, 95, 98
Käse nach Monaten	87	Verkauf	94
Milch, -erzeugnisse	81 - 83, 87, 88	Vorräte	89
Ausfuhrwert	79, 81	Endproduktion	33, 36
Aushilfsmilch	28, 29	Energie, verdauliche, in der Milch	46
Aussenhandelsbilanz	88	Eringervieh	13, 17
		Export, siehe Ausfuhr	
B egriffe	32		
Bergkäse	62, 104	F ertig-Fondue	71, 95
Berufstätige	42	Fettgehalt der Milch	13, 38
Beschäftigte	40 - 42	Fleckvieh	13, 17
Bestandesgrösse, Kuhbestand	15	Freimenge	30
Bestimmungsländer	79, 80, 82, 83	Frischkäse	
Betriebe		Milchverwendung	68
Milchproduktion	14 - 16, 18 - 24, 26, 27	Produktion	70
Milchverwertung	40 - 42	Sorten	69
Betriebseinrichtungen, Stallsysteme	7, 11	Frischmilchprodukte	54 - 57
Betriebsgrösse	15, 16	Fütterung, Milch, -rückstände	32, 44, 46, 47, 50
Betriebswirtschaft, Milchproduktions- und-verarbeitungsbetriebe	37, 43	Futterverhältnisse	6 - 10
Bevölkerung	92, 98		
Braunvieh	13, 17	G eisskäse	68 - 70
Buchhaltungen, ausgewählte Kennzahlen	37, 43	Genossenschaften	10, 17, 18, 20, 21
Bund, Milchrechnung des	25, 28 - 31	Gesamtübersicht, Milchverwertung	44 - 53
Bundesbeitrag	28, 29	Greyerzer	
Butter		Einfuhr	86
Ein- und Ausfuhr	81, 84, 85, 87, 88, 110	Käsereien	64
Milchverwendung	31, 47, 48, 51 - 53	Milchverwendung	52, 53
Preise	99, 104 - 106	Preise	103, 105, 106
Produktion	46, 49, 72 - 75	Produktion	58 - 60
Verbrauch	91, 96 - 98, 111	Qualität	62, 65, 67
Verwertungsaufwand	25, 28, 29	Übernahme	65
Vorräte	89	Verbrauch	90, 95, 98
Buttermilch	50, 78	Verkauf	94
Butterzentralen	75	Vorräte	89
		Grosshandelspreise	103, 104
D dauermilchwaren		Grundpreise für Milch	99 - 101
Milchverwendung	31, 47, 48, 50 - 53, 78	Grünfütterung	9
Produktion	46, 49, 78		
Deckung, Verwertungsaufwand	25, 28, 29	H albentrahmte Milch	52, 53, 55, 98
Detailhandelspreise	105 - 107, 112	Halbfette Käse	59, 61
Detailhandelsumsätze	106	Halbrahm	73, 76, 98
Direktabsatz, Direktverwertung	32, 49	Haltungsgebiet, Kühe, Leistung nach	13, 17
		Hartkäse	62, 63, 81, 82, 84, 86
		Hauptfutterfläche	8

	Seite		Seite
Haushaltungen, Verbrauch in	97	Milchverbrauch	111
Herdebuchkühe	13, 17	Milchpreise	112
Herkunftsländer von Milcherzeugnissen	80, 85		
Heu, Emd	6	Magerkäse	49, 58, 59, 61, 95
Hilfswerke, Sendungen an	82, 88	Magermilch	46, 50, 54 - 57, 77, 78, 93, 96, 98, 100
Inlandproduktion, siehe Produktion		Magermilchpulver	49, 50, 78, 83, 84
Internationale Nahrungsmittelhilfe	83	Marge, Marktpanne	
Internationale Uebersichten	108 - 112	Butterfabrikation, -handel	104
Jahresmilchleistung	33, 36, 109	Milch	107
Joghurt		Nahrungsmittel	107
Ein- und Ausfuhr	81, 84	Melkmaschinen, Melkanlagen	11
Milchverwendung	31, 47, 50 - 54, 56	Mengenbilanz im Aussenhandel	88
Produktion	46, 49, 56	Milchanlieferung	26 - 32, 34, 35
Verkauf	56, 98	Milcheiweiß	13, 46, 47
Kaffeerahm	73, 76, 98	Milcherzeugnisse, siehe Milchprodukte	
Kälbermäster	18, 22, 23, 28, 29	Milchfett	13, 38, 46, 47
Kantone		Milchgehalt	46, 47
Betriebe	11, 14, 20 - 23	Milchkontingentierung	24, 26, 27
Futterfläche	8	Milchleistung, siehe Jahresmilchleistung	
Milchproduktion	20 - 23	Milchleistungsprüfungen	13, 17
Käse		Milchmischgetränke	46, 50, 52 - 55, 57, 93
Ein- und Ausfuhr	79 - 88, 110	Milchpreisabzüge	26 - 29, 101
Milchverwendung	31, 47, 48, 51 - 53, 68	Milchprodukte	
Preise	103 - 106	Ein- und Ausfuhr	79 - 88, 92, 94
Produktion	58 - 61, 70	Herstellungs-, Handelsbetriebe	40 - 42
Qualitätsklassen	62, 63, 65 - 67	Milchverwendung	44 - 53
Sorten	58, 59, 62, 63, 90, 95, 98	Verbrauch	90 - 98, 111
Verbrauch	90, 91, 95, 97, 98, 111	Verwertungskosten	25, 28, 29
Verkauf	94	Milchproduktion	32, 33, 36, 37, 44, 46, 48 - 50
Verwertungsaufwand	25, 28, 29	Milchproduzenten	22, 23
Vorräte	89	Milchpulver	46, 49, 50, 78, 81, 83, 84, 87, 89
Kasein	77, 81, 84	Milchqualität	34, 39
Käsequalitätsprämien	101	Milchrahmbutter	49, 50, 73 - 75, 96
Käsereien	40 - 42, 64	Milchrechnung	24, 25, 28 - 31
Käsereibutter	49, 50, 73 - 75, 96	Milchschafthaltung	15
Käseunion	62 - 67, 94	Milchschokolade	81, 84
Kondensmilch	46, 49, 50, 84, 96, 98, 110, 111	Milchverbrauch	92
Konsumentenpreise	105 - 107, 112	Milchverwertung	44 - 57, 68, 74, 77, 78
Konsummilch		Milchvieh	
Kosten, Abgaben	28, 29	-bestand, -haltung	14 - 16, 36
Produktion	31, 44, 46, 48, 55	-futter	10
Verbrauch	91 - 93, 97, 98, 111	Milchzucker	46, 47
Verkauf	34, 49, 52, 53, 55	Mitglieder der Milchverbände	20, 21
Konsumrahm, siehe Rahm		Molke	50
Kontingent, siehe Milchkontingentierung		Molkenpulver	78
Kühe		Molkereibutter	49, 73 - 75, 96
Besitzer	15, 16		
Bestand	12, 14 - 16, 20 - 23, 26, 36, 37	Nährmittel aus Voll- u. Magermilch	81, 83, 84
der Milchverbandsmitglieder	20 - 23	Naturwiesen und Weiden	8, 9
Herdebuchkühe, Rassen	13, 17	Nicht verkaufte Milch	32, 44, 46, 49
mittleres Alter	16		
ohne Verkehrsmilchproduktion	18, 22, 23	Offenverkauf von Milch	52, 53, 55, 93
Kuhmilchproduktion	36, 109	Ortsreserve, -verkauf	62 - 64, 75
Länder		Pasteurisierte Milch	52, 53, 55, 93
Milch-Ein- und Ausfuhr	79, 80, 82, 83, 85, 110	Preise	
Milchproduktion	109	Butter	99, 104 - 106
		Käse	103 - 106
		Milch	99 - 101, 105 - 107, 112
		Preisindex	106
		Preisstützungsfonds	101, 102

	Seite		Seite
Preiszuschläge	25, 28, 29, 86, 87	Käsereien	64
Pro-Kopf-Verbrauch, siehe Verbrauch		Produktion	49, 58 - 60, 66, 67
Produktion		Übernahme	62, 63, 66, 67
Butter	46, 49, 72 - 75	Verbrauch	90, 94, 95
Käse	58 - 61, 70	Trinkmagermilch	52, 53, 55, 93
Milch	31 - 36, 46, 48		
Rahm	49, 73, 76		
Produzentenpreise		Ueberlieferung, -abgaben	26, 27
Butter	99, 104 - 106	Uebernahmepreise, siehe Produzentenpreise	
Käse	103 - 106	Unionsware	62 - 67, 89, 94
Milch	99 - 101, 105, 107, 112	Unselbständigerwerbende	
Quark	46, 77, 98	Milchverbrauch in Haushaltungen	97
Raclettekäse	68 - 70, 90	Uperisierte Milch	52, 53, 55, 93
Rahm			
Ein- und Ausfuhr	81, 84	Vacherin	68 - 70
Milchverwendung	31, 44, 48, 50, 53	Verbände	
Preise	105, 106	Käseproduktion	59, 64, 68, 102
Produktion	49, 73, 76	Milcheinlieferung	20, 21, 30, 35, 52, 53
Verbrauch	91, 97, 98, 111	Milchverwertung	52, 53
Rauhfutter	6	Silozonen	10, 102
Rindvieh, Betriebe mit	14 - 16	Verbrauch	
Rückbehalt vom Milchpreis	26 - 29, 101	Butter	91, 96 - 98, 111
Rückbezugspflicht der Milchproduzenten	49	Joghurt	56, 97, 98
Sbrinz		Käse	90, 91, 95, 97, 98, 111
Preise	103	Kondensmilch	96, 98, 111
Produktion	49, 59, 60	Konsummilch	91 - 93, 97, 98, 111
Qualität	63, 65, 67	Konsumrahm	91, 97, 98, 111
Übernahme	63	Milcherzeugnisse	90 - 98, 111
Verbrauch	90, 95	Verbrauchswert	97
Vorräte	89	Verkäste Milch, siehe Käse	
Schabziger	70	Verkauf	
Schafmilch	36	Käse	94
Schmelzkäse	71, 80 - 88, 90, 91, 95, 98	Konsummilch	52, 53, 55, 93
Schmelzrohware	71, 89, 94	Verkehrsmilchproduktion	31, 32, 44 - 46
Schnittkäse	59, 60	Verkehrsmilchproduzenten	22, 23
Schott, Sirte	46, 50, 78, 100	Verwaltungskostenbeitrag an ZVSM	101
Selbsttausmesser	32, 34, 49, 93	Verwertung, siehe Milchverwertung	
Selbstversorg. m. Konsummilch	32, 46, 50, 93, 97	Viehzuchtverbände	17
Sicherstellungspflicht	30	Vollmilch, siehe Milch	
Silobehälter	11	Vollmilchpulver	49, 50, 78, 83, 84
Siloverbotsentschädigung	102	Vollrahm	73, 76, 98
Siloverbotszonen	7, 10, 26	Vorräte	89
Sirte, siehe Schott		Vorzugsbutter	49, 73 - 75, 96
Sömmering von Milchvieh	9		
Spalenschnitt- und Bergkäse	49, 62	Weichkäse	
Spezialkäse	68 - 70	Ein- und Ausfuhr	81, 84 - 87
Spitzenqualität, Käse	67	Produktion	59, 61, 70
Stallsysteme	11	Sorten	68 - 70
Standardisierte Milch	52, 53, 55, 93	Verbrauch	90, 95, 98
Strukturverbesserungen, Milchverwertung	28, 29	Werbebeitrag	101
Stutenmilch	36	Wiesen, Weiden	8, 9
Tagesmenge	34, 55 - 57, 76, 92	Zentralverband Schweizerischer Milchproduzenten	18 - 23
Teilentrahmte Milch	52, 53, 55, 93	Zentrifugierte Milch	52, 53, 72, 74
Tête de Moine	68 - 70	Ziegen, -besitzer, -milch	13, 14, 36
Tilsiter		Zollansatz, -zuschlag	86, 87
Ein- und Ausfuhr	86, 94	Zonen	
		Viehwirtschaftskataster	8, 13, 26, 27, 30
		Tal und Berg nach Standardgrenze	17
		Zuchverbände	17

Table alphabétique

	page		page
Affouragement, vert	9	yaourt	56, 97, 98
lait, résidus	32, 44, 46, 47, 50	Contingentement laitier	24, 26, 27
Aide internationale avec des prod. laitiers	83	Contributions	
Aliments de lait entier et écrémé	81, 83, 84	aux frais administratifs de l'UCPL	101
Amélioration des structures		fédérales	28, 29
pour mise en valeur du lait	28, 29	Contrôle	
Auto-consommation		de la qualité du lait	39
lait de consommation	32, 46, 50, 93, 97	laitier	13, 17
Auto-production, lait pour le ménage	97	Couverture, frais de mise en valeur	25, 28, 29
Babeurre	50, 78	Crème	
Balance laitière, quantitative	83	consommation	91, 97, 98
Bétail bovin, exploitations	14, 16	entièbre	73, 76, 98
Bétail laitier, voir cheptel laitier		importations, exportations	81, 84
Beurre		pour le café	73, 76, 98
consommation	91, 96 - 98, 111	prix	105, 106
coûts de mise en valeur	25, 28, 29	production	73, 76
de crème de lait	49, 50, 73 - 75, 96	utilisation du lait	31, 44, 48, 50 - 53
de fromagerie	49, 50, 73 - 75, 96	Débit direct	32
de laiterie	49, 73 - 75, 96	Déductions, voir retenues	
de marque	49, 73 - 75, 96	Demi-crème	73, 76, 98
fondu	75, 96	Dépenses, compte laitier	25, 28, 29
importations, exportations	81, 84, 85, 87, 88, 110	Droits de douane, suppléments aux	86, 87
prix	99, 104 - 106	Durée de l'estivage, du régime vert	9
production	46, 49, 72 - 75	Economie d'entreprise, exploitations de	
stocks	89	production et transformation laitière	37, 43
utilisation de lait	31, 47, 48, 51 - 53	Emmental	
Bilan du commerce extérieur	88	consommation	90, 95, 98
Boissons lactées	46, 50, 52 - 55, 57, 93	fromageries	64
Caillebotte	46, 77, 98	importations	86
Cantons		prix	103, 105, 106
exploitations	11, 20, 23	production	58 - 60
surface fourragère	8	qualité	62, 65, 67
production de lait	20 - 23	reprises	65
Caséine	77, 81, 84	stocks	89
Centrales du beurre	75	utilisation du lait	52, 53
Centrifugation	52, 53, 72, 74	ventes	94
Cheptel laitier		Employés	40 - 42
effectifs	14 - 16, 36	Energie digestible, des composants du lait	46
fourrages, pour	10	Engraisseurs de veaux	18, 22, 23, 28, 29
Chiffres d'affaires du commerce de détail	106	Ensiler, indemnité pour interdiction	102
Chocolat au lait	81, 84	Equipements, installations	11
Chèvres, possesseurs, lait	13, 14, 36	Estivage du bétail laitier	9
Classes d'âge	16, 17	Etablissements, utilisation/commerce de lait	41, 42
Classes de grandeur	15, 16, 27, 41	Exploitations	
Comptabilités des exploitations,		production de lait	14 - 16, 18 - 24, 26, 27
sélection de chiffres indices	37, 43	utilisation du lait	40 - 42
Compte laitier	24, 25, 28 - 31	Exportations	
Conditions fourragères	6 - 10	fromages par pays	79, 82, 83, 110
Confédération, compte laitier	25, 28 - 31	fromages par mois	87
Conсерves de lait		lait, produits laitiers	81 - 83, 87, 88
production	46, 49, 78	Excédents, taxes sur	26, 27
utilisation du lait	31, 47, 48, 50 - 53, 78	Fédérations	
Consommation		d'élevage	17
beurre	91, 96 - 98, 111	production de fromage	59, 64, 68, 102
crème de consommation	91, 97, 98, 111	livraisons de lait	20, 21, 30, 35, 52, 53
fromages	90, 91, 95, 97, 98, 111	utilisation du lait	52, 53
lait condensé	96, 98, 111	zone d'ensilage	10, 102
lait de consommation	91 - 93, 97, 98, 111	Foin, regain	6
produits laitiers	90 - 98, 111		

	page		page
Fonds de propagande de soutien des prix	101	Lactose	46, 47
Fondue préfabriquée	101, 102	Lactosérum	50, 78
Fourrages grossiers	71, 95	Lait	
Fromage d'Appenzell	6	consommation	93
consommation	95	producteurs	22, 23
fromageries	64	production	32, 33, 36, 37, 44, 46, 48, 50
production	59, 61, 63	Lait centrifugé	52, 53, 72, 74
qualité	66, 67	Lait condensé	46, 49, 50, 84, 96, 98, 111
ventes	94	Lait de consommation	
Fromage de chèvre	68 - 70	consommation	91 - 93, 97, 98, 111
Fromage de couteau	59, 60	coûts, taxes	28, 29
Fromage de l'Union	62 - 67, 89, 94	écrémé	52, 53, 55, 93
Fromage demi-gras	59, 61	production	31, 44, 46, 48 - 55
Fromage de montagne	62, 104	ventes	34, 49, 52, 53, 55
Fromage des Alpes	104	Lait de juments	36
Fromage fondu	71, 80 - 88, 90, 91, 95, 98	Lait de moutons	36
Fromage maigre	49, 58, 59, 61, 95	Lait de secours	28, 29
Fromageries	40 - 42, 64	Lait écrémé	46, 50, 54 - 57, 77, 78, 93, 96, 98, 100
Fromages		Lait non commercialisé	32, 44, 46, 49
classes de qualité	62, 63, 65 - 67	Lait partiellement écrémé	52, 53, 55, 93
consommation	90, 91, 95, 97, 98, 111	Lait pasteurisé	52, 53, 55, 93
coûts de mise en valeur	25, 28, 29	Lait semi écrémé	52, 53, 55, 93
importations, exportations	79 - 88, 110	Lait standardisé	52, 53, 55, 93
prix	103 - 106	Lait transformé	46, 51 - 53
production	58 - 61, 70	Lait upérisé	52, 53, 55, 93
sortes	58, 59, 62, 63, 90, 95, 98	Laiteries	40 - 42
stocks	89	Livrailles de lait	26 - 32, 34, 35
utilisation du lait	31, 47, 48, 51 - 53, 68	Machines à traire	11
ventes	94	Marge de marché, pour le lait, des denr. alim.	107
Fromages à pâte dure	62, 63, 81, 82, 84, 86	Marges, fabrication/commerce de beurre	104
Fromages à pâte molle		Matières	
consommation	90, 95, 98	grasses du lait	13, 38, 46, 47
importations, exportations	81, 84 - 87	premières pour fabr. de from. fondu	71, 89, 94
production	59, 61, 70	protéiques du lait	13, 46, 47
sortes	68 - 70	Membres des fédérations laitières	20, 21
Fromages blanc	68 - 70	Ménages, consommation dans les	97
Fromages spéciaux	68 - 70	Moutons de race laitière	15
Grandeur		Obligation	
effectif des vaches	15	de livrer, fromage	62, 63
des exploitations	15, 16	de mettre en sûreté	30
Gruyère		de reprendre	49
consommation	90, 95, 98	Oeuvres de secours, exportations pour	82, 88
fromageries	64	Pays	
importations	86	consommateurs	111
prix	103, 105, 106	de destination	79, 80, 82, 83
production	58 - 60	de provenance de produits laitiers	80, 85
qualité	62, 65, 67	importateurs, exportateurs	79, 80, 82, 83, 85, 110
reprise	65	prix de lait	112
stocks	89	producteurs de lait	109
utilisation du lait	52, 53	Personnes	
ventes	94	actives	42
Imports		salariées, consommation de	
fromages par pays	80, 85, 110	lait dans les ménages de	97
fromages par sortes	86	Petit lait, seré	46, 50, 78, 100
lait, produits laitiers	79, 80, 84 - 88, 110	Population	92, 98
Indemnité pour interdiction d'ensiler	102	Possesseurs, vaches/bétail bovin	11 - 16
Indice des prix	106	Poudre	
Installations, équipements	7, 11	de lactosérum	78
		de lait	46, 49, 50, 78, 81, 83, 84, 87, 89

	page		page
de lait écrémé	49, 50, 78, 83, 84	reprises	63
de lait entier	49, 50, 78, 83, 84	stocks	89
Prés, prairies, pâturages	8, 9	Schabziger glaronais	70
Prime de qualité du fromage	101	Sérum	50
Prix		Silos	11
à la consommation	105 - 107, 112	Sociétés	10, 17, 18, 20, 21
de base du lait	99 - 101	Spalen, fromage de montagne	49, 62
du beurre	99, 104 - 106	Stocks, fromages, beurre	89
de détail	99, 105 - 107, 112	Structure d'âge, vaches	16
du fromage	103, 106	Suppléments de prix	25, 28, 29, 86, 87
de gros	103, 104	Surface fourragère principale	8
du lait	99, 100, 105 - 107, 112	Systèmes d'étables	11
Prix à la production		Taxes, retenues	25 - 29, 101
de beurre	99, 104 - 106	Teneur	
de fromage	103 - 106	du lait	46, 47
de lait	99 - 101, 105, 107, 112	du lait en graisse	13, 38
Producteurs		du lait en protéines	13
auto-vendeurs	32, 34, 49, 93	Termes	32
de lait	22, 23	Tête de Moine	68 - 70
de lait commercial	22, 23	Tilsit	
Production		consommation	90, 94, 95
annuelle par vache	46, 109	fromageries	64
de beurre	46, 49, 72, 75	importations, exportations	86, 94
de caillebotte	77	production	49, 58 - 60, 66, 67
de crème	49, 73, 76	reprises	62, 63, 66, 67
de fromage	58 - 61, 70	Troupeau laitier, voir cheptel laitier	
de lait commercial	31, 32, 44 - 46	Union centrale	18 - 23
fourragère	6	Union suisse du commerce de fromage	62 - 67, 94
laitière	31 - 36, 46, 48	Utilisation	
Production finale de l'agriculture	33, 36	directe du lait par les producteurs	32, 49
Produits de lait frais	54 - 57	du lait	44 - 57, 68, 74, 77, 78
Produits laitiers		Vacherin	68 - 70
consommation	90 - 98, 112	Vaches	
entreprises	40 - 42	âge moyen	16
frais de mise en valeur	25, 28, 29	des membres de féd. laitières	20 - 23
importations, exportations	79 - 88, 92, 94	du herd-book, races	13, 17
utilisation du lait	44 - 53	effectifs	12, 14 - 16, 20 - 23, 26, 36, 37
Publicité, cotisation	101	possesseurs	15, 16
Qualité		sans production de lait commercial	18, 22 - 23
du lait	34, 39	Valeur	
supérieure de fromage	67	des importations	79, 84
Quantités		des exportations	79, 81
franches	30	de la consommation de lait et prod. lait.	97
journalières	34, 55 - 57, 76, 92	Ventes	
Race		fromages	94
brune	13, 17	lait de consommation	52, 53, 55, 93
d'Hérens	13, 17	Vue d'ensemble internationale	108 - 112
tachetée	13, 17	Vue d'ensemble, mise en valeur du lait	44 - 53
Raclette	68 - 70, 90	Yaourt	
Rendement annuel moyen, lait	33, 46, 109	importations, exportations	81, 84
Retenues, taxes	26 - 29, 101	production	46, 49, 56
Régions d'exploitation, prod. lait. par vache	13, 17	utilisation du lait	31, 47, 50 - 54, 56
Réserves, ventes locales	62 - 64, 75	ventes	56, 98
Sbrinz, consommation	90, 95	Zones	
prix	103	d'interdiction d'ensiler	7, 10, 26
production	49, 59, 60	de la production animale	8, 13, 26, 27, 30
qualité	63, 65, 67	de la limite standard	17