

# Milchstatistik der Schweiz 1970

## Statistique laitière de la Suisse 1970

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

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

Statistische Schriften des Schweizerischen Bauernsekretariates Nr. 109  
Travaux statistiques du Secrétariat des paysans suisses № 109

### Vorwort

Mit der vorliegenden Ausgabe erscheint die seit 1923 herausgegebene «Milchstatistik der Schweiz» zum 49. Mal. Im Tabellenteil sind alle verfügbaren neuen Daten der Milchwirtschaft berücksichtigt und in gewohnter Art und Weise dargestellt worden. Ein zusammenfassender Text kommentiert auf den ersten Seiten kurz die wichtigsten Begebenheiten auf dem Milchsektor.

Allen am Zustandekommen der Milchstatistik beteiligten Kreisen sprechen wir auch an dieser Stelle für ihr Verständnis und ihre Mitarbeit den besten Dank aus.

Brugg, Mitte August 1971

### Avant-propos

La présente édition de la «Statistique laitière» publiée depuis 1923 paraît pour la 49<sup>e</sup> fois. Dans la partie réservée aux tableaux, le lecteur trouvera toutes les indications récentes dont nous disposons sur l'économie laitière. La présentation est la même que ces années dernières. Le texte des premières pages commente brièvement les faits les plus marquants qui se sont produits dans le secteur laitier.

Nous exprimons notre vive reconnaissance à tous ceux qui ont apporté leur collaboration à l'établissement de ces statistiques.

Brougg, mi-août 1971

Schweizerisches Bauernsekretariat

Der Vorsteher:  
**René Juri**

Der Abteilungsleiter:  
**Josef Wüest**

Secrétariat des paysans suisses

Le directeur:  
**René Juri**

Le chef de la Division:  
**Josef Wüest**

## Inhaltsverzeichnis — Table des matières

### *Text*

Die schweiz. Milchwirtschaft im Jahre 1970.

*Tabellen* (in Klammern: Tabellennummer).

**1. Futterverhältnisse, Melkmaschinen.** Rauhfutter (1, 2), Kraftfutter (3–5), Siloverbotszone (6, 7), Silobehälter und Melkmaschinen (8, 9).

**2. Milchproduktion.** Kuh- und Ziegenhaltung (10–14), Alter des Kuhbestandes (15–17), Milchleistungsprüfungen (18–21), Fettgehalt der Milch (20–24), Gesamte Milchproduktion (24–27), Endrohertrag (28), Verkehrsmilchproduktion laut Milchrechnungen (29–31), Zentralverband (32), Verbände und Kantone (33–36), monatliche Verkehrsmilchproduktion (37, 38).

**3. Milchverwertung**

*a) Gesamtübersichten* (39–49).

*b) Konsummilch.* Offene Konsummilch, pasteurisierte Milch, uperisierte Milch, standardisierte Milch (50–55), Joghurt (56), Milchmischgetränke (57), Qualitätsbezahlung (58–63).

*c) Käseproduktion.* Im ganzen (64–66), ablieferungspflichtige Produktion (67, 68), Qualitätsausfall (69–76), Umsatz der Schweiz, Käseunion AG (77), Rohware für Schmelzkäse (78, 79), Produktion von Frischkäse, Weichkäse und halbhartem Spezialkäse (80, 81).

*d) Butter- und Konsumrahmproduktion.* Zentrifugierte Milch (82), Konsumrahmproduktion (83–85), Butterproduktion (86–89), Verkauf verbilligter Frischkochbutter und eingesottener Butter (90, 91).

*e) Herstellung anderer Milchprodukte.* Kondensmilch, Voll- und Magermilchpulver (92, 93), Schabziger (94), Kasein (95).

**4. Aussenhandel.** Ausfuhr (96, 98–101), Einfuhr (97, 102), Aussenhandelsbilanz (103, 104), Sendungen an Hilfswerke (105), Aussenhandel nach Monaten (106), Käseeinfuhr nach Sorten (107).

**5. Vorräte** (108, 109).

**6. Verbrauch.** Käse (110–113, 117, 119–121), Butter (113, 114, 117, 119–121), Konsumrahm (83–85, 117), Kondensmilch (115, 117), Konsummilch (50–53, 117, 118–121), Joghurt (56, 117), Milch und Milcherzeugnisse im ganzen (116–117, 119, 121, 122).

**7. Preise.** Grundpreis für Milch (123, 125), Rückbehalt und Rückerstattung (124, 125), Qualitätsprämien an Käsereimilchlieferanten (126), Siloverbotsentschädigung (127), Grundpreis und Ortszuschlag (128), Konsumentenpreise (129), Garantie- und Grosshandelspreise für Käse (130–132), Butterpreise (133, 134).

**8. Milchrechnungen** (135, 136).

**9. Internationale Übersichten** (137).

### *Texte*

L'économie laitière suisse en 1970.

*Tableaux* (entre parenthèses: numéro du tableau).

**1. Production fourragère, machines à traire.** Fourrages verts et secs (1, 2), fourrages concentrés (3–5), zone avec interdiction d'ensilage (6, 7), silos, machine à traire (8, 9).

**2. Production laitière.** Exploitation de vaches et de chèvres (10–14), âge des vaches (15–17), contrôle laitier (18–21), teneur en graisse (20 à 24), production totale de lait (24–27), rendement brut épuré (28), production de lait commercial d'après les comptes laitiers (29–31), Union Centrale (32), fédérations et cantons (33–36), lait commercial mensuel (37, 38).

**3. Utilisation du lait**

*a) Tableaux généraux* (39–49).

*b) Lait de consommation.* Lait en vrac, lait pasteurisé, lait upérisé, lait standardisé (50–55), yogourt (56), boissons à base de lait (57), paiement individuel (58–63).

*c) Production fromagère.* Production totale (64 à 66), production obligatoire livrable (67, 68), qualité (69–76), ventes de l'USF (77), fabriques de fromages fondus (78, 79), production de fromages frais, fromages à pâte molle et de fromages spéciaux (80, 81).

*d) Production de beurre et de crème de consommation.* Lait centrifugé (82), production de crème de consommation (83–85), production beurrerie (86–89), ventes de beurre de cuisine frais et de beurre fondu à prix réduit (90, 91).

*e) Autres produits laitiers.* Lait condensé, poudre de lait entier et écrémé (92, 93), Schabziger (94), cascine (95).

**4. Commerce extérieur.** Exportations (96, 98 à 101), importations (97, 102), balance laitière (103, 104), exportations pour œuvres de secours (105), commerce extérieur par mois (106), importations de fromage d'après les sortes (107).

**5. Stocks** (108, 109).

**6. Consommation.** Fromage (110–113, 117, 119–121), beurre 113, 114, 117, 119–121), crème de consommation (83–85, 117), lait condensé (115, 117), lait de consommation (50–53, 117, 118–121), yogourt (56, 117), lait et produits laitiers (116, 117, 119, 121, 122).

**7. Prix.** Prix de base (123, 125), retenue et remboursement (124, 125), primes de qualité aux producteurs de lait pour la fabrication de fromage (126), indemnité pour interdiction d'ensiler (127), prix de base et supplément local (128), prix à la consommation (129), prix du fromage (130–132), prix du beurre (133, 134).

**8. Comptes laitiers** (135, 136).

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

## **Die schweizerische Milchwirtschaft im Jahre 1970**

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

### **Futterverhältnisse**

1. Infolge des lange dauernden Winters setzte die Grünfütterung wesentlich später ein als in Normaljahren. Gebietsweise entstand dadurch ein beträchtlicher Heumangel. Der Sommer brachte eine quantitativ mässige und qualitativ mittlere bis gute Dürrfutterernte, die durch 27 000 Tonnen Importheu (Vorjahr 12 100 t) ergänzt wurde. Die Gastrocknungsbetriebe meldeten nach der letztjährigen Rekordproduktion von 93 300 Tonnen eine Verringerung der hergestellten Menge an Trockengut um 14,7%.

2. An Kraftfutter aller Art standen im Landwirtschaftsjahr 1969/70 (1. Juli bis 30. Juni) 1 714 100 Tonnen zur Verfügung. Da die Inlandproduktion um annähernd 20% geringer war – im Vergleich zum Vorjahr fiel aus der Ernte 1969 bedeutend weniger Auswuchsgesetze an –, stieg der Anteil der Importware von 73 auf 79%.

### **Milchproduktion**

1. Gemäss der Landwirtschaftszählung von 1969 hat die Zahl der Betriebe mit Kuhhaltung seit der Betriebszählung von 1965 um 12 174 Einheiten oder um 10% abgenommen. Die Tendenz zu grösseren Betrieben spiegelt sich in der Tatsache, dass 1969 29% der Betriebe mehr als 10 Kühe besassen, während 1965 der Prozentanteil der Betriebe mit über 10 Kühen nur 23% betrug.

Die repräsentative Viehzählung vom 21. April 1970 ergab im Vergleich zum Vor-

## **L'économie laitière suisse en 1970**

On peut faire les commentaires suivants au sujet des tableaux de la présente publication.

### **Fourrages**

1. A la suite du long hiver, la mise au vert a eu lieu sensiblement plus tard que dans les années normales. Certaines régions ont souffert d'un manque de foin grave. La récolte de fourrages secs en 1970 a été moyenne sur le plan quantitatif et de qualité moyennement bonne. Elle a été complétée par des importations de foin qui ont atteint 27 000 tonnes contre 12 100 tonnes l'année précédente. Les séchoirs ont baissé leur production de 14,7% après le record de 1969 qui avait atteint 93 300 tonnes.

2. Du 1<sup>er</sup> juillet 1969 au 30 juin 1970, l'agriculture a disposé de 1 714 000 tonnes de concentrés de tous genres. Comme la production indigène a diminué d'environ 20% – il y a eu sensiblement moins de blé germé en 69 que l'année précédente – la part des importations a passé de 73% à 79%.

### **Production laitière**

1. D'après le recensement de l'agriculture de 1969, le nombre des exploitations qui gardent des vaches a diminué de 12 174 unités ou de 10% depuis le recensement des entreprises de 1965. Les exploitations ont tendance à s'agrandir; en effet en 1969, 29% des exploitations avaient plus de 10 vaches alors qu'en 1965, 23% seulement avaient un troupeau de plus de 10 vaches.

Le recensement du bétail effectué le 21 avril 1970 a révélé que par rapport à

jahr einen Rückgang des Kuhbestandes um 6900 Stück oder 0,8%. Diese Entwicklung setzte sich vor allem im Winterhalbjahr 1970/71 auf Grund des herrschenden Futtermangels in verstärktem Masse fort.

2. Infolge verschiedener Faktoren (knappe Rauhfutterversorgung, Ausmerzaktionen, Umstellung von Milch auf Mast) sank die Kuh- und Ziegenmilchproduktion von 32,14 Mio q im Jahr 1969 um 100 000 q auf 32,04 Mio q im Berichtsjahr. In den Verkehr gelangten 25,19 Mio q gegenüber 25,59 Mio q 1969. Auf Grund der gesamten Milchproduktion ergab sich nach Abzug von 210 000 q Ziegenmilch eine durchschnittliche Milchleistung je Kuh und Jahr von 3560 kg gegenüber 3550 kg im Jahr 1969. Nach den Ergebnissen der Gehaltsanalysen in 7 Verbandsmolkereien, einer Butterzentrale und zwei kantonalen milchwirtschaftlichen Zentralstellen belief sich der durchschnittliche Fettgehalt der Milch im Jahresmittel auf 3,79% gegenüber 3,76% 1969.

3. Im Verlauf des Berichtsjahres haben die anfänglich (Januar und Februar) über der entsprechenden Vorjahresmenge liegenden monatlichen Milcheinlieferungen allmählich abgenommen. Lediglich im Monat Juni war nochmals eine kaum spürbare Mehrablieferung um 0,1% zu verzeichnen.

### Milchverwertung

1. Inlandproduktion und Einfuhr (aus der freien Zone) ergaben im Kalenderjahr 1970 eine verfügbare Milchmenge von 32,227 Mio q; das sind 97 000 q weniger als im Vorjahr. Von der im Inland produzierten Menge (32,040 Mio q) wurden 7,639 Mio q oder 23,8% von den Produzenten selbst verwertet, wenn man die von ihnen zurückgekaufte Verkehrsmilch in Form von Milcherzeugnissen (Rückbezugspflicht) miterücksichtigt (Tab. 26 und 27).

l'année précédente le troupeau de vaches avait régressé de 6900 pièces ou de 0,8%. Cette évolution se poursuivit tout en se renforçant, particulièrement durant l'hiver 1970/71 à la suite de la pénurie de fourrage.

2. Sous l'influence de différents facteurs (faible approvisionnement en fourrages grossiers, campagnes d'élimination, reconversion d'exploitations laitières en exploitations d'engraissement), la production de lait de vache et de chèvre a diminué de 100 000 q pour n'atteindre que 32,04 millions de quintaux en 1970 contre 32,14 millions de quintaux l'année précédente. La commercialisation a porté sur 25,19 millions de quintaux contre 25,59 millions de quintaux en 1969. D'après la production totale de lait et déduction faite de 210 000 q de lait de chèvre, la production moyenne par vache et par année s'est établie à 3560 kg contre 3550 kg l'année précédente. Le résultat des analyses effectuées dans les laboratoires de 7 laiteries d'une centrale de beurre et de deux centrales laitières cantonales ont révélé que la teneur moyenne du lait en matières grasses a atteint en moyenne de l'année 3,79% contre 3,76% en 1969.

3. Au cours de l'exercice, les livraisons mensuelles de lait qui en janvier et février avaient dépassé le niveau de l'année précédente ont peu à peu diminué. Un nouvel accroissement, presque insignifiant de 0,1%, n'a été enregistré qu'une fois encore au mois de juin.

### Utilisation du lait

1. Les quantités de lait entier provenant de la production indigène et des importations (zones franches) se sont élevées à 32,227 millions de quintaux, soit 97 000 q de moins que l'année précédente. Des 32 040 000 q produits dans le pays, 7,639 millions de quintaux ou 23,8% ont été utilisés par les producteurs eux-mêmes si l'on tient compte du lait commercial racheté par les producteurs sous forme de produits laitiers (reprise en vertu de l'obligation)

Die restlichen 76,2% wurden von der übrigen Bevölkerung als Trinkmilch konsumiert oder technisch verarbeitet.

2. Der Verkauf von Konsummilch hat 1970 wiederum leicht ( $-1,6\%$ ) abgenommen. Obwohl pasteurisierte, uperisierte und namentlich standardisierte Milch um 7,9%, 6,5% und 36,6% zunahmen, vermochte dieser Mehrumsatz den Rückgang der offen ausgemessenen Milch nicht auszugleichen. Der Anteil der offenen Milch am gesamten Konsummilchverkauf ging von annähernd 60% im Jahre 1969 auf 50% im Berichtsjahr zurück.

3. Trotz des Rückganges der verfügbaren Milchmenge, gelang es unter Einschränkung der Butterfabrikation im Jahre 1970 mehr Käse zu produzieren als 1969. Während die Hauptsorte Emmentaler mit einem Anteil von 55,2% an der Gesamtproduktion die gleiche Menge wie 1969 aufwies, verzeichneten die übrigen Käsesorten, namentlich Gruyére und Appenzellerkäse, eine Zunahme. Erfreulich ist die nicht selbstverständliche Tatsache, dass zugleich mit der Ausdehnung der Käseproduktion eine Qualitätsverbesserung herbeigeführt werden konnte. Der Prozentanteil der 1. Qualität hob sich gegenüber dem Sommer 1969 bei Emmentaler von 92,74 auf 94,14%, bei Gruyére von 97,98 auf 98,48%, bei Sbrinz von 89,07 auf 91,89% und bei Tilsiter von 97,39 auf 98,13%.

4. Gemäss dem sogenannten Käse-Butter-Plan gelang es im Berichtsjahr, die Butterproduktion einzuschränken. Die Reduktion gegenüber dem Vorjahr betrug 8,8%.

5. Die Dauermilchindustrie bezog 1970 1 207 000 q Vollmilch ( $-6,2\%$  gegenüber 1969) und 3 350 000 q Magermilch ( $-2,9\%$ ), die wiederum grösstenteils zu Trockenmilch verarbeitet wurden (59,4% des Vollmilch- und 74,6% des Magermilchbezuges).

gation, tableau 26 et 27). Le solde de 76,2% a été consommé par le reste de la population comme lait frais ou transformé en produits laitiers.

2. Une fois de plus, les ventes de lait de consommation ont légèrement régressé en 1970 ( $-1,6\%$ ). Bien que la consommation de lait pasteurisé, upérisé et surtout standardisé ait progressé (7,9%, 6,5% et 36,6%), elle n'a pas pu compenser la régression du lait en vrac qui en 1970 ne constituait plus que les 50% des ventes totales de lait de consommation contre environ 60% l'année précédente.

3. Bien que les quantités de lait disponibles aient régressé, la fabrication de fromage a été plus importante en 1969 grâce à des restrictions dans la production de beurre. On a produit autant d'Emmental qu'en 1969, soit 55,2% de la production totale. Les autres sortes de fromages, notamment le Gruyère et l'Appenzell ont pris une part plus importante dans la production. On a constaté avec satisfaction que l'accroissement de la production du fromage est allé de pair avec une amélioration de la qualité, ce qui n'est pas toujours le cas. La proportion de fromage de première qualité produite en été 1970 s'est établie à 94,14% pour l'Emmental (année précédente 92,74%), à 98,48% pour le Gruyère (97,98%), à 91,89% pour le Sbrinz (89,07%) et à 98,13% pour le Tilsit (97,39%).

4. Conformément au plan qui avait été établi pour la fabrication de beurre et de fromage, on est parvenu à réduire la fabrication de beurre durant l'année de référence. Cette réduction a atteint 8,8% par rapport à l'année précédente.

5. L'industrie des conserves de lait a utilisé en 1970 1 207 000 q de lait entier ( $-6,2\%$  par rapport à 1969) et 3 350 000 q de lait écrémé ( $-2,9\%$ ) qui ont été transformés en grande partie en poudre de lait (59,4% des quantités de lait entier et 74,6% des quantités de lait écrémé).

### Aussenhandel

1. Die Mengenbilanz des schweizerischen Aussenhandels mit Milch und Milcherzeugnissen (in Vollmilch berechnet) schloss bei 6 533 000 q Einfuhr und 6 407 000 q Ausfuhr, in denen die Sendungen an Hilfswerke im Ausland inbegriffen sind, erstmals seit 1964 wieder mit einem Einfuhrüberschuss ab. Dieses Defizit entstand vor allem infolge hoher Butter einfuhren. Nachdem Schweden als wichtiger Lieferant seit dem Monat Mai ausgefallen war, da es die Butter für die eigene Versorgung benötigte, waren Finnland und Holland unsere Hauptlieferanten.

2. Der Export von Hartkäse, der sich sortenmäßig 1970 aus 87% Emmentaler, 7,3% Gruyére und Spalenschnittkäse und 5,7% Sbrinz zusammensetzte, konnte im Berichtsjahr nach allen wichtigen Abnehmerstaaten gesteigert werden: nach Belgien-Luxemburg um 13,6%, USA 11,5%, Frankreich 4,7%, Deutschland 4% und Italien 1%. Hauptabnehmer waren wiederum die EWG-Länder mit 84,1% der Exportmenge, während an die EFTA-Staaten lediglich 2,4% und an die übrigen Staaten 13,5% geliefert werden konnte.

Verglichen mit 1969 stieg der gesamte Käseexport mengenmäßig um 0,9%, wobei namentlich Schmelzkäse vermehrt ausgeführt werden konnte (+1,5%).

### Vorräte

Während die Vorräte von Magermilchpulver und die Käsebestände der Unionsware im Verlaufe des ganzen Jahres tiefer lagen als 1969, wurden die Vorräte der übrigen Käsesorten sowie die Butter- und Vollmilchpulverbestände des Vorjahres teils unter- und teils überschritten.

### Commerce extérieur

1. Le bilan du commerce extérieur de lait et de produits laitiers (ces derniers convertis en lait entier) s'est établi à 6 533 000 q pour les importations et à 6 407 000 q pour les exportations y compris les livraisons aux œuvres d'aide à l'étranger. Pour la première fois depuis 1964, on a enregistré un excédent des importations. Ce déficit est dû en premier lieu à l'accroissement des importations de beurre. Dès le mois de mai, la Suède qui est l'un de nos principaux fournisseurs, n'a pas été en mesure de nous vendre du beurre du fait qu'elle en avait besoin pour son propre approvisionnement. La Finlande et la Hollande sont devenues nos principaux fournisseurs.

2. Les exportations de fromage à pâte dure qui en 1970 comprenaient 87% d'Emmental, 7,3% de Gruyère et de Spalen de couteau et de 5,7% de Sbrinz se sont accrues vers tous les pays clients. L'augmentation a été de 13,6% en Belgique et au Luxembourg, de 11,5% aux Etats-Unis, de 4,7% en France, de 4% en Allemagne et de 1% en Italie. Nos principaux clients ont été une fois de plus les pays de la CEE (84,1% des exportations); les pays de l'AELE ne figurent que pour 2,4% et les autres Etats pour 13,5%.

Par rapport à 1969, le volume des exportations de fromages, s'est accru de 0,9% au total; les exportations de fromage fondu ont augmenté de 1,5%.

### Stocks

Les stocks de poudre de lait écrémé et de fromages de l'Union sont restés inférieurs à ceux de 69 durant toute l'année. Les stocks des autres sortes de fromage ainsi que ceux de beurre et de poudre de lait entier ont été soit supérieurs, soit inférieurs à ceux de l'année précédente.

### **Verbrauch**

1. Der Gesamtverbrauch von Konsummilch und in Vollmilch umgerechneten Milcherzeugnissen stieg im Vergleich zu 1969 um 1,5% auf 27 460 000 q, wobei der Rückgang des Konsummilchabsatzes durch die Bedarfszunahme beim Käse mehr als kompensiert wurde. Der Pro-Kopf-Verbrauch je Jahr sank bei der Konsummilch (inkl. Joghurt und Milchmischgetränke) von 136 kg auf 134 kg, während er bei den Milcherzeugnissen eine Erhöhung von 287 kg auf 295 kg erfuhr.

Auf dem Käsesektor stieg der Verbrauch von Inlandsorten um 17 700 q oder 4% auf 455 427 q, und die Nachfrage nach Importkäse hob sich um rund 14 000 q oder 8,8% auf 174 131 q.

2. Der trendmäßig rückläufige Anteil der Ausgaben für Milch und Milcherzeugnisse an den gesamten Verbrauchsausgaben setzte sich in vorwiegend städtischen Arbeiter- und Angestelltenfamilien auch 1969 und vermutlich ebenso 1970 fort. Während dieser Anteil 1968 bei den Arbeiterfamilien noch 5,69% und bei den Angestelltenfamilien 4,82% ausmachte, reduzierte er sich im Verlauf eines Jahres auf 5,46% bzw. 4,68%.

### **Preisbewegung und Milchpreisstützung**

1. Um die Käsefabrikation zu fördern, fasste der Bundesrat am 1. Mai 1970 den Beschluss, den Produzenten von Käseremilch eine Preiszulage von 1 Rp. je kg aller verkästen Milch auszurichten und zugleich die Siloverbotszulage um 1 Rp. je kg verkäste Milch zu erhöhen.

Am 1. November 1970 wurde dann der seit dem 1. Mai 1967 unverändert gebliebene Milchgrundpreis von 56 Rp. auf 58 Rp. je kg erhöht.

### **Consommation**

1. La consommation totale de lait et de produits laitiers, convertis en lait entier, a progressé de 1,5% par rapport à l'année 1969 et a atteint 27 460 000 q. La régression des ventes de lait de consommation a été plus que compensée par l'accroissement des ventes de fromage. La consommation par tête d'habitant et par année a baissé de 136 kg à 134 kg pour le lait de consommation, y compris le yogourt et les boissons à base de lait, alors que les ventes de produits laitiers passaient de 287 kg à 295 kg.

La consommation de fromages indigènes a atteint 455 427 q, ce qui représente une augmentation de 17 700 q ou de 4%. La demande de fromages étrangers s'est accrue de 14 000 q environ ou de 8,8% et s'est établie à 174 131 q.

2. La part des dépenses affectées au lait et aux produits laitiers dans l'ensemble des dépenses pour les biens de consommation a continué à régresser en 1969 et probablement aussi en 1970 dans les familles d'ouvriers et d'employés, surtout dans les régions urbaines. Alors qu'en 1968 ces dépenses s'élevaient encore à 5,69% dans les familles d'ouvriers et à 4,82% dans les familles d'employés, elles sont tombées à 5,46% respectivement 4,68%.

### **Fluctuations des prix et du soutien des prix du lait**

1. Pour encourager la fabrication de fromage, le Conseil fédéral a décidé le 1<sup>er</sup> mai 1970 de verser aux producteurs un supplément de prix de 1 ct. par kilo sur tout le lait transformé en fromage et d'augmenter d'un centime par kilo l'indemnité de non ensilage pour le lait effectivement transformé en fromage.

Le prix de base du lait qui était resté inchangé depuis le 1<sup>er</sup> mai 1967 a été majoré le 1<sup>er</sup> novembre 1970 passant de 56 à 58 ct. par kilo.

2. Der Grosshandelspreis für Emmentaler, Gruyerzer und Sbrinz erfuhr unter Berücksichtigung der Produktions-, Vorrats- und Absatzlage im Verlauf des Kalenderjahres 2mal, derjenige für Spalenschnitt- und Bergkäse sowie  $\frac{3}{4}$ -fette Rundkäse und Tilsiter 1 mal eine Heraufsetzung.

3. Zur Stützung des Produzentenmilchpreises und zur Deckung der übrigen die Milchrechnung belastenden Ausgaben waren im Milchrechnungsjahr 1969/70 (1. November 1969 bis 31. Oktober 1970) 237,2 Mio Franken erforderlich, gegenüber 302,5 Mio Franken im Vorjahr. Der Minderaufwand ist wiederum wie vor Jahresfrist im wesentlichen auf die geringeren Verbilligungszuschüsse an die Butterverwertung zurückzuführen.

2. Compte tenu des conditions qui régnaien dans la production, les stocks et l'écoulement, le prix de gros de l'Emmental, du Gruyère et du Sbrinz a été augmenté deux fois durant l'année civile; le prix du Spalen de couteau, du fromage de montagne, du fromage en meule  $\frac{3}{4}$  gras et du Tilsit a été majoré une fois.

3. Pour soutenir le prix du lait et pour couvrir les dépenses portées au compte laitier, il fallut disposer au cours de l'exercice 69-70 (1<sup>er</sup> novembre 1969 au 31 octobre 1970) de 237,2 millions de francs contre 302,5 millions de francs l'année précédente. Comme l'année dernière, la diminution de ces dépenses est due particulièrement au fait que les contributions visant à réduire le prix du beurre ont été moins importantes.

### Zeichenerklärung — Explications des signes

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

---

Tabellen - Tableaux

## 1. Die Futterverhältnisse

## 1. Production fourragère

### Grünfütterung und Dürrfutterernten – Régime vert et récolte de fourrages secs

| 1<br>Jahre<br>Années | Dauer der Grünfütterung im schweiz. Mittelland<br><i>Durée du régime vert sur le Plateau suisse</i> |                      |  |                      |                       |  | Dauer der Alpzeit im Kanton Graubünden<br><i>Durée de l'estivage dans les Grisons</i> |                       |                      |
|----------------------|---|----------------------|--|----------------------|-----------------------|--|---|-----------------------|----------------------|
|                      | Beginn der Grünfütterung<br><i>Début du régime vert (pâturage)</i>                                  |                      | Beginn der Dürrfutterung<br><i>Début du régime sec</i>                               |                      | Dauer<br><i>Durée</i> | Alp-<br>auftrieb<br><i>Montée à l'alpage</i> | Alp-<br>abfahrt<br><i>Descente de l'alpage</i>  | Dauer<br><i>Durée</i> |                      |
|                      | Zahl der<br>Gemeinde-<br>angaben<br><i>Nombre des<br/>indications<br/>communales</i>                | Datum<br><i>Date</i> | Zahl der<br>Gemeinde-<br>angaben<br><i>Nombre des<br/>indications<br/>communales</i> | Datum<br><i>Date</i> |                       | Tage<br><i>Jours</i>                         | Juni/Juin   | Sept.                 | Tage<br><i>Jours</i> |
| 1963                 | 482   | 23.                  | 500  | 16.                  | 207                   | 24.  | 18.   | 87                    |                      |
| 1964                 | 451   | 17.                  | 476  | 18.                  | 215                   | 14.  | 15.   | 94                    |                      |
| 1965                 | 425   | 25.                  | 464  | 11.                  | 200                   | 29.  | 13.   | 77                    |                      |
| 1966                 | 411   | 15.                  | 471  | 12.                  | 211                   | 23.  | 15.   | 85                    |                      |
| 1967                 | 432   | 21.                  | 443  | 19.                  | 212                   | 1. VII.                                      | 16.   | 78                    |                      |
| 1968                 | 434   | 18.                  | 534  | 15.                  | 211                   | 22.  | 16.   | 87                    |                      |
| 1969                 | 463   | 25.                  | 489  | 18.                  | 207                   | 20.  | 18.   | 91                    |                      |
| 1970                 | 418   | 30.                  | 488  | 15.                  | 199                   | 1. VII.                                      | 19.   | 81                    |                      |

| 1<br>Jahre<br>Années | Dürrfutterernte – Fourrages secs  |   |                               |                      |   |                      |                 | Heueinfuhr<br><i>Importations de foin</i>  |   |                                    |  |
|----------------------|---|---|-------------------------------|----------------------|---|----------------------|-----------------|--|---|------------------------------------|--|
|                      | Ertrag je ha<br><i>Par ha 1)</i>  |   | Qualität<br><i>Qualité 1)</i> |                      | Gesamternte (vergoren)<br><i>Récolte totale (fermentée)</i> |                      |                 | 1000 q                                     |   |                                    |  |
|                      | Heu von<br>Natur-<br>wiesen<br><i>Foin de<br/>prairies<br/>naturelles</i> | Emd von<br>Natur-<br>wiesen<br><i>Regain de<br/>prairies<br/>naturelles</i> | Heu<br><i>Foin</i>            | Emd<br><i>Regain</i> | Heu<br><i>Foin</i>  | Emd<br><i>Regain</i> | Total<br>1000 q | roh<br>entier<br><i>T.-Nr.<br/>1210.10</i> | geschnitten,<br>gemahlen<br><i>baché, moulu</i> | Total<br><i>T.-Nr.<br/>1210.12</i> |  |
| 1963                 | 57  | 39  | 2.6                           | 3.2                  | 23 880  | 13 590               | 37 470          | 511  | 130   | 641                                |  |
| 1964                 | 61  | 32  | 3.9                           | 4.2                  | 25 220  | 8 730                | 33 950          | 337  | 45  | 382                                |  |
| 1965                 | 62  | 40  | 2.8                           | 3.2                  | 25 710  | 13 270               | 38 980          | 201  | 63  | 264                                |  |
| 1966                 | 61  | 47  | 4.1                           | 3.9                  | 25 300  | 16 160               | 41 460          | 268  | 72  | 340                                |  |
| 1967                 | 56  | 46  | 4.2                           | 4.4                  | 22 760  | 15 330               | 38 090          | 395  | 66  | 461                                |  |
| 1968                 | 54  | 43  | 3.3                           | 3.4                  | 21 760  | 14 720               | 36 480          | 241  | 36  | 277                                |  |
| 1969                 | 53  | 45  | 3.7                           | 4.0                  | 21 720  | 15 800               | 37 520          | 97   | 24  | 121                                |  |
| 1970                 | 51  | 44  | 3.5                           | 3.8                  | 19 410  | 14 310               | 33 720          | 245  | 25  | 270                                |  |

1) Schweizerisches Mittel.

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

Erhebungen und Schätzungen des Schweizerischen Bauernsekretariates; Heueinfuhr laut Handelsstatistik.

1) Moyenne suisse.

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

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

### Trockengrasproduktion in der Schweiz – Production d'herbe séchée artificiellement

| 2<br>Jahre<br>Années | Anzahl Trockner<br><i>Nombre de séchoirs</i> | Produziertes Trockengras<br><i>Herbe séchée produite</i> | Jahre<br>Années | Anzahl Trockner<br><i>Nombre de séchoirs</i> | Produziertes Trockengras<br><i>Herbe séchée produite</i> |
|----------------------|--|--|-----------------|--|--|
| 1963                 | 139  | 780 000  | 1967            | 135  | 890 000  |
| 1964                 | 139  | 816 000  | 1968            | 135  | 846 000  |
| 1965                 | 137  | 680 000  | 1969            | 135  | 933 000  |
| 1966                 | 135  | 872 000  | 1970            | 135  | 796 000  |

Erhebung des Verbandes schweizerischer Grastrocknungsbetriebe und des Schweizerischen Bauernsekretariates.

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

**Verfügbares Kraftfutter in den Jahren 1968/69 und 1969/70 (je vom 1. Juli bis 30. Juni)**  
**Fourrages concentrés disponibles pour les années 1968/69 et 1969/70 (du 1<sup>er</sup> juillet au 30 juin)**

| 3<br>Futtermittelarten  | 1968/69<br>q | 1969/70<br>q | Sortes de fourrages concentrés  |
|---|--------------|--------------|---|
| <b>I. Inlandsproduktion im eng. Sinne</b>   |              |              | <b>I. Production indigène au sens strict</b>  |
| 1. Futtergetreide   |              |              | 1. Céréales fourragères   |
| Futterweizen, -roggen, -dinkel, -mischel .....  | 1 541 000    | 274 000      | Froment, seigle, épautre et mélange fourragers  |
| Futterhafer .....   | 320 000      | 378 000      | Avoine fourragère   |
| Futtergerste .....  | 1 040 000    | 1 226 000    | Orge fourragère   |
| Futtermais .....  | 222 000      | 367 000      | Maïs fourragé   |
| Total Futtergetreide  | 3 123 000    | 2 245 000    | Total céréales fourragères  |
| 2. Nebenprodukte von inländischen Nahrungsmittelrohstoffen                                  |              |              | 2. Sous-produits de matières premières alimentaires indigènes                                 |
| Müllereiproducte von Brotgetreide, Gerste, Mais .....                                       | 670 000      | 831 000      | Produits de meunerie (céréales panifiables, orge, maïs)                                       |
| Malzkeime und Trockentreber ..  | 110 000      | 81 000       | Germes de malt, drêches de brass.   |
| Rapskuchen .....  | 60 000       | 52 000       | Tourteaux de colza  |
| Zuckerrübenmelasse .....  |              |              | Mélasse de betteraves sucrières   |
| Total Nebenprodukte   | 840 000      | 964 000      | Total sous-produits   |
| 3. Trockenkartoffeln .....  | 219 000      | 143 000      | 3. Pommes de terre séchées  |
| 4. Magermilch- und Schottenpulver   | 168 000      | 219 000      | 4. Poudre de lait écr. et de petit-lait   |
| 5. Futterhefe .....   | 30 000       | 29 000       | 5. Levure fourragère  |
| Total Inlandsproduktion i.e.S. <sup>1)</sup> (1.-5.)  | 4 380 000    | 3 600 000    | Total production indigène <sup>1)</sup>   |
| <b>II. Nebenprodukte von im Inland verarbeiteten ausländischen Nahrungsmittelrohstoffen</b> |              |              | <b>II. Sous-produits de matières premières alimentaires étrangères transformées en Suisse</b> |
| 1. Müllereiabfälle .....  | 769 000      | 762 000      | 1. Produits de meunerie   |
| 2. Malzkeime, Trockentreber, Abfälle von Hülsenfrüchten .....                               | 205 000      | 198 000      | 2. Germes de malt, drêches, déchets de légumineuses   |
| 3. Ölkuchen .....   | 546 000      | 552 000      | 3. Tourteaux  |
| Total Nebenprodukte von ausländischen Rohstoffen .....                                      | 1 520 000    | 1 512 000    | Total sous-produits de matières premières étrangères  |
| <b>III. Einfuhr von Kraftfuttermitteln als solchen</b>                                      |              |              | <b>III. Importations de fourrages concentrés comme tels</b>                                   |
| 1. Futtergetreide   |              |              | 1. Céréales fourragères   |
| Futterweizen .....  | 685 000      | 2 001 000    | Froment fourragé  |
| Futterroggen .....  | 4 000        | 64 000       | Seigle fourragé   |
| Futterhafer .....   | 1 594 000    | 1 359 000    | Avoine fourragère   |
| Futtergerste .....  | 3 967 000    | 4 231 000    | Orge fourragère   |
| Futtermais .....  | 1 855 000    | 1 887 000    | Mais fourragé   |
| Futterreis .....  | 1 000        | 4 000        | Riz fourragé  |
| Andere Getreide zur Fütterung .....   | 484 000      | 385 000      | Autres céréales dest. à l'affour.   |
| Total Futtergetreide  | 8 590 000    | 9 931 000    | Total céréales fourragères  |
| 2. Hülsenfrüchte zur Fütterung .....  | 0            | 1 000        | 2. Légum. destinées à l'affour.   |
| 3. Müllereiproducte (Kleie, Futtermehl) .....   | 431 000      | 380 000      | 3. Produits de meunerie (son, farine fourragère)  |
| 4. Ölkuchen, Olsaaten zur Fütterung, Johannisbrot .....                                     | 752 000      | 843 000      | 4. Tourteaux, graines oléagineuses fourragères, caroube                                       |
| 5. Fisch- und Fleischmehl .....   | 650 000      | 680 000      | 5. Farine de poissons et de viandes   |
| 6. Übrige Kraftfuttermittel .....   | 112 000      | 194 000      | 6. Autres fourrages concentrés  |
| Total Einfuhr von Kraftfutter als solchem (1.-6.) .....                                     | 10 535 000   | 12 029 000   | Total importations fourrages concentrés comme tels (1-6)                                      |
| <b>IV. Verfügbares Kraftfutter (Inlandsproduktion und Einfuhr)</b>                          |              |              | <b>IV. Fourrages concentrés disponibles (production indigène et import.)</b>                  |
| Futtergetreide .....  | 11 713 000   | 12 176 000   | Céréales fourragères  |
| Müllereiproducte .....  | 1 870 000    | 1 973 000    | Produits de meunerie  |
| Ölkuchen .....  | 1 408 000    | 1 476 000    | Tourteaux   |
| Fisch- und Fleischmehl .....  | 650 000      | 680 000      | Farine de poissons et de viandes  |
| Übrige Kraftfuttermittel .....  | 794 000      | 836 000      | Autres fourrages concentrés   |
| Verfügbar im ganzen   | 16 435 000   | 17 141 000   | Disponibles au total  |

<sup>1)</sup> Ohne Bäckerei- und Metzgereiabfälle und ohne Trockengras.  
 Berechnungen des Schweiz. Bauernsekretariates.

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

**Einfuhr von Kraftfuttermitteln (vgl. Tab. 3, III) nach Quartalen, seit 1968/69, 1000 q**  
**Importations de fourrages concentrés (voir tabl. 3, III) par trimestres depuis 1968/69**

| 4<br>Landwirtschafts-<br>jahre,<br>Quartale<br><i>Anées agricoles,<br/>trimestres</i> | Futtergetreide – Céréales fourragères |                        |                       |                     |                          |       | Müllerei-<br>produkte<br><i>Produits<br/>de menuiserie</i> | Öl-<br>kuchen<br>Olsäaten<br>zur<br>Fütte-<br>rung<br><i>Tour-<br/>teaux,<br/>graines<br/>oléagi-<br/>neuses</i> | Fisch-<br>und<br>Fleisch-<br>mehl<br><i>Farine de<br/>poissons<br/>et de<br/>viandes</i> | Übrige<br>Kraft-<br>futter-<br>mittel <sup>1)</sup><br><i>Autres<br/>fourr.<br/>conc.</i> | Total  |
|---|---------------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|-------|--|--|--|---|--------|
|   | Weizen<br><i>Froment</i>              | Hafer<br><i>Avoine</i> | Gerste<br><i>Orge</i> | Mais<br><i>Maïs</i> | Übriges<br><i>Autres</i> | Total |  |  |  |   |        |
| 1968/69   |                                       |                        |                       |                     |                          |       |  |  |  |   |        |
| III. Q. 1968  | 372                                   | 220                    | 1087                  | 479                 | 114                      | 2 272 | 125  | 156  | 131  | 24  | 2 708  |
| IV. Q. 1968   | 58                                    | 470                    | 917                   | 449                 | 49                       | 1 943 | 110  | 184  | 150  | 30  | 2 417  |
| I. Q. 1969  | 13                                    | 506                    | 930                   | 423                 | 130                      | 2 002 | 91   | 164  | 185  | 27  | 2 469  |
| II. Q. 1969   | 242                                   | 398                    | 1033                  | 504                 | 196                      | 2 373 | 105  | 248  | 184  | 31  | 2 941  |
| Jahr  | 685                                   | 1 594                  | 3967                  | 1855                | 489                      | 8 590 | 431  | 752  | 650  | 112   | 10 535 |
| 1969/70   |                                       |                        |                       |                     |                          |       |  |  |  |   |        |
| III. Q. 1969  | 348                                   | 252                    | 1097                  | 291                 | 116                      | 2 104 | 97   | 177  | 164  | 27  | 2 569  |
| IV. Q. 1969   | 615                                   | 375                    | 1088                  | 582                 | 93                       | 2 753 | 113  | 290  | 152  | 50  | 3 358  |
| I. Q. 1970  | 427                                   | 454                    | 1197                  | 502                 | 39                       | 2 619 | 72   | 227  | 147  | 58  | 3 123  |
| II. Q. 1970   | 611                                   | 278                    | 849                   | 512                 | 205                      | 2 455 | 98   | 149  | 217  | 60  | 2 979  |
| Jahr  | 2 001                                 | 1 359                  | 4 231                 | 1 887               | 453                      | 9 931 | 380  | 843  | 680  | 195   | 12 029 |
| 1970/71   |                                       |                        |                       |                     |                          |       |  |  |  |   |        |
| III. Q. 1970  | 422                                   | 199                    | 910                   | 308                 | 147                      | 1 986 | 122  | 210  | 180  | 41  | 2 539  |
| IV. Q. 1970   | 549                                   | 582                    | 1 507                 | 700                 | 240                      | 3 578 | 120  | 192  | 169  | 50  | 4 109  |
| I. Q. 1971  | 618                                   | 502                    | 986                   | 494                 | 151                      | 2 751 | 140  | 358  | 164  | 36  | 3 449  |

<sup>1)</sup> Anteil der milchpulverhaltigen Futtermittel  
siehe unten.

<sup>1)</sup> Part des fourrages contenant de la poudre de lait: voir ci-dessous.

**Einfuhr von milchpulverhaltigen Futtermitteln nach Quartalen, seit 1965, q**  
**Importations de fourrages contenant de la poudre de lait, par trimestres depuis 1965**

| 5 Quartale – Trimestres   | 1965    | 1966   | 1967    | 1968   | 1969   | 1970   | 1971   |
|---|---------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|
| Magermilchpulver (inbeg. MMP zur menschlichen Ernährung), ex 0402.10<br><i>Poudre de lait écrémé (y compris p. d. lait écrémé pour l'altu. humaine)</i>   |         |        |         |        |        |        |        |
|   |         |        |         |        |        |        |        |
| I.  | 33 710  | 33 493 | 6 602   | 2 523  | 678    | 30 656 | 26 211 |
| II.   | 22 954  | 13 355 | 17 190  | 124    | 1 186  | 32 760 |        |
| III.  | 27 664  | 11 742 | 33 691  | 576    | 1 667  | 14 233 |        |
| IV.   | 73 917  | 12 396 | 97 368  | 461    | 11 616 | 20 642 |        |
| Jahr – Année  | 158 245 | 70 986 | 154 851 | 3 684  | 15 147 | 98 291 |        |
| Molkepulver (vorwiegend) ex 0402.10 / Poudre de petit lait (principalement)   |         |        |         |        |        |        |        |
| I.  | 2 990   | 5 061  | 5 974   | 10 984 | 686    | 4 668  | 2 718  |
| II.   | 4 373   | 6 072  | 8 379   | 4 952  | 3 956  | 3 166  |        |
| III.  | 4 189   | 4 114  | 8 078   | 483    | 2 119  | 938    |        |
| IV.   | 4 175   | 3 275  | 12 141  | 838    | 2 597  | 1 906  |        |
| Jahr – Année  | 15 727  | 18 522 | 34 572  | 17 257 | 9 358  | 10 678 |        |
| Futterzubereitungen aus Magermilch- oder Molkepulver und anderen Stoffen für die Kälberaufzucht, ex 2307.20 / Préparations fourragères contenant de la poudre de lait ou du lactosérum (petit lait) ou d'autres matières pour l'élevage des veaux |         |        |         |        |        |        |        |
| I.  | 6 040   | 10 730 | 12 340  | 3 410  | 16     | 0      | 20     |
| II.   | 1 910   | 7 080  | 19 970  | 260    | 30     | 20     |        |
| III.  | 2 460   | 7 190  | 27 390  | 50     | 40     | 40     |        |
| IV.   | 4 760   | 12 900 | 32 830  | 3      | —      | 0      |        |
| Jahr – Année  | 15 170  | 37 900 | 92 530  | 3 723  | 86     | 60     |        |

Siloverbotszonen – 1. XI. 1969–31. III. 1970 – Zones avec interdiction d'ensilage

| 6<br>Verbände mit Siloverbotszonen<br><i>Fédérations comprenant des zones avec interdiction d'ensilage</i> | Käserie-<br>genossen-<br>schaften<br><i>Sociétés de fromagerie</i> | Zone mit Siloverbot <sup>1)</sup> – Zone avec interdiction d'ensilage <sup>1)</sup><br>Eingelieferte Milch in q – Livraisons de lait en qm |  |   |   |                                       |           | Milchpreis-<br>zulagen, Fr.<br><i>Suppléments de prix, fr.</i> |
|--|--|--|--|---|---|---------------------------------------|-----------|--|
|  |  | mit Grundzulage<br>(2 Rp./kg) und<br>Sonderzulage<br>von 4 Rp./kg<br>avec suppl. de base<br>(2 ct./kg) et<br>suppl. spéc. de<br>4 ct./kg   | mit nur<br>Grund-<br>zulage<br>avec suppl.<br>de base<br>seulement | mit Spezial-<br>zulage von<br>3 Rp./kg<br>avec suppl.<br>spéc. de 3 ct. | mit Zulage<br>Total<br>avec suppléments | ohne<br>Zulage<br>sans<br>suppléments | Total     |  |
|  |  |  |  |   |   |                                       |           |  |
| St. Gall.-App.   | 156  | 368 959  | 47 708   | 7 631   | 424 298                                 | 2 786                                 | 472 084   | 2 332 063  |
| Thurgau  | 152  | 487 043  | 58 154   | 1 998   | 547 195                                 | 3 423                                 | 550 618   | 3 044 561  |
| Nordost  | 87   | 157 067  | 49 877   | 4 328   | 211 272                                 | 1 062                                 | 212 334   | 1 055 142  |
| Aargau   | 37   | 103 372  | 30 982   | 6   | 134 360                                 | 2 745                                 | 137 105   | 682 214  |
| Zentral  | 188  | 601 937  | 64 035   | 4 805   | 670 777                                 | 1 428                                 | 672 205   | 3 754 109  |
| Nordwest   | 16   | 30 711   | 7 970  | 2 065   | 40 746                                  | 289                                   | 41 035    | 206 400  |
| Bern   | 330  | 734 245  | 89 485   | 15 667  | 839 397                                 | 13 577                                | 852 974   | 4 631 441  |
| Z. d. l. mont.   | 77   | 153 086  | 9 273  | 21 338  | 183 697                                 | 7 473                                 | 191 170   | 1 001 076  |
| Vaud.-frib.  | 109  | 184 267  | 24 043   | 21 560  | 229 870                                 | 12 254                                | 242 124   | 1 218 367  |
| Jura   | 52   | 61 945   | 19 562   | 16 865  | 98 372                                  | 5 453                                 | 103 825   | 461 390  |
| Léman  | 2  | 952  | 793  | 432   | 2 177                                   | 146                                   | 2 323     | 8 595  |
| Neuchâtel  | 23   | 52 484   | 2 558  | 317   | 55 359                                  | —                                     | 55 359    | 320 970  |
| Valais   | 35   | —  | —  | 21 386  | 21 386                                  | —                                     | 21 386    | 64 157   |
| Total  | 1264   | 2 936 068  | 404 440  | 118 398   | 3 458 906                               | 50 636                                | 3 509 542 | 18 780 485   |

| 6<br>Verbände mit Silo-<br>verbotszonen<br><i>Fédérations comprenant<br/>des zones avec<br/>interdiction d'ensilage</i> | 1. Nov. 1969 bis 31. März 1970 – 1 <sup>er</sup> nov. 1969 au 31 mars 1970 |  |   |   | Jahres-Milchein-<br>lieferung (1. April<br>1969 bis 31. März<br>1970) in beiden<br>Zonen, q | Dav. %-Anteil der<br>Milcheinlieferung<br>in der Zone mit<br>Siloverbot während<br>der Zeit vom<br>1. Nov. bis 31. März<br>Part en % livraison<br>de lait dans la zone<br>avec interdiction<br>du 1 <sup>er</sup> nov. au 31 mars<br>en % du total |
|---|--|--|---|---|---|--|
|   | Übrige Zone <sup>2)</sup><br><i>Autre zone<sup>2)</sup></i>                |  | Beide Zonen<br>Milcheinlieferung<br>q           | Prozentanteil der<br>Milcheinlieferung<br>in der Zone mit<br>Siloverbot |   |  |
|   | Genossen-<br>schaften<br><i>Sociétés</i>                                   | Milch-<br>einlieferung, q<br><i>Livraisons de lait</i> | Livraisons totales<br>de lait<br>des deux zones | Part en % livraisons<br>de lait dans la zone<br>avec interdiction       |   |  |
| St. Gall.-App.  | 166  | 567 865  | 994 949   | 42,9  | 2 598 117   | 16,4   |
| Thurgau   | 97   | 274 517  | 825 135   | 66,7  | 2 167 796   | 25,4   |
| Nordost   | 807  | 1 354 522  | 1 566 856                                       | 13,6  | 4 054 427   | 5,2  |
| Aargau  | 147  | 296 855  | 433 960   | 31,6  | 1 132 410   | 12,1   |
| Zentral   | 333  | 639 436  | 1 311 641                                       | 51,2  | 3 727 955   | 18,0   |
| Nordwest  | 320  | 629 720  | 670 755   | 6,1   | 1 790 650   | 2,3  |
| Bern  | 476  | 970 325  | 1 823 299                                       | 46,8  | 5 199 137   | 16,4   |
| Z. d. l. mont.  | 49   | 137 202  | 328 372   | 58,2  | 962 416   | 19,9   |
| Vaud.-frib.   | 149  | 250 855  | 492 979   | 49,1  | 1 401 760   | 17,3   |
| Jura  | 52   | 82 686   | 186 511   | 55,7  | 526 485   | 19,7   |
| Valais  | 300  | 98 815   | 120 201   | 17,8  | 277 333   | 7,7  |
| Léman   | 77   | 90 345   | 92 668  | 2,5   | 258 955   | 0,9  |
| Neuchâtel   | 50   | 142 978  | 198 337   | 27,9  | 534 772   | 10,4   |
| Total   | 3023   | 5 536 121  | 9 045 663                                       | 38,8  | 24 632 213  | 14,2   |

<sup>1)</sup> Ohne die Industriemilch liefernden Genossenschaften mit Siloverbot.

<sup>1)</sup> Sans les soc. avec interd. d'ensilage livrant aux condenseuses et autres fabriques.

<sup>2)</sup> Gesamtzahl der Verbandsgenossenschaften laut Tab. 32, abzüglich Käseriegen. mit Siloverbot laut obenstehender Übersicht.

<sup>2)</sup> Ensemble des sociétés de laiterie selon tableau 32, moins sociétés de from., avec interdiction d'ensilage selon tableau précédent.

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

| 7<br>5 Monate<br>1. November<br>bis 31. März | Zone mit Siloverbot – Zone d'interdiction |  |   |  |  |            | Übrige Zone<br><i>Autre zone</i>                                      |                 |
|--|---|--|---|--|--|------------|---|-----------------|
|  | Käserie-<br>genossen-<br>schaften         | Milcheinlieferung<br><i>Livraisons de lait</i> |   |  | Milchpreiszulage<br><i>Suppléments de prix</i> |            |   |                 |
|  |   | Total  | Davon<br>zulage-<br>berechtigt<br><i>Dont ayant droit<br/>au supplément</i> | Grundzulage<br><i>Supplément de base</i> | Übrige<br>Zulagen<br><i>Autres suppléments</i> | Total      | Milchein-<br>lieferung<br>Total<br><i>Livraisons de lait au total</i> |                 |
| 1967/68                                      | 1274                                      | 3 770 803                                      | 176,4   | 3 689 956                                | 7 167 062                                      | 9 506 063  | 16 673 125  | 5 921 585 181,3 |
| 1968/69                                      | 1267                                      | 3 434 186                                      | 160,7   | 3 359 058                                | 6 492 710                                      | 8 608 278  | 15 100 988  | 5 356 104 164,0 |
| 1969/70                                      | 1264                                      | 3 509 542                                      | 164,2   | 3 458 906                                | 6 681 017                                      | 12 099 468 | 18 780 485  | 5 536 121 169,5 |

**Landwirtschaftsbetriebe mit Rindvieh, Silobehältern und Melkmaschinen 1969**  
**Exploitations agricoles ayant bovins, silos et machines à traire, 1969**

| 8<br>Kantone<br>Cantons | Landwirtschaftsbetriebe mit Rindvieh<br><i>Exploitations ayant bovins</i> | Silobehälter - Silos  |  |                                  | Melkmaschinen - Machines à traire                                     |  |   | Mit Melkmaschine gemolkene Kühe in % des gesamten Kuhbestandes<br><i>Vaches traitées à la machine en % de l'effectif total des vaches</i> |      |
|-------------------------|---|---|--|----------------------------------|---|--|---|---|------|
|                         |   | Betriebe mit solchen<br><i>Exploitations ayant cette installation</i> |  | Fassungraum<br><i>Contenance</i> | Betriebe mit solchen<br><i>Exploitations ayant cette installation</i> |  | Melkanlagen<br><i>Machines à traire</i> |   |      |
|                         |   | Anzahl<br><i>Nombre</i>   | In % der Betriebe mit Rindvieh<br><i>En % des exploitants ayant bovins</i> |                                  | Anzahl<br><i>Nombre</i>   | In % der Betriebe mit Rindvieh<br><i>En % des exploitants ayant bovins</i> | Anzahl<br><i>Nombre</i>                 | Je 100 Kühe<br><i>Par 100 vaches</i>  |      |
| ZH                      | 7 464   | 4 355   | 58,3   | 325 319                          | 3 918   | 52,5   | 3 967                                   | 6   | 70,3 |
| BE                      | 25 339  | 7 468   | 29,5   | 435 440                          | 6 048   | 23,9   | 6 136                                   | 3   | 40,8 |
| LU                      | 8 007   | 2 052   | 25,6   | 133 222                          | 3 839   | 47,9   | 3 865                                   | 4   | 68,5 |
| UR                      | 1 068   | 172   | 16,1   | 5 253                            | 55  | 5,1  | 57                                      | 1   | 12,2 |
| SZ                      | 2 868   | 1 136   | 39,6   | 48 047                           | 577   | 20,1   | 585                                     | 2   | 25,7 |
| OW                      | 1 230   | 263   | 21,4   | 7 871                            | 112   | 9,1  | 113                                     | 1   | 17,4 |
| NW                      | 728   | 167   | 22,9   | 7 069                            | 191   | 26,2   | 197                                     | 3   | 37,6 |
| GL                      | 777   | 77  | 9,9  | 3 765                            | 68  | 8,8  | 68                                      | 1   | 14,4 |
| ZG                      | 933   | 582   | 62,4   | 46 753                           | 592   | 63,5   | 601                                     | 4   | 77,4 |
| FR                      | 7 009   | 1 107   | 15,8   | 102 105                          | 1 915   | 27,3   | 1 975                                   | 3   | 44,0 |
| SO                      | 2 919   | 1 405   | 48,1   | 101 060                          | 1 157   | 39,6   | 1 172                                   | 5   | 60,8 |
| BS                      | 11  | 7   | 63,6   | 1 139                            | 9   | 81,8   | 10                                      | 5   | 90,2 |
| BL                      | 1 599   | 717   | 44,8   | 55 889                           | 603   | 37,7   | 609                                     | 5   | 58,9 |
| SH                      | 1 003   | 549   | 54,7   | 48 218                           | 482   | 48,1   | 486                                     | 7   | 69,4 |
| AR                      | 1 743   | 855   | 49,1   | 33 830                           | 208   | 11,9   | 211                                     | 2   | 19,6 |
| AI                      | 1 056   | 731   | 69,2   | 26 078                           | 150   | 14,2   | 152                                     | 2   | 22,0 |
| SG                      | 8 780   | 2 314   | 26,4   | 128 856                          | 2 869   | 32,7   | 2 898                                   | 4   | 51,0 |
| GR                      | 6 222   | 1 017   | 16,3   | 47 095                           | 745   | 12,0   | 762                                     | 3   | 25,4 |
| AG                      | 7 089   | 3 098   | 43,7   | 233 134                          | 2 639   | 37,2   | 2 665                                   | 5   | 61,6 |
| TG                      | 5 223   | 1 488   | 28,5   | 121 878                          | 3 538   | 67,7   | 3 578                                   | 5   | 80,8 |
| TI                      | 2 751   | 141   | 5,1  | 12 940                           | 274   | 10,0   | 281                                     | 3   | 29,8 |
| VD                      | 6 669   | 2 112   | 31,7   | 226 326                          | 2 919   | 43,8   | 3 014                                   | 5   | 61,1 |
| VS                      | 7 058   | 256   | 3,6  | 21 238                           | 292   | 4,1  | 310                                     | 2   | 16,0 |
| NE                      | 1 554   | 482   | 31,0   | 48 794                           | 546   | 35,1   | 558                                     | 3   | 48,6 |
| GE                      | 252   | 163   | 64,7   | 23 804                           | 113   | 44,8   | 122                                     | 6   | 71,8 |
| Schweiz<br>Suisse       | 109 352   | 32 714  | 29,9   | 2 245 123                        | 33 859  | 31,0   | 34 392                                  | 4   | 51,9 |

**Verwendung von Silobehältern und Melkmaschinen in der Schweiz seit 1955**  
**Utilisation des silos et des machines à traire en Suisse depuis 1955**

| 9<br>Jahre<br>Années | Silobehälter - Silos  |  |                                  | Melkmaschinen - Machines à traire                                      |  |  | Mit Melkmaschine gemolkene Kühe<br><i>Vaches traitées à la machine</i> |  |
|----------------------|---|--|----------------------------------|--|--|--|--|--|
|                      | Landw.-Betriebe mit solchen<br><i>Exploit. ayant cette installation</i> |  | Fassungraum<br><i>Contenance</i> | Landw.-Betriebe mit solchen<br><i>Exploit. avec cette installation</i> |  | In Prozenten der Rindviehbesitzer<br><i>En pour-cent des possesseurs de bovins</i> |  |  |
|                      | Anzahl<br><i>Nombre</i>   | In % der Rindviehbesitzer<br><i>En % des possesseurs de bovins</i> |                                  | Anzahl<br><i>Nombre</i>  | In Prozenten der Rindviehbesitzer<br><i>En pour-cent des possesseurs de bovins</i> |  |  |  |
| 1955                 | 17 743  | 11   | 633 666                          | 1 535  | 1  | .  | .  |  |
| 1960                 | .   | .  | .                                | 12 578   | 9  | 160 809  | 17   |  |
| 1964                 | .   | .  | 28 000                           | 22   | .  | .  | .  |  |
| 1965                 | 29 718  | 25   | 1 614 827                        | 28 260   | 23   | 371 149  | 42   |  |
| 1966                 | .   | .  | 30 000                           | 24   | .  | .  | .  |  |
| 1967                 | .   | .  | 33 000                           | 27   | .  | .  | .  |  |
| 1969                 | 32 714  | 30   | 2 245 123                        | 33 859   | 31   | 463 340  | 52   |  |
| 1970                 | .   | .  | 36 000                           | 33   | .  | .  | .  |  |

1955, 1960, 1965, 1969: Erheb. des Eidg. Stat. Amtes.

Übrige Jahre: Schätzung des Schweiz. Bauernsekretariates auf Grund von Erhebungen über Inlandsfabrikation u. Einfuhr v. Melkmaschinen, je auf Ende Jaht.

1955, 1960, 1965, 1969: Recensem. du B. féd. de stat.

Autres années: Evaluation du Secrétariat des paysans suisses, sur la base d'une enquête sur la production suisse et l'import. de machines à traire, à la fin de chaque année.

## 2. Milchproduktion

## 2. Production laitière

Kuh- und Ziegenhaltung 1966 nach Kantonen und gesamtschweiz. Entwicklung seit 1931  
 Exploitation des vaches et des chèvres par cantons en 1966 et évolution  
 dans l'ensemble du pays depuis 1931

| 10<br>Kantone<br><i>Cantons</i> | Kuhhaltung – <i>Exploitation des vaches</i>                 |                                       |                                  |      |  |  |  | Ziegenhaltung – <i>Exploit. des chèvres</i>          |  |   |
|---------------------------------|---|---------------------------------------|----------------------------------|------|--|--|--|--|--|---|
|                                 | Rindvieh-<br>besitzer<br><i>Possesseurs de bétail bovin</i> | Rindvieh-<br>bestand<br><i>Bovins</i> | Davon Kühe<br><i>Dont vaches</i> |      | Kühe,<br>Prozent-<br>verteilung<br><i>Vaches, en %</i> | Kühe – <i>Vaches</i>                                       |  | Ziegen-<br>besitzer<br><i>Possesseurs de chèvres</i> | Milch-<br>ziegen<br><i>Chèvres laitières</i> | Milch-<br>ziegen,<br>Prozent-<br>verteilung<br><i>Chèvres laitières, en %</i> |
|                                 |   |                                       | Stück<br><i>Pièces</i>           | %    |  | je Rindvieh-<br>besitzer<br>par possesseur de bétail bovin | je 100 ha pro-<br>duktives Land<br>ohne Wald <sup>1)</sup><br>par 100 ha<br>de surface produc-<br>tive sans les forêts <sup>1)</sup> |  |  |   |
| ZH                              | 8 418   | 133 268                               | 72 426                           | 54,3 | 7,9  | 8,6  | 69   | 597  | 1 095  | 2,1   |
| BE                              | 27 670  | 388 916                               | 187 050                          | 48,1 | 20,4   | 6,8  | 49   | 3 834  | 7 084  | 13,3  |
| LU                              | 8 358   | 151 990                               | 95 768                           | 63,0 | 10,4   | 11,5   | 96   | 684  | 1 218  | 2,3   |
| UR                              | 1 164   | 14 006                                | 6 096                            | 43,5 | 0,7  | 5,2  | 15   | 310  | 1 066  | 2,0   |
| SZ                              | 3 130   | 50 192                                | 23 311                           | 46,4 | 2,5  | 7,4  | 45   | 564  | 1 661  | 3,1   |
| OW                              | 1 308   | 19 716                                | 9 551                            | 48,4 | 1,0  | 7,3  | 41   | 193  | 501  | 0,9   |
| NW                              | 744   | 12 661                                | 6 986                            | 55,2 | 0,8  | 9,4  | 51   | 99   | 227  | 0,4   |
| GL                              | 880   | 15 020                                | 7 011                            | 46,7 | 0,8  | 8,0  | 21   | 275  | 875  | 1,6   |
| ZG                              | 974   | 21 148                                | 13 640                           | 64,5 | 1,5  | 14,0   | 97   | 36   | 47   | 0,1   |
| FR                              | 7 704   | 146 628                               | 67 116                           | 45,8 | 7,3  | 8,7  | 58   | 774  | 1 701  | 3,2   |
| SO                              | 3 296   | 46 323                                | 23 210                           | 50,1 | 2,5  | 7,0  | 51   | 342  | 581  | 1,1   |
| BS                              | 17  | 407                                   | 204                              | 50,1 | 0,0  | 12,0   | 15   | 8  | 32   | 0,1   |
| BL                              | 1 787   | 23 223                                | 13 063                           | 56,3 | 1,4  | 7,3  | 51   | 165  | 320  | 0,6   |
| SH                              | 1 152   | 15 161                                | 7 023                            | 46,3 | 0,8  | 6,1  | 44   | 80   | 187  | 0,4   |
| AR                              | 1 943   | 26 758                                | 14 998                           | 56,1 | 1,6  | 7,7  | 89   | 161  | 381  | 0,7   |
| AI                              | 1 145   | 16 140                                | 8 673                            | 53,7 | 1,0  | 7,6  | 75   | 110  | 418  | 0,8   |
| SG                              | 9 702   | 149 779                               | 84 277                           | 56,3 | 9,2  | 8,7  | 65   | 1 056  | 2 305  | 4,3   |
| GR                              | 7 046   | 82 630                                | 28 548                           | 34,5 | 3,1  | 4,1  | 8  | 3 569  | 11 427                                       | 21,4  |
| AG                              | 8 017   | 107 255                               | 57 224                           | 53,4 | 6,2  | 7,1  | 68   | 624  | 1 090  | 2,0   |
| TG                              | 5 606   | 101 946                               | 66 454                           | 65,2 | 7,2  | 11,9   | 107  | 231  | 360  | 0,7   |
| TI                              | 3 589   | 21 879                                | 12 273                           | 56,1 | 1,3  | 3,4  | 9  | 1 545  | 12 236                                       | 23,0  |
| VD                              | 7 598   | 156 612                               | 67 147                           | 42,9 | 7,3  | 8,8  | 38   | 532  | 1 002  | 1,9   |
| VS                              | 9 839   | 49 036                                | 25 234                           | 51,5 | 2,8  | 2,6  | 14   | 4 422  | 7 253  | 13,6  |
| NE                              | 1 790   | 38 399                                | 17 881                           | 46,6 | 2,0  | 9,9  | 41   | 112  | 157  | 0,3   |
| GE                              | 320   | 7 296                                 | 2 788                            | 38,2 | 0,3  | 8,7  | 14   | 34   | 64   | 0,1   |
| 1966, CH                        | 123 197   | 1 796 389                             | 917 952                          | 51,1 | 100  | 7,5  | 42   | 20 357   | 53 288                                       | 100   |
| 1961                            | 143 395   | 1 760 844                             | 943 372                          | 53,6 |  | 6,6  | 43   | 27 018   | 66 638                                       |   |
| 1956                            | 156 673   | 1 646 241                             | 901 036                          | 54,7 |  | 5,8  | 41   | 34 022   | 86 147                                       |   |
| 1951                            | 170 117   | 1 607 271                             | 886 539                          | 55,2 |  | 5,2  | 41   | 45 227   | 117 270                                      |   |
| 1946                            | 181 236   | 1 472 400                             | 815 955                          | 55,4 |  | 4,5  | 38   | 60 818   | 159 596                                      |   |
| 1941                            | 185 245   | 1 584 326                             | 863 155                          | 54,5 |  | 4,7  | 40   | 62 101   | 159 100                                      |   |
| 1936                            | 188 958   | 1 568 738                             | 882 264                          | 56,2 |  | 4,7  | 41   | 61 051   | 155 032                                      |   |
| 1931                            | 192 490   | 1 609 410                             | 868 516                          | 54,0 |  | 4,5  | 40   | 66 152   | 170 493                                      |   |

<sup>1)</sup> Produktives Land ohne Wald gemäss Arealstatistik der Schweiz 1952.  
 Eidg. Viehzählungen.

<sup>1)</sup> Surface productive sans les forêts d'après la statistique de la superficie de la Suisse 1952.  
 Recensements fédéraux du bétail.

**Grösse des Kuhbesitzes 1956, 1961 und 1966 nach den Viehzählungen**  
**Vaches par possesseur en 1956, 1961 et 1966 d'après les recensements du bétail**

| 11 Besitzer von ... Kühen<br>Possesseurs de ... vaches  | Absolut                                     |            |         | Prozentverteilung - En % |      |      |
|---|---|------------|---------|--------------------------|------|------|
|   | 1956  | 1961       | 1966    | 1956                     | 1961 | 1966 |
|   | Anzahl Kuhbesitzer – Nombre des possesseurs |            |         |                          |      |      |
| 1 . . . . .   | 18 095                                      | 13 963     | 10 340  | 11,8                     | 10,0 | 8,7  |
| 2 . . . . .   | 21 206                                      | 16 756     | 12 433  | 13,9                     | 12,0 | 10,4 |
| 3 . . . . .   | 17 677                                      | 14 113     | 10 068  | 11,6                     | 10,1 | 8,4  |
| 4 . . . . .   | 16 152                                      | 12 686     | 9 294   | 10,6                     | 9,1  | 7,8  |
| 5 . . . . .   | 14 598                                      | 11 486     | 8 850   | 9,5                      | 8,2  | 7,4  |
| 6 . . . . .   | 12 656                                      | 10 745     | 8 470   | 8,2                      | 7,7  | 7,1  |
| 7 . . . . .   | 10 782                                      | 9 872      | 8 145   | 7,1                      | 7,1  | 6,8  |
| 8 . . . . .   | } 15 951                                    | } 16 704   | 8 125   | } 10,4                   | 12,0 | 6,8  |
| 9 . . . . .   |   |            |         |                          |      |      |
| 10 . . . . .  | 6 109                                       | 7 076      | 6 898   | 4,0                      | 5,1  | 5,8  |
| 11—13 . . . . .   | 10 035                                      | 12 865     | 13 575  | 6,6                      | 9,2  | 11,4 |
| 14, 15 . . . . .  | 3 560                                       | 4 670      | 5 541   | 2,3                      | 3,4  | 4,7  |
| 16—20 . . . . .   | 3 839                                       | 5 332      | 6 728   | 2,5                      | 3,8  | 5,6  |
| 21—30 . . . . .   | 1 814                                       | 2 459      | 3 085   | 1,2                      | 1,8  | 2,6  |
| 31 und mehr —<br>et plus . . . . .                      | 497   | 631        | 786     | 0,3                      | 0,5  | 0,7  |
| Total   | 152 971                                     | 139 358    | 119 239 | 100                      | 100  | 100  |
| Anzahl Kühe – Nombre des vaches                         |   |            |         |                          |      |      |
| 1 . . . . .   | 18 095                                      | 13 963     | 10 340  | 2,0                      | 1,5  | 1,1  |
| 2 . . . . .   | 42 412                                      | 33 512     | 24 866  | 4,7                      | 3,6  | 2,7  |
| 3 . . . . .   | 53 031                                      | 42 339     | 30 204  | 5,9                      | 4,5  | 3,3  |
| 4 . . . . .   | 64 608                                      | 50 744     | 37 176  | 7,1                      | 5,4  | 4,1  |
| 5 . . . . .   | 72 990                                      | 57 430     | 44 250  | 8,1                      | 6,1  | 4,8  |
| 6 . . . . .   | 75 936                                      | 64 470     | 50 820  | 8,4                      | 6,8  | 5,5  |
| 7 . . . . .   | 75 474                                      | 69 104     | 57 015  | 8,4                      | 7,3  | 6,2  |
| 8 . . . . .   | 1) 134 000                                  | 1) 141 000 | 65 000  | } 14,9                   | 15,9 | 7,1  |
| 9 . . . . .   |   |            |         |                          |      |      |
| 10 . . . . .  | 61 090                                      | 70 760     | 68 980  | 6,8                      | 7,5  | 7,5  |
| 11—13 . . . . .   | 1) 119 000                                  | 1) 153 000 | 161 281 | 13,2                     | 16,2 | 17,6 |
| 14, 15 . . . . .  | 1) 51 000                                   | 1) 67 000  | 80 016  | 5,7                      | 7,1  | 8,7  |
| 16—20 . . . . .   | 1) 67 000                                   | 1) 94 000  | 118 487 | 7,4                      | 10,0 | 12,9 |
| 21—30 . . . . .   | 1) 44 000                                   | 1) 59 000  | 74 650  | 4,9                      | 6,2  | 8,1  |
| 31 und mehr —<br>et plus . . . . .                      | 1) 22 400                                   | 1) 27 050  | 32 758  | 2,5                      | 2,9  | 3,6  |
| Total   | 901 036                                     | 943 372    | 917 952 | 100                      | 100  | 100  |
| Je Kuhbesitzer<br>Par possesseur de<br>vaches . . . . . | 5,9   | 6,8        | 7,7     |                          |      |      |

<sup>1)</sup> Geschätzt.  
Eidg. Viehzählungen.

<sup>1)</sup> Evalué.  
Recensements fédéraux du bétail.

**Grösse des Kuhbesitzes nach der Betriebszählung von 1965  
und der Landwirtschaftszählung von 1969**  
**Vaches par possesseur d'après le recensement des entreprises de 1965  
et recensement de l'agriculture de 1969**

| 12 Landwirtschaftsbetriebe<br>mit ... Kühen<br><i>Exploitations agricoles<br/>avec ... vaches</i> | Anzahl Betriebe mit Kühen<br><i>Exploitations avec des vaches</i> |         |                       |      | Anzahl Kühe<br><i>Nombre des vaches</i> |         |                       |      |
|---|---|---------|-----------------------|------|---|---------|-----------------------|------|
|   | Absolut   |         | % -Verteilung<br>En % |      | Stück<br>Têtes                          |         | % -Verteilung<br>En % |      |
|   | 1965  | 1969    | 1965                  | 1969 | 1965                                    | 1969    | 1965                  | 1969 |
|   |   |         |                       |      |   |         |                       |      |
| 1—2   | 22 797  | 18 613  | 19,3                  | 17,5 | 35 418                                  | 28 494  | 4,0                   | 3,2  |
| 3—5   | 28 477  | 22 513  | 24,0                  | 21,2 | 112 552                                 | 89 021  | 12,7                  | 10,1 |
| 6—10  | 39 814  | 34 279  | 33,6                  | 32,3 | 314 143                                 | 273 569 | 35,4                  | 31,0 |
| 11—20   | 24 098  | 26 602  | 20,4                  | 25,0 | 334 552                                 | 373 716 | 37,7                  | 42,3 |
| Über — plus de 20   | 3 256   | 4 261   | 2,7                   | 4,0  | 91 103                                  | 118 170 | 10,2                  | 13,4 |
| Total   | 118 442   | 106 268 | 100                   | 100  | 887 768                                 | 882 970 | 100                   | 100  |

**Kuhbestand in den Landwirtschaftsbetrieben 1939, 1955, 1965 und 1969**  
**Effectif des vaches dans les exploitations agricoles en 1939, 1955, 1965 et 1969**

| 13<br>Betriebe mit einer Kulturfäche von ... ha<br><i>Exploitations dont la surface cultivée mesure ... ha</i> | Landwirtschaftsbetriebe mit Rindvieh – <i>Exploitations agricoles possédant du bétail bovin</i> |         |         |                                 |   |                             |   |
|--|---|---------|---------|---------------------------------|---|-----------------------------|---|
|  |   |         |         |                                 | 1969  |                             | Kühe je Betrieb mit Kühen<br><i>Vaches par exploitation avec vaches</i> |
|  | 1939  | 1955    | 1965    | Total                           | Davon Betriebe mit Kühen<br><i>Dont expl. avec vaches</i> | %-Verteilung<br><i>En %</i> |   |
| 0 — 0,5  | 1 582   | 973     | 951     | 886                             | 460   | 0,4                         | 1,4   |
| 0,5 — 1,0  | 7 310   | 5 091   | 2 935   | 2 164                           | 1 759   | 1,7                         | 1,3   |
| 1 — 2  | 21 398  | 14 955  | 8 478   | 6 495                           | 5 805   | 5,5                         | 1,7   |
| 2 — 3  | 20 382  | 13 781  | 8 164   | 6 505                           | 6 067   | 5,7                         | 2,4   |
| 3 — 5  | 34 918  | 24 974  | 14 888  | 11 764                          | 11 342  | 10,7                        | 3,6   |
| 5 — 10   | 57 962  | 52 186  | 38 513  | 32 152                          | 31 791  | 29,9                        | 6,8   |
| 10 — 15  | 23 643  | 24 662  | 25 088  | 24 947                          | 24 794  | 23,3                        | 10,0  |
| 15 — 20  | 9 311   | 9 745   | 11 326  | 12 450                          | 12 385  | 11,7                        | 12,5  |
| 20 — 30  | 5 956   | 5 983   | 7 234   | 8 303                           | 8 235   | 7,7                         | 14,9  |
| 30 — 50  | 2 000   | 1 938   | 2 458   | 2 920                           | 2 882   | 2,7                         | 18,3  |
| 50 — 70  | 348   | 297     | 441     | 482                             | 470   | 0,4                         | 24,9  |
| 70 — 100   | 128   | 100     | 155     | 181                             | 177   | 0,2                         | 28,7  |
| über – plus de 100   | 83  | 84      | 91      | 103                             | 101   | 0,1                         | 52,5  |
| Total  | 185 021   | 154 769 | 120 690 | 109 352                         | 106 268   | 100                         | 8,3   |
| Kuhbestand -- <i>Effectif des vaches</i>   |   |         |         |                                 |   |                             |   |
| Stück – <i>Têtes</i>   |   |         |         | Prozentverteilung – <i>En %</i> |   |                             |   |
| 1939   | 1955  | 1965    | 1969    | 1939                            | 1955  | 1965                        | 1969  |
| 0 — 0,5  | 1 449   | 912     | 949     | 634                             | 0,1   | 0,0                         | 0,0   |
| 0,5 — 1,0  | 7 540   | 5 504   | 3 410   | 2 274                           | 0,8   | 0,6                         | 0,4   |
| 1 — 2  | 31 414  | 22 424  | 13 903  | 9 925                           | 3,4   | 2,6                         | 1,6   |
| 2 — 3  | 44 042  | 30 017  | 19 110  | 14 272                          | 4,8   | 3,5                         | 2,1   |
| 3 — 5  | 111 582   | 82 392  | 53 739  | 40 822                          | 12,2  | 9,5                         | 6,0   |
| 5 — 10   | 303 613   | 291 315 | 252 724 | 215 656                         | 33,1  | 33,4                        | 28,5  |
| 10 — 15  | 186 726   | 203 502 | 241 070 | 246 957                         | 20,4  | 23,3                        | 27,2  |
| 15 — 20  | 97 841  | 104 105 | 136 094 | 154 641                         | 10,7  | 11,9                        | 15,3  |
| 20 — 30  | 80 233  | 81 172  | 103 695 | 122 900                         | 8,7   | 9,3                         | 11,7  |
| 30 — 50  | 36 321  | 35 430  | 44 065  | 52 803                          | 4,0   | 4,1                         | 5,0   |
| 50 — 70  | 8 802   | 7 407   | 9 564   | 11 710                          | 1,0   | 0,8                         | 1,1   |
| 70 — 100   | 3 736   | 3 380   | 4 431   | 5 076                           | 0,4   | 0,4                         | 0,5   |
| über – plus de 100   | 3 919   | 4 721   | 5 014   | 5 300                           | 0,4   | 0,6                         | 0,6   |
| Total  | 917 191   | 872 281 | 887 768 | 882 970                         | 100   | 100                         | 100   |

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

**Grösse des Ziegenbesitzes 1956, 1961 und 1966 nach den Viehzählungen**  
**Chèvres par possesseur en 1956, 1961 et 1966 d'après les recensements du bétail**

| 14<br>Besitzer von<br>... Ziegen<br>Possesseurs de<br>... chèvres | Anzahl Ziegenbesitzer<br><i>Nombre des possesseurs de chèvres</i> |        |        |                    |      |      | Anzahl Ziegen – <i>Nombre des chèvres</i> |        |        |                    |      |      |
|---|---|--------|--------|--------------------|------|------|---|--------|--------|--------------------|------|------|
|   | Absolut   |        |        | In % – <i>En %</i> |      |      | Absolut                                   |        |        | In % – <i>En %</i> |      |      |
|   | 1956  | 1961   | 1966   | 1956               | 1961 | 1966 | 1956                                      | 1961   | 1966   | 1956               | 1961 | 1966 |
| 1   | 10 080  | 8 506  | 5 992  | 29,6               | 31,5 | 29,4 | 10 080                                    | 8 506  | 5 992  | 8,9                | 9,5  | 8,0  |
| 2   | 8 958   | 6 918  | 5 004  | 26,3               | 25,6 | 24,6 | 17 916                                    | 13 836 | 10 008 | 15,8               | 15,5 | 13,4 |
| 3—5   | 10 319  | 7 851  | 6 108  | 30,3               | 29,0 | 30,0 | 37 991                                    | 29 018 | 22 624 | 33,6               | 32,5 | 30,3 |
| 6—10  | 3 382   | 2 702  | 2 285  | 10,0               | 10,0 | 11,2 | 24 887                                    | 19 882 | 16 775 | 22,0               | 22,2 | 22,5 |
| 11—25   | 1 120   | 910    | 771    | 3,3                | 3,4  | 3,8  | 16 902                                    | 13 734 | 11 718 | 14,9               | 15,4 | 15,7 |
| über – plus de 25   | 163   | 131    | 197    | 0,5                | 0,5  | 1,0  | 5 469                                     | 4 381  | 7 590  | 4,8                | 4,9  | 10,1 |
| Total   | 34 022  | 27 018 | 20 357 | 100                | 100  | 100  | 113 245                                   | 89 357 | 74 707 | 100                | 100  | 100  |

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

| 15<br>Altersjahre<br><i>Age (ans)</i> | 1969/70, 679 Betriebe – exploitations |                             |                             |        |                                       |                             |                             |                             | 1970/71, 583 Betriebe – exploitations |        |                                      |                             |  |  |  |  |
|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|--------|--------------------------------------|-----------------------------|--|--|--|--|
|                                       | Bestand am<br>Troupeau au             |                             | Veränderung<br>Modification |        | Prozentverteilung<br>Répartition en % |                             | Bestand am<br>Troupeau au   |                             | Veränderung<br>Modification           |        | Prozentverteilung<br>Répartitionen % |                             |  |  |  |  |
|                                       | 1. März<br>1969<br>1er mars           | 1. März<br>1970<br>1er mars | Stück<br>Pièces             | %      | 1. März<br>1969<br>1er mars           | 1. März<br>1970<br>1er mars | 1. März<br>1970<br>1er mars | 1. März<br>1971<br>1er mars | Stück<br>Pièces                       | %      | 1. März<br>1970<br>1er mars          | 1. März<br>1971<br>1er mars |  |  |  |  |
| 3                                     | 699                                   | 528                         | —171                        | —24,5  | 8,1                                   | 6,1                         | 694                         | 591                         | —103                                  | —14,8  | 3,8                                  | 3,4                         |  |  |  |  |
| 4                                     | 1 474                                 | 1 302                       | —172                        | —11,7  | 17,0                                  | 15,2                        | 1 327                       | 1 272                       | —55                                   | —4,1   | 9,8                                  | 9,8                         |  |  |  |  |
| 5                                     | 1 284                                 | 1 373                       | + 89                        | + 6,9  | 14,9                                  | 16,0                        | 1 224                       | 1 143                       | —81                                   | —6,6   | 11,3                                 | 11,0                        |  |  |  |  |
| 6                                     | 1 111                                 | 1 142                       | + 31                        | + 2,8  | 12,8                                  | 13,3                        | 985                         | 1 069                       | + 84                                  | + 8,5  | 10,9                                 | 12,4                        |  |  |  |  |
| 7                                     | 958                                   | 988                         | + 30                        | + 3,1  | 11,1                                  | 11,5                        | 869                         | 827                         | —42                                   | —4,8   | 11,2                                 | 11,1                        |  |  |  |  |
| 8                                     | 793                                   | 824                         | + 31                        | + 3,9  | 9,2                                   | 9,6                         | 714                         | 725                         | + 11                                  | + 1,5  | 10,5                                 | 11,2                        |  |  |  |  |
| 9                                     | 645                                   | 673                         | + 28                        | + 4,3  | 7,5                                   | 7,8                         | 575                         | 586                         | + 11                                  | + 1,9  | 9,6                                  | 10,2                        |  |  |  |  |
| 10                                    | 555                                   | 521                         | —34                         | —6,1   | 6,4                                   | 6,1                         | 439                         | 442                         | + 3                                   | —0,7   | 8,1                                  | 8,5                         |  |  |  |  |
| 11                                    | 393                                   | 452                         | + 59                        | + 15,0 | 4,5                                   | 5,3                         | 398                         | 334                         | —64                                   | —16,1  | 8,1                                  | 7,1                         |  |  |  |  |
| 12                                    | 288                                   | 308                         | + 20                        | + 6,9  | 3,3                                   | 3,6                         | 260                         | 267                         | + 7                                   | + 2,7  | 5,8                                  | 6,2                         |  |  |  |  |
| 13                                    | 193                                   | 202                         | + 9                         | + 4,7  | 2,2                                   | 2,3                         | 181                         | 162                         | —19                                   | —10,5  | 4,3                                  | 4,0                         |  |  |  |  |
| 14                                    | 127                                   | 128                         | + 1                         | + 0,8  | 1,5                                   | 1,5                         | 120                         | 109                         | —11                                   | —9,2   | 3,1                                  | 2,9                         |  |  |  |  |
| 15                                    | 70                                    | 83                          | + 13                        | + 18,6 | 0,8                                   | 1,0                         | 75                          | 64                          | —11                                   | —14,7  | 2,1                                  | 1,6                         |  |  |  |  |
| 16                                    | 32                                    | 34                          | + 2                         | + 6,3  | 0,4                                   | 0,4                         | 23                          | 31                          | + 8                                   | + 34,8 | 0,7                                  | 0,4                         |  |  |  |  |
| 17                                    | 20                                    | 17                          | —3                          | —14,0  | 0,2                                   | 0,2                         | 19                          | 6                           | —13                                   | —68,4  | 0,6                                  | 0,1                         |  |  |  |  |
| 18                                    | 7                                     | 7                           | —                           | —      | 0,1                                   | 0,1                         | 6                           | 7                           | + 1                                   | + 16,7 | 0,1                                  | 0,1                         |  |  |  |  |
| 19                                    | —                                     | 1                           | + 1                         | .      | —                                     | 0,0                         | 1                           | —                           | —1                                    | -100,0 | 0,0                                  | —                           |  |  |  |  |
| Total                                 | 8 649                                 | 8 583                       | —66                         | —0,8   | 100                                   | 100                         | 7 910                       | 7 635                       | —275                                  | —3,5   | 100                                  | 100                         |  |  |  |  |

Altersjahre Total: – Années au total:

| 59 578 | 60 593 | 54 220 | 51 883 |

Mittleres Alter: Jahre und Tage – Age moyen: années et jours

| 6/324 | 7/22 | 6/312 | 6/290 |

Mittleres Alter des Kuhbestandes in Buchhaltungsbetrieben je am Ende der Buchhaltungsjahre 1968/1969 bis 1970/1971 nach ausgewählten Kantonen

Age moyen de l'effectif des vaches dans les exploitations comptables à la fin des exercices 1968/1969–1970/1971 dans certains cantons

| 16<br>Kantone<br><i>Cantons</i>          | Zahl der Kühe je am Ende<br>des Buchhaltungsjahres<br><i>Effectif des vaches à la fin<br/>de l'exercice</i> |         |         |                   | Mittleres Alter der Kühe am Ende der Buchhaltungsjahre<br>(Jahre und Tage)<br><i>Age moyen des vaches à la fin de l'exercice<br/>(années et jours)</i> |         |         |                   |
|--|---|---------|---------|-------------------|--|---------|---------|-------------------|
|  | 1968/69   | 1969/70 | 1970/71 | Mittel<br>Moyenne | 1968/69  | 1969/70 | 1970/71 | Mittel<br>Moyenne |
|  |   |         |         |                   |  |         |         |                   |
| Zürich . . . . .                         | 1239  | 1087    | 885     | 1070              | 7/ 105   | 7/144   | 7/ 53   | 7/101             |
| Bern . . . . .                           | 1816  | 1511    | 1348    | 1558              | 6/ 340   | 6/329   | 6/207   | 6/292             |
| Luzern . . . . .                         | 647   | 473     | 487     | 536               | 7/ 210   | 7/148   | 7/ 70   | 7/143             |
| Zug . . . . .                            | 206   | 109     | 63      | 126               | 7/ 274   | 7/234   | 6/284   | 7/142             |
| Fribourg . . . . .                       | 451   | 379     | 240     | 357               | 6/ 69  | 6/ 3    | 6/ 24   | 6/ 32             |
| Solothurn . . . . .                      | 422   | 261     | 256     | 313               | 6/ 295   | 7/ 28   | 6/165   | 6/284             |
| St. Gallen . . . . .                     | 1270  | 1054    | 927     | 1084              | 7/ 51  | 7/ 20   | 6/268   | 6/356             |
| Graubünden . . . . .                     | 332   | 255     | 271     | 286               | 6/ 139   | 6/ 20   | 6/ 84   | 6/ 81             |
| Aargau . . . . .                         | 1151  | 972     | 882     | 1002              | 7/ 155   | 7/ 97   | 7/ 29   | 7/ 94             |
| Thurgau . . . . .                        | 1524  | 1234    | 1207    | 1322              | 7/ 163   | 7/171   | 7/ 46   | 7/127             |
| Vaud . . . . .                           | 562   | 458     | 386     | 469               | 6/ 154   | 6/118   | 6/ 42   | 6/105             |
| Total od. Mittel <sup>1)</sup> . . . . . | 10655   | 8583    | 7635    | 8958              | 7/ 31  | 7/ 22   | 6/290   | 6/358             |
| Total ou moyenne <sup>1)</sup> . . . . . |   |         |         |                   |  |         |         |                   |

<sup>1)</sup> Inbegriffen oben nicht erwähnte Kantone.

<sup>1)</sup> Y compris les cantons ne figurant pas ci-dessus.

**Mittleres Alter des Kuhbestandes in Buchhaltungsbetrieben seit 1958,  
Mittel aller erfassten Betriebe**

**Age moyen de l'effectif des vaches dans les exploitations comptables depuis 1958,  
moyenne de toutes les exploitations considérées**

| 17<br>Buchhaltungsjahre<br><i>exercices</i><br>(1. III.-28. II.<br>oder - ou<br>1. I.-31. XII.) | Zahl<br>der Betriebe<br><i>Nombre<br/>des exploitations</i> | Kuhbestand<br><i>Effectif des vaches</i>                     |  | Mittleres Alter der Kühe (Jahre und Tage)<br><i>Age moyen des vaches (années et jours)</i> |  |
|---|---|--|--|--|--|
|   |   | zu<br>Beginn<br>des Jahres<br><i>au début<br/>de l'année</i> | am<br>Ende<br>des Jahres<br><i>à la fin<br/>de l'année</i> | zu<br>Beginn<br>des Jahres<br><i>au début<br/>de l'année</i>                               | am<br>Ende<br>des Jahres<br><i>à la fin<br/>de l'année</i> |
|   |   |  |  |  |  |
| 1958/59   | 361   | 3788   | 3792   | 6 / 114  | 6 / 138  |
| 1959/60   | 352   | 3794   | 3798   | 6 / 116  | 6 / 181  |
| 1960/61   | 365   | 3841   | 3909   | 6 / 194  | 6 / 250  |
| 1961/62   | 419   | 4524   | 4519   | 6 / 245  | 6 / 312  |
| 1962/63   | 419   | 4492   | 4453   | 6 / 304  | 6 / 320  |
| 1963/64   | 449   | 5039   | 4948   | 6 / 302  | 6 / 347  |
| 1964/65   | 589   | 6517   | 6510   | 7 / 24   | 7 / 23   |
| 1965/66   | 628   | 7487   | 7455   | 7 / 19   | 7 / 52   |
| 1966/67   | 624   | 7689   | 7480   | 7 / 54   | 7 / 75   |
| 1967/68   | 637   | 8254   | 8083   | 7 / 22   | 7 / 57   |
| 1968/69   | 834   | 11153  | 10655  | 7 / 5  | 7 / 31   |
| 1969/70   | 679   | 8649   | 8583   | 6 / 324  | 7 / 22   |
| 1970/71   | 583   | 7910   | 7635   | 6 / 312  | 6 / 290  |

**Milchleistungsprüfungen der Viehzuchtverbände – Contrôle laitier des fédérations d'élevage**

| 18<br>Abkalb-<br>jahre<br><i>Années<br/>de vêlage</i><br>1. VII.-30. VI.                                  | Verbände der Rindviehzuchtgenossenschaften – <i>Féd. des syndicats d'élevage bovin</i>                    |  |  |   |   |        | Schweiz.<br>Ziegenzucht-<br>genossenschafts-<br>verband<br><i>Fédération suisse<br/>des syndicats d'élevage de l'espèce caprine</i> |
|---|---|--|--|---|---|--------|---|
|   | Schweiz.<br>Braunvieh-<br>zuchtverband<br><i>Fédération<br/>suisse<br/>d'élevage de la<br/>race brune</i> | Schweiz.<br>Fleckvieh-<br>zuchtverband<br><i>Fédération suisse<br/>d'élevage de la<br/>race tachetée<br/>rouge</i> | Verband<br>ostschweiz.<br>Fleckvieh-<br>zuchtgen.<br><i>Fédération des<br/>synd. d'élevage de<br/>la race taubète<br/>rouge de la<br/>Suisse orient.</i> | Verband<br>schweiz.<br>Schwarzfleck-<br>viehzuchtgen.<br><i>Fédération suisse<br/>des syndicats<br/>d'élevage de la<br/>race tachetée noire</i> | Eriinger-<br>viehzucht-<br>verband<br><i>Fédération<br/>des syndicats<br/>d'élevage de la<br/>race d'Hérens</i> | Total  |   |
| Verbandsgenossenschaften, Total – <i>Syndicats d'élevage, total</i>                                       |   |  |  |   |   |        |   |
| 1966/67   | 822   | 1084   | 44   | 69  | 2019  | 218    |   |
| 1967/68   | 842   | 1073   | 46   | 68  | 2029  | 241    |   |
| 1968/69   | 849   | 1049   | 47   | 67  | 2012  | 230    |   |
| Davon Genossenschaften mit Milchleistungsprüfungen – <i>Dont syndicats effectuant le contrôle laitier</i> |   |  |  |   |   |        |   |
| 1966/67   | 822   | 1084   | 44   | 69  | 2019  | 170    |   |
| 1967/68   | 842   | 1073   | 46   | 68  | 2029  | 169    |   |
| 1968/69   | 849   | 1049   | 47   | 67  | 2012  | 159    |   |
| Gesamtbestand an weiblichen Herdebuchtieren – <i>Femelles du herd-book, total</i>                         |   |  |  |   |   |        |   |
| 1966/67   | 215 819   | 210 057  | 11 112   | 7563  | 444 551   | 11 600 |   |
| 1967/68   | 216 831   | 207 699  | 11 630   | 7030  | 443 190   | 12 301 |   |
| 1968/69   | 216 610   | 204 515  | 12 039   | 6610  | 439 774   | 11 790 |   |
| Davon unter Milchleistungskontrolle <sup>1)</sup> – <i>Dont animaux sous contrôle<sup>1)</sup></i>        |   |  |  |   |   |        |   |
| 1966/67   | 172 463   | 173 780  | 6304   | 5812  | 358 359   | 5420   |   |
| 1967/68   | 174 693   | 169 127  | 7034   | 5226  | 356 080   | 5307   |   |
| 1968/69   | 175 367   | 165 702  | 7156   | 4353  | 352 578   | 5283   |   |
| in % – en %   |   |  |  |   |   |        |   |
| 1966/67   | 79,9  | 82,7   | 56,7   | 76,8  | 80,6  | 46,7   |   |
| 1967/68   | 80,6  | 81,4   | 60,5   | 74,3  | 80,3  | 43,1   |   |
| 1968/69   | 81,0  | 81,0   | 59,4   | 65,9  | 80,2  | 44,8   |   |

<sup>1)</sup> Kühe mit 270 bis 305 Kontrolltagen in Be-  
ständen mit integraler Milchkontrolle.

<sup>1)</sup> Vaches ayant 270 à 305 jours de contrôle et  
soumises au contrôle laitier intégral.

**Ergebnisse der Milchleistungsprüfungen nach Altersklassen und Haltungsgebiet der Kühe mit vollständiger Kontrolle (270–305 Melktage) 1967/68 und 1968/69 (Abkalbejahre)**

Résultats du contrôle laitier selon l'âge et la région d'exploitation des vaches ayant subi un contrôle complet (270 à 305 jours de traite) en 1967/68 et 1968/69 (années de vêlage)

| 19<br>Gebiete – Régions                      | 1967/68 (Bestandeskontrolle) <sup>3</sup><br>(Contrôle intégral) <sup>3</sup> |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     | 1968/69 (Bestandeskontrolle)<br>(Contrôle intégral)                |                     |                             |  |           |  |           |  |           |  |             |  |
|--|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|---------------------|-----------------------------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-------------|--|
|  | 0 und 1. Kl.<br>bzw. 1. Kl.   |                     | 2. Klasse           |                     | 3. Klasse           |                     | 4. Klasse           |                     | Tot./Mittel  |                     | 0 und 1. Kl.<br>bzw. 1. Kl. |  | 2. Klasse |  | 3. Klasse |  | 4. Klasse |  | Tot./Mittel |  |
|  | Kontrolltiere – Animaux contrôlés   |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     | Milchleistung je Tier (kg) – Production laitière par animal, en kg |                     |                             |  |           |  |           |  |           |  |             |  |
| <b>Braunvieh</b>                             |   |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |  |                     |                             |  |           |  |           |  |           |  |             |  |
| Talgebiet ohne Alpung .....                  | 14 974  | 12 284              | 11 638              | 43 559              | 82 455              | 15 917              | 13 591              | 11 205              | 42 109   | 82 822              |                             |  |           |  |           |  |           |  |             |  |
| Talgebiet mit Alpung .....                   | 1 137   | 603                 | 361                 | 679                 | 2 780               | 1 153               | 616                 | 385                 | 694  | 2 848               |                             |  |           |  |           |  |           |  |             |  |
| Berggebiet 1 ohne Alpung ..                  | 7 639   | 6 331               | 5 462               | 18 171              | 37 603              | 7 808               | 6 913               | 5 454               | 17 725   | 37 900              |                             |  |           |  |           |  |           |  |             |  |
| Berggebiet 1 mit Alpung .....                | 2 733   | 1 662               | 1 237               | 2 290               | 7 922               | 2 828               | 1 722               | 1 160               | 2 250  | 7 960               |                             |  |           |  |           |  |           |  |             |  |
| Berggebiet 2 ohne Alpung ..                  | 2 927   | 2 422               | 2 011               | 5 446               | 12 806              | 2 977               | 2 547               | 2 045               | 5 538  | 13 107              |                             |  |           |  |           |  |           |  |             |  |
| Berggebiet 2 mit Alpung .....                | 3 599   | 2 441               | 1 697               | 3 320               | 11 057              | 3 462               | 2 476               | 1 656               | 3 319  | 10 913              |                             |  |           |  |           |  |           |  |             |  |
| Berggebiet 3 ohne Alpung ..                  | 798   | 695                 | 611                 | 2 051               | 4 155               | 791                 | 734                 | 604                 | 2 067  | 4 196               |                             |  |           |  |           |  |           |  |             |  |
| Berggebiet 3 mit Alpung .....                | 4 904   | 3 436               | 2 539               | 5 036               | 15 915              | 4 691               | 3 402               | 2 433               | 5 095  | 15 621              |                             |  |           |  |           |  |           |  |             |  |
| Total  | 38 711  | 29 874              | 25 556              | 80 552              | 174 693             | 39 627              | 32 001              | 24 942              | 78 797   | 175 367             |                             |  |           |  |           |  |           |  |             |  |
| <b>Plaine sans estivage .....</b>            | 3 320   | 3 952               | 4 320               | 4 582               | <sup>1)</sup> 4 044 | 3 283               | 3 940               | 4 314               | 4 573  | <sup>1)</sup> 4 186 |                             |  |           |  |           |  |           |  |             |  |
| <b>Plaine avec estivage .....</b>            | 3 021   | 3 539               | 3 962               | 4 305               | <sup>1)</sup> 3 707 | 2 991               | 3 558               | 3 895               | 4 245  | <sup>1)</sup> 3 541 |                             |  |           |  |           |  |           |  |             |  |
| Rég. d. mont. 1 sans estivage                | 3 060   | 3 664               | 3 999               | 4 280               | <sup>1)</sup> 3 751 | 3 003               | 3 636               | 3 976               | 4 246  | <sup>1)</sup> 3 840 |                             |  |           |  |           |  |           |  |             |  |
| Rég. d. mont. 1 avec estivage                | 2 873   | 3 382               | 3 733               | 4 005               | <sup>1)</sup> 3 498 | 2 866               | 3 350               | 3 694               | 4 015  | <sup>1)</sup> 3 416 |                             |  |           |  |           |  |           |  |             |  |
| Rég. d. mont. 2 sans estivage                | 2 893   | 3 461               | 3 839               | 4 129               | <sup>1)</sup> 3 581 | 2 855               | 3 446               | 3 787               | 4 093  | <sup>1)</sup> 3 638 |                             |  |           |  |           |  |           |  |             |  |
| Rég. d. mont. 2 avec estivage                | 2 770   | 3 239               | 3 547               | 3 816               | <sup>1)</sup> 3 343 | 2 757               | 3 201               | 3 548               | 3 809  | <sup>1)</sup> 3 298 |                             |  |           |  |           |  |           |  |             |  |
| Rég. d. mont. 3 sans estivage                | 2 683   | 3 256               | 3 588               | 3 900               | <sup>1)</sup> 3 357 | 2 750               | 3 255               | 3 662               | 3 879  | <sup>1)</sup> 3 526 |                             |  |           |  |           |  |           |  |             |  |
| Rég. d. mont. 3 avec estivage                | 2 603   | 3 041               | 3 333               | 3 587               | <sup>1)</sup> 3 141 | 2 595               | 3 008               | 3 320               | 3 606  | <sup>1)</sup> 3 128 |                             |  |           |  |           |  |           |  |             |  |
| Mittel – Moyenne                             | <sup>2)</sup> 3 041   | <sup>2)</sup> 3 632 | <sup>2)</sup> 4 013 | <sup>2)</sup> 4 353 | <sup>2)</sup> 3 889 | <sup>2)</sup> 3 019 | <sup>2)</sup> 3 624 | <sup>2)</sup> 3 998 | <sup>2)</sup> 4 334  | <sup>2)</sup> 3 860 |                             |  |           |  |           |  |           |  |             |  |
|  | Wenn Flachland = 100 – Si plaine = 100  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |  |                     |                             |  |           |  |           |  |           |  |             |  |
| Talgebiet ohne Alpung .....                  | 100   | 100                 | 100                 | 100                 | 100                 | 100                 | 100                 | 100                 | 100  | 100                 |                             |  |           |  |           |  |           |  |             |  |
| Berggebiet 3 mit Alpung .....                | 79  | 77                  | 77                  | 78                  | 78                  | 79                  | 76                  | 77                  | 79   | 75                  |                             |  |           |  |           |  |           |  |             |  |
| <b>Simmentaler Fleckvieh</b>                 | Kontrolltiere – Animaux contrôlés   |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |  |                     |                             |  |           |  |           |  |           |  |             |  |
| Flachland .....                              | 21 318  | 15 552              | 13 615              | 43 848              | 94 333              | 22 182              | 16 392              | 13 157              | 42 537   | 94 268              |                             |  |           |  |           |  |           |  |             |  |
| Berggebiet 1. Zone .....                     | 7 756   | 5 637               | 4 696               | 13 357              | 31 446              | 8 065               | 5 984               | 4 586               | 13 650   | 32 285              |                             |  |           |  |           |  |           |  |             |  |
| Berggebiet 2. Zone .....                     | 7 292   | 5 237               | 3 949               | 10 248              | 26 726              | 7 751               | 5 465               | 4 058               | 10 353   | 27 627              |                             |  |           |  |           |  |           |  |             |  |
| Berggebiet 3. Zone .....                     | 3 684   | 2 415               | 1 884               | 4 576               | 12 559              | 3 575               | 2 573               | 1 820               | 4 696  | 12 664              |                             |  |           |  |           |  |           |  |             |  |
| Total  | 40 050  | 28 841              | 24 144              | 72 029              | 165 064             | 41 573              | 30 414              | 23 621              | 71 236   | 166 844             |                             |  |           |  |           |  |           |  |             |  |
|  | Milchleistung je Tier (kg) – Production laitière par animal, en kg            |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |  |                     |                             |  |           |  |           |  |           |  |             |  |
| Plaine .....                                 | 3 307   | 4 059               | 4 455               | 4 743               | <sup>1)</sup> 4 141 | 3 285               | 4 040               | 4 416               | 4 704  | <sup>1)</sup> 4 111 |                             |  |           |  |           |  |           |  |             |  |
| Région de montagne 1 <sup>e</sup> zone ..... | 3 156   | 3 875               | 4 294               | 4 595               | <sup>1)</sup> 3 980 | 3 087               | 3 831               | 4 223               | 4 522  | <sup>1)</sup> 3 916 |                             |  |           |  |           |  |           |  |             |  |
| Région de montagne 2 <sup>e</sup> zone ..... | 3 083   | 3 736               | 4 149               | 4 478               | <sup>1)</sup> 3 862 | 3 022               | 3 700               | 4 060               | 4 402  | <sup>1)</sup> 3 796 |                             |  |           |  |           |  |           |  |             |  |
| Région de montagne 3 <sup>e</sup> zone ..... | 3 008   | 3 615               | 3 981               | 4 273               | <sup>1)</sup> 3 719 | 2 983               | 3 596               | 3 961               | 4 250  | <sup>1)</sup> 3 698 |                             |  |           |  |           |  |           |  |             |  |
| Moyenne                                      | <sup>2)</sup> 3 209   | <sup>2)</sup> 3 927 | <sup>2)</sup> 4 336 | <sup>2)</sup> 4 649 | <sup>2)</sup> 4 128 | <sup>2)</sup> 3 172 | <sup>2)</sup> 3 900 | <sup>2)</sup> 4 282 | <sup>2)</sup> 4 595  | <sup>2)</sup> 4 070 |                             |  |           |  |           |  |           |  |             |  |
|  | Wenn Flachland = 100 – Si plaine = 100  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |  |                     |                             |  |           |  |           |  |           |  |             |  |
| Flachland .....                              | 100   | 100                 | 100                 | 100                 | 100                 | 100                 | 100                 | 100                 | 100  | 100                 |                             |  |           |  |           |  |           |  |             |  |
| Berggebiet 1. Zone .....                     | 95  | 95                  | 96                  | 97                  | 96                  | 94                  | 95                  | 96                  | 96   | 95                  |                             |  |           |  |           |  |           |  |             |  |
| Berggebiet 2. Zone .....                     | 93  | 92                  | 93                  | 94                  | 93                  | 92                  | 92                  | 92                  | 94   | 92                  |                             |  |           |  |           |  |           |  |             |  |
| Berggebiet 3. Zone .....                     | 91  | 89                  | 89                  | 90                  | 90                  | 91                  | 89                  | 90                  | 90   | 90                  |                             |  |           |  |           |  |           |  |             |  |
| Mittel                                       | 97  | 97                  | 97                  | 98                  | 97                  | 97                  | 97                  | 97                  | 98   | 97                  |                             |  |           |  |           |  |           |  |             |  |

<sup>1)</sup> Arithmetisches Mittel. <sup>2)</sup> Gewogenes Mittel.

<sup>3)</sup> Altersgliederung nach Laktationen durch Gliederung nach Altersklassen ersetzt: beim Fleckvieh erstmals per 1963/64 (0 = 30 Monate im Zeitpunkt des Abkalbens; 1 = bis 40 Monate; 2 = bis 53 Monate; 3 = bis 66 Monate; 4 = mehr als 66 Monate); beim Braunvieh erstmals per 1968/69 (1 = bis 40 Monate; 2 = bis 54 Monate; 3 = bis 68 Monate; 4 = mehr als 68 Monate). Die Altersklassen 0 und 1 (bzw. 1) decken sich annähernd mit der 1. Laktation, die 2. Altersklasse mit der 2. Laktation usw.

<sup>1)</sup> Moyenne arithmétique. <sup>2)</sup> Moyenne pondérée.

<sup>3)</sup> Groupés pour la première fois en 1963/1964 selon l'âge et non plus selon les lactations pour la race tachetée (0 = jusqu'à 30 mois au moment du vêlage; 1 = jusqu'à 40 mois; 2 = jusqu'à 53 mois; 3 = jusqu'à 66 mois; 4 = plus de 66 mois); pour la première fois en 1968/1969 pour la race brune (1 = jusqu'à 40 mois; 2 = jusqu'à 54 mois; 3 = jusqu'à 68 mois; 4 = plus de 68 mois). Les classes d'âge 0 et 1 correspondent approximativement à la première lactation, la classe d'âge 2 à la 2<sup>e</sup> lactation, etc.

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

| 20  | Viehzuchtgenossenschaften,<br>Syndicats d'élevage |   |                | Zuchtkühe und -rinder<br>(Herdebuchtiere)<br>Vaches et génisses du herd-book |                       |                | Milchertrag<br>je Kuh<br>in maximal<br>305 Tagen | Futtertrag je Kuh<br>in maximal<br>305 Tagen | Fettgehalt<br>der Milch<br>in % |  |  |  |
|---|---|---|----------------|--|-----------------------|----------------|--|--|---------------------------------|--|--|--|
|   | Abkalb-jahre<br><i>Années de vêlage</i>           | mit Milchleistungs-kontrolle<br><i>Exerçant le contrôle laitier</i> |                | davon unter Milch-kontrolle<br><i>Soumises au contrôle laitier</i>           | Total                 | Zahl<br>Nombre |  |  |                                 |  |  |  |
|   |   | Total   | Zahl<br>Nombre |  |                       | %              |  |  |                                 |  |  |  |
| 1.VII.-30.VI.   |   |   |                |  |                       |                |  |  |                                 |  |  |  |
| <b>Braunvieh (Schweiz, Braunviehzuchtverband)</b><br><i>Race brune (Fédération suisse d'élevage de la race brune)</i>                               |   |   |                |  |                       |                |  |  |                                 |  |  |  |
| 1964/65   | 829   | 829   | 100            | 220 701  | <sup>1)</sup> 158 133 | 71,7           | 3722   | 142  | 3,83                            |  |  |  |
| 1965/66   | 821   | 821   | 100            | 215 909  | <sup>1)</sup> 167 990 | 77,8           | 3730   | 142  | 3,81                            |  |  |  |
| 1966/67   | 822   | 822   | 100            | 215 819  | <sup>1)</sup> 172 463 | 79,9           | 3841   | 146  | 3,79                            |  |  |  |
| 1967/68   | 842   | 842   | 100            | 216 831  | <sup>1)</sup> 174 693 | 80,6           | 3889   | 149  | 3,83                            |  |  |  |
| 1968/69   | 849   | 849   | 100            | 216 610  | <sup>1)</sup> 175 367 | 81,0           | 3860   | 149  | 3,86                            |  |  |  |
| <b>Simmentaler Fleckvieh (Schweiz, Fleckviehzuchtverband)</b><br><i>Race tachetée rouge (Fédération suisse d'élevage de la race tachetée rouge)</i> |   |   |                |  |                       |                |  |  |                                 |  |  |  |
| 1964/65   | 1091  | 1091  | 100            | 220 489  | <sup>1)</sup> 146 281 | 66,3           | 3876   | 154  | 3,98                            |  |  |  |
| 1965/66   | 1094  | 1094  | 100            | 215 507  | <sup>1)</sup> 162 962 | 75,6           | 3901   | 154  | 3,96                            |  |  |  |
| 1966/67   | 1084  | 1084  | 100            | 210 057  | <sup>1)</sup> 173 780 | 82,7           | 4063   | 161  | 3,95                            |  |  |  |
| 1967/68   | 1073  | 1073  | 100            | 207 699  | <sup>1)</sup> 169 127 | 81,4           | 4128   | 164  | 3,98                            |  |  |  |
| 1968/69   | 1049  | 1049  | 100            | 204 515  | <sup>1)</sup> 165 702 | 81,0           | 4070   | 162  | 3,97                            |  |  |  |

<sup>1)</sup> Kühe in Beständen mit integraler Milch-kontrolle. <sup>1)</sup> Vaches de troupeaux soumis au contrôle laitier intégral.

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

| 21                             | Kühe mit vollständiger Kontrolldauer<br>(Abkalbjahre je vom 1. Juli-30. Juni)<br>Vaches ayant subi un contrôle complet (Année de vêlage du 1 <sup>er</sup> juillet au 30 juin) |   |                                  |  |   |                                  |  | Races                    |  |
|--------------------------------|--|---|----------------------------------|--|---|----------------------------------|--|--------------------------|--|
|                                | Rassen   | 1967/68                                     |                                  |  | 1968/69                                     |                                  |  |                          |  |
|                                |  | Stück <sup>2)</sup><br>Pièces <sup>2)</sup> | Milch-<br>ertrag<br>je Kuh<br>kg | Fett-<br>gehalt<br>der Milch<br>Teneur<br>en graisse<br>du lait<br>% | Stück <sup>2)</sup><br>Pièces <sup>2)</sup> | Milch-<br>ertrag<br>je Kuh<br>kg | Fett-<br>gehalt<br>der Milch<br>Teneur<br>en graisse<br>du lait<br>% |                          |  |
| Braunvieh.....                 | 174 693  | <sup>3)</sup> 3 889                         | 3,83                             | 175 367  | <sup>3)</sup> 3860                          | 3,86                             |  | Race brune               |  |
| Simm. Fleckvieh.               | 169 127  | <sup>3)</sup> 4 128                         | 3,98                             | 165 702  | <sup>3)</sup> 4070                          | 3,97                             |  | Race tach. rouge         |  |
| Schwarzfleckvieh.              | 7 034  | <sup>4)</sup> 4 302                         | 3,71                             | 7 156  | <sup>4)</sup> 4190                          | 3,69                             |  | Race tach. noire         |  |
| Eringer.....                   | 5 226  | <sup>5)</sup> 2 902                         | 3,75                             | 4 353  | <sup>5)</sup> 2929                          | 3,72                             |  | Race d'Hérens            |  |
| Total Kühe .....               | 356 080  | 3 996                                       | 3,90                             | 352 578  | 3954  | 3,91                             |  | Total des vaches         |  |
| Total in % <sup>1)</sup> ..... | 38,3   |   |                                  | 38,8   |   |                                  |  | Total en % <sup>1)</sup> |  |

<sup>1)</sup> des schweizerischen Kuhbestandes.

<sup>2)</sup> In Beständen mit integraler Milchkontrolle.

<sup>3)</sup> In 270–305 Melktagen.

<sup>4)</sup> In mindestens 270 Melktagen.

<sup>5)</sup> In 220–305 Melktagen.

<sup>1)</sup> du troupeau suisse.

<sup>2)</sup> De troupeaux soumis au contrôle laitier intégral.

<sup>3)</sup> En 270–305 jours de traite.

<sup>4)</sup> En 270 jours de traite au minimum.

<sup>5)</sup> En 220–305 jours de traite.

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

| 22<br>Jahre<br>Années | J    | F    | M    | A    | M    | J    | J    | A    | S    | O    | N    | D    | Jahres-<br>mittel<br>Moyenne |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------------|
| 1951/55               | 3,82 | 3,80 | 3,78 | 3,79 | 3,79 | 3,79 | 3,87 | 3,93 | 4,01 | 4,02 | 3,97 | 3,89 | 3,87                         |
| 1956/60               | 3,84 | 3,81 | 3,78 | 3,81 | 3,80 | 3,81 | 3,87 | 3,93 | 3,98 | 4,00 | 3,95 | 3,89 | 3,87                         |
| 1961/65               | 3,82 | 3,80 | 3,77 | 3,80 | 3,82 | 3,81 | 3,85 | 3,89 | 3,94 | 3,96 | 3,93 | 3,87 | 3,85                         |
| 1961                  | 3,83 | 3,78 | 3,77 | 3,83 | 3,79 | 3,81 | 3,86 | 3,91 | 3,95 | 3,98 | 3,93 | 3,87 | 3,86                         |
| 1962                  | 3,80 | 3,79 | 3,79 | 3,80 | 3,87 | 3,81 | 3,87 | 3,90 | 3,95 | 3,97 | 3,93 | 3,90 | 3,87                         |
| 1963                  | 3,85 | 3,85 | 3,79 | 3,81 | 3,86 | 3,84 | 3,86 | 3,89 | 3,95 | 3,96 | 3,91 | 3,89 | 3,87                         |
| 1964                  | 3,82 | 3,78 | 3,73 | 3,79 | 3,78 | 3,79 | 3,79 | 3,86 | 3,91 | 3,92 | 3,96 | 3,87 | 3,83                         |
| 1965                  | 3,80 | 3,79 | 3,77 | 3,75 | 3,81 | 3,81 | 3,85 | 3,87 | 3,96 | 3,95 | 3,92 | 3,81 | 3,84                         |
| 1966                  | 3,78 | 3,71 | 3,70 | 3,75 | 3,74 | 3,78 | 3,81 | 3,84 | 3,89 | 3,90 | 3,90 | 3,84 | 3,80                         |
| 1967                  | 3,77 | 3,74 | 3,74 | 3,77 | 3,77 | 3,78 | 3,81 | 3,84 | 3,90 | 3,89 | 3,87 | 3,83 | 3,81                         |
| 1968                  | 3,82 | 3,78 | 3,75 | 3,76 | 3,78 | 3,77 | 3,79 | 3,84 | 3,90 | 3,90 | 3,85 | 3,80 | 3,81                         |
| 1969                  | 3,76 | 3,74 | 3,72 | 3,75 | 3,79 | 3,76 | 3,77 | 3,81 | 3,87 | 3,84 | 3,82 | 3,85 | 3,79                         |
| 1970                  | 3,78 | 3,75 | 3,76 | 3,77 | 3,79 | 3,76 | 3,78 | 3,82 | 3,87 | 3,88 | 3,84 | 3,82 | 3,80                         |
| 1971                  | 3,78 | 3,75 | 3,76 | 3,76 |      |      |      |      |      |      |      |      |                              |

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

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

Fettgehalt der Verkehrsmilch (%)<sup>1)</sup> – Teneur en graisse du lait commercial (en %)<sup>1)</sup>

| 23<br>Jahre<br>Années | Chur | St. Gallen | Thur-<br>gau | Winter-<br>thur | Zürich | Basel | Bern | Lausanne | Genève | Mittel<br>Moyenne | Zentral-<br>schweiz<br>Suisse<br>centrale | Gesamt-<br>mittel |
|-----------------------|------|------------|--------------|-----------------|--------|-------|------|----------|--------|-------------------|---|-------------------|
| 1936/40               | 3,65 | .          | 3,83         | 3,84            | 3,77   | .     | 3,82 | 3,90     | 3,83   | .                 | .   | .                 |
| 1941/45               | 3,70 | 3,71       | 3,74         | 3,79            | 3,76   | 23,75 | 3,79 | 3,86     | 3,84   | 3,77              | .   | .                 |
| 1946/50               | 3,70 | 3,72       | 3,76         | 3,81            | 3,77   | 3,78  | 3,82 | 3,81     | 3,86   | 3,78              | .   | .                 |
| 1951/55               | 3,77 | 3,77       | 3,82         | 3,90            | 3,81   | 3,91  | 3,92 | 3,88     | 3,91   | 3,85              | .   | .                 |
| 1956/60               | 3,73 | 3,79       | 3,79         | 3,86            | 3,81   | 3,91  | 3,99 | 3,92     | 3,89   | 3,85              | .   | .                 |
| 1961/65               | 3,71 | 3,72       | 3,74         | 3,82            | 3,76   | 3,84  | 3,99 | 3,94     | 3,91   | 3,82              | 3,71                                      | 3,81              |
| 1961                  | 3,73 | 3,72       | 3,73         | 3,82            | 3,78   | 3,84  | 3,98 | 3,93     | 3,93   | 3,83              | 3,71                                      | 3,82              |
| 1962                  | 3,71 | 3,73       | 3,74         | 3,81            | 3,77   | 3,85  | 3,99 | 3,95     | 3,92   | 3,83              | 3,73                                      | 3,82              |
| 1963                  | 3,76 | 3,77       | 3,75         | 3,85            | 3,75   | 3,86  | 3,93 | 3,96     | 3,93   | 3,85              | 3,77                                      | 3,84              |
| 1964                  | 3,70 | 3,68       | 3,71         | 3,82            | 3,73   | 3,80  | 3,95 | 3,96     | 3,88   | 3,80              | 3,70                                      | 3,79              |
| 1965                  | 3,67 | 3,70       | 3,76         | 3,80            | 3,77   | 3,83  | 4,00 | 3,90     | 3,90   | 3,81              | 3,66                                      | 3,80              |
| 1966                  | 3,64 | 3,63       | 3,70         | 3,79            | 3,75   | 3,81  | 3,87 | 3,92     | 3,86   | 3,77              | 3,65                                      | 3,76              |
| 1967                  | 3,68 | 3,63       | 3,71         | 3,79            | 3,75   | 3,80  | 3,85 | 3,92     | 3,86   | 3,78              | 3,67                                      | 3,77              |
| 1968                  | 3,69 | 3,73       | 3,74         | 3,79            | 3,77   | 3,80  | 3,90 | 3,93     | 3,86   | 3,80              | 3,71                                      | 3,79              |
| 1969                  | 3,64 | 3,70       | 3,71         | 3,77            | 3,72   | 3,81  | 3,88 | 3,89     | 3,81   | 3,77              | 3,69                                      | 3,76              |
| 1970                  | 3,73 | 3,71       | 3,79         | 3,77            | 3,74   | 3,81  | 3,90 | 3,89     | 3,81   | 3,79              | 3,71                                      | 3,79              |

<sup>1)</sup> Gramm Fett je 100 cm<sup>3</sup> Milch. <sup>2)</sup> 1942/45.  
Quellen: Chur, Winterthur, Zürich, Basel,  
Bern, Lausanne und Genf: Siehe Tab. 22.  
St. Gallen und Thurgau: Fettgehalt der Kä-  
serei- und Konsummilch (Lieferantenproben  
vorwiegend von Morgenmilch, die in der  
Regel etwas fettärmer ist als Abendmilch),  
mitgeteilt von kantonalen milchwirtschaft-  
lichen Zentralstellen. Luzern: Fettgehalt von  
vorwiegend aus dem Braunviehzuchtgebiet  
des zentralschweiz. Milchverbundes stam-  
menden Verkehrsmilch (Morgen- und Abend-  
milch).

<sup>1)</sup> g de graisse par 100 cm<sup>3</sup> de lait. <sup>2)</sup> 1942/45.  
Sources: Coire, Winterthour, Zurich, Bâle,  
Berne, Lausanne et Genève: voir tabl. 22.  
Saint-Gall et Thurgovie: teneur en graisse du  
lait de consommation et de fromagerie (ana-  
lyse des livraisons, avant tout lait du matin,  
qui renferme en général moins de graisse  
que celui du soir), communiquée par les offi-  
ces cantonaux du lait. Lucerne: teneur en  
matières grasses du lait commercial prove-  
nant surtout de la région d'élevage de la race  
brune de la Fédération laitière de la Suisse  
centrale (lait du matin et du soir).

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

| 24<br>Jahre<br>Années | Milchviehbestand<br><i>Troupeau laitier</i> |  | Gesamte Milchproduktion<br><i>Production laitière totale</i> |   |        | Mittlerer Jahresertrag<br><i>Rendement annuel moyen</i> |  |     | Wert der<br>Milch-<br>produktion<br>in Mill. Fr. <sup>a)</sup><br><i>Valeur de la<br/>production<br/>laitière, en<br/>millions de fr.<sup>a)</sup></i> |
|-----------------------|---|--|--|---|--------|---|--|-----|--|
|                       | Kühe<br><i>Vaches</i>                       | Milchziegen <sup>1)</sup><br><i>Chèvres<sup>1)</sup></i> | Kuhmilch<br><i>Lait de vache</i>                             | Ziegen-<br>milch<br><i>Lait<br/>de chèvre</i> | Total  | je Kuh - par vache                                      | je Milch-<br>ziege<br>par chèvre                     |     |  |
|                       | Stück<br><i>Têtes</i>                       | Stück<br><i>Têtes</i>                                    | 1000 q   | 1000 q  | 1000 q | kg  | Davon Fett<br><i>Mat. grasse</i><br>kg <sup>b)</sup> | kg  |  |
| 1951/55               | 891 368                                     | 104 454  | 27 110   | 426   | 27 536 | 3041  | 114  | 408 | 1090   |
| 1956/60               | 909 712                                     | 75 802   | 29 248   | 318   | 29 566 | 3215  | 120  | 420 | 1240   |
| 1961/65               | 925 674                                     | 60 328   | 30 760   | 252   | 31 012 | 3323  | 124  | 420 | 1453   |
| 1963                  | 918 000                                     | 60 000   | 30 920   | 250   | 31 170 | 3370  | 126  | 420 | 1455   |
| 1964                  | 897 000                                     | 57 000   | 30 140   | 240   | 30 380 | 3360  | 124  | 420 | 1492   |
| 1965                  | 920 000                                     | 53 000   | 30 950   | 220   | 31 170 | 3370  | 125  | 420 | 1579   |
| 1966                  | 917 952                                     | 53 288   | 31 310   | 220   | 31 530 | 3410  | 125  | 420 | 1667   |
| 1967                  | 927 600                                     | 50 000   | 32 520   | 220   | 32 740 | 3500  | 128  | 430 | 1768   |
| 1968                  | <sup>4)</sup> 924 000                       | 49 000   | 33 000   | 220   | 33 220 | 3570  | 131  | 450 | 1755   |
| 1969                  | <sup>4)</sup> 905 000                       | 47 000   | 31 930   | 210   | 32 140 | 3550  | 130  | 450 | 1694   |
| 1970                  | <sup>4)</sup> 896 000                       | 46 000   | 31 830   | 210   | 32 040 | 3560  | 131  | 450 | <sup>5)</sup> 1784   |

<sup>1)</sup> Viehzählungsergebnisse: 1951, 1956, 1961, 1966. Übrige Jahre: Schätzungen des Schweizerischen Bauernsekretariates.

<sup>2)</sup> Berechnet auf Grund des mittleren Fettgehaltes der vorwiegend in Grossmolkereien untersuchten Milch (s. Tab.23) dividiert durch 1,03.

<sup>3)</sup> Berechnet auf Grund der Produzentenpreise (Trinkmilch für die nichtlandwirtschaftliche Bevölkerung: Produzentenpreis für Konsummilch; übrige Verkehrs米尔ch: Mittelpreis für Käserei- und Molkereimilch, Abgang dem Käufer; Milch zur Selbstversorgung: Vorstehender Mittelpreis abzüglich Transportkosten bis zur Sammelstelle, d. h. seit 1960 2,6 Rp. je kg).

<sup>4)</sup> Geschätzter mittlerer Jahresbestand (Bestand im April laut Viehzählung: 1968: 929 500, 1969: 907 900, 1970: 901 000).

<sup>5)</sup> Vorläufiges Ergebnis.

<sup>1)</sup> Recensements du bétail: 1951, 1956, 1961, 1966. Pour les autres années: estimations du Secrétariat des paysans suisses.

<sup>2)</sup> Calculé d'après la teneur en graisse moyenne du lait examiné dans les grandes centrales urbaines (v. tabl. 23), divisé par 1,03.

<sup>3)</sup> Calculé d'après les prix payés aux producteurs (lait de consommation pour la population non agricole: prix du lait de consommation au producteur; pour l'autre lait commercial: prix moyen payé pour le lait de fromagerie et de beurrerie, avec les résidus; lait pour l'approvisionnement domestique: prix moyen moins frais de transport au local de coulage, soit dès 1960 2,6 ct. par kg).

<sup>4)</sup> Evaluation de l'effectif annuel moyen (effectif en avril d'après le recens. du bétail: 1968: 929 500, 1969: 907 900, 1970: 901 000).

<sup>5)</sup> Chiffres provisoires.

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

| 25<br>Jahre<br>Années | Kuhbestand<br><i>Effectif des vaches</i> |            | Kuhmilchproduktion<br><i>Production de lait de vache</i> |            | Milchleistung je Kuh<br><i>Rendement par vache</i> |            |
|-----------------------|--|------------|--|------------|--|------------|
|                       | Stück<br><i>Têtes</i>                    | 1957 = 100 | 1000 q   | 1957 = 100 | kg   | 1957 = 100 |
| 1958                  | 900 600                                  | 101,0      | 28 895   | 100,7      | 3210   | 99,7       |
| 1959                  | 916 000                                  | 102,8      | 29 670   | 103,4      | 3240   | 100,6      |
| 1960                  | 940 000                                  | 105,5      | 30 835   | 107,4      | 3280   | 101,9      |
| 1961                  | 943 372                                  | 105,8      | 30 660   | 106,8      | 3250   | 100,9      |
| 1962                  | 950 000                                  | 106,6      | 31 130   | 108,5      | 3280   | 101,9      |
| 1963                  | 918 000                                  | 103,0      | 30 920   | 107,7      | 3370   | 104,7      |
| 1964                  | 897 000                                  | 100,6      | 30 140   | 105,0      | 3360   | 104,3      |
| 1965                  | 920 000                                  | 103,2      | 30 950   | 107,8      | 3370   | 104,7      |
| 1966                  | 917 952                                  | 103,0      | 31 310   | 109,1      | 3410   | 105,9      |
| 1967                  | 927 600                                  | 104,1      | 32 520   | 113,3      | 3500   | 108,7      |
| 1968                  | 924 000                                  | 103,7      | 33 000   | 115,0      | 3570   | 110,9      |
| 1969                  | 905 000                                  | 101,5      | 31 930   | 111,3      | 3550   | 110,2      |
| 1970                  | 896 000                                  | 100,5      | 31 830   | 110,9      | 3560   | 110,6      |

### Gesamte Milchproduktion – Production laitière totale

| 26                     | In 1000 q – En 1000 qm   |  |       |  |   |        |                                | In % – En %   |   |                                |
|------------------------|--|--|-------|--|---|--------|--------------------------------|---|---|--------------------------------|
|                        | Nicht in den Verkehr<br>gebrachte Milch (Schätzung)<br><i>Lait non commercialisé (évaluation)</i>  |  |       | Verkehrsmilch<br><i>Lait commercial</i>  |   |        | Im<br>ganzen<br><i>En tout</i> | Nicht<br>in den<br>Verkehr<br>gebrachte<br>Milch<br><i>Lait non<br/>commercialisé</i> | Verkehrsmilch<br><i>Lait commercial</i> | Im<br>ganzen<br><i>En tout</i> |
| Jahre<br><i>Années</i> | Konsum-<br>milch f. d.<br>Haushalt<br>der Vieh-<br>besitzer<br><i>Lait de cons.<br/>p. le ménage<br/>des propriétaires de<br/>bétail</i> | Milch zur<br>Aufzucht<br>und Mast<br><i>Lait<br/>destiné à l'élevage</i> | Total | Monatlich<br>statistisch<br>ausge-<br>wiesen<br><i>Selon<br/>statistiques<br/>mensuelles</i> | Übrige <sup>1)</sup><br>(z. T.<br>geschätzt)<br><i>Autre<br/>lait<sup>1)</sup><br/>(évaluation<br/>partielle)</i> | Total  |                                |   |   |                                |
| 1963                   | 2200   | 5300   | 7500  | 23 202   | 468   | 23 670 | 31 170                         | 24,1  | 74,4                                    | 1,5                            |
| 1964                   | 2200   | 5000   | 7200  | 22 680   | 500   | 23 180 | 30 380                         | 23,7  | 74,7                                    | 1,6                            |
| 1965                   | 2200   | 4600   | 6800  | 23 870   | 500   | 24 370 | 31 170                         | 21,8  | 76,6                                    | 1,6                            |
| 1966                   | 2150   | 4600   | 6750  | 24 280   | 500   | 24 780 | 31 530                         | 21,4  | 77,0                                    | 1,6                            |
| 1967                   | 1950   | 4000   | 5950  | 26 312   | 478   | 26 790 | 32 740                         | 18,2  | 80,4                                    | 1,4                            |
| 1968                   | 1800   | 4900   | 6700  | 26 031   | 489   | 26 520 | 33 220                         | 20,2  | 78,3                                    | 1,5                            |
| 1969                   | 1750   | 4800   | 6550  | 25 151   | 439   | 25 590 | 32 140                         | 20,4  | 78,2                                    | 1,4                            |
| 1970                   | 1700   | 5150   | 6850  | 24 853   | 337   | 25 190 | 32 040                         | 21,4  | 77,6                                    | 1,0                            |

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

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

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

| 27   | Jahre<br><i>Années</i> | Davon direkt verwertet durch die Milchproduzenten – Dont utilisée directement par les producteurs |  |   |   |        |  |        | Total<br><i>in % der<br/>Milch-<br/>produktion<br/>eu % de la<br/>production<br/>laitière</i> |  |
|------|------------------------|---|--|---|---|--------|--|--------|---|--|
|      |                        | Milch-<br>produktion<br>im ganzen<br><i>Production<br/>laitière<br/>totale</i>                    | Nicht in<br>den Verkehr<br>gebracht<br><i>Lait non<br/>commercialisé</i> | Verkehrsmilch – <i>Lait commercial</i>                                |   |        | Erfüllung<br>der Rück-<br>bezugs-<br>pflicht <sup>1)</sup><br><i>Reprise<br/>en vertu de<br/>l'obligation<sup>1)</sup></i> |        |   |  |
|      |                        |   |  | organisierte<br>Selbstausmesser<br><i>les producteurs<br/>fédérés</i> | unorganisierte<br>Selbstausmesser<br><i>les producteurs<br/>non fédérés</i> | Total  | Total  |        |   |  |
|      |                        | 1000 q  | 1000 q   | 1000 q  | 1000 q  | 1000 q | 1000 q   | 1000 q |   |  |
| 1963 | 31 170                 | 7500  | ca. 105  | 21  | ca. 126   | 870    | 996  | 8496   | 27,3  |  |
| 1964 | 30 380                 | 7200  | ca. 100  | 18  | ca. 118   | 560    | 678  | 7878   | 25,9  |  |
| 1965 | 31 170                 | 6800  | ca. 100  | 17  | ca. 117   | 450    | 567  | 7367   | 23,6  |  |
| 1966 | 31 530                 | 6750  | 97   | 15  | ca. 112   | 450    | 562  | 7312   | 23,2  |  |
| 1967 | 32 740                 | 5950  | 95   | 15  | 110   | 530    | 640  | 6590   | 20,1  |  |
| 1968 | 33 220                 | 6700  | 90   | 11  | 101   | 730    | 831  | 7531   | 22,7  |  |
| 1969 | 32 140                 | 6550  | 84   | 11  | 95  | 710    | 805  | 7355   | 22,9  |  |
| 1970 | 32 040                 | 6850  | 78   | 11  | 89  | 700    | 789  | 7639   | 23,8  |  |

<sup>1)</sup> Schätzung der den bezogenen Produkten entsprechenden Milchmenge; die Verkehrsmilchproduzenten sind auf Grund der Beschlüsse des Zentralverbandes schweizerischer Milchproduzenten zum Bezug einer bestimmten Mindestmenge inländischer Milchprodukte für den Verbrauch im eigenen Haushalt verpflichtet, und zwar Milchprodukte im Werte von 4% (Sommer 1962–Winter 1963/64), 2% (Sommer 1964–Sommer 1967) und 3% (seit Winter 1967/68) des Milcherlöses.

<sup>1)</sup> Estimation de la quantité de lait correspondant aux produits repris par les producteurs; les producteurs de lait commercial sont tenus de reprendre chaque mois une quantité déterminée de produits laitiers indigènes pour être consommée dans leur propre ménage; cette quantité a été fixée à 4% (été 1962–hiver 1963/64), à 2% (été 1964–été 1967) et à 3% (depuis l'hiver 1967/68) de la paye mensuelle du lait. Ceci en vertu d'une décision de l'Union centrale des producteurs suisses de lait.

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

| 28              | Einheit<br><i>Unité</i> | 1966 | 1967 | 1968 | 1969 | 1970<br>prov. |                      |                             |
|-----------------|-------------------------|------|------|------|------|---------------|----------------------|-----------------------------|
|                 |                         |      |      |      |      |               | Endrohertrag total . | Dont production<br>laitière |
|                 | Mio Fr.                 | 3953 | 4224 | 4195 | 4187 | 4463          |                      |                             |
| Davon           | Mio. Fr.                | 1334 | 1454 | 1400 | 1350 | 1384          |                      |                             |
| Milchproduktion | %                       | 33,8 | 34,4 | 33,4 | 32,2 | 31,0          |                      |                             |

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

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

| 29  | Abrechnungsperioden<br>(1. Nov.-31. Okt.)<br><br>Périodes de compte<br>(1 <sup>er</sup> nov.-31 oct.) | Konsum-<br>milch <sup>1)</sup><br><br>Lait de<br>consommation <sup>1)</sup><br><br>2) | Vollmilch zur Herstellung von - <i>Lait entier pour la fabrication de</i> |                 |                  |  |  |   | Total<br>Verkehrsmilch<br><br>Lait commercial<br>au total |
|---|---|---|---|-----------------|------------------|--|--|---|---|
|   |   |   | Yoghurt<br>Yogourt  | Käse<br>Fromage | Butter<br>Beurre | Konsumrahm<br>und<br>Kaffeerahm<br><br>Crème entière<br>et<br>pour le café | Dauer-<br>milch-<br>waren<br><br>Con-<br>serves<br>de lait | Übrigen<br>Milch-<br>erzeugnissen<br><br>Autres<br>produits<br>laitiers |   |
| In q - En qm                                  |   |   |   |                 |                  |  |  |   |   |
| 1958/59 <sup>2)</sup> . . . . .               | 6 769 933   | 172 410   | 7 575 655   | 5 916 757       | 1 210 174        | 594 790  | 72 399   | 22 312 118  |   |
| 1960/61 . . . . .                             | 6 794 100   | 217 200   | 7 965 700   | 5 275 900       | 1 473 800        | 804 400  | 115 700  | 22 646 800  |   |
| 1961/62 . . . . .                             | 6 768 800   | 264 100   | 7 919 400   | 5 803 500       | 1 557 300        | 845 600  | 140 000  | 23 298 700  |   |
| 1962/63 . . . . .                             | 6 737 600   | 274 600   | 8 137 700   | 5 944 300       | 1 682 900        | 838 400  | 160 000  | 23 775 500  |   |
| 1963/64 . . . . .                             | 6 812 000   | 311 900   | 8 345 000   | 4 579 300       | 1 814 700        | 836 200  | 190 000  | 22 889 100  |   |
| 1964/65 . . . . .                             | 6 724 900   | 352 500   | 8 983 300   | 5 263 600       | 1 896 300        | 874 500  | 230 000  | 24 325 100  |   |
| 1965/66 . . . . .                             | 6 660 600   | 368 700   | 9 199 700   | 5 428 100       | 1 947 000        | 809 900  | 230 000  | 24 644 000  |   |
| 1966/67 . . . . .                             | 6 571 100   | 415 300   | 9 820 300   | 6 507 900       | 2 029 300        | 763 300  | 230 000  | 26 337 200  |   |
| 1967/68 . . . . .                             | 6 496 300   | 432 300   | 10 112 600  | 6 301 700       | 2 182 000        | 972 200  | 230 000  | 26 727 100  |   |
| 1968/69 . . . . .                             | 6 462 900   | 493 200   | 9 529 700   | 4 820 600       | 2 300 500        | 1 283 200  | 230 000  | 25 120 100  |   |
| 1969/70 . . . . .                             | 6 366 800   | 521 300   | 9 887 300   | 4 336 100       | 2 458 900        | 1 290 700  | 240 300  | 25 101 400  |   |
| Prozentverteilung - En pour-cent              |   |   |   |                 |                  |  |  |   |   |
| 1965/66 . . . . .                             | 27,0  | 1,5   | 37,4  | 22,0            | 7,9              | 3,3  | 0,9  | 100   |   |
| 1966/67 . . . . .                             | 24,9  | 1,6   | 37,3  | 24,7            | 7,7              | 2,9  | 0,9  | 100   |   |
| 1967/68 . . . . .                             | 24,3  | 1,6   | 37,8  | 23,6            | 8,2              | 3,6  | 0,9  | 100   |   |
| 1968/69 . . . . .                             | 25,7  | 2,0   | 37,9  | 19,2            | 9,2              | 5,1  | 0,9  | 100   |   |
| 1969/70 . . . . .                             | 25,4  | 2,1   | 39,4  | 17,3            | 9,8              | 5,1  | 0,9  | 100   |   |
| In q - En qm                                  |   |   |   |                 |                  |  |  |   |   |
| 1965/66 . . . . .                             | 3 235 400   | 213 900   | 3 952 200   | 2 077 900       | 1 116 200        | 628 000  | 100 000  | 11 323 600  |   |
| Winter - Hiver . . . . .                      | 3 217 000   | 279 300   | 5 577 500   | 2 742 700       | 1 184 200        | 655 200  | 130 000  | 13 785 900  |   |
| Sommer - Eté . . . . .                        |   |   |   |                 |                  |  |  |   |   |
| Total . . . . .                               | 6 452 400   | 493 200   | 9 529 700   | 4 820 600       | 2 300 400        | 1 283 200  | 230 000  | 25 109 500  |   |
| Abrechnung d. d. Bund <sup>3)</sup> . . . . . | 10 500  | —   | —   | —               | 100              | —  | —  | 10 600  |   |
| Alpen <sup>4)</sup> . . . . .                 | —   | —   | —   | —               | —                | —  | —  | —   |   |
| Total . . . . .                               | 6 462 900   | 493 200   | 9 529 700   | 4 820 600       | 2 300 500        | 1 283 200  | 230 000  | 25 120 100  |   |
| 1969/70 . . . . .                             |   |   |   |                 |                  |  |  |   |   |
| Abrechnung d. Verbände . . . . .              |   |   |   |                 |                  |  |  |   |   |
| Winter - Hiver . . . . .                      | 3 187 000   | 232 500   | 4 104 800   | 2 022 700       | 1 196 300        | 615 300  | 140 300  | 11 498 900  |   |
| Sommer - Eté . . . . .                        | 3 170 700   | 288 800   | 5 782 500   | 2 313 400       | 1 262 500        | 675 400  | 100 000  | 13 593 300  |   |
| Total . . . . .                               | 6 357 700   | 521 300   | 9 887 300   | 4 336 100       | 2 458 800        | 1 290 700  | 240 300  | 25 092 200  |   |
| Abrechnung d. d. Bund <sup>3)</sup> . . . . . | 9 100   | —   | —   | —               | 100              | —  | —  | 9 200   |   |
| Alpen <sup>4)</sup> . . . . .                 | —   | —   | —   | —               | —                | —  | —  | —   |   |
| Total . . . . .                               | 6 366 800   | 521 300   | 9 887 300   | 4 336 100       | 2 458 900        | 1 290 700  | 240 300  | 25 101 400  |   |

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

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

<sup>2)</sup> Erste Milchrechnungsperiode.

<sup>2)</sup> Premier compte laitier.

<sup>3)</sup> Abrechnung durch die Abt. f. Landwirtschaft EVD.

<sup>3)</sup> Décompte établi p. la Div. de l'agriculture du DEP.

<sup>4)</sup> Ohne Milchmenge, die in Alpensennereien zu Käse und Butter für die Selbstversorgung verarbeitet wurde. Nach der Sondererhebung für Sommer 1959 belief sich diese auf rund 300 000 q Vollmilch.

<sup>4)</sup> Sans les quantités de lait transformé dans les alpages en fromage et en beurre pour l'approvisionnement domestique. D'après l'enquête spéciale pour l'été 1959 cette quantité se montait à 300 000 qm environ.

<sup>5)</sup> 1964/65 ff. inbegr. standardisierte Milch zu 2,8%, umgerechnet in Vollmilch zu 3,8% Fett.

<sup>5)</sup> 1964/65 et s. y compris lait standardisé à 2,8%, converti en lait entier à 3,8% de mat. grasses.

**Verkehrsmilchproduktion in q/hl im Milchrechnungsjahr 1969/1970 (1. Nov.–31. Okt.) nach Verbandsgebieten mit Aufteilung in Freimenge (bis 8000 kg jedes Betriebes) und sicherstellungs- (d. h. abgabe-) pflichtige Menge**

**Production de lait commercial en qm/hl durant l'exercice 1969/1970 (1<sup>er</sup> nov.–31 oct.) selon les fédérations et répartie en quantités franches et en quantités assujetties au montant à assurer**

| 30<br>Verbände<br><i>Fédérations</i> | In q/hl – En quibl                       |              |   | Prozentverteilung – En pour-cent |           |   | Freimenge<br>in % der<br>gesamten<br>Verkehrsmilchmenge<br><i>Quantité<br/>franche<br/>en % de la<br/>quantité<br/>de lait<br/>commercial</i> |  |
|--------------------------------------|--|--------------|---|----------------------------------|-----------|---|---|--|
|                                      | Verkehrsmilch<br>im ganzen <sup>1)</sup> | Davon – Dout |   | Verkehrsmilch<br>im ganzen       | Freimenge | Sicherstellungs-<br>pflichtige<br>Menge |   |  |
|                                      |  | Freimenge    | Sicherstellungs-<br>pflichtige<br>Menge |                                  |           |   |   |  |
| <b>1969/70</b>                       |  |              |   |                                  |           |   |   |  |
| St. Gallen-Appenzell .               | 2 561 356                                | 632 789      | 1 928 567                               | 10,2                             | 10,1      | 10,2                                    | 24,7  |  |
| Thurgau .....                        | 2 153 673                                | 367 810      | 1 785 863                               | 8,6                              | 5,9       | 9,5                                     | 17,1  |  |
| Nordostschweiz .....                 | 4 031 890                                | 1 104 932    | 2 926 958                               | 16,1                             | 17,6      | 15,6                                    | 27,4  |  |
| Aargau .....                         | 1 100 683                                | 274 077      | 826 606                                 | 4,4                              | 4,4       | 4,4                                     | 24,9  |  |
| Zentralschweiz .....                 | 3 625 802                                | 767 226      | 2 858 576                               | 14,5                             | 12,2      | 15,2                                    | 21,2  |  |
| Nordwestschweiz .....                | 1 773 872                                | 471 815      | 1 302 057                               | 7,1                              | 7,5       | 6,9                                     | 26,6  |  |
| Bern .....                           | 5 178 969                                | 1 465 882    | 3 713 087                               | 20,6                             | 23,4      | 19,7                                    | 28,3  |  |
| Zone de la montagne .....            | 944 004                                  | 195 305      | 748 699                                 | 3,8                              | 3,1       | 4,0                                     | 20,7  |  |
| Vaudoise-fribourg .....              | 1 407 694                                | 314 743      | 1 092 951                               | 5,6                              | 5,0       | 5,8                                     | 22,4  |  |
| Jura .....                           | 512 130                                  | 107 836      | 404 294                                 | 2,0                              | 1,7       | 2,2                                     | 21,1  |  |
| Lait. agr., Lausanne ..              | 184 286                                  | 44 318       | 139 968                                 | 0,7                              | 0,7       | 0,7                                     | 24,0  |  |
| Léman .....                          | 261 193                                  | 78 100       | 183 093                                 | 1,0                              | 1,3       | 1,0                                     | 29,9  |  |
| Lait. réunies .....                  | 410 319                                  | 72 816       | 337 503                                 | 1,6                              | 1,2       | 1,8                                     | 17,7  |  |
| Neuchâtel .....                      | 524 603                                  | 107 828      | 416 775                                 | 2,1                              | 1,7       | 2,2                                     | 20,6  |  |
| Valais .....                         | 262 169                                  | 188 940      | 73 229                                  | 1,1                              | 3,0       | 0,4                                     | 72,1  |  |
| Tessin .....                         | 159 533                                  | 76 235       | 83 298                                  | 0,6                              | 1,2       | 0,4                                     | 47,8  |  |
| 1969/70 Total .....                  | 25 092 176                               | 6 270 652    | 18 821 524                              | 100                              | 100       | 100                                     | 25,0  |  |
| 1968/69 Total .....                  | 25 109 545                               | 6 443 014    | 18 666 531                              |                                  |           |   | 25,7  |  |
| 1967/68 Total .....                  | 26 625 628                               | 6 658 913    | 19 966 715                              |                                  |           |   | 25,0  |  |
| 1966/67 Total .....                  | 26 222 203                               | 6 805 885    | 19 416 318                              |                                  |           |   | 26,0  |  |
| 1965/66 Total .....                  | 24 526 127                               | 6 861 118    | 17 665 009                              |                                  |           |   | 28,0  |  |
| 1964/65 Total .....                  | 24 206 036                               | 6 911 994    | 17 294 042                              |                                  |           |   | 28,6  |  |

<sup>1)</sup> Ohne die durch den Bund abgerechnete Milch (vgl. Tab. 29). <sup>1)</sup> Sans les quantités enregistrées par la Confédération (voir tabl. 29).

**Prozentanteil der Freimenge an der gesamten Verkehrsmilchmenge nach Verbänden seit 1962/63**

**Pourcentage de la quantité franche dans la quantité totale de lait de consommation, par fédération, depuis 1962/63**

| 31<br>Verbände<br><i>Fédérations</i> | 1962/63 | 1963/64 | 1964/65 | 1965/66 | 1966/67 | 1967/68 | 1968/69 | 1969/70 |
|--------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Valais .....                         | 80,9    | 79,5    | 78,4    | 75,9    | 77,4    | 72,8    | 74,6    | 72,1    |
| Tessin .....                         | 58,2    | 60,0    | 56,8    | 54,2    | 52,2    | 51,1    | 50,3    | 47,8    |
| Léman .....                          | 40,6    | 40,0    | 36,8    | 34,5    | 31,4    | 30,9    | 31,1    | 29,9    |
| Nordwestschweiz .....                | 36,0    | 35,4    | 32,6    | 31,4    | 28,7    | 27,3    | 27,7    | 26,6    |
| Bern .....                           | 34,0    | 33,5    | 31,1    | 30,6    | 28,4    | 28,2    | 29,0    | 28,3    |
| Nordostschweiz .....                 | 33,0    | 32,8    | 30,6    | 30,3    | 23,3    | 27,5    | 29,3    | 27,4    |
| Lait. agr., Lausanne ..              | 32,7    | 32,2    | 30,3    | 27,7    | 24,8    | 23,4    | 24,5    | 24,0    |
| Aargau .....                         | 31,3    | 30,4    | 28,4    | 28,4    | 26,1    | 25,3    | 25,8    | 24,9    |
| Vaudoise-fribourg ..                 | 31,1    | 30,7    | 28,3    | 26,3    | 23,4    | 22,4    | 23,3    | 22,4    |
| St. Gallen-Appenzell ..              | 29,4    | 30,5    | 28,4    | 27,8    | 26,1    | 24,9    | 25,5    | 24,7    |
| Jura .....                           | 29,1    | 29,4    | 27,0    | 25,2    | 22,8    | 21,2    | 22,4    | 21,1    |
| Zone de la montagne .....            | 28,5    | 28,2    | 25,2    | 22,8    | 20,6    | 19,8    | 20,8    | 20,7    |
| Neuchâtel .....                      | 26,2    | 26,2    | 24,3    | 22,8    | 21,2    | 19,9    | 20,6    | 20,6    |
| Lait. réunies .....                  | 24,1    | 23,4    | 22,6    | 21,6    | 19,5    | 19,1    | 19,2    | 17,7    |
| Zentralschweiz .....                 | 23,1    | 23,6    | 22,0    | 22,5    | 21,3    | 20,5    | 21,1    | 21,2    |
| Thurgau .....                        | 21,3    | 21,3    | 20,1    | 19,6    | 17,9    | 17,1    | 17,8    | 17,1    |
| Total                                | 30,8    | 30,7    | 26,8    | 28,0    | 26,0    | 25,0    | 25,7    | 25,0    |

**Zentralverband schweiz. Milchproduzenten. Angeschlossene Verbände, Verbandsgenossenschaften, Genossenschafts- und Einzelmitglieder. Kuhbestand und Milcheinlieferung**  
 (Tab. 32-36 auf Grund der Jahresberichte der Verbände)

**Union centrale des producteurs suisses de lait. Fédérations affiliées. Sociétés locales.**  
**Membres des sociétés et membres isolés. Effectif de vaches et livraisons de lait**  
 (Tab. 32-36 basés sur les rapports annuels des fédérations)

| 32<br>Jahre<br>Années | Ver-<br>bände<br>Fédé-<br>rations | Genossenschaften<br><i>Sociétés</i> |                              | Einzel-<br>mitglieder<br>der Unter-<br>verbände<br><i>Membres<br/>isolés des<br/>fédérations</i> | Total<br>Genos-<br>sen-<br>schafts- und<br>Einzel-<br>mitglieder<br><i>Total<br/>membres de<br/>sociétés et<br/>isolés</i> | Von den<br>Mitgliedern<br>gehaltene<br>Kühe<br><i>Nombre de<br/>vaches</i> | Milcheinlieferung<br><i>Livraison de lait</i> |      |
|-----------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|--|--|--|---|------|
|                       |                                   | Anzahl<br><i>Nombre</i>             | Mitglieder<br><i>Membres</i> |  |  |  | Total<br>je Kuh<br><i>Total<br/>par vache</i> |      |
|                       |                                   |                                     |                              |  |  |  | q<br><i>kg</i>                                |      |
| 1954/55               | 16                                | 4860                                | 134 264                      | 726  | 134 990  | 791 076  | 19 345 589                                    | 2445 |
| 1955/56               | 16                                | 4920                                | 132 991                      | 713  | 133 704  | 795 950  | 19 900 378                                    | 2500 |
| 1956/57               | 16                                | 4910                                | 131 474                      | 690  | 132 164  | 794 119  | 20 080 192                                    | 2529 |
| 1957/58               | 16                                | 4880                                | 130 323                      | 697  | 131 020  | 805 996  | 21 065 247                                    | 2614 |
| 1958/59               | 16                                | 4887                                | 129 367                      | 690  | 130 057  | 812 489  | 21 278 468                                    | 2619 |
| 1959/60               | 16                                | 4889                                | 126 519                      | 689  | 127 208  | 828 985  | 22 800 467                                    | 2750 |
| 1960/61               | 16                                | 4869                                | 124 674                      | 667  | 125 341  | 831 759  | 22 730 514                                    | 2733 |
| 1961/62               | 16                                | 4847                                | 122 826                      | 646  | 123 472  | 848 991  | 22 902 212                                    | 2698 |
| 1962/63               | 16                                | 4820                                | 119 988                      | 623  | 120 611  | 843 294  | 23 711 551                                    | 2812 |
| 1963/64               | 16                                | 4783                                | 115 633                      | 598  | 116 231  | 835 587  | 23 048 018                                    | 2758 |
| 1964/65               | 16                                | 4713                                | 109 886                      | 575  | 110 461  | 832 560  | 23 399 757                                    | 2811 |
| 1965/66               | 16                                | 4703                                | 105 396                      | 582  | 105 978  | 835 182  | 24 017 546                                    | 2876 |
| 1966/67               | 16                                | 4694                                | 103 522                      | 531  | 104 053  | 840 931  | 25 075 364                                    | 2982 |
| 1967/68               | 16                                | 4656                                | 102 221                      | 521  | 102 742  | 846 843  | 26 811 250                                    | 3166 |
| 1968/69               | 16                                | 4643                                | 100 433                      | 493  | 100 926  | 849 187  | 25 608 427                                    | 3016 |
| 1969/70               | 16                                | 4592                                | 98 111                       | 499  | 98 610   | 835 784  | 25 369 160                                    | 3035 |

**1969/70: Verbände nach Geschäftsjahren – Fédérations par exercices**

|                       | 1. V. 1969 – 30. IV. 1970  |                      |     |        |                       |            |      |
|-----------------------|----------------------------|----------------------|-----|--------|-----------------------|------------|------|
| St.Gallen-App. ....   | 322                        | 8 580                | —   | 8 580  | 80 937                | 2 495 412  | 3083 |
| Thurgau .....         | 249                        | 4 600                | 12  | 4 612  | 63 193                | 2 168 052  | 3431 |
| Nordostschweiz ..     | 894                        | <sup>1)</sup> 23 052 | 111 | 23 163 | <sup>2)</sup> 152 156 | 4 173 297  | 2743 |
| Aargau .....          | 184                        | 3 587                | 8   | 3 595  | 36 707                | 1 132 152  | 3084 |
| Zentralschweiz ...    | 521                        | 9 696                | 10  | 9 706  | 116 484               | 3 722 420  | 3196 |
| Bern .....            | 806                        | 19 425               | 75  | 19 500 | 167 445               | 5 095 816  | 3043 |
|                       | 1. I. 1969 – 31. XII. 1969 |                      |     |        |                       |            |      |
| Nordwestschweiz .     | 336                        | 6 882                | 54  | 6 936  | 57 626                | 1 797 289  | 3119 |
| Zone de la mont. .... | 126                        | 2 666                | 14  | 2 680  | 29 290                | 982 950    | 3356 |
| Vaud.-frib. ....      | 258                        | 5 196                | 11  | 5 207  | 43 708                | 1 400 149  | 3203 |
| Jura .....            | 104                        | 1 407                | 47  | 1 454  | 16 593                | 523 544    | 3155 |
| Lait. agricole .....  | 47                         | 587                  | 13  | 600    | 6 057                 | 187 563    | 3097 |
| Léman .....           | 79                         | 1 143                | 44  | 1 187  | 8 818                 | 265 945    | 3016 |
| Lait. réunies.....    | 138                        | 1 223                | 46  | 1 274  | 13 604                | 415 437    | 3054 |
| Tessin .....          | 120                        | 2 250                | —   | 2 250  | 7 500                 | 156 924    | 2092 |
|                       | 1. XI. 1968 – 31. X. 1969  |                      |     |        |                       |            |      |
| Neuchâtel.....        | 73                         | 1 448                | 54  | 1 502  | 17 490                | 523 422    | 2993 |
| Valais .....          | 335                        | 6 364                | —   | 6 364  | 18 175                | 328 788    | 1809 |
| Total                 | 4592                       | 98 111               | 499 | 98 610 | 835 784               | 25 369 160 | 3035 |

<sup>1)</sup> Ohne 209 Mitglieder des glarnerischen Zigerseen- und Alpkäseproduzentenverbundes, die bereits im Mitgliederbestand der Talgenossenschaften erfasst wurden.

<sup>1)</sup> Sans compter 209 membres de l'Association des producteurs de Schabziger et de from. d'alpage glaronnais, déjà membres des sociétés de plaine.

<sup>2)</sup> Ohne 1354 Kühe, die von diesen Doppelmitgliedern gehalten werden.

<sup>2)</sup> Excepté les 1354 vaches gardées par ces membres à double affiliation.

Quelle: Jahresberichte und direkte Mitteilungen der Verbände.

Sources: Rapports annuels et autres communications des fédérations.

**Zentralverband schweiz. Milchproduzenten. Kantonsübersicht, 1969/70**  
**Union centrale des producteurs suisses de lait. Récapitulation par cantons, 1969/70**

| Kt.<br>Ct. | Verbände <sup>1)</sup><br>Fédérations <sup>1)</sup> | Genossenschaften<br>Fédérations |                       |  | Einzel-<br>mitglieder<br>der Unter-<br>verbände <sup>2)</sup><br>Membres<br>isolés<br>des<br>fédérations | Total<br>Genos-<br>senschaften<br>und<br>Einzel-<br>mitglieder<br>Total<br>membres<br>de sociétés<br>et isolés | Von den<br>Mitgliedern<br>gehaltene<br>Kühe<br>Nombre<br>de vaches | Milcheinlieferung<br>Livraison de lait |                                     |  |  |  |
|------------|---|---------------------------------|-----------------------|--|--|--|--|--|-------------------------------------|--|--|--|
|            |   | Anzahl<br>Nombre                | Mitglieder<br>Membres |  |  |  |  | Total<br>q                             | je Mit-<br>glied<br>par membre<br>q |  |  |  |
|            |   |                                 | Total<br>q            | je Genos-<br>senschaft<br>par société<br>q |  |  |  |  |                                     |  |  |  |
| ZH         | Nordost .....                                       | 407                             | 8 431                 | 21   | 73   | 8 504  | 70 930   | 2 098 322                              | 246,7                               |  |  |  |
| BE         | Bern .....  | 719                             | 17 544                | 24   | 70   | 17 614   | 148 304  | 4 472 751                              | 253,9                               |  |  |  |
|            | Nordwest .....                                      | 100                             | 1 942                 | 19   | 22   | 1 964  | 18 472   | 551 204                                | 280,7                               |  |  |  |
|            | Neuchâtel .....                                     | 1                               | 50                    | 50   | —  | 50   | 490  | 9 286                                  | 185,7                               |  |  |  |
|            | BE Total  | 820                             | 19 536                | 24   | 92   | 19 628   | 167 266  | 5 033 241                              | 256,4                               |  |  |  |
| LU         | Zentralschweiz                                      | 316                             | 6 829                 | 22   | 10   | 6 839  | 90 241   | 2 926 922                              | 428,0                               |  |  |  |
| UR         | Zentralschweiz                                      | 34                              | 466                   | 14   | —  | 466  | 3 167  | 100 407                                | 215,5                               |  |  |  |
| SZ         | Nordost .....                                       | 75                              | 1 969                 | 26   | 5  | 1 974  | 13 335   | 420 245                                | 212,9                               |  |  |  |
|            | Zentralschweiz                                      | 19                              | 358                   | 19   | —  | 358  | 3 589  | 116 567                                | 325,6                               |  |  |  |
|            | SZ Total  | 94                              | 2 327                 | 25   | 5  | 2 332  | 16 924   | 536 812                                | 230,2                               |  |  |  |
| OW         | Zentralschweiz                                      | 52                              | 1 163                 | 22   | —  | 1 163  | 8 817  | 240 077                                | 206,4                               |  |  |  |
| NW         | Zentralschweiz                                      | 85                              | 623                   | 7  | —  | 623  | 6 456  | 199 409                                | 320,1                               |  |  |  |
| GL         | Nordost .....                                       | 26                              | 920                   | 35   | 9  | 929  | 7 696  | 170 270                                | 183,3                               |  |  |  |
| ZG         | Nordost .....                                       | 38                              | 987                   | 26   | —  | 987  | 11 443   | 398 920                                | 404,2                               |  |  |  |
|            | Zentralschweiz                                      | 4                               | 50                    | 13   | —  | 50   | 480  | 15 806                                 | 316,1                               |  |  |  |
|            | ZG Total  | 42                              | 1 037                 | 25   | —  | 1 037  | 11 923   | 414 726                                | 399,9                               |  |  |  |
| FR         | Zone de la m. .                                     | 126                             | 2 666                 | 21   | 14   | 2 680  | 29 290   | 982 950                                | 366,8                               |  |  |  |
|            | Vaud.-frib. .                                       | 94                              | 2 114                 | 22   | 8  | 2 122  | 16 424   | 518 401                                | 244,3                               |  |  |  |
|            | Bern .....  | 66                              | 1 535                 | 23   | 4  | 1 539  | 15 622   | 510 351                                | 331,6                               |  |  |  |
|            | Léman .....   | 9                               | 134                   | 15   | 1  | 135  | 1 346  | 46 984                                 | 348,0                               |  |  |  |
|            | FR Total  | 295                             | 6 449                 | 22   | 27   | 6 476  | 62 682   | 2 058 686                              | 317,9                               |  |  |  |
| SO         | Nordwest .....                                      | 105                             | 2 041                 | 19   | 15   | 2 056  | 17 586   | 575 886                                | 280,1                               |  |  |  |
|            | Bern .....  | 20                              | 313                   | 16   | —  | 313  | 3 105  | 100 391                                | 320,7                               |  |  |  |
|            | SO Total  | 125                             | 2 354                 | 19   | 15   | 2 369  | 20 691   | 676 277                                | 285,5                               |  |  |  |
| BS         | Nordwest .....                                      | 2                               | 17                    | 9  | 3  | 20   | 213  | 8 544                                  | 427,2                               |  |  |  |
| BL         | Nordwest .....                                      | 69                              | 1 497                 | 22   | 12   | 1 509  | 12 267   | 392 670                                | 320,1                               |  |  |  |
| SH         | Nordost <sup>2)</sup> .....                         | 36                              | 1 044                 | 29   | 5  | 1 049  | 6 656  | 181 162                                | 172,7                               |  |  |  |
| AR         | St. G.-App. ....                                    | 46                              | 1 391                 | 30   | —  | 1 391  | 11 935   | 328 450                                | 236,1                               |  |  |  |
| AI         | St. G.-App. ....                                    | 49                              | 1 010                 | 21   | —  | 1 010  | 7 416  | 212 528                                | 210,4                               |  |  |  |
| SG         | St. G.-App. ....                                    | 226                             | 6 173                 | 27   | —  | 6 173  | 61 466   | 1 951 454                              | 316,1                               |  |  |  |
|            | Nordost .....                                       | 71                              | 2 158                 | 30   | 1  | 2 159  | 12 914   | 360 886                                | 167,2                               |  |  |  |
|            | SG Total  | 297                             | 8 331                 | 28   | 1  | 8 332  | 74 380   | 2 312 340                              | 277,5                               |  |  |  |

<sup>1)</sup> Verbände, denen die Genossenschaften und Einzelmitglieder des betreffenden Kantons angeschlossen sind.

<sup>2)</sup> Ohne die deutsche Enklave Büsingen.

Quelle: Jahresberichte und direkte Mitteilungen der Verbände.

<sup>1)</sup> Fédérations auxquelles sont affiliées les sociétés locales et les membres isolés des divers cantons.

<sup>2)</sup> Sans l'enclave de Büsingen.

Sources: Rapports annuels et autres communications des fédérations.

Schluss      Zentralverband schweiz. Milchproduzenten. Kantonsübersicht 1969/70  
Union centrale des producteurs suisses de lait. Récapitulation par cantons

*Fiii*

| Kt.<br><i>Ct.</i> | Verbände <sup>1)</sup><br><i>Fédérations<sup>1)</sup></i> | Genossenschaften<br><i>Sociétés</i> |                              | Einzel-<br>mitglieder<br>der Unter-<br>verbände<br><i>Membres<br/>isolés des<br/>fédérations</i> | Total<br>Genos-<br>schafts- und<br>Einzel-<br>mitglieder<br><i>Total membres<br/>de sociétés<br/>et isolés</i> | Von den<br>Mitgliedern<br>gehaltene<br>Kühe<br><i>Nombre<br/>de vaches</i> | Milcheinlieferung<br><i>Livraison de lait</i> |  |
|-------------------|---|-------------------------------------|------------------------------|--|--|--|---|--|
|                   |   | Anzahl<br><i>Nombre</i>             | Mitglieder<br><i>Membres</i> |  |  |  | Total   | je Mit-<br>glied<br>par<br>membre<br><i>par<br/>membre</i> |
|                   |   |                                     |                              |  |  |  |   |  |
| GR                | Nordost .....   | 223                                 | 7 051                        | 32   | 7  | 7 058  | 24 144  | 383 929 54,4   |
| AG                | Aargau .....  | 184                                 | 3 587                        | 19   | 8  | 3 595  | 36 707  | 1 132 152 314,9  |
|                   | Nordwest ....   | 60                                  | 1 385                        | 23   | 2  | 1 387  | 9 088   | 268 985 193,9  |
|                   | Zentralschweiz  | 11                                  | 207                          | 19   | —  | 207  | 3 734   | 123 232 595,3  |
|                   | Nordost .....   | 8                                   | 239                          | 30   | 2  | 241  | 2 747   | 97 215 403,4   |
|                   | AG Total  | 263                                 | 5 418                        | 21   | 12   | 5 430  | 52 276  | 1 621 584 298,6  |
| TG                | Thurgau .....   | 249                                 | 4 600                        | 18   | 12   | 4 612  | 63 193  | 2 168 052 470,1  |
|                   | Nordost .....   | 9                                   | 217                          | 24   | 9  | 226  | 2 105   | 57 567 254,7   |
|                   | St. G.-App. ....  | 1                                   | 6                            | 6  | —  | 6  | 120   | 2 980 496,7  |
|                   | TG Total  | 259                                 | 4 823                        | 19   | 21   | 4 844  | 65 418  | 2 228 599 460,1  |
| TI                | Tessin .....  | 120                                 | 2 250                        | 19   | —  | 2 250  | 7 500   | 156 924 69,7   |
| VD                | Vaud.-frib. ....  | 164                                 | 3 082                        | 19   | 3  | 3 085  | 27 284  | 881 748 285,8  |
|                   | Léman .....   | 70                                  | 1 009                        | 14   | 43   | 1 052  | 7 472   | 218 961 208,1  |
|                   | Lait. agric. ....   | 47                                  | 587                          | 12   | 13   | 600  | 6 057   | 187 563 312,6  |
|                   | Jura .....  | 104                                 | 1 407                        | 14   | 47   | 1 454  | 16 594  | 523 544 360,1  |
|                   | Lait. Réunies ..  | 46                                  | 447                          | 10   | 8  | 455  | 5 228   | 153 997 338,5  |
|                   | VD Total  | 431                                 | 6 532                        | 15   | 114  | 6 646  | 62 635  | 1 965 813 295,8  |
| VS                | Valais .....  | 335                                 | 6 364                        | 19   | —  | 6 364  | 18 175  | 328 788 51,7   |
| NE                | Neuchâtel.....  | 72                                  | 1 398                        | 19   | 54   | 1 452  | 17 000  | 514 136 354,1  |
|                   | Bern .....  | 1                                   | 33                           | 33   | 1  | 34   | 414   | 12 323 362,4   |
|                   | NE Total  | 73                                  | 1 431                        | 20   | 55   | 1 486  | 17 414  | 526 459 354,3  |
| GE                | Lait. réunies ..  | 55                                  | 351                          | 6  | 37   | 388  | 2 114   | 64 986 167,5   |
|                   | Schweiz .....   | 4554                                | 97 645                       | 21   | 498  | 98 143   | 829 336                                       | 25 167 925 256,4   |
|                   | Büsingen Nordost ..                                       | 1                                   | 36                           | 36   | —  | 36   | 186   | 4 781 132,8  |
|                   | Franz. Zone L. R. ..                                      | 37                                  | 430                          | 12   | 1  | 431  | 6 262   | 196 454 455,8  |
|                   | Total   | 4592                                | 98 111                       | 21   | 499  | 98 610   | 835 784                                       | 25 369 160 257,3   |

<sup>1)</sup> Verbände, denen die Genossenschaften und Einzelmitglieder des betreffenden Kantons angeschlossen sind.

Quelle: Jahresberichte und direkte Mitteilungen der Verbände.

<sup>1)</sup> Fédérations auxquelles sont affiliées les sociétés locales et les membres isolés des divers cantons.

Sources: Rapports annuels et autres communications des fédérations.

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

| <b>34</b><br><b>Jahre</b>      | Zürich              | Bern                | Luzern     | Uri             | Schwyz    | Obwalden  | Nidwalden            |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------|-----------|-----------|----------------------|
| 1939/40                        | 1 560 583           | 3 361 830           | 1 871 268  | 79 480          | 321 311   | 123 783   | 120 241              |
| 5-Jahres-Mittel:               |                     |                     |            |                 |           |           |                      |
| 1940/41–1944/45                | 1 470 555           | 3 043 297           | 1 625 901  | 71 259          | 254 789   | 94 614    | 98 979               |
| 1945/46–1949/50                | 1 512 921           | 2 987 310           | 1 643 256  | 64 014          | 275 823   | 82 375    | 106 251              |
| 1950/51–1954/55                | 1 736 677           | 3 646 175           | 2 093 025  | 73 112          | 364 289   | 118 649   | 142 501              |
| 1955/56–1959/60                | 2 010 233           | 4 025 375           | 2 382 046  | 78 017          | 404 164   | 139 583   | 158 185              |
| 1960/61–1964/65                | 2 076 464           | 4 468 992           | 2 717 500  | 90 422          | 486 506   | 185 964   | 173 162              |
| 1965/66                        | 2 099 028           | 4 789 102           | 2 862 071  | 97 284          | 522 034   | 223 281   | 185 389              |
| 1966/67                        | 2 158 843           | 5 031 470           | 2 884 249  | 100 882         | 553 396   | 230 791   | 190 906              |
| 1967/68                        | 2 290 341           | 5 362 094           | 3 066 855  | 103 924         | 582 455   | 248 851   | 206 712              |
| 1968/69                        | 2 102 993           | 5 071 973           | 2 939 767  | 100 661         | 538 880   | 239 798   | 200 432              |
| 1969/70                        | 2 098 322           | 5 033 241           | 2 926 922  | 100 407         | 536 812   | 240 077   | 199 409              |
| 1969/70,<br>wenn 1939/40 = 100 | 134,5               | 149,7               | 156,4      | 126,3           | 167,1     | 193,9     | 165,8                |
|                                | Appenzell<br>A.-Rh. | Appenzell<br>I.-Rh. | St. Gallen | Grau-<br>bünden | Aargau    | Thurgau   | Ticino <sup>2)</sup> |
| 1939/40                        | 209 357             | 96 996              | 1 437 690  | 326 966         | 1 004 477 | 1 250 677 | 45 327               |
| 5-Jahres-Mittel:               |                     |                     |            |                 |           |           |                      |
| 1940/41–1944/45                | 175 814             | 75 844              | 1 263 022  | 175 322         | 977 019   | 1 236 216 | 33 309               |
| 1945/46–1949/50                | 202 120             | 74 358              | 1 381 836  | 149 887         | 957 723   | 1 330 154 | 55 822               |
| 1950/51–1954/55                | 251 911             | 106 584             | 1 654 495  | 211 763         | 1 227 725 | 1 580 776 | 147 662              |
| 1955/56–1959/60                | 298 965             | 145 433             | 1 734 814  | 281 991         | 1 457 370 | 1 803 372 | 166 443              |
| 1960/61–1964/65                | 289 275             | 198 462             | 2 065 209  | 338 595         | 1 578 733 | 2 035 957 | 184 640              |
| 1965/66                        | 269 853             | 197 243             | 2 211 730  | 361 881         | 1 590 605 | 2 109 139 | 159 322              |
| 1966/67                        | 315 959             | 205 575             | 2 277 105  | 393 884         | 1 623 290 | 2 210 630 | 164 431              |
| 1967/68                        | 341 858             | 221 667             | 2 432 803  | 405 930         | 1 735 248 | 2 369 355 | 165 847              |
| 1968/69                        | 321 850             | 209 410             | 2 298 423  | 377 379         | 1 632 799 | 2 231 548 | 164 504              |
| 1969/70                        | 328 450             | 212 528             | 2 312 340  | 383 929         | 1 621 584 | 2 228 599 | 156 924              |
| 1969/70,<br>wenn 1939/40 = 100 | 156,9               | 219,1               | 160,8      | 117,4           | 161,4     | 178,2     | 346,2                |

<sup>1)</sup> Inbegriffen die Enklave Büsingen (1960–64: 4764 q, 1965/66: 4259 q, 1966/67: 4415 q, 1967/68: 5126 q, 1968/69: 4629 q, 1969/70: 4781 q).

<sup>2)</sup> Die Zunahme der Milcheinlieferungen gegenüber 1939/40 beruht auf dem Mitgliederzuwachs des Tessiner Milchverbandes; der gesamte Kuhbestand des Kantons ging von 20 725 im Jahre 1936 auf 12 273 im Jahre 1966 zurück.

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

| Glarus    | Zug     | Fribourg  | Solothurn | Basel-Stadt              | Basel-Landschaft                                    | Schaffhausen <sup>1)</sup> | <b>Années</b>                       |
|-----------|---------|-----------|-----------|--------------------------|---|----------------------------|-------------------------------------|
| 106 606   | 244 066 | 1 243 091 | 482 769   | 26 951                   | 325 092   | 107 632                    | 1939/40                             |
| 97 147    | 218 510 | 1 134 504 | 456 070   | 20 869                   | 279 699   | 100 713                    | Moyenne de 5 ans<br>1940/41-1944/45 |
| 105 493   | 247 585 | 1 033 541 | 424 955   | 12 145                   | 265 420   | 96 396                     | 1945/46-1949/50                     |
| 130 201   | 292 746 | 1 371 394 | 521 254   | 11 715                   | 315 562   | 123 008                    | 1950/51-1954/55                     |
| 131 226   | 325 162 | 1 575 834 | 578 757   | 11 349                   | 355 717   | 173 506                    | 1955/56-1959/60                     |
| 154 938   | 368 999 | 1 663 720 | 622 271   | 10 985                   | 357 705   | 182 805                    | 1960/61-1964/65                     |
| 161 905   | 392 228 | 1 702 343 | 637 266   | 9 709                    | 374 955   | 177 746                    | 1965/66                             |
| 170 656   | 417 667 | 1 873 087 | 647 104   | 8 915                    | 377 764   | 186 333                    | 1966/67                             |
| 178 294   | 444 947 | 2 039 972 | 706 888   | 9 798                    | 408 886   | 196 456                    | 1967/68                             |
| 169 382   | 411 759 | 2 000 978 | 694 238   | 8 918                    | 405 647   | 184 701                    | 1968/69                             |
| 170 270   | 414 726 | 2 058 686 | 676 277   | 8 544                    | 392 670   | 181 162                    | 1969/70                             |
| 159,7     | 169,9   | 165,6     | 140,1     | 31,7                     | 120,8   | 168,3                      | 1969/70,<br>si 1939/40 = 100        |
| Vaud      | Valais  | Neuchâtel | Genève    | Schweiz<br><i>Suisse</i> | Französi-<br>sche Zone<br><i>Zone<br/>française</i> | Total                      |                                     |
| 1 668 951 | 369 357 | 376 309   | 134 898   | 16 895 708               | 40 804  | 16 936 512                 | 1939/40                             |
| 1 342 907 | 331 328 | 296 764   | 100 883   | 14 975 334               | 18 489  | 14 993 823                 | Moyenne de 5 ans<br>1940/41-1944/45 |
| 1 275 149 | 296 393 | 287 608   | 91 574    | 14 960 109               | 14 705  | 14 974 814                 | 1945/46-1949/50                     |
| 1 625 292 | 355 033 | 378 574   | 122 982   | 18 603 205               | 22 123  | 18 625 328                 | 1950/51-1954/55                     |
| 1 793 420 | 404 722 | 399 527   | 139 219   | 20 974 430               | 50 320  | 21 024 750                 | 1955/56-1959/60                     |
| 1 835 559 | 419 085 | 461 605   | 108 265   | 23 075 818               | 82 194  | 23 158 012                 | 1960/61-1964/65                     |
| 1 806 137 | 381 959 | 464 375   | 76 053    | 23 862 638               | 154 908   | 24 017 546                 | 1965/66                             |
| 1 913 622 | 395 765 | 506 905   | 73 274    | 24 912 503               | 162 861   | 25 075 364                 | 1966/67                             |
| 2 083 631 | 391 914 | 538 604   | 74 956    | 26 608 286               | 202 964   | 26 811 250                 | 1967/68                             |
| 2 090 199 | 368 617 | 559 871   | 75 274    | 25 400 001               | 208 427   | 25 608 428                 | 1968/69                             |
| 1 965 813 | 328 788 | 526 459   | 64 986    | 25 172 706               | 196 454   | 25 369 160                 | 1969/70                             |
| 117,8     | 89,0    | 139,9     | 48,2      | 149,0                    | 481,5   | 149,8                      | 1969/70,<br>si 1939/40 = 100        |

<sup>1)</sup> Y compris l'enclave de Büsingen (1960/64: 4764 q, 1965/66: 4259 q, 1966/67: 4415 q, 1967/68: 5216 q, 1968/69: 4629 q, 1969/70: 4781 q).

<sup>2)</sup> L'accroissement des livraisons de lait par rapport à 1939/40 est dû à l'augmentation du nombre des affiliés à la Fédération laitière du Tessin; l'effectif total des vaches du canton est tombé de 20 725 en 1936 à 12 273 en 1966.

**Erweiterte Übersicht über organisierte und nichtorganisierte Verkehrsmilchproduzenten  
1968/69 und 1969/70**

Récapitulation générale des producteurs de lait commercial fédérés et non fédérés,  
en 1968/69 et 1969/70

| 35<br><i>Kantone<br/>Cantons</i> | Rindvieh-<br>besitzer<br>1966 <sup>1)</sup><br><i>Possesseurs de<br/>bétail bovin,<br/>en 1966<sup>1)</sup></i> | Verkehrsmilchproduzenten - <i>Producteurs de lait commercial</i> |         |  |         |         |         |
|----------------------------------|---|--|---------|--|---------|---------|---------|
|                                  |   | organisierte <sup>2)</sup><br>fédérés <sup>3)</sup>              |         | nichtorganisierte <sup>2)</sup><br>non fédérés <sup>3)</sup> |         | Total   |         |
|                                  |   | 1968/69  | 1969/70 | 1968/69  | 1969/70 | 1968/69 | 1969/70 |
| ZH                               | 8 423   | 8 503  | 8 504   | 14   | 16      | 8 517   | 8 520   |
| BE                               | 27 692  | 20 926   | 19 628  | 170  | 160     | 21 096  | 19 788  |
| LU                               | 8 368   | 6 926  | 6 839   | 2  | 2       | 6 928   | 6 841   |
| UR                               | 1 166   | 476  | 466     | 6  | 5       | 482     | 471     |
| SZ                               | 3 126   | 2 339  | 2 332   | 22   | 25      | 2 361   | 2 357   |
| OW                               | 1 309   | 1 169  | 1 163   | 2  | 3       | 1 171   | 1 166   |
| NW                               | 751   | 557  | 623     | 1  | 1       | 558     | 624     |
| GL                               | 880   | 838  | 929     | 18   | 17      | 856     | 946     |
| ZG                               | 977   | 1 041  | 1 037   | 5  | 6       | 1 046   | 1 043   |
| FR                               | 7 727   | 6 854  | 6 476   | 4  | 4       | 6 858   | 6 480   |
| SO                               | 3 295   | 2 346  | 2 369   | 3  | 3       | 2 349   | 2 372   |
| BS, BL                           | 1 803   | 1 491  | 1 529   | 1  | 1       | 1 492   | 1 530   |
| SH                               | 1 152   | 1 066  | 1 049   | —  | —       | 1 066   | 1 049   |
| AR                               | 1 942   | 1 391  | 1 391   | 9  | 9       | 1 400   | 1 400   |
| AI                               | 1 139   | 1 010  | 1 010   | —  | —       | 1 010   | 1 010   |
| SG                               | 9 697   | 8 316  | 8 332   | 45   | 46      | 8 361   | 8 378   |
| GR                               | 7 062   | 7 058  | 7 058   | —  | —       | 7 058   | 7 058   |
| AG                               | 7 993   | 5 620  | 5 430   | 10   | 10      | 5 630   | 5 440   |
| TG                               | 5 604   | 5 001  | 4 844   | 4  | 4       | 5 005   | 4 848   |
| TI                               | 3 601   | 2 300  | 2 250   | 31   | 24      | 2 331   | 2 274   |
| VD                               | 7 671   | 6 921  | 6 646   | 3  | 3       | 6 924   | 6 649   |
| VS                               | 9 853   | 6 126  | 6 364   | 4  | 4       | 6 130   | 6 368   |
| NE                               | 1 803   | 1 491  | 1 486   | 6  | 7       | 1 497   | 1 493   |
| GE                               | 320   | 381  | 388     | 1  | 1       | 382     | 389     |
| Schweiz<br>Suisse                | 123 354   | 100 147  | 98 143  | 361  | 351     | 100 508 | 98 494  |

<sup>1)</sup> Eidgenössische Viehzählung.

<sup>2)</sup> Siehe Tab. 33.

<sup>3)</sup> Erhebungen der Abteilung für Landwirtschaft, EVD, Gruppe Milch.

<sup>4)</sup> Siehe Anmerkung <sup>1)</sup> in Tab. 32.

<sup>1)</sup> Recensement fédéral du bétail.

<sup>2)</sup> Relevés des fédérations laitières; voir tabl. 33.

<sup>3)</sup> Relevés de la section du lait de la division de l'agriculture du DEP.

<sup>4)</sup> Voir remarque <sup>1)</sup> au tableau 32.

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

| 35a<br><i>Jahre<br/>Années<br/>1.V.-30. IV.<br/>Produc-<br/>teurs</i> | <i>Selbst-<br/>aus-<br/>messer<br/>Produc-<br/>teurs</i> | <i>Milch<br/>Lait<br/>q</i> | <i>Jahre<br/>Années<br/>1.V. à<br/>30. IV.<br/>Produc-<br/>teurs</i> | <i>Selbst-<br/>aus-<br/>messer<br/>Produc-<br/>teurs</i> | <i>Milch<br/>Lait<br/>q</i> | <i>Jahre<br/>Années<br/>1.V. à<br/>30. IV.<br/>Produc-<br/>teurs</i> | <i>Selbst-<br/>aus-<br/>messer<br/>Produc-<br/>teurs</i> | <i>Milch<br/>Lait<br/>q</i> | <i>Jahre<br/>Années<br/>1.V. à<br/>30. IV.<br/>Produc-<br/>teurs</i> | <i>Milch<br/>Lait<br/>q</i> | <i>Jahre<br/>Années<br/>1.V. à<br/>30. IV.<br/>Produc-<br/>teurs</i> | <i>Milch<br/>Lait<br/>q</i> |     |        |
|---|--|-----------------------------|--|--|-----------------------------|--|--|-----------------------------|--|-----------------------------|--|-----------------------------|-----|--------|
| 1945/46   | 2497   | 78 268                      | 50/51  | 1735   | 68 105                      | 55/56  | 1306   | 44 860                      | 60/61  | 896                         | 25 151   | 65/66                       | 493 | 16 260 |
| 1946/47   | 2398   | 78 285                      | 51/52  | 1613   | 55 368                      | 56/57  | 1276   | 42 573                      | 61/62  | 790                         | 22 404   | 66/67                       | 423 | 14 779 |
| 1947/48   | 2601   | 56 606                      | 52/53  | 1319   | 46 489                      | 57/58  | 1192   | 35 585                      | 62/63  | 708                         | 23 303   | 67/68                       | 389 | 12 782 |
| 1948/49   | 2250   | 81 593                      | 53/54  | 1514   | 57 047                      | 58/59  | 1124   | 31 214                      | 63/64  | 624                         | 19 502   | 68/69                       | 361 | 11 216 |
| 1949/50   | 2080   | 77 605                      | 54/55  | 1317   | 47 020                      | 59/60  | 1059   | 30 948                      | 64/65  | 616                         | 17 499   | 69/70                       | 351 | 12 046 |

**Erweiterte Übersicht über die Milcheinlieferung nach Kantonen, 1968/69 und 1969/70**  
**Production totale de lait commercial, par cantons, en 1968/69 et 1969/70**

| Kantone<br>Cantons | 1968/69<br>Total | Verkehrsmilchproduktion – Quantité de lait commercial livrée  |                  |  |         |   |      |       |  |
|--------------------|------------------|---|------------------|--|---------|---|------|-------|--|
|                    |                  | der in Verbänden organisierten Produzenten <sup>1)</sup><br>(ohne Alpennieren)<br>par les producteurs fédérés <sup>1)</sup><br>(sans les fromageries d'alpages) |                  | der nicht in Verbänden organisierten Produzenten (Konsummilchabsatz <sup>2)</sup><br>par les producteurs non fédérés (lait de consommation <sup>2)</sup> |         | der Sommerbetriebe <sup>3)</sup> (Alpennieren)<br>par les fromageries d'alpages <sup>3)</sup> |      | Total | je ha Kulturland ohne Wald <sup>4)</sup><br>par hectare de surface cultivée sans forêt <sup>4)</sup> |
|                    |                  | Total   | je Kuh par vache | kg   | q       | kg  | q    |       |  |
| ZH                 | 2 104 261        | 2 098 322   | 2958             | 1 203  | —       | 2 099 525   | 2010 | 246   |  |
| BE                 | 5 154 676        | 5 033 241   | 3009             | 2 553  | 80 000  | 5 115 794   | 1332 | 259   |  |
| LU                 | 2 939 788        | 2 926 922   | 3243             | 131  | —       | 2 927 053   | 2924 | 428   |  |
| UR                 | 101 281          | 100 407   | 3170             | 487  | —       | 100 894   | 252  | 214   |  |
| SZ                 | 543 933          | 536 812   | 3172             | 562  | 4 500   | 541 874   | 1039 | 230   |  |
| OW                 | 248 222          | 240 077   | 2723             | 401  | 8 000   | 248 478   | 1060 | 213   |  |
| NW                 | 200 574          | 199 409   | 3089             | 180  | —       | 199 589   | 1448 | 320   |  |
| GL                 | 172 695          | 170 270   | 2212             | 306  | 3 000   | 173 576   | 517  | 183   |  |
| ZG                 | 412 209          | 414 726   | 3478             | 1 343  | —       | 416 069   | 2947 | 399   |  |
| FR                 | 2 010 078        | 2 058 686   | 3284             | 161  | 9 000   | 2 067 847   | 1783 | 319   |  |
| SO                 | 694 257          | 676 277   | 3268             | 22   | —       | 676 299   | 1473 | 285   |  |
| BS                 | 9 547            | 8 544   | 4011             | 622  | —       | 9 166   | 1496 | 263   |  |
| BL                 | 405 647          | 392 670   | 3201             | —  | —       | 392 670   |      |       |  |
| SH                 | 180 072          | 181 162   | 2722             | —  | —       | 181 162   | 1126 | 173   |  |
| AR                 | 322 655          | 328 450   | 2752             | 295  | 500     | 329 245   | 1943 | 235   |  |
| AI                 | 211 410          | 212 528   | 2866             | —  | 2 000   | 214 528   | 1858 | 212   |  |
| SG                 | 2 317 706        | 2 312 340   | 3109             | 1 119  | 18 000  | 2 331 459   | 1789 | 278   |  |
| GR                 | 452 379          | 383 929   | 1590             | —  | 75 000  | 458 929   | 131  | 65    |  |
| AG                 | 1 633 064        | 1 621 584   | 3102             | 206  | —       | 1 621 790   | 1919 | 298   |  |
| TG                 | 2 232 104        | 2 228 599   | 3407             | 528  | —       | 2 229 127   | 3582 | 460   |  |
| TI                 | 185 273          | 156 924   | 2092             | 968  | 20 000  | 177 892   | 135  | 78    |  |
| VD                 | 2 110 517        | 1 965 813   | 3139             | 444  | 20 000  | 1 986 257   | 1112 | 299   |  |
| VS                 | 368 953          | 328 788   | 1809             | 390  | —       | 329 178   | 187  | 52    |  |
| NE                 | 560 006          | 526 459   | 3023             | 120  | —       | 526 579   | 1214 | 353   |  |
| GE                 | 75 281           | 64 986  | 3074             | 5  | —       | 64 991  | 332  | 167   |  |
| CH                 | 25 646 588       | 25 167 925  | 3035             | 12 046   | 240 000 | 25 419 971  | 1169 | 258   |  |

1) Erhebungen der Milchverbände, s. Tab. 33.

2) Erhebungen der Abt. für Landwirtschaft EVD.

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

4) Land- und alpwirtschaftlich genutztes Land, gemäss Arealstatistik 1952.

1) Relevés des fédérations laitières, v. tabl. 33.

2) Relevés de la division de l'agriculture D E P.

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

4) Terres cultivées et alpages, d'après la statistique de 1952.

**Milcheinlieferung in die Sammelstellen und direkter Milchverkauf durch die Selbstausmesser**

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

| Milchjahre<br>Années laitières | Monatlich statistisch erfasste Verkehrsmilchproduktion aus dem Inland (Tabellen 37 und 38)<br>Production de lait commercial (livraisons indigènes), selon statistiques mensuelles (tableaux 37 et 38) |  |            |  | Direkter Milchverkauf durch nicht-organisierte Selbstausmesser<br>Ventes directes de lait par les producteurs non fédérés | Total   |            |  |
|--------------------------------|---|--|------------|--|---|---------|------------|--|
|                                | Milcheinlieferung in Sammelstellen<br>Livraisons de lait aux centres collecteurs  | Direkter Milchverkauf durch organisierte Selbstausmesser<br>Ventes directes de lait par les producteurs fédérés, q | Total      | Milcheinlieferung in Sammelstellen<br>Livraisons de lait aux centres collecteurs | Direkter Milchverkauf durch Selbstausmesser<br>Ventes directes de lait par les producteurs q                              | Total   |            |  |
| 1967/68                        | 26 668 581  | 94 451   | 26 763 032 | 12 782   | 26 668 581  | 107 233 | 26 775 814 |  |
| 1968/69                        | 25 092 088  | 85 890   | 25 177 978 | 11 216   | 25 092 088  | 97 106  | 25 189 194 |  |
| 1969/70                        | 25 095 130  | 82 573   | 25 177 703 | 12 046   | 25 095 130  | 94 619  | 25 189 749 |  |
| 1970/71                        | 24 800 069  | 77 194   | 24 877 263 | —  | 24 800 069  | —       | —          |  |

### Milcheinlieferung nach Monaten

(Tabellen 37 und 38 auf Grund der monatlichen Rapporte der Verbände an den Zentralverband)

### Livraisons de lait par mois

(Tableaux 37 et 38 basés sur les rapports mensuels des fédérations à l'Union centrale)

| Jahre<br>Monate<br><i>Années<br/>Mois</i> | Total<br><i>Livraisons des<br/>Zones franches</i><br>q | Milcheinlieferung im ganzen <sup>1)</sup> – <i>Livraisons totales<sup>1)</sup></i>             |  |  |            | Milcheinlieferung im Inland – <i>Livraisons indigènes</i>   |  |   |   |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|------------|---|--|---|---|--|--|--|--|
|   |  | Lieferung<br>aus der<br>französischen<br>Zone<br><i>Livraisons des<br/>Zones franches</i><br>q | davon – dont   |  |            | Prozentuale<br>Veränderung<br>gegenüber<br>dem gleichen<br>Monat des<br>Vorjahres<br><i>Variations<br/>en % par<br/>rapport au mois<br/>de l'année<br/>précédente</i><br>Total<br>annual<br>= 100 | Jahres-<br>total<br>= 100<br><i>Total<br/>annuel<br/>= 100</i> | Mittlere<br>Tagesmenge<br><i>Quantité<br/>moyenne par jour</i><br>% | Mittlere<br>Tagesmenge<br><i>Quantité moyenne<br/>par jour, si quantité<br/>moyenne par jour<br/>à l'année = 100</i><br>q | Mittlere<br>Tagesmenge,<br>wenn mittlere<br>Tagesmenge<br>= 100<br>%<br><i>Quantité moyenne<br/>par jour, si quantité<br/>moyenne par jour<br/>à l'année = 100</i> |  |  |  |
|   |  |  | Einlieferung im Inland<br><i>Livraisons indigènes</i>            |  |            |   |  |   |   |  |  |  |  |
|   |  |  | in Sammel-<br>stellen<br><i>aux centres<br/>collecteurs</i><br>q | Verkauf durch<br>organisi. Selbst-<br>ausmesser<br><i>Vendu directem.<br/>par des produc-<br/>teurs fédérés, q</i> | Total<br>q |   |  |   |   |  |  |  |  |
| 1968                                      |  |  |  |  |            |   |  |   |   |  |  |  |  |
|   | J  | 2 036 407  | 15 442   | 2 013 623  | 7 342      | 2 020 965   | + 5,5  | 7,7   | 65 192  | 92   |  |  |  |
|   | F  | 2 072 563  | 16 143   | 2 049 394  | 7 026      | 2 056 420   | + 8,2  | 7,9   | 70 911  | 100  |  |  |  |
|   | M  | 2 358 827  | 19 205   | 2 332 435  | 7 187      | 2 339 622   | + 4,0  | 9,0   | 75 472  | 106  |  |  |  |
|   | A  | 2 439 015  | 20 288   | 2 408 025  | 10 702     | 2 418 727   | + 4,3  | 9,3   | 80 624  | 113  |  |  |  |
|   | M  | 2 728 736  | 23 329   | 2 698 919  | 6 488      | 2 705 407   | — 0,7  | 10,4  | 87 271  | 123  |  |  |  |
|   | J  | 2 536 626  | 20 850   | 2 508 976  | 6 800      | 2 515 776   | — 2,0  | 9,7   | 83 859  | 118  |  |  |  |
|   | J  | 2 500 478  | 16 280   | 2 476 141  | 8 057      | 2 484 198   | — 2,2  | 9,5   | 80 135  | 113  |  |  |  |
|   | A  | 2 375 134  | 14 569   | 2 353 021  | 7 544      | 2 360 565   | — 2,9  | 9,1   | 76 147  | 107  |  |  |  |
|   | S  | 2 060 367  | 12 681   | 2 041 136  | 6 550      | 2 047 686   | — 5,0  | 7,9   | 68 256  | 96   |  |  |  |
|   | O  | 1 877 705  | 10 877   | 1 856 934  | 9 894      | 1 866 828   | — 6,1  | 7,2   | 60 220  | 85   |  |  |  |
|   | N  | 1 555 280  | 7 815  | 1 541 642  | 5 823      | 1 547 465   | — 9,6  | 5,9   | 51 582  | 73   |  |  |  |
|   | D  | 1 675 770  | 8 915  | 1 660 557  | 6 298      | 1 666 855   | — 7,9  | 6,4   | 53 770  | 76   |  |  |  |
|   | Total  | 26 216 908   | 186 394  | 25 940 803   | 89 711     | 26 030 514  | — 1,1  | 100   | 71 122  | 100  |  |  |  |
| 1969                                      |  |  |  |  |            |   |  |   |   |  |  |  |  |
|   | J  | 1 861 888  | 10 721   | 1 844 325  | 6 842      | 1 851 167   | — 8,4  | 7,4   | 59 715  | 61   |  |  |  |
|   | F  | 1 814 131  | 12 494   | 1 795 358  | 6 279      | 1 801 637   | — 12,4   | 7,2   | 64 344  | 93   |  |  |  |
|   | M  | 2 160 522  | 17 002   | 2 136 975  | 6 545      | 2 143 520   | — 8,4  | 8,5   | 69 146  | 100  |  |  |  |
|   | A  | 2 204 395  | 17 521   | 2 178 103  | 8 771      | 2 186 874   | — 9,6  | 8,7   | 72 896  | 106  |  |  |  |
|   | M  | 2 552 219  | 19 939   | 2 525 871  | 6 409      | 2 532 280   | — 6,4  | 10,1  | 81 686  | 119  |  |  |  |
|   | J  | 2 458 715  | 18 289   | 2 433 779  | 6 647      | 2 440 426   | — 3,0  | 9,7   | 81 348  | 118  |  |  |  |
|   | J  | 2 465 673  | 17 539   | 2 440 321  | 7 813      | 2 448 134   | — 1,5  | 9,7   | 78 972  | 115  |  |  |  |
|   | A  | 2 348 511  | 16 628   | 2 325 020  | 6 863      | 2 331 883   | — 1,2  | 9,3   | 75 222  | 109  |  |  |  |
|   | S  | 2 076 477  | 15 099   | 2 055 352  | 6 026      | 2 061 378   | + 0,7  | 8,2   | 68 713  | 100  |  |  |  |
|   | O  | 1 962 608  | 13 883   | 1 939 273  | 9 452      | 1 948 725   | + 4,4  | 7,7   | 62 862  | 91   |  |  |  |
|   | N  | 1 680 851  | 11 237   | 1 663 868  | 5 746      | 1 669 614   | + 7,9  | 6,6   | 55 654  | 81   |  |  |  |
|   | D  | 1 746 953  | 12 073   | 1 728 713  | 6 167      | 1 734 880   | + 4,1  | 6,9   | 55 964  | 81   |  |  |  |
|   | Total  | 25 332 943   | 182 425  | 25 066 958   | 83 560     | 25 150 518  | — 3,4  | 100   | 68 906  | 100  |  |  |  |
| 1970                                      |  |  |  |  |            |   |  |   |   |  |  |  |  |
|   | J  | 1 923 460  | 13 593   | 1 903 014  | 6 853      | 1 909 867   | + 3,2  | 7,7   | 61 609  | 90   |  |  |  |
|   | F  | 1 837 162  | 13 537   | 1 817 555  | 6 070      | 1 823 625   | + 1,2  | 7,3   | 65 129  | 96   |  |  |  |
|   | M  | 2 141 943  | 16 805   | 2 119 087  | 6 051      | 2 125 138   | — 0,9  | 8,6   | 68 553  | 101  |  |  |  |
|   | A  | 2 168 640  | 16 887   | 2 143 278  | 8 475      | 2 151 753   | — 1,6  | 8,7   | 71 725  | 105  |  |  |  |
|   | M  | 2 508 827  | 20 191   | 2 482 766  | 5 870      | 2 488 636   | — 1,7  | 10,0  | 80 279  | 118  |  |  |  |
|   | J  | 2 463 502  | 19 467   | 2 438 114  | 5 921      | 2 444 035   | + 0,1  | 9,8   | 81 468  | 120  |  |  |  |
|   | J  | 2 441 880  | 17 930   | 2 416 355  | 7 595      | 2 423 950   | — 1,0  | 9,8   | 78 192  | 115  |  |  |  |
|   | A  | 2 313 713  | 16 169   | 2 291 120  | 6 424      | 2 297 544   | — 1,5  | 9,2   | 74 114  | 109  |  |  |  |
|   | S  | 2 039 334  | 14 645   | 2 018 807  | 5 882      | 2 024 689   | — 1,8  | 8,2   | 67 490  | 99   |  |  |  |
|   | O  | 1 905 756  | 12 803   | 1 884 274  | 8 679      | 1 892 953   | — 2,9  | 7,6   | 61 063  | 90   |  |  |  |
|   | N  | 1 609 212  | 10 782   | 1 593 262  | 5 168      | 1 598 430   | — 4,3  | 6,4   | 53 281  | 78   |  |  |  |
|   | D  | 1 684 491  | 11 993   | 1 666 716  | 5 782      | 1 672 498   | — 3,6  | 6,7   | 53 952  | 79   |  |  |  |
|   | Total  | 25 037 920   | 184 802  | 24 774 348   | 78 770     | 24 853 118  | — 1,2  | 100   | 68 091  | 100  |  |  |  |

<sup>1)</sup> Mitgeteilt vom Zentralverband schweiz. Milchproduzenten.

<sup>1)</sup> Communiqué par l'UCPL.

**Verkehrsmilchproduktion nach Monaten und Verbänden, 1970**  
**Production de lait commercial par mois et par fédérations, 1970**

a) In q - a) En q

| 38<br>Monate<br><i>Mois</i> | St. Gallen-Appenzell <sup>1)</sup> | Thurgau <sup>1)</sup> | Nordost-schweiz <sup>1)</sup> | Aargau    | Zentral-schweiz <sup>1)</sup> | Nordwest-schweiz | Bern <sup>1)</sup> | Zone de la montagne |            |
|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------|-------------------------------|------------------|--------------------|---------------------|------------|
| J                           | 208 210                            | 169 939               | 323 116                       | 89 650    | 267 715                       | 137 738          | 367 995            | 69 772              |            |
| F                           | 191 978                            | 157 271               | 305 449                       | 83 005    | 259 317                       | 126 874          | 354 539            | 70 806              |            |
| M                           | 220 103                            | 183 320               | 354 267                       | 92 943    | 306 450                       | 144 622          | 412 900            | 83 513              |            |
| A                           | 223 072                            | 183 427               | 355 301                       | 90 960    | 315 864                       | 143 887          | 426 288            | 82 800              |            |
| M                           | 248 130                            | 208 681               | 402 440                       | 104 766   | 375 511                       | 165 135          | 509 792            | 96 993              |            |
| J                           | 238 849                            | 196 164               | 387 577                       | 101 738   | 372 207                       | 164 348          | 521 432            | 100 017             |            |
| J                           | 242 803                            | 202 285               | 367 460                       | 105 158   | 367 719                       | 168 969          | 524 429            | 98 845              |            |
| A                           | 226 628                            | 195 664               | 347 060                       | 100 493   | 342 668                       | 164 499          | 505 482            | 94 259              |            |
| S                           | 199 147                            | 174 938               | 309 300                       | 90 379    | 294 853                       | 150 400          | 449 108            | 79 291              |            |
| O                           | 188 515                            | 167 469               | 303 125                       | 89 674    | 268 884                       | 146 039          | 419 502            | 65 310              |            |
| N                           | 164 339                            | 149 590               | 268 983                       | 80 835    | 221 353                       | 125 669          | 342 772            | 49 593              |            |
| D                           | 180 335                            | 157 744               | 285 674                       | 82 439    | 228 974                       | 128 609          | 327 276            | 56 793              |            |
| Jahr                        | 2 532 109                          | 2 146 492             | 4 009 752                     | 1 112 040 | 3 621 515                     | 1 766 789        | 5 161 515          | 947 992             |            |
|                             | Vaudoise-fribourgeoise             | Jura                  | Laiterie agricole Lausanne    | Léman     | Neuchâtel                     | Genève           | Valais             | Ticino              | Total      |
| J                           | 102 420                            | 39 381                | 13 954                        | 19 551    | 41 318                        | 18 019           | 27 217             | 13 872              | 1 909 867  |
| F                           | 103 327                            | 39 585                | 13 583                        | 19 504    | 38 082                        | 17 607           | 29 174             | 13 524              | 1 823 625  |
| M                           | 123 062                            | 47 506                | 16 267                        | 23 279    | 43 328                        | 21 154           | 35 908             | 16 516              | 2 125 138  |
| A                           | 123 513                            | 47 862                | 16 472                        | 23 532    | 43 478                        | 21 640           | 37 001             | 16 656              | 2 151 753  |
| M                           | 146 098                            | 53 945                | 18 410                        | 27 753    | 46 864                        | 24 050           | 40 451             | 19 617              | 2 488 636  |
| J                           | 141 738                            | 54 070                | 17 895                        | 28 602    | 52 092                        | 21 771           | 29 856             | 15 679              | 2 444 035  |
| J                           | 144 418                            | 53 415                | 18 035                        | 26 888    | 51 907                        | 21 541           | 19 204             | 10 874              | 2 423 950  |
| A                           | 137 824                            | 49 579                | 17 432                        | 24 455    | 48 565                        | 18 579           | 14 170             | 10 187              | 2 297 544  |
| S                           | 119 123                            | 40 848                | 15 474                        | 20 083    | 43 410                        | 15 898           | 12 314             | 10 123              | 2 024 689  |
| O                           | 102 464                            | 33 041                | 13 546                        | 16 451    | 38 999                        | 17 311           | 11 773             | 10 850              | 1 892 953  |
| N                           | 78 983                             | 26 865                | 10 747                        | 13 437    | 33 494                        | 12 004           | 10 005             | 9 761               | 1 598 430  |
| D                           | 85 252                             | 32 850                | 11 749                        | 16 362    | 35 603                        | 14 367           | 16 927             | 11 544              | 1 672 498  |
| Jahr                        | 1 408 222                          | 518 947               | 183 564                       | 259 897   | 517 140                       | 223 941          | 284 000            | 159 203             | 24 853 118 |

b) Prozentveränderung 1970 gegenüber 1969

b) Augmentation ou diminution en pour cent, 1970 par rapport à 1969

| 38<br>Verbände<br><i>Fédérations</i> | Jan.  | Febr. | März  | April | Mai   | Juni   | Juli   | Aug.  | Sept.  | Okt.  | Nov.  | Dez.  | Jahr<br><i>Année</i> |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|----------------------|
| SG <sup>1)</sup> ...                 | + 6,7 | + 4,2 | + 1,6 | + 2,1 | - 2,4 | - 0,5  | - 3,3  | - 3,2 | - 3,7  | - 5,1 | - 7,5 | - 8,5 | - 1,6                |
| TG <sup>1)</sup> ...                 | + 3,4 | + 0,6 | + 0,1 | + 0,1 | + 1,3 | - 2,0  | - 1,9  | - 1,2 | - 2,3  | - 1,4 | - 2,5 | - 2,1 | - 0,7                |
| N.-O <sup>1)</sup> ...               | + 4,8 | + 3,4 | + 2,0 | + 1,1 | - 0,5 | + 2,0  | - 0,9  | - 0,6 | - 2,6  | - 3,4 | - 5,2 | - 4,8 | - 0,3                |
| AG ....                              | + 2,9 | + 1,0 | - 1,7 | - 1,9 | + 0,1 | - 1,7  | - 1,3  | - 3,2 | - 4,1  | - 3,5 | - 4,0 | - 2,0 | - 1,6                |
| Zentrals. <sup>1)</sup>              | + 1,7 | - 1,0 | - 2,4 | - 3,0 | - 2,2 | - 2,0  | - 3,3  | - 4,5 | - 4,3  | - 3,8 | - 6,5 | - 5,2 | - 3,0                |
| N.-W. ....                           | + 1,3 | - 1,8 | - 4,2 | - 4,3 | - 2,6 | - 0,9  | + 0,2  | - 0,6 | - 0,5  | - 1,9 | - 3,9 | - 1,6 | - 1,7                |
| BE <sup>1)</sup> ...                 | + 3,8 | + 2,2 | - 0,9 | - 2,1 | - 1,6 | + 1,4  | + 0,2  | - 0,1 | - 0,1  | - 2,2 | - 3,4 | - 1,8 | - 0,4                |
| Z.d.l.m.                             | - 2,1 | - 1,9 | - 5,0 | - 6,8 | - 8,3 | + 0,4  | - 0,0  | - 2,1 | + 0,8  | - 1,0 | + 3,7 | + 0,6 | - 2,2                |
| VD-FR .                              | + 1,3 | + 1,4 | - 1,0 | - 2,8 | - 0,6 | + 1,4  | + 2,2  | + 2,3 | + 2,6  | - 0,4 | + 0,2 | - 0,2 | + 0,6                |
| Jura ....                            | + 1,5 | + 1,0 | - 0,4 | - 2,3 | - 3,0 | - 1,8  | - 1,2  | - 0,2 | - 2,5  | - 4,6 | - 1,2 | - 0,0 | - 1,3                |
| Lausanne ..                          | - 1,1 | - 3,2 | - 5,0 | - 5,3 | - 3,9 | + 0,9  | + 0,9  | + 0,3 | - 0,4  | - 3,4 | - 2,7 | - 3,5 | - 2,1                |
| Léman ..                             | + 3,4 | + 3,3 | + 0,3 | - 1,4 | - 3,5 | + 6,2  | + 3,4  | + 1,4 | + 1,4  | - 2,0 | - 1,9 | - 1,6 | + 0,9                |
| NE ....                              | + 2,2 | - 0,3 | - 3,4 | - 3,5 | - 9,6 | - 1,0  | + 1,1  | - 1,4 | - 2,0  | - 7,2 | - 7,8 | - 9,4 | - 3,4                |
| GE.....                              | - 2,6 | - 1,6 | - 3,8 | - 8,4 | - 1,4 | - 3,5  | - 6,9  | - 9,5 | - 8,1  | + 6,2 | - 6,0 | - 2,5 | - 4,2                |
| VS .....                             | + 4,9 | - 2,0 | - 3,0 | - 2,6 | + 0,3 | + 11,1 | + 15,7 | + 4,4 | + 21,9 | + 0,6 | - 3,1 | - 3,7 | + 2,2                |
| TI .....                             | + 1,2 | + 1,2 | + 2,0 | - 2,7 | + 6,5 | + 1,3  | - 4,5  | - 6,1 | - 7,0  | - 9,9 | - 4,7 | - 3,8 | - 1,5                |
| Total ....                           | + 3,2 | + 1,2 | - 0,9 | - 1,6 | - 1,7 | + 0,1  | - 1,0  | - 1,5 | - 1,8  | - 2,9 | - 4,3 | - 3,6 | - 1,2                |

Mitgeteilt vom Zentralverband schweiz. Milchproduzenten.

Communiqué par l'UCPL.

<sup>1)</sup> Ab 1. Mai 1969 vollständigere Erfassung der Einfuhrerungen. <sup>1)</sup> Données plus complètes dès le 1<sup>er</sup> mai 1969.

### 3. Milchverwertung

#### a) Gesamtübersichten

Gesamte Verwertungsmenge – Quantité totale de lait disponible

### 3. Utilisation du lait

#### a) Tableaux généraux

| 39<br>Jahre<br><i>Annes</i> | Gesamte<br>Inland-<br>produktion<br><i>Production<br/>indigène totale</i> | Einfuhr von<br>Frischmilch<br>(Konsum-<br>milch)<br><i>Importations<br/>de lait frais<br/>(lait de con-<br/>sommation)</i> | Gesamte<br>Verwertungs-<br>menge<br><i>Quantité totale<br/>disponible</i> | Verwendung der Milch – <i>Utilisation de ce lait</i>   |  |   |  |   |
|-----------------------------|---|--|---|--|--|---|--|---|
|                             |   |  |   | zur Aufzucht<br>und Mast von<br>Kälbern und<br>Ferkeln<br>(Vollmilch)<br><i>Pour l'élevage<br/>et l'engraisse-<br/>ment de veaux et<br/>de porcelets (lait<br/>entier)</i> | als Konsum-<br>milch im<br>Haushalt der<br>Viehbesitzer<br><i>Consommé à<br/>l'état frais dans<br/>le ménage des<br/>producteurs</i> | als Verkehrs米尔ch – <i>livré au commerce</i>   |  |   |
|                             |   |  |   |  |  | Konsum-<br>milch <sup>1)</sup> für<br>die übrige Be-<br>völkerung<br><i>Consommé par<br/>le reste de la<br/>population<sup>1)</sup></i> | Technisch<br>verarbeitete<br>Milch<br><i>Transformé<br/>en produits<br/>laitiers</i> | Ausfuhr von<br>Frischmilch und Joghurt<br><i>Exportations<br/>de lait frais<br/>et de yogourt</i> |
|                             |   |  |   | in 1000 q – en 1000 qm   |  |   |  |   |
| 1938                        | 27 100  | 90   | 27 190  | 4700   | 3800   | 6300  | 12 388   | 2   |
| 1939                        | 26 930  | 99   | 27 029  | 5000   | 3800   | 6300  | 11 928   | 1   |
| 1940                        | 26 180  | 74   | 26 254  | 4500   | 3800   | 6500  | 11 353   | 101   |
| 1941                        | 24 710  | 40   | 24 750  | 4000   | 3800   | 6900  | 10 006   | 44  |
| 1942                        | 22 610  | 31   | 22 641  | 3400   | 3800   | 7000  | 8 441  | 0   |
| 1943                        | 22 190  | 20   | 22 210  | 3300   | 3700   | 6600  | 8 610  | 0   |
| 1944                        | 21 150  | 13   | 21 163  | 3200   | 3700   | 6100  | 8 163  | 0   |
| 1945                        | 21 200  | 15   | 21 215  | 3200   | 3700   | 6100  | 8 215  | 0   |
| 1946                        | 21 600  | 20   | 21 620  | 3200   | 3700   | 6300  | 8 420  | 0   |
| 1947                        | 20 600  | 22   | 20 622  | 2900   | 3700   | 6200  | 7 822  | 0   |
| 1948                        | 22 850  | 25   | 22 875  | 3400   | 3700   | 7000  | 8 772  | 3   |
| 1949                        | 24 410  | 37   | 24 447  | 3800   | 3700   | 7300  | 9 645  | 2   |
| 1950                        | 25 730  | 52   | 25 782  | 3900   | 3700   | 7200  | 10 982   | 0   |
| 1951                        | 26 830  | 56   | 26 886  | 4300   | 3700   | 7150  | 11 736   | 0   |
| 1952                        | 26 920  | 27   | 26 947  | 4700   | 3500   | 7200  | 11 574   | 0   |
| 1953                        | 27 350  | 20   | 27 370  | 4400   | 3500   | 7100  | 12 370   | 0   |
| 1954                        | 28 330  | 43   | 28 373  | 4700   | 3400   | 7100  | 13 173   | 0   |
| 1955                        | 28 250  | 52   | 28 302  | 4800   | 3300   | 7150  | 13 052   | 0   |
| 1956                        | 28 500  | 64   | 28 564  | 4900   | 3200   | 7150  | 13 314   | 0   |
| 1957                        | 29 040  | 86   | 29 126  | 4850   | 3000   | 7150  | 14 126   | 0   |
| 1958                        | 29 210  | 73   | 29 283  | 4800   | 2900   | 7100  | 14 483   | 0   |
| 1959                        | 29 960  | 90   | 30 050  | 4800   | 2800   | 7100  | 15 350   | 0   |
| 1960                        | 31 120  | 97   | 31 217  | 5200   | 2700   | 7150  | 16 167   | 0   |
| 1961                        | 30 940  | 97   | 31 037  | 5200   | 2600   | 7150  | 16 087   | 0   |
| 1962                        | 31 400  | 96   | 31 496  | 5400   | 2400   | 7150  | 16 546   | 0   |
| 1963                        | 31 170  | 99   | 31 269  | 5300   | 2200   | 7120  | 16 649   | 0   |
| 1964                        | 30 380  | 123  | 30 503  | 5000   | 2200   | 7136  | 16 167   | 0   |
| 1965                        | 31 170  | 152  | 31 322  | 4600   | 2200   | 7148  | 17 371   | 3   |
| 1966                        | 31 530  | 159  | 31 689  | 4600   | 2150   | 7051  | 17 882   | 6   |
| 1967                        | 32 740  | 190  | 32 930  | 4000   | 1950   | 6971  | 20 009   | 0   |
| 1968                        | 33 220  | 180  | 33 400  | 4900   | 1800   | 6960  | 19 739   | 1   |
| 1969                        | 32 140  | 184  | 32 324  | 4800   | 1750   | 6977  | 18 796   | 1   |
| 1970                        | 32 040  | 187  | 32 227  | 5150   | 1700   | 6903  | 18 473   | 1   |
|                             |   |  |   | In Prozenten – en %  |  |   |  |   |
| 1965                        |   |  | 100   | 14,7   | 7,0  | 22,8  | 55,5   | 0,0   |
| 1966                        |   |  | 100   | 14,5   | 6,8  | 22,3  | 56,4   | 0,0   |
| 1967                        |   |  | 100   | 12,1   | 5,9  | 21,2  | 60,8   | 0,0   |
| 1968                        |   |  | 100   | 14,7   | 5,4  | 20,8  | 59,1   | 0,0   |
| 1969                        |   |  | 100   | 14,8   | 5,4  | 21,6  | 58,1   | 0,0   |
| 1970                        |   |  | 100   | 16,0   | 5,3  | 21,4  | 57,3   | 0,0   |

<sup>1)</sup> Inbegriffen zu Joghurt und Milchmischgetränken verarbeitete Milch.

<sup>1)</sup> Y compris lait transformé en yogourt et boissons à base de lait.

**Technisch verarbeitete Milch nach Verwertungsarten – Lait transformé en divers produits**

| 40<br>Jahre<br>Années | Milchmengen in 1000 q – Quantités en 1000 qm          |                                     |                                  |                               |  | in % – en %   |                                     |                                  |                               |   |
|-----------------------|---|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--|---|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|---|
|                       | Technisch verarbeitete Milch<br><i>Lait travaillé</i> | davon verarbeitet – dont transformé |                                  |                               |  | Technisch verarbeitete Milch<br><i>Lait travaillé</i> | davon verarbeitet – dont transformé |                                  |                               |   |
|                       |   | zu Käse<br><i>en fromage</i>        | zu Konsumrahm<br><i>en crème</i> | zu Butter<br><i>en beurre</i> | zu übrigen Produkten,<br>wie Dauer-milchwaren<br>usw.<br><i>en autres produits</i> |   | zu Käse<br><i>en fromage</i>        | zu Konsumrahm<br><i>en crème</i> | zu Butter<br><i>en beurre</i> | zu übrigen Produkten<br><i>en autres produits</i> |
| 1962                  | 16 546  | 8116                                | 1590                             | 5980                          | 860  | 100   | 49,1                                | 9,6                              | 36,1                          | 5,2   |
| 1963                  | 16 649  | 8319                                | 1710                             | 5730                          | 890  | 100   | 50,0                                | 10,3                             | 34,4                          | 5,3   |
| 1964                  | 16 167  | 8697                                | 1840                             | 4710                          | 920  | 100   | 53,8                                | 11,4                             | 29,1                          | 5,7   |
| 1965                  | 17 371  | 9161                                | 1950                             | 5300                          | 960  | 100   | 52,8                                | 11,2                             | 30,5                          | 5,5   |
| 1966                  | 17 882  | 9462                                | 2000                             | 5500                          | 920  | 100   | 52,9                                | 11,2                             | 30,8                          | 5,1   |
| 1967                  | 20 009  | 10260                               | 2050                             | 6809                          | 890  | 100   | 51,3                                | 10,2                             | 34,0                          | 4,5   |
| 1968                  | 19 739  | 10240                               | 2210                             | 6089                          | 1200   | 100   | 51,9                                | 11,2                             | 30,8                          | 6,1   |
| 1969                  | 18 796  | 9960                                | 2340                             | 5046                          | 1450   | 100   | 53,0                                | 12,5                             | 26,8                          | 7,7   |
| 1970                  | 18 473  | 10170                               | 2490                             | 4413                          | 1400   | 100   | 55,0                                | 13,5                             | 23,9                          | 7,6   |

**Aus der verarbeiteten Milch hergestellte Milcherzeugnisse in 1000 q**

**Produits laitiers fabriqués en Suisse en 1000 qm**

a) Käseproduktion – a) Production fromagère

| 41<br>Jahre<br>Années | Emmen-taler<br><i>Emmen-tal</i> | Gruyerer<br><i>Gruyère</i> | Sbrinz | Spalen-schnitt- und Bergkäse | Kleinere Rundkäse der Alpen und ½fette Rundkäse<br><i>Petits fromages de montagne et fromages ½ gras</i> |        | Halbhart- und Weichkäse<br><i>Pâtes mi-dures et molles</i> |        | Magerkäse aller Art<br><i>Fromages maigres de tout genre</i> | Glerner Kräuterkäse<br><i>Schabziger Glaronais</i> | Käseproduktion Total<br><i>Total production fromagère</i> |
|-----------------------|---------------------------------|----------------------------|--------|------------------------------|--|--------|--|--------|--|--|---|
|                       |                                 |                            |        |                              | Appen-zeller-käse,<br>vollfett   | Übrige | Tilsiter   | Übrige |  |  |   |
|                       |                                 |                            |        |                              |  |        |  |        |  |  |   |
| 1962                  | 398                             | 102                        | 26     | 13                           | 12   | 32     | 52   | 37     | 10   | 4  | 686   |
| 1963                  | 404                             | 104                        | 26     | 14                           | 14   | 32     | 52   | 42     | 8  | 4  | 700   |
| 1964                  | 411                             | 112                        | 29     | 14                           | 20   | 31     | 55   | 48     | 8  | 4  | 732   |
| 1965                  | 433                             | 125                        | 32     | 14                           | 23   | 31     | 54   | 49     | 9  | 4  | 774   |
| 1966                  | 444                             | 144                        | 34     | 13                           | 24   | 31     | 52   | 48     | 7  | 4  | 801   |
| 1967                  | 495                             | 154                        | 39     | 15                           | 24   | 31     | 49   | 46     | 6  | 4  | 863   |
| 1968                  | 495                             | 153                        | 38     | 13                           | 22   | 29     | 55   | 45     | 6  | 4  | 860   |
| 1969                  | 475                             | 143                        | 35     | 13                           | 28   | 24     | 61   | 51     | 7  | 4  | 841   |
| 1970                  | 475                             | 146                        | 36     | 14                           | 32   | 24     | 62   | 60     | 8  | 4  | 861   |

b) Produktion übriger Milcherzeugnisse – b) Production d'autres produits laitiers

| 42<br>Jahre<br>Années | Butter – Beurre |                                  |                           |                                | Konsum-rahm<br><i>Crème de consommation</i> | Dauermilchwaren – Conserves de lait      |                                  |                                   |  |                          |
|-----------------------|-----------------|----------------------------------|---------------------------|--------------------------------|---|--|----------------------------------|-----------------------------------|--|--------------------------|
|                       | Total           | Vorzugs-butter<br><i>Floralp</i> | Milch-zentri-fugen-butter | Sirten- und Gebsen-rahm-butter |   | Kondens-milch<br><i>Stérilisée Milch</i> | Vollmilch-pulver und -nährmittel | Magermilch-pulver und -nährmittel | Poudre de lait écrémé et produits alimentaires dérivés | Kasein<br><i>Caséine</i> |
|                       |                 | Beurre de lait centrif.          | Beurre de crème de baquet |                                |   | Lait condensé et lait stérilisé          |                                  |                                   |  | Total                    |
| 1962                  | 346             | 220                              | 41                        | 85                             | 159   | 60                                       | 117                              | 102                               | 19   | 298                      |
| 1963                  | 347             | 225                              | 38                        | 84                             | 171   | 67                                       | 113                              | 124                               | 18   | 322                      |
| 1964                  | 302             | 180                              | 36                        | 86                             | 184   | 73                                       | 116                              | 116                               | 13   | 318                      |
| 1965                  | 334             | 210                              | 35                        | 89                             | 195   | 79                                       | 122                              | 179                               | 15   | 395                      |
| 1966                  | 344             | 220                              | 33                        | 91                             | 200   | 93                                       | 114                              | 248                               | 17   | 472                      |
| 1967                  | 408             | 279                              | 30                        | 99                             | 205   | 111                                      | 106                              | 335                               | 13   | 565                      |
| 1968                  | 378             | 255                              | 25                        | 98                             | 221   | 126                                      | 144                              | 334                               | 11   | 615                      |
| 1969                  | 321             | 205                              | 23                        | 93                             | 234   | 145                                      | 174                              | 276                               | 10   | 605                      |
| 1970                  | 293             | 181                              | 21                        | 91                             | 249   | 131                                      | 171                              | 268                               | 9  | 579                      |

**Gesamtanfall von Schotte, Mager- und Buttermilch zur Fütterung 1968–1970**  
**Résidus totaux du travail du lait pour l'affouragement 1968–1970**

| 43   | Erzeugnisse | 1968<br>1000 q | 1969<br>1000 q | 1970<br>1000 q   | Produits |
|--|-------------|----------------|----------------|--|----------|
| Zu Käse verarbeitete Vollmilch .   | 10240       | 9960           | 10170          | Lait entier travaillé en fromage dont:   |          |
| Davon ab:  |             |                |                | Fromage demi à tout gras (poids à l'état frais)  |          |
| Käse, $\frac{1}{2}$ - bis vollfett (Gewicht ab Presse) .....                               | 935         | 913            | 934            | Beurre de crème de baquet  |          |
| Sirtenrahmbutter .....   | 98          | 93             | 91             | Perte, environ 0,3% du lait entier travaillé   |          |
| Verlust, ca. 0,3% der verarbeiteten Vollmilch .....  | 31          | 30             | 31             | Petit lait restant   |          |
| Bleibt Schotte.....  | 9176        | 8924           | 9114           | Petit lait provenant de la fabr. de from. maigre et de sérac, moins petit-lait p. la fabr. de boissons |          |
| Dazu Schotte aus der Magerkäse- und Zigerfabrikation, abzüglich Schotte für Getränke ..... | 75          | 90             | 109            | Petit lait, total  |          |
| Schotte im ganzen z. Fütterung   | 9251        | 9014           | 9223           | Lait entier transformé en beurre et en crème de consommation dont à déduire                            |          |
| Zu Butter und Konsumrahm verarbeitete Vollmilch .....                                      | 8299        | 7386           | 6903           | Beurre de table, crème de cons. From. maigre (poids à l'état frais)                                    |          |
| Davon ab:  |             |                |                | Caséine et résidu pour sucre et poudre de petit-lait   |          |
| Tafelbutter und Konsumrahm. Magerkäse (Gewicht ab Presse)                                  | 501         | 462            | 451            | Sérac brut, séré   |          |
| Kasein und Kaseinschotte für Milchzucker u. Schottenpulg.                                  | 6           | 7              | 8              | Lait écrémé pour conserves   |          |
| Rohziger und Quark .....   | 69          | 118            | 108            | Petit-lait provenant de la fabr. de fromage maigre et de sérac   |          |
| Magermilch für Dauerw.-Waren   | 10          | 10             | 10             | Autres produits  |          |
| Schotte aus der Magerkäse- und Zigerfabrikation.....                                       | 3920        | 3314           | 3278           | Perte environ 0,3% du lait entier travaillé  |          |
| Übrige Produkte .....  | 75          | 90             | 109            | Solde: lait écr. et babeurre p. l'aff.   |          |
| Verlust ca. 0,3% der verarbeiteten Vollmilch .....   | 116         | 136            | 180            |  |          |
| Bleibt Mager- u. Buttermilch z.F.  | 25          | 22             | 21             |  |          |
|  | 3577        | 3227           | 2738           |  |          |

**Gesamtübersicht über Kuhmilchproduktion und -verwertung 1970**  
**Tableau général de la production de lait de vache et de son utilisation en 1970**

| 44   | Verwertungsarten | Voll-milch<br>1000 q | Mager- u.<br>Butterm.<br>Lait écr.<br>et babeurre<br>1000 q | Schotte<br>Petit-lait<br>1000 q | Milch-<br>produkte<br>Produits<br>laitiers<br>1000 q | Modes d'utilisation   |
|--|------------------|----------------------|---|---------------------------------|--|---|
| Produktion total .....   | 31 830           | —                    | —   | —                               | —  | Production totale   |
| Verwertung:  |                  |                      |   |                                 |  | Utilisation:  |
| A. Für die menschl. Ernährung  |                  |                      |   |                                 |  | A. Pour l'alimentation humaine  |
| 1. In frischem Zustand .....   | 7 745            | 160                  | —   | —                               | —  | 1. A l'état frais   |
| 2. Zur Herstellung von   |                  |                      |   |                                 |  | 2. Pour fabrication de  |
| a) Butter aus Vollmilch .....  | 4 413            | —                    | —   | 202                             | 91   | a) beurre de lait entier de petit-lait                                      |
| aus Schotte .....  | —                | —                    | 9236  | —                               | 249  | b) crème de consommation  |
| b) Konsumrahm .....  | 2 490            | —                    | —   | —                               | 861  | c) from. de lait ent. et écrémé   |
| c) Käse aus Voll- u. Magerm.   | 10 170           | 211                  | —   | —                               | 121  | d) lait condensé, stérilisé de lait entier et écrémé                        |
| d) Kondensm., sterilis. Milch aus Voll- und Magermilch .....                 | 140              | 12                   | —   | —                               | 10   | de lait écrémé  |
| aus Magermilch .....   | —                | 28                   | —   | —                               | 170  | e) poudre d. l. d. l. ent. et écr. de lait écrémé                           |
| e) Milchpulver a. Voll- u. M'm. aus Magermilch .....                         | 1 080            | 292                  | —   | —                               | 126  | f) autres produits laitiers   |
| aus Magermilch .....   | —                | 1386                 | —   | —                               | 602  | Total pour la fabrication   |
| f) andere Milchprodukte ...  | 712              | —                    | 53  | —                               | —  | B. Fabrication de caséine industrielle                                      |
|  |                  |                      |   |                                 |  | C. Fabrication de sucre de lait   |
| Total verarbeitet  | 19 005           | —                    | —   | —                               | 9  | D. Fabrication de sablon de petit-lait et concentrés pour usages techniques |
| B. Herstellung von Kasein für technische Zwecke .....                        | —                | 316                  | —   | —                               | —  | E. Lait d'affouragement   |
| C. Herstellung von Milchzucker   | —                | —                    | —   | —                               | 1  | 1. A l'état frais   |
| D. Herstellung von Molkenpulver und Konzentraten für technische Zwecke ..... | —                | —                    | 4   | —                               | 2  | 2. Poudre de lait   |
| E. Fütterungsmilch   | —                | —                    | —   | —                               |  | Utilisation en tout   |
| 1. In frischem Zustand .....   | 5 080            | 2738                 | 9223  | —                               |  |   |
| 2. Milchpulver .....   | —                | 1560                 | 95  | 147                             |  |   |
| Verwertung im ganzen .....   | 31 830           | —                    | —   | —                               |  |   |

Berechnungen des Schweiz. Bauernsekretariates.

Calculs du Secrétariat des paysans suisses.

**Verkehrsmilchproduktion (siehe Tabelle 37) nach Monaten und Verwertungsarten 1970**  
**Production de lait commercial (voir tableau 37) par mois et modes d'utilisation en 1970**

| 45<br>Monate<br><i>Mois</i>             | Konsum-<br>milch<br><i>Lait de<br/>consommation</i> | Zu Joghurt<br>verarbeitet<br><i>Transformé<br/>en yogourt</i> | Zu Konsumrahm<br>verarbeitet<br><i>Transformé<br/>en crème de<br/>consommation</i> | Zu Butter<br>verarbeitet<br><i>Transformé<br/>en beurre</i> | Zu Käse<br>verarbeitet<br><i>Transformé<br/>en fromage</i> | Zu Dauer-<br>milchwaren<br>verarbeitet<br><i>Transformé<br/>en conserves<br/>de lait</i> | Zu übrigen<br>Milch-<br>produkten<br>verarbeitet <sup>1)</sup><br><i>Transformé<br/>en d'autres<br/>produits<br/>laitiers<sup>1)</sup></i> | Total<br>Verkehrs-<br>milch<br><i>Lait<br/>commercial</i> |
|---|---|---|--|---|--|--|--|---|
|   |   |   |  |   |  |  |  |   |
| <i>In q - En qu</i>                     |   |   |  |   |  |  |  |   |
| J                                       | 527 194   | 35 021  | 175 990  | 366 210   | 684 728  | 95 988   | 24 736   | 1 909 867   |
| F                                       | 458 800   | 36 276  | 167 530  | 345 265   | 662 326  | 97 447   | 55 981   | 1 823 625   |
| M                                       | 530 884   | 46 420  | 233 320  | 417 053   | 766 412  | 108 182  | 22 867   | 2 125 138   |
| A                                       | 528 185   | 52 727  | 197 870  | 455 597   | 782 159  | 106 409  | 28 806   | 2 151 753   |
| M                                       | 515 911   | 51 047  | 231 440  | 539 453   | 1 004 068  | 96 012   | 50 705   | 2 488 636   |
| J                                       | 509 085   | 60 596  | 220 260  | 489 980   | 1 021 176  | 123 291  | 19 647   | 2 444 035   |
| J                                       | 504 613   | 53 171  | 206 900  | 472 892   | 1 041 148  | 130 197  | 15 029   | 2 423 950   |
| A                                       | 505 771   | 46 660  | 204 070  | 398 340   | 1 001 032  | 119 701  | 21 970   | 2 297 544   |
| S                                       | 502 785   | 42 112  | 195 880  | 276 013   | 895 119  | 96 718   | 16 062   | 2 024 689   |
| O                                       | 531 624   | 35 180  | 208 330  | 209 637   | 822 998  | 82 421   | 2 763  | 1 892 953   |
| N                                       | 502 745   | 37 710  | 191 420  | 160 186   | 623 987  | 62 311   | 20 071   | 1 598 430   |
| D                                       | 536 842   | 35 245  | 259 870  | 143 279   | 606 154  | 88 347   | 2 761  | 1 672 498   |
| Total                                   | 6 154 439   | 532 165   | 2 492 880  | 4 273 905   | 9 911 307  | 1 207 024  | 281 398  | 24 853 118  |
| Jahrestotal = 100 - Total annuel = 100  |   |   |  |   |  |  |  |   |
| J                                       | 8,6   | 6,6   | 7,1  | 8,6   | 6,9  | 7,9  | 8,8  | 7,7   |
| F                                       | 7,4   | 6,8   | 6,7  | 8,1   | 6,7  | 8,1  | 19,9   | 7,3   |
| M                                       | 8,6   | 8,7   | 9,4  | 9,7   | 7,8  | 9,0  | 8,1  | 8,6   |
| A                                       | 8,6   | 9,9   | 7,9  | 10,7  | 7,9  | 8,8  | 10,2   | 8,7   |
| M                                       | 8,4   | 9,6   | 9,3  | 12,6  | 10,1   | 8,0  | 18,0   | 10,0  |
| J                                       | 8,3   | 11,4  | 8,8  | 11,5  | 10,3   | 10,2   | 7,0  | 9,8   |
| J                                       | 8,2   | 10,0  | 8,3  | 11,1  | 10,5   | 10,8   | 5,4  | 9,8   |
| A                                       | 8,2   | 8,8   | 8,2  | 9,3   | 10,1   | 9,9  | 7,8  | 9,2   |
| S                                       | 8,2   | 7,9   | 7,9  | 6,5   | 9,0  | 8,0  | 5,7  | 8,2   |
| O                                       | 8,6   | 6,6   | 8,3  | 4,9   | 8,3  | 6,8  | 1,0  | 7,6   |
| N                                       | 8,2   | 7,1   | 7,7  | 3,7   | 6,3  | 5,2  | 7,1  | 6,4   |
| D                                       | 8,7   | 6,6   | 10,4   | 3,3   | 6,1  | 7,3  | 1,0  | 6,7   |
| Total                                   | 100   | 100   | 100  | 100   | 100  | 100  | 100  | 100   |
| Monatstotal = 100 - Total mensuel = 100 |   |   |  |   |  |  |  |   |
| J                                       | 27,6  | 1,8   | 9,2  | 19,2  | 35,9   | 5,0  | 1,3  | 100   |
| F                                       | 25,2  | 2,0   | 9,2  | 18,9  | 36,3   | 5,3  | 3,1  | 100   |
| M                                       | 25,0  | 2,2   | 11,0   | 19,6  | 36,0   | 5,1  | 1,1  | 100   |
| A                                       | 24,5  | 2,5   | 9,2  | 21,2  | 36,4   | 4,9  | 1,3  | 100   |
| M                                       | 20,7  | 2,1   | 9,3  | 21,7  | 40,3   | 3,9  | 2,0  | 100   |
| J                                       | 20,8  | 2,5   | 9,0  | 20,1  | 41,8   | 5,0  | 0,8  | 100   |
| J                                       | 20,8  | 2,2   | 8,5  | 19,5  | 43,0   | 5,4  | 0,6  | 100   |
| A                                       | 22,0  | 2,0   | 8,9  | 17,3  | 43,6   | 5,2  | 1,0  | 100   |
| S                                       | 24,8  | 2,1   | 9,7  | 13,6  | 44,2   | 4,8  | 0,8  | 100   |
| O                                       | 28,1  | 1,9   | 11,0   | 11,1  | 43,5   | 4,3  | 0,1  | 100   |
| N                                       | 31,4  | 2,4   | 12,0   | 10,0  | 39,0   | 3,9  | 1,3  | 100   |
| D                                       | 32,1  | 2,1   | 15,5   | 8,6   | 36,2   | 5,3  | 0,2  | 100   |
| Total                                   | 24,8  | 2,1   | 10,0   | 17,2  | 39,9   | 4,9  | 1,1  | 100   |

<sup>1)</sup> Inbegriffen Milchmischgetränke, Tab. 57.

<sup>1)</sup> Y compris boissons à base de lait, tableau 57.

Milcheinlieferung und -verwertung im Winterhalbjahr 1969/70 nach Verbänden, q

| 46 Milchverwertungsarten<br><i>Modes d'utilisation du lait</i>            | St. Gallen<br>Appenzell<br>q | Thurgau<br>q | Nordost-<br>schweiz<br>q | Aargau<br>q | Zentral-<br>schweiz<br>q | Nordwest-<br>schweiz<br>q | Bern<br>q |
|---|------------------------------|--------------|--------------------------|-------------|--------------------------|---------------------------|-----------|
| <b>Milcheinlieferung ..</b><br>(im Verbandsgebiet) <sup>1)</sup>          | 1 218 021                    | 1 008 562    | 1 922 157                | 524 920     | 1 627 506                | 814 641                   | 2 249 587 |
| <b>Milchverwertung</b><br>(inbegr. Milch aus and. Verbandsgeb.)           |                              |              |                          |             |                          |                           |           |
| <b>I. Konsummilchverkauf</b>  |                              |              |                          |             |                          |                           |           |
| 1. Offene Milch .....   | 137 457                      | 64 010       | 422 795                  | 130 051     | 137 895                  | 202 894                   | 327 675   |
| 2. Pastamilch .....   | 40 513                       | 32 989       | 331 787                  | 66 989      | 53 408                   | 195 709                   | 171 777   |
| 3. Uperisierte Milch .....  | —                            | —            | 7 089                    | —           | —                        | —                         | 10 518    |
| 4. Standardisierte Milch ...<br>davon Magermilch .....                    | —                            | 8 425        | 82 951                   | 9 903       | 17 671                   | 31 900                    | 21 918    |
| Rest: Vollmilch .....   | —                            | 2 123        | 17 898                   | 2 364       | 4 884                    | 11 003                    | 6 305     |
| Total Konsummilchverkauf  | 177 970                      | 103 301      | 826 724                  | 204 579     | 204 090                  | 419 500                   | 525 583   |
| <b>II. Techn. verarb. Milch</b>   |                              |              |                          |             |                          |                           |           |
| 1. Zentrifugiert .....  | 344 029                      | 263 559      | 584 198                  | 150 810     | 522 035                  | 215 913                   | 625 345   |
| 2. Verkäste Milch:  |                              |              |                          |             |                          |                           |           |
| a) Emmentaler .....   | 231 920                      | 495 818      | 91 922                   | 109 986     | 622 078                  | 15 152                    | 817 799   |
| b) Gruyére .....  | 41                           | 1 368        | 11 146                   | 2 132       | 8 309                    | 14 863                    | 92 828    |
| c) Berg- und Spalen-<br>schnittkäse <sup>2)</sup> .....                   | —                            | —            | —                        | 31          | 332                      | —                         | 4 731     |
| d) Sbrinz .....   | 10 149                       | —            | 41 141                   | 10 308      | 114 644                  | —                         | 1 712     |
| e) Tilsiter:  |                              |              |                          |             |                          |                           |           |
| vollfett .....  | 74 175                       | 79 663       | 67 172                   | 4 983       | 45 217                   | 8 568                     | 4 211     |
| 1/4-1/2fett .....   | 975                          | 522          | 3 005                    | —           | —                        | —                         | —         |
| Total Tilsiter .....  | 75 150                       | 80 185       | 70 177                   | 4 983       | 45 217                   | 8 568                     | 4 211     |
| f) Appenzeller:   |                              |              |                          |             |                          |                           |           |
| vollfett .....  | 138 826                      | 21 038       | 15                       | —           | —                        | —                         | —         |
| 1/4fett .....   | 3 440                        | 538          | 0                        | —           | —                        | —                         | —         |
| Total Appenzeller .....   | 142 266                      | 21 576       | 15                       | —           | —                        | —                         | —         |
| g) Berg-, Spalenschnitt- und<br>Rundkäse <sup>3)</sup> .....              | 75                           | —            | 6 037                    | —           | 412                      | —                         | —         |
| h) 1/4-1/2fette Käse: <sup>4)</sup><br>Vollmilchzusätze .....             | —                            | 1            | 4 482                    | 4           | 3 266                    | 4                         | 1 872     |
| in Gebsen aufgestellte<br>Milch .....                                     | —                            | —            | 37                       | —           | —                        | —                         | —         |
| Total 1/4-1/2fette Käse ..  | —                            | 1            | 4 519                    | 4           | 3 266                    | 4                         | 1 872     |
| i) Spezial-, Weich- und<br>Halbhartkäse .....                             | 12 080                       | 30 426       | 29 353                   | 499         | 72 323                   | 2 378                     | 41 329    |
| Total verkäste Milch ..   | 471 681                      | 629 374      | 254 310                  | 127 943     | 866 581                  | 40 965                    | 964 482   |
| 3. Dauermilchwaren .....  | —                            | 78 874       | 45 559                   | 6 751       | 54 034                   | —                         | 250 649   |
| 4. Joghurt .....  | 19 492                       | 3 265        | 61 605                   | 8 442       | 19 790                   | 17 336                    | 23 245    |
| 5. Milchmischgetränke .....   | 2                            | 557          | 1 609                    | 113         | 923                      | 13                        | 886       |
| 6. Quark .....  | 164                          | 74           | 891                      | —           | 159                      | 526                       | 3         |
| 7. Cremen u. andere Prod.   | 91                           | —            | 9 987                    | —           | —                        | 103                       | 89        |
| 8. Rahmverdünnung und<br>Kaffeerahm .....                                 | 1 661                        | 6 103        | 8 717                    | 2 227       | 2 469                    | 5 594                     | 3 056     |
| 9. Versuche und Verluste ..   | 47                           | 69           | 5 542                    | 217         | 185                      | 1 486                     | 4 657     |
| Total technisch<br>verarbeitete Milch ..                                  | 837 167                      | 981 875      | 972 418                  | 296 503     | 1 466 176                | 281 936                   | 1 872 412 |
| Milchverwertung Total<br>(I und II) .....                                 | 1 015 137                    | 1 085 176    | 1 799 142                | 501 082     | 1 670 266                | 701 436                   | 2 397 995 |
| <b>Differenz gegenüber<br/>d. Milcheinlieferung<br/>im Verbandsgebiet</b> | -202 884                     | + 76 614     | -123 015                 | -23 838     | + 42 760                 | -113 205                  | + 148 408 |

<sup>1)</sup> Milcheinlieferung der Genossenschafts- und Einzelmitglieder sowie Konsummilchverkauf der von den Verbänden kontrollierten Selbstausmesser; ohne Beziehe aus andern Verbandsgebieten.

<sup>2)</sup> An die Schweizerische Käseunion ablieferungspflichtig.

<sup>3)</sup> Nicht an die Schweizerische Käseunion ablieferungspflichtig.

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

Livraisons de lait et utilisation durant l'hiver 1969/70 par fédérations, q

| Zone<br>de la<br>montagne<br>q | Vaudoise-<br>fribour-<br>geoise<br>q | Jura<br>q | Laiterie<br>agricole<br>Lausanne<br>q | Union<br>laiterie<br>vaudoise<br>q | Léman<br>q | Neuchâtel<br>q | Laiteries<br>Réunies<br>Genève<br>q | Valais<br>q | Tessin<br>q | Total<br>q |
|--------------------------------|--------------------------------------|-----------|---------------------------------------|------------------------------------|------------|----------------|-------------------------------------|-------------|-------------|------------|
| 411 164                        | 616 492                              | 234 374   | 83 493                                | —                                  | 116 201    | 241 814        | 190 063                             | 157 202     | 82 803      | 11 499 000 |
| 37 619                         | 30 448                               | 17 094    | 4 553                                 | 23 006                             | 23 353     | 37 892         | 29 465                              | 36 034      | 30 846      | 1 693 087  |
| 11 281                         | 461                                  | 5 591     | —                                     | 78 632                             | 17 300     | 37 188         | 112 259                             | 50 537      | 64 747      | 1 271 168  |
| —                              | 13 643                               | —         | —                                     | —                                  | —          | —              | —                                   | —           | —           | 31 250     |
| —                              | 50 942                               | —         | —                                     | 8 559                              | —          | —              | 24 324                              | 2 946       | 390         | 259 929    |
| —                              | 13 252                               | —         | —                                     | 2 469                              | —          | —              | 6 751                               | 728         | 107         | 67 884     |
| —                              | 37 690                               | —         | —                                     | 6 090                              | —          | —              | 17 573                              | 2 218       | 283         | 192 045    |
| 48 900                         | 82 242                               | 22 685    | 4 553                                 | 107 728                            | 40 653     | 75 080         | 159 297                             | 88 789      | 95 876      | 3 187 550  |
| 67 182                         | 207 189                              | 34 030    | 275                                   | 7 218                              | 62 724     | 80 464         | 44 114                              | 7 622       | 6 798       | 3 223 505  |
| —                              | 5 576                                | —         | —                                     | —                                  | —          | —              | —                                   | —           | —           | 2 390 251  |
| 190 766                        | 228 868                              | 84 319    | —                                     | —                                  | 609        | 64 161         | —                                   | 12          | —           | 699 422    |
| —                              | —                                    | —         | —                                     | —                                  | —          | —              | —                                   | —           | —           | 5 094      |
| —                              | —                                    | —         | —                                     | —                                  | —          | —              | —                                   | —           | —           | 177 954    |
| —                              | 16                                   | —         | —                                     | —                                  | —          | —              | —                                   | —           | —           | 284 005    |
| —                              | —                                    | —         | —                                     | —                                  | —          | —              | —                                   | —           | —           | 4 502      |
| —                              | 16                                   | —         | —                                     | —                                  | —          | —              | —                                   | —           | —           | 288 507    |
| —                              | —                                    | —         | —                                     | —                                  | —          | —              | —                                   | —           | —           | 159 879    |
| —                              | —                                    | —         | —                                     | —                                  | —          | —              | —                                   | —           | —           | 3 978      |
| —                              | —                                    | —         | —                                     | —                                  | —          | —              | —                                   | —           | —           | 163 857    |
| —                              | —                                    | —         | —                                     | —                                  | —          | —              | —                                   | —           | 5 010       | 1 187      |
| 67                             | 89                                   | —         | —                                     | —                                  | —          | —              | —                                   | —           | —           | 12 721     |
| —                              | 67                                   | 89        | —                                     | —                                  | —          | —              | —                                   | —           | —           | 469        |
| —                              | 67                                   | 89        | —                                     | —                                  | —          | —              | —                                   | —           | 4 757       | 4 794      |
| 40 248                         | 28 917                               | 28 334    | —                                     | —                                  | 537        | 982            | 5 545                               | 66 259      | 1 666       | 360 876    |
| 231 081                        | 263 466                              | 112 653   | —                                     | —                                  | 1 146      | 65 143         | 5 557                               | 76 026      | 3 322       | 4 113 730  |
| 111 454                        | 69 556                               | —         | —                                     | —                                  | —          | —              | —                                   | —           | —           | 616 877    |
| 5 915                          | 33 651                               | 66        | —                                     | 23 844                             | 414        | 334            | 7 126                               | 3 931       | 4 106       | 232 562    |
| —                              | 505                                  | —         | —                                     | 3 729                              | —          | —              | 212                                 | —           | —           | 8 549      |
| —                              | 2 284                                | —         | —                                     | —                                  | —          | —              | —                                   | —           | —           | 4 101      |
| —                              | 3 753                                | —         | —                                     | 195                                | 410        | —              | 151                                 | —           | —           | 14 779     |
| —                              | 6 038                                | —         | —                                     | 122                                | 134        | —              | 224                                 | 41          | —           | 36 386     |
| 61                             | 2 832                                | 74        | —                                     | 553                                | 272        | 265            | 1 817                               | 39          | —           | 18 116     |
| 415 693                        | 589 274                              | 146 823   | 275                                   | 35 661                             | 65 100     | 146 206        | 59 201                              | 87 659      | 14 226      | 8 268 605  |
| 464 593                        | 671 516                              | 169 508   | 4 828                                 | 143 389                            | 105 753    | 221 286        | 218 498                             | 176 448     | 110 102     | 11 456 155 |
| +53 429                        | +55 024                              | —64 866   | —78 665                               | +143 389                           | —10 448    | —20 528        | +28 435                             | +19 246     | +27 299     | —42 845    |

<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> Livrables à l'Union suisse du commerce de fromage.

<sup>3)</sup> Non livrables à l'Union suisse du commerce de fromage.

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

**Milcheinlieferung und -verwertung im Sommerhalbjahr 1970 nach Verbänden, q**

| <b>47</b><br>Milchverwertungsarten<br><i>Modes d'utilisation du lait</i>                                     | St. Gallen<br>Appenzell<br>q | Thurgau<br>q | Nordost-<br>schweiz<br>q | Aargau<br>q | Zentral-<br>schweiz<br>q | Nordwest-<br>schweiz<br>q | Bern<br>q |
|--|------------------------------|--------------|--------------------------|-------------|--------------------------|---------------------------|-----------|
| <b>Livraisons de lait ..</b><br>(dans le rayon des fédérations) <sup>1)</sup>                                | 1 344 072                    | 1 145 201    | 2 116 963                | 592 208     | 2 021 842                | 959 389                   | 2 929 745 |
| <b>Utilisation</b><br>(y compris le lait d'autres fédérations)   |                              |              |                          |             |                          |                           |           |
| <b>I. Vente de lait de consommation</b>  |                              |              |                          |             |                          |                           |           |
| 1. Lait en vrac .....  | 126 452                      | 59 991       | 378 938                  | 119 077     | 128 658                  | 179 504                   | 308 212   |
| 2. Lait pasteurisé .....   | 45 250                       | 27 540       | 359 531                  | 73 275      | 60 282                   | 195 006                   | 184 938   |
| 3. Lait upérisé .....  | —                            | —            | 7 729                    | —           | —                        | —                         | 16 050    |
| 4. Lait standardisé .....  | —                            | 15 078       | 96 358                   | 17 031      | 27 341                   | 38 255                    | 34 003    |
| dont lait écrémé .....   | —                            | 3 684        | 20 742                   | 4 049       | 8 049                    | 12 955                    | 9 780     |
| reste: lait entier .....   | —                            | 11 394       | 75 616                   | 12 982      | 19 292                   | 25 300                    | 24 223    |
| Total des ventes de lait de consommation .....   | 171 702                      | 98 925       | 821 814                  | 205 334     | 208 232                  | 399 810                   | 533 423   |
| <b>II. Lait transformé</b>   |                              |              |                          |             |                          |                           |           |
| 1. Lait centrifugé .....   | 401 224                      | 298 325      | 713 622                  | 143 860     | 481 805                  | 299 283                   | 637 521   |
| 2. Lait transformé en from.  |                              |              |                          |             |                          |                           |           |
| a) Emmental .....  | 259 648                      | 600 595      | 120 327                  | 167 583     | 872 195                  | 35 922                    | 1 430 994 |
| 59   | 1 641                        | 14 147       | —                        | 7 631       | 15 619                   | 21 594                    | 138 969   |
| c) Fromage de montagne et Spalen pour le couteau <sup>2)</sup> .   | —                            | —            | —                        | 280         | 12 118                   | —                         | 10 032    |
| d) Sbrinz .....  | 11 614                       | —            | 64 589                   | 15 105      | 171 061                  | —                         | 2 869     |
| e) Tilsit:   |                              |              |                          |             |                          |                           |           |
| tout gras .....  | 83 277                       | 118 472      | 83 104                   | 3 190       | 52 167                   | 8 998                     | 5 072     |
| $\frac{1}{4}$ à $\frac{1}{2}$ gras .....   | 928                          | 718          | 4 359                    | —           | —                        | —                         | —         |
| Total Tilsit .....   | 84 205                       | 119 190      | 87 463                   | 3 190       | 52 167                   | 8 998                     | 5 072     |
| f) Fromage d'Appenzell:  |                              |              |                          |             |                          |                           |           |
| tout gras .....  | 161 460                      | 27 535       | 5                        | —           | —                        | —                         | —         |
| $\frac{1}{4}$ gras .....   | 5 701                        | 753          | —                        | —           | —                        | —                         | —         |
| Total from. d'Appenzell  | 167 161                      | 28 288       | 5                        | —           | —                        | —                         | —         |
| g) Fromage de montagne et Spalen d'alpages <sup>3)</sup> .....   | 127                          | —            | 10 464                   | —           | 3 124                    | —                         | —         |
| h) Fromage $\frac{1}{4}$ à $\frac{1}{2}$ gras <sup>4)</sup> : adjonction de lait entier mis en baquets ..... | —                            | —            | 7 330                    | —           | 4 414                    | 173                       | 670       |
| Total $\frac{1}{4}$ à $\frac{1}{2}$ gras .....   | —                            | —            | 7 330                    | —           | 348                      | —                         | 290       |
| i) Fromages à pâte molle et spéciaux .....   | 12 612                       | 12 184       | 39 885                   | 210         | 74 114                   | 7 585                     | 55 051    |
| Total de lait transformé en fromage .....  | 535 426                      | 761 898      | 344 210                  | 193 999     | 1 205 160                | 74 272                    | 1 643 947 |
| 3. Conserves de lait .....   | —                            | 86 430       | 35 961                   | 5 980       | 89 088                   | —                         | 255 790   |
| 4. Yoghurt .....   | 25 937                       | 4 675        | 75 536                   | 9 793       | 25 510                   | 21 904                    | 30 008    |
| 5. Boissons mél. au lait ...   | —                            | 911          | 2 306                    | 160         | 1 615                    | 53                        | 1 414     |
| 6. Seré de lait entier .....   | 235                          | 81           | 1 041                    | —           | 191                      | 591                       | 61        |
| 7. Crèmes à dessert .....  | 654                          | —            | 17 051                   | —           | —                        | 41                        | 49        |
| 8. Dilution des crèmes et crèmes pour le café .....  | 1 624                        | 6 230        | 10 842                   | 2 138       | 2 405                    | 5 436                     | 4 318     |
| 9. Essais et pertes .....  | 41                           | 30           | 6 166                    | 7           | 161                      | 1 317                     | 5 904     |
| Total de lait transformé ...   | 965 141                      | 1 158 580    | 1 206 735                | 355 937     | 1 805 935                | 402 897                   | 2 579 012 |
| Utilisation au total (I et II)   | 1 136 843                    | 1 257 505    | 2 028 549                | 561 271     | 2 014 167                | 802 707                   | 3 112 435 |
| <b>Difference par rapport aux livraisons de lait ...</b>   | -207 229                     | +112 304     | 88 414                   | -30 937     | -7 675                   | -156 682                  | +182 690  |

<sup>1)</sup> Milcheinlieferung der Genossenschafts- und Einzelmitglieder sowie Konsummilchverkauf der von den Verbänden kontrollierten Selbstaussmesser; ohne Beziehe aus andern Verbandsgebieten.

<sup>2)</sup> An die Schweizerische Käseunion ablieferungspflichtig.

<sup>3)</sup> Nicht an die Schweizerische Käseunion ablieferungspflichtig.

<sup>4)</sup> Ohne Milch für  $\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{2}$ fette Tilsiter und Appenzeller Käse.

Livrasons de lait et utilisation durant l'été 1970 par fédérations, q

| Zone de la montagne | Vaudoise-fribourgeoise | Jura    | Laiterie agricole Lausanne | Union laiterie vaudoise | Léman   | Neuchâtel | Laiteries Réunies Genève | Valais  | Tessin  | Total      |
|---------------------|------------------------|---------|----------------------------|-------------------------|---------|-----------|--------------------------|---------|---------|------------|
| q                   | q                      | q       | q                          | q                       | q       | q         | q                        | q       | q       | q          |
| 534 714             | 791 665                | 284 898 | 100 793                    | —                       | 144 232 | 281 836   | 220 356                  | 127 768 | 77 330  | 13 673 012 |
| 35 269              | 29 999                 | 16 013  | 4 448                      | 19 518                  | 23 471  | 30 594    | 27 500                   | 25 806  | 34 733  | 1 548 183  |
| 12 493              | 705                    | 5 590   | —                          | 76 605                  | 18 357  | 39 032    | 103 852                  | 58 279  | 78 154  | 1 338 889  |
| —                   | 15 478                 | —       | —                          | —                       | —       | —         | —                        | —       | —       | 39 257     |
| —                   | 59 843                 | —       | —                          | 11 292                  | —       | —         | 27 730                   | 4 599   | —       | 331 530    |
| —                   | 14 913                 | —       | —                          | 3 124                   | —       | —         | 7 436                    | 1 119   | —       | 85 851     |
| —                   | 44 930                 | —       | —                          | 8 168                   | —       | —         | 20 294                   | 3 480   | —       | 245 679    |
| 47 762              | 91 112                 | 21 603  | 4 448                      | 104 291                 | 41 828  | 69 626    | 151 646                  | 87 565  | 112 887 | 3 172 008  |
| 92 717              | 253 997                | 30 612  | 341                        | 8 612                   | 91 565  | 110 552   | 67 373                   | 15 934  | 5 762   | 3 653 105  |
| —                   | 8 406                  | —       | —                          | —                       | 613     | 74 563    | 2 164                    | —       | —       | 3 495 670  |
| 257 314             | 376 268                | 133 270 | —                          | —                       | —       | —         | —                        | —       | —       | 1 043 852  |
| —                   | —                      | —       | —                          | —                       | —       | 174       | —                        | —       | —       | 22 604     |
| —                   | —                      | —       | —                          | —                       | —       | —         | —                        | —       | —       | 265 238    |
| —                   | 12                     | —       | —                          | —                       | —       | —         | —                        | —       | —       | 354 292    |
| —                   | —                      | —       | —                          | —                       | —       | —         | —                        | —       | —       | 6 005      |
| —                   | 12                     | —       | —                          | —                       | —       | —         | —                        | —       | —       | 360 297    |
| —                   | —                      | —       | —                          | —                       | —       | —         | —                        | —       | —       | 189 000    |
| —                   | —                      | —       | —                          | —                       | —       | —         | —                        | —       | —       | 6 454      |
| —                   | —                      | —       | —                          | —                       | —       | —         | —                        | —       | —       | 195 454    |
| —                   | 34                     | 1       | —                          | —                       | —       | —         | —                        | —       | 2 730   | 1 794      |
| —                   | 34                     | 144     | —                          | —                       | —       | —         | —                        | —       | —       | 18 240     |
| —                   | 34                     | —       | —                          | —                       | —       | —         | —                        | —       | —       | 13 053     |
| 60 013              | 34 782                 | 26 251  | —                          | —                       | 74      | 1 638     | 5 109                    | 32 852  | 2 303   | 364 663    |
| 317 361             | 419 613                | 159 521 | —                          | —                       | 687     | 76 375    | 7 273                    | 38 415  | 4 385   | 5 782 542  |
| 120 416             | 81 799                 | —       | —                          | —                       | —       | —         | —                        | —       | —       | 675 464    |
| 7 569               | 39 563                 | 102     | —                          | 24 668                  | 4 053   | 335       | 8 155                    | 4 132   | 6 826   | 288 766    |
| —                   | 1 322                  | —       | —                          | 3 687                   | —       | —         | —                        | —       | —       | 11 468     |
| —                   | —                      | —       | —                          | —                       | —       | —         | —                        | —       | —       | 2 200      |
| —                   | 7 275                  | —       | —                          | 780                     | 465     | —         | 554                      | —       | —       | 26 869     |
| —                   | 6 649                  | —       | —                          | 129                     | 173     | —         | 502                      | 156     | —       | 40 602     |
| 50                  | 3 246                  | 117     | —                          | 809                     | 428     | 195       | 1 516                    | 34      | —       | 20 021     |
| 538 113             | 813 464                | 190 352 | 341                        | 38 685                  | 97 371  | 187 457   | 85 373                   | 58 671  | 16 973  | 10 501 037 |
| 585 875             | 904 576                | 211 955 | 4 789                      | 142 976                 | 139 199 | 257 083   | 237 019                  | 146 236 | 129 860 | 13 673 045 |
| +51 161             | +112 911               | -72 943 | -96 004                    | +142 976                | -5 033  | -24 753   | +16 663                  | +18 468 | +52 530 | + 33       |

<sup>1)</sup> Livrasons 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.

<sup>2)</sup> Livrables à l'Union suisse du commerce de fromage.

<sup>3)</sup> Non livrables à l'Union suisse du commerce de fromage.

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

Milcheinlieferung und -verwertung im Winterhalbjahr 1970/71 nach Verbänden, q

| 48 Milchverwertungsarten<br><i>Modes d'utilisation du lait</i>            | St. Gallen<br>Appenzell<br>q | Thurgau<br>q | Nordost-<br>schweiz<br>q | Aargau<br>q | Zentral-<br>schweiz<br>q | Nordwest-<br>schweiz<br>q | Bern<br>q |
|---|------------------------------|--------------|--------------------------|-------------|--------------------------|---------------------------|-----------|
| <b>Milcheinlieferung ..</b><br>(im Verbandsgebiet) <sup>1)</sup>          | 1 145 256                    | 1 008 824    | 1 865 865                | 528 939     | 1 602 460                | 828 777                   | 2 269 443 |
| <b>Milchverwertung</b><br>(inbegr. Milch aus and. Verbandsgeb.)           |                              |              |                          |             |                          |                           |           |
| <b>I. Konsummilchverkauf</b>  |                              |              |                          |             |                          |                           |           |
| 1. Offene Milch .....   | 123 874                      | 58 539       | 374 708                  | 107 519     | 120 198                  | 175 023                   | 297 923   |
| 2. Pastmilch .....  | 44 260                       | 24 964       | 371 754                  | 81 750      | 57 116                   | 199 131                   | 179 928   |
| 3. Uperisierte Milch .....  | —                            | —            | 8 362                    | —           | —                        | 58 948                    | 14 813    |
| 4. Standardisierte Milch .....  | —                            | 15 857       | 104 477                  | 18 605      | 31 394                   | 38 197                    |           |
| davon Magermilch .....  | —                            | 3 714        | 20 667                   | 5 062       | 7 706                    | 17 140                    | 10 954    |
| Rest: Vollmilch .....   | —                            | 12 143       | 83 810                   | 13 543      | 23 688                   | 41 808                    | 27 243    |
| Total Konsummilchverkauf  | 168 134                      | 95 646       | 838 634                  | 202 812     | 201 002                  | 415 962                   | 519 907   |
| <b>II. Techn. verarb. Milch</b>   |                              |              |                          |             |                          |                           |           |
| 1. Zentrifugiert .....  | 288 300                      | 275 099      | 545 776                  | 141 336     | 417 733                  | 205 715                   | 600 280   |
| 2. Verkäste Milch:  |                              |              |                          |             |                          |                           |           |
| a) Emmentaler .....   | 226 207                      | 506 486      | 95 161                   | 112 104     | 617 430                  | 15 948                    | 851 576   |
| b) Gruyére .....  | 134                          | 1 730        | 10 738                   | 2 020       | 5 626                    | 17 221                    | 94 546    |
| c) Berg- und Spalen-<br>schnittkäse <sup>2)</sup> .....                   | —                            | —            | —                        | 255         | 623                      | —                         | 6 504     |
| d) Sbrinz .....   | 9 099                        | —            | 40 653                   | 14 546      | 118 887                  | —                         | 1 833     |
| e) Tilsiter:  |                              |              |                          |             |                          |                           |           |
| vollfett .....  | 71 902                       | 105 561      | 65 703                   | 5 203       | 44 779                   | 9 498                     | 4 290     |
| 1/4-1/2fett .....   | 1 176                        | 915          | 4 033                    | —           | —                        | —                         | 1         |
| Total Tilsiter .....  | 73 078                       | 106 476      | 69 736                   | 5 203       | 44 779                   | 9 498                     | 4 291     |
| f) Appenzeller:   |                              |              |                          |             |                          |                           |           |
| vollfett .....  | 139 526                      | 22 018       | 22                       | —           | —                        | —                         | —         |
| 1/4fett .....   | 4 398                        | 758          | —                        | —           | —                        | —                         | —         |
| Total Appenzeller .....   | 143 924                      | 22 776       | 22                       | —           | —                        | —                         | —         |
| g) Berg-, Spalenchnitt- und<br>Rundkäse <sup>3)</sup> .....               | 79                           | —            | 6 181                    | —           | 1 423                    | —                         | —         |
| h) 1/4-1/2fette Käse: <sup>4)</sup>                                       |                              |              |                          |             |                          |                           |           |
| Vollmilchzusätze .....  | —                            | —            | 3 366                    | 35          | 6 914                    | 20                        | 1 377     |
| in Gebsen aufgestellte<br>Milch .....                                     | —                            | —            | —                        | 55          | 44                       | —                         | 129       |
| Total 1/4-1/2fette Käse .....   | —                            | —            | 3 366                    | 90          | 6 958                    | 20                        | 1 506     |
| i) Spezial-, Weich- und<br>Halbhartkäse .....                             | 12 012                       | 13 253       | 55 405                   | 572         | 73 223                   | 3 444                     | 47 604    |
| Total verkäste Milch ..   | 464 533                      | 650 721      | 281 262                  | 134 790     | 868 949                  | 46 131                    | 1 007 860 |
| 3. Dauermilchwaren .....  | —                            | 93 170       | 44 209                   | 2 968       | 55 341                   | —                         | 226 450   |
| 4. Joghurt .....  | 21 312                       | 3 938        | 68 770                   | 10 342      | 24 864                   | 19 297                    | 26 501    |
| 5. Milchmischgetränke .....   | —                            | 835          | 1 249                    | 119         | 833                      | 19                        | 829       |
| 6. Quark .....  | 230                          | 100          | 415                      | —           | 173                      | 473                       | 153       |
| 7. Cremen u. andere Prod.   | 83                           | —            | 11 184                   | —           | —                        | —                         | 114       |
| 8. Rahmverdünnung und<br>Kaffeerahm .....                                 | 107                          | 6 854        | 13 141                   | 2 426       | 2866                     | 6 075                     | 4 797     |
| 9. Versuche und Verluste ..   | 20                           | 70           | 4 795                    | 450         | 185                      | 1 548                     | 5 787     |
| Total technisch<br>verarbeitete Milch ..                                  | 774 585                      | 1 030 787    | 970 801                  | 292 431     | 1 370 944                | 279 258                   | 1 872 771 |
| Milchverwertung Total<br>(I und II) .....                                 | 942 719                      | 1 126 433    | 1 809 435                | 495 243     | 1 571 946                | 695 220                   | 2 392 678 |
| <b>Differenz gegenüber<br/>d. Milcheinlieferung<br/>im Verbandsgebiet</b> | -202 537                     | +117 609     | -56 430                  | -33 696     | -30 514                  | -133 557                  | +123 235  |

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

<sup>2)</sup> An die Schweizerische Käseunion ablieferungspflichtig.

<sup>3)</sup> Nicht an die Schweizerische Käseunion ablieferungspflichtig.

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

**Livrations de lait et utilisation durant l'hiver 1970/71 par fédérations, q**

| Zone<br>de la<br>montagne<br>q | Vaudoise-<br>fribour-<br>geoise<br>q | Jura<br>q | Laiterie<br>agricole<br>Lausanne<br>q | Union<br>laiterie<br>vaudoise<br>q | Léman<br>q | Neuchâtel<br>q | Laiteries<br>Réunies<br>Genève<br>q | Valais<br>q | Tessin<br>q | Total<br>q |
|--------------------------------|--------------------------------------|-----------|---------------------------------------|------------------------------------|------------|----------------|-------------------------------------|-------------|-------------|------------|
| 426 845                        | 630 117                              | 235 279   | 84 270                                | —                                  | 116 027    | 224 441        | 196 400                             | 155 189     | 79 804      | 11 397 936 |
| 34 757                         | 28 515                               | 15 643    | 4 240                                 | 18 285                             | 20 614     | 31 647         | 25 846                              | 28 655      | 27 051      | 1 493 037  |
| 13 232                         | 493                                  | 5 653     | —                                     | 80 626                             | 18 289     | 42 296         | 109 708                             | 54 181      | 73 621      | 1 357 002  |
| —                              | 13 409                               | —         | —                                     | —                                  | —          | —              | —                                   | —           | —           | 36 584     |
| —                              | 48 958                               | —         | —                                     | 12 700                             | —          | —              | 31 085                              | 6 581       | —           | 366 802    |
| —                              | 11 395                               | —         | —                                     | 3 511                              | —          | —              | 8 834                               | 1 501       | —           | 90 484     |
| —                              | 37 563                               | —         | —                                     | 9 189                              | —          | —              | 22 251                              | 5 080       | —           | 276 318    |
| 47 989                         | 79 980                               | 21 296    | 4 240                                 | 108 100                            | 38 903     | 73 943         | 157 805                             | 87 916      | 100 672     | 3 162 941  |
| 73 529                         | 211 030                              | 18 190    | 294                                   | 8 577                              | 56 339     | 53 386         | 53 496                              | 8 834       | 6 071       | 2 963 985  |
| —                              | 5 889                                | —         | —                                     | —                                  | —          | —              | —                                   | —           | —           | 2 430 801  |
| 209 474                        | 245 771                              | 95 931    | —                                     | —                                  | 1 018      | 59 196         | 39                                  | —           | —           | 743 444    |
| —                              | —                                    | —         | —                                     | —                                  | —          | —              | —                                   | —           | —           | 7 382      |
| —                              | —                                    | —         | —                                     | —                                  | —          | —              | —                                   | —           | —           | 185 018    |
| —                              | 3                                    | —         | —                                     | —                                  | —          | —              | —                                   | —           | —           | 306 939    |
| —                              | 3                                    | —         | —                                     | —                                  | —          | —              | —                                   | —           | —           | 6 125      |
| —                              | —                                    | —         | —                                     | —                                  | —          | —              | —                                   | —           | —           | 313 064    |
| —                              | —                                    | —         | —                                     | —                                  | —          | —              | —                                   | —           | —           | 161 566    |
| —                              | —                                    | —         | —                                     | —                                  | —          | —              | —                                   | —           | —           | 5 156      |
| —                              | —                                    | —         | —                                     | —                                  | —          | —              | —                                   | —           | —           | 166 722    |
| —                              | 7                                    | —         | —                                     | —                                  | —          | —              | —                                   | —           | 4 634       | 1 602      |
| 84                             | 123                                  | —         | —                                     | —                                  | —          | —              | —                                   | —           | —           | 13 926     |
| —                              | —                                    | —         | —                                     | —                                  | —          | —              | —                                   | —           | 527         | 12 446     |
| 84                             | 123                                  | —         | —                                     | —                                  | —          | —              | —                                   | —           | 4 256       | —          |
| —                              | —                                    | —         | —                                     | —                                  | —          | —              | —                                   | —           | 527         | 4 484      |
| 38 007                         | 31 322                               | 33 336    | —                                     | —                                  | 666        | 1 689          | 4 403                               | 70 663      | 1 518       | 16 930     |
| 247 565                        | 283 115                              | 129 267   | —                                     | —                                  | 1 684      | 60 885         | 4 442                               | 79 553      | 3 647       | 4 264 404  |
| 115 264                        | 92 705                               | —         | —                                     | —                                  | —          | —              | —                                   | —           | —           | 630 107    |
| 5 273                          | 38 313                               | 85        | —                                     | 25 441                             | 4 836      | 313            | 7 704                               | 3 279       | 4 706       | 264 974    |
| —                              | 2 940                                | —         | —                                     | 904                                | —          | —              | —                                   | —           | —           | 7 728      |
| —                              | 6 558                                | —         | —                                     | 772                                | 407        | —              | —                                   | 646         | 1           | 1 545      |
| —                              | 8 118                                | —         | —                                     | 149                                | 142        | —              | 294                                 | 15          | —           | 19 764     |
| 79                             | 2 562                                | 113       | —                                     | 391                                | 334        | 26             | 1 237                               | 34          | —           | 44 984     |
| +62 854                        | +95 204                              | —66 328   | —79 736                               | +144 334                           | —13 382    | —35 888        | +29 224                             | +24 443     | +35 292     | — 19 873   |

<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> Livrables à l'Union suisse du commerce de fromage.

<sup>3)</sup> Non livrables à l'Union suisse du commerce de fromage.

<sup>4)</sup> Sans le lait pour la fabrication de Tilsit et de fromage d'Appenzell,  $\frac{1}{4}$  à  $\frac{1}{2}$  gras.

Milcheinlieferung und -verwertung nach Milchjahren, q

| 49<br>Milchverwertungsarten                                       | 1967/68       |                 |            | 1968/69       |                 |            |
|---|---------------|-----------------|------------|---------------|-----------------|------------|
|   | Sommer<br>Eit | Winter<br>Hiver | Total      | Sommer<br>Eit | Winter<br>Hiver | Total      |
| <b>Milcheinlieferung ..</b><br>(im Verbandsgebiet!)               | 14 518 763    | 12 455 649      | 26 974 412 | 14 079 044    | 11 271 988      | 25 351 032 |
| <b>Milchverwertung</b><br>(inbegr. Milch aus and. Verbandsgeb.)   |               |                 |            |               |                 |            |
| <b>I. Konsummilchverkauf</b>                                      |               |                 |            |               |                 |            |
| 1. Offene Milch .....   | 2 115 864     | 2 097 661       | 4 213 525  | 1 956 035     | 1 908 848       | 3 864 883  |
| 2. Pastmilch .....  | 982 719       | 1 018 444       | 2 001 163  | 1 101 251     | 1 144 241       | 2 245 492  |
| 3. Uperisierte Milch .....  | 24 575        | 21 304          | 45 879     | 31 962        | 30 448          | 62 410     |
| 4. Standardisierte Milch .....                                    | 151 888       | 164 998         | 316 886    | 185 575       | 206 102         | 391 677    |
| davon: Magermilch .....   | 40 463        | 44 661          | 85 124     | 48 846        | 52 611          | 101 457    |
| Rest: Vollmilch .....   | 111 425       | 120 337         | 231 762    | 136 729       | 153 491         | 290 220    |
| Total Konsummilchverkauf  | 3 234 583     | 3 257 746       | 6 492 329  | 3 225 977     | 3 237 028       | 6 463 005  |
| <b>II. Techn. verarb. Milch</b>                                   |               |                 |            |               |                 |            |
| 1. Zentrifugiert .....  | 4 799 181     | 4 240 598       | 9 039 779  | 4 199 420     | 3 185 549       | 7 384 969  |
| 2. Verkäste Milch:  |               |                 |            |               |                 |            |
| a) Emmentaler .....   | 3 634 920     | 2 637 432       | 6 272 352  | 3 592 303     | 2 334 400       | 5 926 703  |
| b) Gruyére .....  | 1 108 041     | 771 917         | 1 879 958  | 1 087 847     | 674 532         | 1 762 379  |
| c) Berg- und Spalen-schniittkäse <sup>2)</sup> .....              | 19 600        | 8 894           | 28 494     | 21 355        | 7 163           | 28 518     |
| d) Sbrinz .....   | 291 930       | 210 723         | 502 653    | 274 430       | 166 896         | 441 326    |
| e) Tilsiter:  |               |                 |            |               |                 |            |
| vollfett .....  | 258 351       | 205 471         | 463 822    | 305 306       | 257 643         | 562 949    |
| 1/4-1/2fett .....   | 4 520         | 3 571           | 8 091      | 3 904         | 4 319           | 8 223      |
| Total Tilsiter .....  | 262 871       | 209 042         | 471 913    | 309 210       | 261 962         | 571 172    |
| f) Appenzeller:   |               |                 |            |               |                 |            |
| vollfett .....  | 132 526       | 111 348         | 243 874    | 124 729       | 133 992         | 258 721    |
| 1/4fett .....   | 3 689         | 3 338           | 7 027      | 3 724         | 2 796           | 6 520      |
| Total Appenzeller .....   | 136 215       | 114 686         | 250 901    | 128 453       | 136 788         | 265 241    |
| g) Berg-, Spalenschnitt- und Rundkäse <sup>3)</sup> .....         | 18 292        | 13 172          | 31 464     | 12 386        | 13 614          | 26 000     |
| h) 1/4-1/2fette Käse: <sup>4)</sup>                               |               |                 |            |               |                 |            |
| Vollmilchzusätze .....  | 8 521         | 9 277           | 17 798     | 12 137        | 10 653          | 22 790     |
| in Gebsen aufgestellte Milch .....                                | 19 063        | 11 340          | 30 403     | 10 716        | 6 204           | 16 920     |
| Total 1/4-1/2fette Käse ..  | 27 584        | 20 617          | 48 201     | 22 853        | 16 857          | 39 710     |
| i) Spezial-, Weich- und Halbhartkäse .....                        | 294 482       | 315 597         | 610 079    | 306 370       | 325 870         | 632 240    |
| Total verkäste Milch ..   | 5 793 935     | 4 302 080       | 10 096 015 | 5 755 207     | 3 938 082       | 9 693 289  |
| 3. Dauermilchwaren .....  | 387 212       | 380 772         | 767 984    | 591 569       | 626 131         | 1 217 700  |
| 4. Joghurt .....  | 237 733       | 195 007         | 432 740    | 237 346       | 213 924         | 451 270    |
| 5. Milchmischgetränke .....                                       | 11 006        | 6 833           | 17 839     | 10 218        | 7 563           | 17 781     |
| 6. Quark .....  | 1 976         | 3 719           | 5 695      | 4 473         | 3 612           | 8 085      |
| 7. Cremen u. andere Prod.   | 12 356        | 9 101           | 21 457     | 15 586        | 11 495          | 27 081     |
| 8. Rahmverdünnung und Kaffeerahm .....                            | 23 755        | 27 021          | 50 776     | 27 617        | 32 997          | 60 614     |
| 9. Versuche und Verluste ..                                       | 16 818        | 18 160          | 34 978     | 16 235        | 13 421          | 29 656     |
| Total technisch verarbeitete Milch ..                             | 11 283 972    | 9 183 291       | 20 467 263 | 10 857 671    | 8 032 774       | 18 890 445 |
| Milchverwertung Total (I und II) .....                            | 14 518 555    | 12 441 037      | 26 959 592 | 14 083 648    | 11 269 802      | 25 353 450 |
| <b>Differenz gegenüber d. Milcheinlieferung im Verbandsgebiet</b> | — 208         | — 14 612        | — 14 820   | + 4 604       | — 2 186         | + 2 418    |

<sup>1)</sup> Milcheinlieferung der Genossenschafts- und Einzelmitglieder sowie Konsummilchverkauf der von den Verbänden kontrollierten Selbstausmesser; ohne Beziehe aus andern Verbandsgebieten.

<sup>2)</sup> An die Schweizerische Käseunion ablieferungspflichtig.

<sup>3)</sup> Nicht an die Schweizerische Käseunion ablieferungspflichtig.

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

**Livrations de lait et utilisation, q**

| 1969/70              |                        |            | 1970/71              |                        |            | <i>Modes d'utilisation du lait</i>  |
|----------------------|------------------------|------------|----------------------|------------------------|------------|---|
| Sommer<br><i>Eté</i> | Winter<br><i>Hiver</i> | Total      | Sommer<br><i>Eté</i> | Winter<br><i>Hiver</i> | Total      |   |
| 13 871 708           | 11 499 000             | 25 370 708 | 13 673 012           | 11 397 936             | 25 070 948 | <b>Livrations de lait</b><br>(dans le rayon des fédérations) <sup>1)</sup>                |
| 1 758 854            | 1 693 087              | 3 451 941  | 1 548 183            | 1 493 037              | 3 041 220  | <b>Utilisation</b><br>(y compris le lait d'autres fédérations)                            |
| 1 249 320            | 1 271 168              | 2 520 488  | 1 338 889            | 1 357 002              | 2 695 891  | <b>I. Vente de lait de consom.</b>  |
| 36 629               | 31 250                 | 67 879     | 39 257               | 36 584                 | 75 841     | 1. Lait en vrac   |
| 233 731              | 259 929                | 493 660    | 331 530              | 366 802                | 698 332    | 2. Lait pasteurisé  |
| 58 346               | 67 884                 | 126 230    | 85 851               | 90 484                 | 176 335    | 3. Lait upérisé   |
| 175 385              | 192 045                | 367 430    | 245 679              | 276 318                | 521 997    | 4. Lait standardisé<br>dont lait écrémé<br>reste: lait entier                             |
| 3 220 188            | 3 187 550              | 6 407 738  | 3 172 008            | 3 162 941              | 6 334 949  | Total ventes lait consom.   |
| 3 970 762            | 3 223 505              | 7 194 267  | 3 653 105            | 2 963 985              | 6 617 090  | <b>II. Lait transformé</b>  |
| 3 481 874            | 2 390 251              | 5 872 125  | 3 495 670            | 2 430 801              | 5 926 471  | 1. Lait centrifugé  |
| 1 035 175            | 699 422                | 1 734 597  | 1 043 852            | 743 444                | 1 787 296  | 2. Lait transformé en from.   |
| 21 146               | 5 094                  | 26 240     | 22 604               | 7 382                  | 29 986     | a) Emmental   |
| 252 952              | 177 954                | 430 906    | 265 238              | 185 018                | 450 256    | b) Gruyère  |
| 362 463              | 284 005                | 646 468    | 354 292              | 306 939                | 661 231    | c) Fromage de montagne et<br>Spalen pour le couteau <sup>2)</sup>                         |
| 6 288                | 4 502                  | 10 790     | 6 005                | 6 125                  | 12 130     | d) Sbrinz   |
| 368 751              | 288 507                | 657 258    | 360 297              | 313 064                | 673 361    | e) Tilsit:<br>tout gras<br>$\frac{1}{4}$ à $\frac{1}{2}$ gras<br>Total Tilsit             |
| 167 589              | 159 879                | 327 468    | 189 000              | 161 566                | 350 566    | f) Fromage d'Appenzell:<br>tout gras<br>$\frac{1}{4}$ gras<br>Total from. d'Appenzell     |
| 4 655                | 3 978                  | 8 633      | 6 454                | 5 156                  | 11 610     | g) Fromage de montagne et<br>Spalen d'alpages <sup>3)</sup>                               |
| 172 244              | 163 857                | 336 101    | 195 454              | 166 722                | 362 176    | h) Fromage $\frac{1}{4}$ à $\frac{1}{2}$ gras <sup>4)</sup> :<br>ajonction de lait entier |
| 14 738               | 12 721                 | 27 459     | 18 240               | 13 926                 | 32 166     | mis en baquets  |
| 12 119               | 10 254                 | 22 373     | 13 053               | 12 446                 | 25 499     | Total $\frac{1}{4}$ à $\frac{1}{2}$ gras  |
| 3 548                | 4 794                  | 8 342      | 3 471                | 4 484                  | 7 955      | i) Fromages à pâte molle et<br>spéciaux   |
| 15 667               | 15 048                 | 30 715     | 16 524               | 16 930                 | 33 454     | Total de lait transformé<br>en fromage  |
| 303 200              | 360 876                | 664 076    | 364 663              | 387 117                | 751 780    |   |
| 5 665 747            | 4 113 730              | 9 779 477  | 5 782 542            | 4 264 404              | 10 046 946 |   |
| 665 204              | 616 877                | 1 282 081  | 675 464              | 630 107                | 1 305 571  | 3. Conserves de lait  |
| 279 473              | 232 562                | 512 035    | 288 766              | 264 974                | 553 740    | 4. Yoghurt  |
| 11 762               | 8 549                  | 20 311     | 11 468               | 7 728                  | 17 196     | 5. Boissons mél. au lait  |
| 4 558                | 4 101                  | 8 659      | 2 200                | 1 545                  | 3 745      | 6. Seré de lait entier  |
| 19 294               | 14 779                 | 34 073     | 26 869               | 19 764                 | 46 633     | 7. Crèmes à dessert   |
| 33 990               | 36 386                 | 70 376     | 40 602               | 44 984                 | 85 586     | 8. Dilution des crèmes et<br>crèmes pour le café  |
| 16 757               | 18 116                 | 34 873     | 20 021               | 17 631                 | 37 652     | 9. Essais et pertes   |
| 10 667 547           | 8 268 605              | 18 936 152 | 10 501 037           | 8 215 122              | 18 716 159 | Total de lait transformé  |
| 13 887 735           | 11 456 155             | 25 343 890 | 13 673 045           | 11 378 063             | 25 051 108 | Utilisation au total (I et II)  |
| + 16 027             | - 42 845               | - 26 818   | + 33                 | - 19 873               | - 19 840   | <b>Différence par<br/>rapport aux<br/>livrations de lait</b>                              |

<sup>1)</sup> Livrations 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.

<sup>2)</sup> Livrables à l'Union suisse du commerce de fromage.

<sup>3)</sup> Non livrables à l'Union suisse du commerce de fromage.

<sup>4)</sup> Sans le lait pour la fabrication de Tilsit et de fromage d'Appenzell,  $\frac{1}{4}$  à  $\frac{1}{2}$  gras.

b) Konsummilch

b) Lait de consommation

**Produktion und Verbrauch von Konsummilch (inbegr. Milchmischgetränke u. Joghurt)**  
**Production et utilisation de lait de consommation (y compris boiss. à base de lait et yogourt)**  
 in 1000 q – en 1000 qm

| 50   | Art der Ermittlung | 1968 | 1969 | 1970 | Mode d'enquête  |
|--|--------------------|------|------|------|---|
| <b>Verkaufsmenge</b>   |                    |      |      |      | Quantités vendues   |
| <b>Monatlich erhoben:</b>                                      |                    |      |      |      | Résultats mensuels:   |
| Verkauf von Konsummilch<br>(Tab. 51 und 52) .....              | 6491               | 6447 | 6341 |      | Vente de lait de consommation<br>(tab. 51 et 52)              |
| Verkauf von Milchmischgetr.<br>(Tab. 57) .....                 | 17                 | 20   | 20   |      | Vente de boiss. à base de lait<br>(Tab. 57)                   |
| Verkauf von zu Joghurt verarb.<br>Milch (Tab. 56) .....        | 441                | 500  | 532  |      | Vente de lait transf. en yogourt<br>(tab. 56)                 |
| Total Verkauf .....  | 6949               | 6967 | 6893 |      | Vente totale  |
| <b>Jährlich erhoben:</b>                                       |                    |      |      |      | Résultats annuels:  |
| Dazu Verkauf von Konsummilch<br>d. Selbstausmesser (Tab. 36) . | 11                 | 11   | 11   |      | En plus vente directe des prod.<br>de lait de cons. (tab. 36) |
| Verkauf im ganzen .....  | 6960               | 6978 | 6904 |      | Vente globale   |
| Davon Export (Tab. 96).....                                    | 1                  | 1    | 1    |      | Dont exportation (tab. 96)                                    |
| Rest: Inlandverkauf .....                                      | 6959               | 6977 | 6903 |      | Reste: Vente dans le pays                                     |
| Davon Import (Tab. 97).....                                    | 180                | 184  | 187  |      | Dont importation (tab. 97)                                    |
| Rest: Inlandverkauf inländischer<br>Milch .....                | 6779               | 6793 | 6716 |      | Reste: Vente de lait indig. dans<br>le pays                   |
| Konsummilch für Selbst-<br>versorgung (Tab. 26) .....          | 1800               | 1750 | 1700 |      | Lait de cons. pour l'auto-<br>approvisionnement (tab. 26)     |
| Gesamtverbrauch inländischer<br>Konsummilch .....              | 8579               | 8543 | 8416 |      | Consommation totale de lait<br>indigène                       |

**Verkauf von Konsummilch (ohne Milchmischgetränke u. Joghurt) seit 1959, nach Monaten**  
**Vente de lait de consommation (sans boissons à base de lait et yogourt) depuis 1959,**  
 par mois

in 1000 q – en 1000 qm

| 51   | Jahre<br>Années | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Total | Davon – Dont                |   |
|------|-----------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|-------|-----------------------------|---|
|      |                 |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |       | Einfuhr<br>Im-<br>portation | Inlands-<br>produkt.<br>Prod.<br>indigène |
| 1959 | 570             | 528  | 574   | 570  | 582   | 563 | 560  | 568  | 561  | 586   | 570  | 574  | 6806 | 90    | 6714                        |   |
| 1960 | 567             | 548  | 589   | 564  | 589   | 567 | 556  | 567  | 555  | 578   | 572  | 579  | 6831 | 97    | 6734                        |   |
| 1961 | 569             | 526  | 593   | 566  | 581   | 564 | 550  | 564  | 556  | 569   | 566  | 569  | 6773 | 97    | 6676                        |   |
| 1962 | 561             | 527  | 590   | 554  | 578   | 566 | 544  | 567  | 552  | 575   | 566  | 567  | 6747 | 96    | 6651                        |   |
| 1963 | 563             | 528  | 581   | 559  | 577   | 547 | 550  | 563  | 538  | 580   | 570  | 563  | 6719 | 99    | 6620                        |   |
| 1964 | 564             | 565  | 582   | 563  | 563   | 559 | 561  | 561  | 557  | 585   | 549  | 570  | 6779 | 123   | 6656                        |   |
| 1965 | 573             | 538  | 590   | 557  | 574   | 566 | 552  | 551  | 554  | 571   | 557  | 575  | 6758 | 152   | 6606                        |   |
| 1966 | 552             | 522  | 582   | 559  | 554   | 556 | 544  | 553  | 545  | 563   | 552  | 568  | 6650 | 159   | 6491                        |   |
| 1967 | 548             | 530  | 570   | 553  | 557   | 543 | 525  | 536  | 535  | 538   | 538  | 546  | 6519 | 190   | 6329                        |   |
| 1968 | 544             | 525  | 561   | 544  | 555   | 526 | 536  | 546  | 514  | 549   | 547  | 544  | 6491 | 180   | 6311                        |   |
| 1969 | 541             | 508  | 557   | 540  | 554   | 520 | 535  | 533  | 524  | 554   | 528  | 553  | 6447 | 184   | 6263                        |   |
| 1970 | 541             | 472  | 548   | 545  | 536   | 529 | 523  | 522  | 518  | 544   | 514  | 549  | 6341 | 187   | 6154                        |   |
| 1971 | 520             | 493  | 551   |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |       |                             |   |

**Verkauf von Konsummilch<sup>1)</sup> (ohne Milchmischgetränke und Joghurt) nach Monaten, 1969 und 1970 (siehe Tab. 45)**

**Ventes mensuelles de lait de consommation<sup>1)</sup> (sans boissons à base de lait et yogourt)**

**a) Monatsmengen – Quantités mensuelles**

| 52<br>Monate<br><i>Mois</i> | 1969  |         |  | 1970  |   |           | Veränderung 1970 gegenüber 1969 beim Verkauf inländischer Konsummilch<br><i>Variations des ventes de lait de consommation indigène en 1970 par rapport à 1969</i> |      |
|-----------------------------|---|---------|--|---|---|-----------|---|------|
|                             | Verkauf im ganzen <sup>2)</sup><br><i>Ventes totales<sup>2)</sup></i> |         | Einfuhr von Frischmilch<br><i>Importations de lait frais</i> | Verkauf inländischer Konsummilch<br><i>Vente de lait de consommation indigène</i> | Verkauf im ganzen <sup>2)</sup><br><i>Ventes totales<sup>2)</sup></i> |           |   |      |
|                             | q   | q       | q  | q   | q   | q         |   |      |
| J                           | 540 933   | 10 851  | 530 082  | 540 920   | 13 726  | 527 194   | — 2 888   | -0,5 |
| F                           | 508 280   | 12 646  | 495 634  | 472 513   | 13 713  | 458 800   | — 36 834  | -7,4 |
| M                           | 556 886   | 17 152  | 539 734  | 547 901   | 17 017  | 530 884   | — 8 850   | -1,6 |
| A                           | 540 202   | 17 687  | 522 515  | 545 291   | 17 106  | 528 185   | + 5 670   | +1,1 |
| M                           | 554 437   | 20 098  | 534 339  | 536 319   | 20 408  | 515 911   | - 18 428  | -3,4 |
| J                           | 519 733   | 18 481  | 501 252  | 528 763   | 19 678  | 509 085   | + 7 833   | +1,6 |
| J                           | 535 030   | 17 771  | 517 259  | 522 762   | 18 149  | 504 613   | - 12 646  | -2,4 |
| A                           | 533 405   | 16 842  | 516 563  | 522 152   | 16 381  | 505 771   | - 10 792  | -2,1 |
| S                           | 524 032   | 15 293  | 508 739  | 517 603   | 14 818  | 502 785   | - 5 954   | -1,2 |
| O                           | 553 561   | 14 050  | 539 501  | 544 565   | 12 941  | 531 624   | - 7 877   | -1,5 |
| N                           | 527 810   | 11 388  | 516 422  | 513 675   | 10 930  | 502 745   | - 13 677  | -2,6 |
| D                           | 553 116   | 12 173  | 540 943  | 548 939   | 12 097  | 536 842   | - 4 101   | -0,8 |
| Total                       | 6 447 415   | 184 432 | 6 262 983  | 6 341 403   | 186 964   | 6 154 439 | - 108 544   | -1,7 |

<sup>1)</sup> Siehe auch Tabelle 55.

<sup>1)</sup> Voir aussi tableau 55.

<sup>2)</sup> Die in q/hl erhobenen Mengen werden als Mengen in q angenommen (vgl. Tab. 29). <sup>2)</sup> Les quantités données en qm/hl sont prises comme qm (voir tabl. 29).

**b) Tagesmengen – Quantités journalières**

| 53<br>Monate<br><i>Mois</i> | Verkauf im ganzen je Tag – <i>Ventes totales par jour</i> |        |        |       |       |       | Mittlere Tagesmenge, wenn mittlere Tagesmenge während des Jahres = 1000<br><i>Quantité moyenne par jour, si quantité moyenne par jour durant l'année = 1000</i> |      |      |
|-----------------------------|---|--------|--------|-------|-------|-------|---|------|------|
|                             | 1968  |        | 1969   |       | 1970  |       |   |      |      |
|                             | q   | q      | q      | q     | 1968  | 1969  | 1970  |      |      |
| J                           | 17 541  | 17 450 | 17 449 | — 0,4 | — 0,5 | — 2,2 | 989   | 988  | 1004 |
| F                           | 18 117  | 18 153 | 16 875 | + 3,3 | + 4,0 | — 3,3 | 1022  | 1028 | 971  |
| M                           | 18 096  | 17 964 | 17 674 | — 0,1 | — 1,0 | + 4,7 | 1020  | 1017 | 1017 |
| A                           | 18 138  | 18 007 | 18 176 | + 0,2 | + 0,2 | + 2,8 | 1023  | 1019 | 1046 |
| M                           | 17 895  | 17 885 | 17 301 | — 1,3 | — 0,7 | — 4,8 | 1009  | 1013 | 996  |
| J                           | 17 544  | 17 324 | 17 625 | — 2,0 | — 3,1 | + 1,9 | 989   | 981  | 1014 |
| J                           | 17 292  | 17 259 | 16 863 | — 1,4 | — 0,4 | — 4,3 | 975   | 977  | 971  |
| A                           | 17 595  | 17 207 | 16 844 | + 1,8 | — 0,3 | — 0,1 | 992   | 974  | 969  |
| S                           | 17 145  | 17 468 | 17 253 | — 2,6 | + 1,5 | + 2,4 | 967   | 989  | 993  |
| O                           | 17 712  | 17 857 | 17 567 | + 3,3 | + 2,2 | + 1,8 | 999   | 1011 | 1011 |
| N                           | 18 228  | 17 594 | 17 123 | + 2,9 | — 1,5 | — 2,5 | 1028  | 996  | 986  |
| D                           | 17 545  | 17 842 | 17 708 | — 3,7 | + 1,4 | + 3,4 | 989   | 1010 | 1019 |
| Mittel<br>Moyenne           | 17 735  | 17 664 | 17 374 |       |       |       | 1000  | 1000 | 1000 |

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

| 54<br>Jahre<br><i>Années</i> | Jan.   | Febr.  | März   | April  | Mai    | Juni   | Juli   | Aug.   | Sept.  | Okt.   | Nov.   | Dez.   | Total   |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 1966                         | 13 333 | 13 222 | 15 407 | 14 528 | 16 169 | 17 997 | 15 910 | 16 360 | 16 675 | 16 900 | 18 250 | 20 161 | 194 912 |
| 1967                         | 18 839 | 19 785 | 21 665 | 21 813 | 24 776 | 25 543 | 24 489 | 25 464 | 25 500 | 26 114 | 26 544 | 25 976 | 286 508 |
| 1968                         | 27 910 | 25 993 | 29 977 | 28 598 | 31 044 | 29 275 | 32 151 | 30 859 | 29 774 | 32 472 | 33 618 | 32 756 | 364 427 |
| 1969                         | 34 694 | 31 665 | 36 968 | 36 401 | 38 950 | 36 471 | 39 595 | 38 117 | 40 062 | 40 288 | 40 867 | 42 681 | 456 759 |
| 1970                         | 40 407 | 34 568 | 48 764 | 52 643 | 54 433 | 56 360 | 55 186 | 54 360 | 54 541 | 56 641 | 56 717 | 59 136 | 623 756 |

**Verkauf von Konsummilch (ohne Milchmischgetränke und Joghurt) nach Arten, seit 1968, q**  
**Ventes de lait de consommation (sans boissons à base de lait et yogourt)**  
**par sortes depuis 1968, q**

| 55           | Monate<br><i>Mois</i> | Offen verkaufte Konsum-milch<br><i>Lait en vrac</i> | Pasteurisierte Milch<br><i>Lait pasteurisé</i> | Uperi-sierte Milch<br><i>Lait upérisé</i> | Standardisierte Milch<br><i>Lait standardisé</i> |   |   | Total Konsum-milch-verkauf (in Voll-milch)<br><i>Lait de consommation vendu (en lait entier)</i> | Davon eingeführt<br><i>Dont importé</i> | Verkauf inländischer Konsum-milch<br><i>Vente de lait de consommation indigène</i> |
|--------------|-----------------------|---|--|---|--|---|---|--|---|--|
|              |                       |   |  |   | Verkaufs-menge<br><i>Quantité vendue</i>         | Dazu ver-wendete Mager-milch<br><i>Dont lait maigre</i> | Rest: Vollmilch<br><i>Reste : lait entier</i> |  |   |  |
| Jahr-Anteile |                       |   |  |   |  |   |   |  |   |  |
| 1968         | 3 998 738             | 2 167 224   | 56 901   | 364 427                                   | 96 315   | 268 112   | 6 490 975                                     | 180 269  | 6 310 706                               |  |
| 1969         | 3 594 642             | 2 444 459   | 67 295   | 456 759                                   | 115 740  | 341 019   | 6 447 415                                     | 184 432  | 6 262 983                               |  |
| 1970         |                       |   |  |   |  |   |   |  |   |  |
| Jan.         | 286 777               | 218 798   | 5 198  | 40 407                                    | 10 260   | 30 147  | 540 920                                       | 13 726   | 527 194                                 |  |
| Febr.        | 260 542               | 182 055   | 4 396  | 34 568                                    | 9 048  | 25 520  | 472 513                                       | 13 713   | 458 800                                 |  |
| März         | 290 173               | 215 920   | 5 600  | 48 764                                    | 12 556   | 36 208  | 547 901                                       | 17 017   | 530 884                                 |  |
| April        | 280 666               | 220 252   | 4 999  | 52 643                                    | 13 269   | 39 374  | 545 291                                       | 17 106   | 528 185                                 |  |
| Mai          | 275 193               | 215 375   | 5 454  | 54 433                                    | 14 136   | 40 297  | 536 319                                       | 20 408   | 515 911                                 |  |
| Juni         | 260 974               | 219 836   | 5 496  | 56 360                                    | 13 903   | 42 457  | 528 763                                       | 19 678   | 509 085                                 |  |
| Juli         | 247 098               | 226 527   | 7 811  | 55 186                                    | 13 860   | 41 326  | 522 762                                       | 18 149   | 504 613                                 |  |
| Aug.         | 249 033               | 225 085   | 7 449  | 54 360                                    | 13 775   | 40 585  | 522 152                                       | 16 381   | 505 771                                 |  |
| Sept.        | 251 312               | 220 241   | 6 193  | 54 541                                    | 14 684   | 39 857  | 517 603                                       | 14 818   | 502 785                                 |  |
| Okt.         | 264 738               | 231 825   | 6 854  | 56 641                                    | 15 493   | 41 148  | 544 565                                       | 12 941   | 531 624                                 |  |
| Nov.         | 242 360               | 223 972   | 5 540  | 56 717                                    | 14 914   | 41 803  | 513 675                                       | 10 930   | 502 745                                 |  |
| Dez.         | 260 097               | 237 248   | 6 661  | 59 136                                    | 14 203   | 44 933  | 548 939                                       | 12 097   | 536 842                                 |  |
| Jahr         | 3 168 963             | 2 637 134   | 71 651   | 623 756                                   | 160 101  | 463 655   | 6 341 403                                     | 186 964  | 6 154 439                               |  |

**Verkauf von Joghurt, nach Monaten, 1969 und 1970 (siehe Tab. 45)**  
**Vente de yogourt, par mois, en 1969 et 1970 (voir tabl. 45)**

| 56                     | Monate<br><i>Mois</i> | Zu Joghurt verarbeitete Milch – <i>Lait transformé en yogourt</i> |      |  |        |  |      |  |      |
|------------------------|-----------------------|---|------|--|--------|--|------|--|------|
|                        |                       | Monatsmengen in q – <i>En qm</i><br><i>quantités mensuelles</i>   |      | Tagesmenge – <i>Quantités journalières</i> |        |  |      |  |      |
|                        |                       |   |      | q  |        | % Veränderung 1970 gegen 1969<br>Modif. en % |      | Wenn mittlere Tagesmenge während des Jahres = 1000<br>si quantité moyenne par jour durant l'année = 1000 |      |
|                        |                       | 1969  | 1970 | 1969                                       | 1970   | 1969   | 1970 | 1969   | 1970 |
| Januar .....           | 32 838                | 35 021  | 1059 | 1130                                       | + 6,7  | 773  | 775  |  |      |
| Februar .....          | 34 741                | 36 276  | 1241 | 1296                                       | + 4,4  | 906  | 889  |  |      |
| März .....             | 43 647                | 46 420  | 1408 | 1497                                       | + 6,3  | 1028   | 1027 |  |      |
| April .....            | 47 243                | 52 727  | 1575 | 1758                                       | + 11,6 | 1150   | 1206 |  |      |
| Mai .....              | 57 353                | 51 047  | 1850 | 1647                                       | - 11,0 | 1350   | 1130 |  |      |
| Juni .....             | 45 772                | 60 596  | 1526 | 2020                                       | + 32,4 | 1114   | 1385 |  |      |
| Juli .....             | 61 428                | 53 171  | 1982 | 1715                                       | - 13,5 | 1447   | 1176 |  |      |
| August .....           | 42 965                | 46 660  | 1386 | 1505                                       | + 8,6  | 1012   | 1032 |  |      |
| September....          | 36 382                | 42 112  | 1213 | 1404                                       | + 15,7 | 885  | 963  |  |      |
| Oktober .....          | 35 507                | 35 180  | 1145 | 1135                                       | - 0,9  | 836  | 778  |  |      |
| November ...           | 31 338                | 37 710  | 1045 | 1257                                       | + 20,3 | 763  | 862  |  |      |
| Dezember ...           | 30 781                | 35 245  | 993  | 1137                                       | + 14,5 | 725  | 780  |  |      |
| Total                  | 499 995               | 532 165   | 1370 | 1458                                       | + 6,4  | 1000   | 1000 |  |      |
| Joghurt, Ausbeute: 90% | 449 996               | 478 949   | 1233 | 1312                                       | + 6,4  |  |      |  |      |

**Verkauf von Milchmischgetränken, nach Monaten, 1969 und 1970**  
**Vente de boissons mélangées au lait, par mois, en 1969 et 1970**

| 57                                      | Jan. | Feb. | März | April | Mai  | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Total  |
|---|------|------|------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|--------|
|   | q    |      |      |       |      |      |      |      |       |      |      |      |        |
| 1969                                    | 1282 | 1223 | 1447 | 1419  | 1789 | 1982 | 2631 | 2020 | 1602  | 1739 | 1508 | 1202 | 19 844 |
| 1970                                    | 1396 | 1342 | 1339 | 1762  | 1573 | 2234 | 2217 | 2269 | 1647  | 1508 | 1279 | 911  | 19 477 |
| Prozentverteilung – <i>En pour cent</i> |      |      |      |       |      |      |      |      |       |      |      |      |        |
| 1969                                    | 6,5  | 6,2  | 7,3  | 7,1   | 9,0  | 10,0 | 13,2 | 10,2 | 8,1   | 8,8  | 7,6  | 6,0  | 100    |
| 1970                                    | 7,2  | 6,9  | 6,9  | 9,0   | 8,1  | 11,5 | 11,4 | 11,6 | 8,4   | 7,7  | 6,6  | 4,7  | 100    |

**Individuelle Qualitätsbezahlung der Konsummilch nach Milchhalbjahren im Gebiete des bernischen Milchverbandes: a) Qualitätsausfall der Konsummilch in Punkten**

**Payement individuel du lait de consommation par semestres dans le rayon de la fédération bernoise: a) Qualité du lait de consommation en points**

| 58                   | Milchhalbjahre<br>(1. V.-31. X., 1. XI.-30. IV.)<br>Semestres | Qualitätsmerkmale – Critères de qualité                          |  |                        |  |                                 |  |  |   |                         |                     |
|----------------------|---|--|--|------------------------|--|---------------------------------|--|--|---|-------------------------|---------------------|
|                      |   | Haltbarkeit<br>(Reduktaseprobe)<br>Conservabilité<br>(réductase) |  | Sauberkeit<br>Propreté |  | Fettgehalt<br>Teneur en graisse |  | Aussehen,<br>Geruch,<br>Geschmack<br>(Sinnesprobe) |   | Punktabzug<br>im ganzen | Punkte<br>im ganzen |
|                      |   | Punkte<br>Points   | Punktabzug<br>gegenüber<br>Maximum<br>(84 Pt.) | Punkte<br>Points       | Punktabzug<br>gegenüber<br>Maximum<br>(84 Pt.) | Punkte<br>Points                | Punktabzug<br>gegenüber<br>Maximum<br>(32 Pt.) | Punkte<br>Points                                   | Aspect,<br>odeur,<br>goût<br>(examen<br>organoleptique) |                         |                     |
|                      |   | Points   | Deduction<br>(points)                          | Points                 | Deduction<br>(points)                          | Points                          | Deduction<br>(points)                          | Points   | Deduction<br>(points)                                   | Total                   | Points<br>au total  |
| Sommer 1968 .....    | 79,8  | 4,2  | 74,0   | 10,0                   | 31,0   | 1,0                             | 184,8  | 1,5  | 16,7  | 183,3                   |                     |
| Winter 1968/69 ..... | 81,9  | 2,1  | 73,9   | 10,1                   | 30,5   | 1,5                             | 186,3  | 2,2  | 15,9  | 184,1                   |                     |
| Sommer 1969 .....    | 79,8  | 4,2  | 74,4   | 9,6                    | 30,7   | 1,3                             | 184,9  | 1,6  | 16,7  | 183,3                   |                     |
| Winter 1969/70 ..... | 82,0  | 2,0  | 74,4   | 9,6                    | 30,3   | 1,7                             | 186,7  | 2,4  | 15,7  | 184,3                   |                     |
| Sommer 1970 .....    | 79,7  | 4,3  | 74,8   | 9,2                    | 30,6   | 1,4                             | 185,1  | 1,8  | 16,7  | 183,3                   |                     |

b) Gruppierung der Milchlieferanten nach der erzielten Punktzahl  
(161–200 Punkte: I. Klasse; 121–160 Punkte: II. Klasse; bis 120 Punkte: III. Klasse)  
b) Fournisseurs de lait de consommation groupés selon le nombre de points obtenus

| 59                   | Milchhalbjahre<br>(1. V.-31. X., 1. XI.-30. IV.)<br>Semestres | Anzahl Lieferanten von Konsummilch...<br>Fournisseurs de lait de consommation de... |                                      |  |       | Prozentverteilung – En pour-cent    |                                      |  |       |
|----------------------|---|---|--------------------------------------|--|-------|-------------------------------------|--------------------------------------|--|-------|
|                      |   | I. Klasse<br>I <sup>re</sup> classe   | II. Klasse<br>II <sup>e</sup> classe | III. Klasse<br>III <sup>e</sup> classe | Total | I. Klasse<br>I <sup>re</sup> classe | II. Klasse<br>II <sup>e</sup> classe | III. Klasse<br>III <sup>e</sup> classe | Total |
|                      |   | 4842  | 445                                  | 19                                     | 5306  | 91,3                                | 8,4                                  | 0,3                                    | 100   |
| Sommer 1968 .....    | 4842  | 445   | 19                                   | 5306                                   | 91,3  | 8,4                                 | 0,3                                  | 100                                    |       |
| Winter 1968/69 ..... | 5904  | 443   | 11                                   | 6358                                   | 92,8  | 7,0                                 | 0,2                                  | 100                                    |       |
| Sommer 1969 .....    | 4785  | 420   | 21                                   | 5226                                   | 91,6  | 8,0                                 | 0,4                                  | 100                                    |       |
| Winter 1969/70 ..... | 5868  | 409   | 8                                    | 6285                                   | 93,4  | 6,5                                 | 0,1                                  | 100                                    |       |
| Sommer 1970 .....    | 4648  | 405   | 20                                   | 5073                                   | 91,6  | 8,0                                 | 0,4                                  | 100                                    |       |

c) Eingelieferte Konsummilchmenge nach Qualitätsklassen<sup>1)</sup> (Bern. Milchverb.)  
c) Livraisons de lait de consommation selon les classes de qualité<sup>1)</sup> (Féd. bern.)

| 60                   | Milchhalbjahre<br>(1. V.-31. X.,<br>1. XI.-30. IV.)<br>Semestres | Einlieferung von Konsummilch...<br>Livraisons de lait de consommation de... |                                      |  |       | Prozentverteilung – En pour-cent    |                                      |  |       |
|----------------------|--|---|--------------------------------------|--|-------|-------------------------------------|--------------------------------------|--|-------|
|                      |  | I. Klasse<br>I <sup>re</sup> classe   | II. Klasse<br>II <sup>e</sup> classe | III. Klasse<br>III <sup>e</sup> classe | Total | I. Klasse<br>I <sup>re</sup> classe | II. Klasse<br>II <sup>e</sup> classe | III. Klasse<br>III <sup>e</sup> classe | Total |
|                      |  | q   | q                                    | q                                      | q     | I. Klasse<br>I <sup>re</sup> classe | II. Klasse<br>II <sup>e</sup> classe | III. Klasse<br>III <sup>e</sup> classe | Total |
| Sommer 1968 .....    | 714 564  | 44 464  | 2164                                 | 761 192                                | 93,9  | 5,8                                 | 0,3                                  | 100                                    |       |
| Winter 1968/69 ..... | 643 096  | 29 499  | 239                                  | 672 834                                | 95,6  | 4,4                                 | 0,0                                  | 100                                    |       |
| Sommer 1969 .....    | 702 961  | 43 048  | 1283                                 | 747 292                                | 94,1  | 5,7                                 | 0,2                                  | 100                                    |       |
| Winter 1969/70 ..... | 653 208  | 27 615  | 201                                  | 681 024                                | 95,9  | 4,1                                 | 0,0                                  | 100                                    |       |
| Sommer 1970 .....    | 704 589  | 43 186  | 517                                  | 748 292                                | 94,1  | 5,8                                 | 0,1                                  | 100                                    |       |

<sup>1)</sup> In diesen Zahlen ist auch das nach eidg. Reglement nicht obligatorische Qualitätsmerkmal Fettgehalt berücksichtigt.

<sup>1)</sup> Dans ces chiffres on a tenu compte également de la teneur en matière grasse, qui selon le règlement fédéral n'est pas un élément obligatoire de la qualité.

**Individuelle Qualitätsbezahlung der Konsummilch beim nordwestschweiz. Milchverband:**  
 a) %-Anteil der Milchlieferanten der I. bis III. Qualitätsklasse an der Gesamtzahl der Lieferanten<sup>1)</sup>  
**Paiement individuel du lait de consommation dans le rayon de la fédération du Nord-Ouest:**  
 a) Pourcentage des fournisseurs de lait de consommation des classes de qualité I-III par rapport au nombre total des fournisseurs de lait de consommation<sup>1)</sup>, par mois

| 61 Jahre<br>Années  | J    | F    | M    | A    | M    | J    | J    | A    | S    | O    | N    | D    | Mittel<br>Moyenne |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------|
| Prozentanteil der Lieferanten von Konsummilch der I. Qualitätsklasse an der Gesamtzahl der Lieferanten.<br><i>Pourcentage des fournisseurs de lait de consom. de la classe de qualité I par rapport au nombre total des fournisseurs de lait de consom.</i>     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |
| 1969  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |
| 1969  | 96,1 | 96,6 | 95,2 | 96,0 | 95,3 | 94,2 | 91,3 | 93,2 | 92,8 | 94,6 | 95,2 | 95,8 | 94,7              |
| 1970  | 95,8 | 96,0 | 95,8 | 95,3 | 95,2 | 93,3 | 92,9 | 92,4 | 93,5 | 94,6 | 95,3 | 95,4 | 94,7              |
| 1969  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |
| 1970  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |
| Prozentanteil der Lieferanten von Konsummilch der II. Qualitätsklasse an der Gesamtzahl der Lieferanten.<br><i>Pourcentage des fournisseurs de lait de consom. de la classe de qualité II par rapport au nombre total des fournisseurs de lait de consom.</i>   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |
| 1969  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |
| 1969  | 3,2  | 2,7  | 3,6  | 3,1  | 3,5  | 4,6  | 5,7  | 4,9  | 5,2  | 4,3  | 3,9  | 3,4  | 4,0               |
| 1970  | 3,4  | 3,2  | 3,5  | 4,1  | 3,9  | 4,9  | 5,4  | 5,5  | 4,8  | 4,3  | 2,9  | 3,8  | 4,1               |
| 1969  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |
| 1970  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |
| Prozentanteil der Lieferanten von Konsummilch der III. Qualitätsklasse an der Gesamtzahl der Lieferanten.<br><i>Pourcentage des fournisseurs de lait de consom. de la classe de qualité III par rapport au nombre total des fournisseurs de lait de consom.</i> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |
| 1969  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |
| 1969  | 0,7  | 0,7  | 1,2  | 0,9  | 1,2  | 1,2  | 3,0  | 1,9  | 2,0  | 1,1  | 0,9  | 0,8  | 1,3               |
| 1970  | 0,8  | 0,8  | 0,7  | 0,6  | 0,9  | 1,8  | 1,7  | 2,1  | 1,7  | 1,1  | 1,8  | 0,8  | 1,2               |

<sup>1)</sup> Gesamtzahl der Lieferanten im Monatsmittel – Moyenne mensuelle du nombre total des fournisseurs: 1969: 5719; 1970: 5411.

b) Eingelieferte Konsummilchmenge nach Qualitätsklassen (Nordwestschweiz, Milchverband)  
 b) Livraisons de lait de consommation selon les classes de qualité (Fédération du Nord-Ouest)

| 62 Kalender-<br>halbjahre<br>Semestres | Einliefierung von Konsummilch...<br><i>Livraisons de lait de consommation de...</i> |  |  |           | Prozentverteilung – En pour cent          |  |  |       |
|--|---|--|--|-----------|---|--|--|-------|
|  | I. Klasse<br><i>I<sup>re</sup> classe</i>   | II. Klasse<br><i>II<sup>e</sup> classe</i> | III. Klasse<br><i>III<sup>e</sup> classe</i> | Total     | I. Klasse<br><i>I<sup>re</sup> classe</i> | II. Klasse<br><i>II<sup>e</sup> classe</i> | III. Klasse<br><i>III<sup>e</sup> classe</i> | Total |
|  | q   | q  | q  | q         | q   | q  | q  | q     |
| 1969 1. Halbj.<br>2. Halbj.            | 806 401   | 29 873                                     | 7 668  | 843 942   | 95,55                                     | 3,54                                       | 0,91   | 100   |
|  | 748 685   | 36 936                                     | 12 659                                       | 798 280   | 93,79                                     | 4,63                                       | 1,58   | 100   |
| Jahr ...                               | 1 555 086   | 66 809                                     | 20 327                                       | 1 642 222 | 94,69                                     | 4,07                                       | 1,24   | 100   |
| 1970 1. Halbj.<br>2. Halbj.            | 823 760   | 33 499                                     | 7 738  | 864 997   | 95,23                                     | 3,87                                       | 0,90   | 100   |
|  | 754 128   | 35 995                                     | 11 541                                       | 801 664   | 94,07                                     | 4,49                                       | 1,44   | 100   |
| Jahr ...                               | 1 577 888   | 69 494                                     | 19 279                                       | 1 666 661 | 94,67                                     | 4,17                                       | 1,16   | 100   |

**Individuelle Qualitätsbezahlung der Konsummilch<sup>2)</sup> beim aargauischen Milchverband:**  
 %-Anteil der Milchlieferanten der I. bis III. Qualitätsklasse an der Gesamtzahl der Lieferanten<sup>1)</sup>  
**Paiement individuel du lait de consommation dans le rayon de la fédération argovienne:<sup>2)</sup>**  
 Pourcentage des fournisseurs de lait de consommation des classes de qualité I-III par rapport au nombre total des fournisseurs<sup>1)</sup>

| 63 Jahre<br>Années  | J    | F    | M    | A    | M    | J    | J    | A    | S    | O    | N    | D    | Mittel<br>Moyenne |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------|
| Prozentanteil der Lieferanten von Konsummilch der I. Qualitätsklasse an der Gesamtzahl der Lieferanten.<br><i>Pourcentage des fournisseurs de lait de consommation de la classe de qualité I par rapport au nombre total des fournisseurs de lait de consommation</i>     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |
| 1969  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |
| 1969  | 97,0 | 96,0 | 96,6 | 96,5 | 97,0 | 95,5 | 95,2 | 95,7 | 94,8 | 95,2 | 96,7 | 96,5 | 96,1              |
| 1970  | 97,0 | 95,8 | 97,1 | 97,0 | 96,6 | 95,4 | 95,2 | 93,5 | 95,2 | 96,4 | 97,2 | 97,3 | 96,2              |
| 1969  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |
| 1970  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |
| Prozentanteil der Lieferanten von Konsummilch der II. Qualitätsklasse an der Gesamtzahl der Lieferanten.<br><i>Pourcentage des fournisseurs de lait de consommation de la classe de qualité II par rapport au nombre total des fournisseurs de lait de consommation</i>   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |
| 1969  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |
| 1969  | 2,8  | 3,6  | 2,9  | 2,9  | 2,7  | 3,8  | 3,8  | 3,9  | 4,3  | 4,1  | 3,0  | 3,4  | 3,4               |
| 1970  | 2,7  | 3,7  | 2,7  | 2,7  | 2,8  | 3,7  | 4,0  | 5,1  | 3,9  | 2,8  | 2,5  | 2,3  | 3,2               |
| 1969  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |
| 1970  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |
| Prozentanteil der Lieferanten von Konsummilch der III. Qualitätsklasse an der Gesamtzahl der Lieferanten.<br><i>Pourcentage des fournisseurs de lait de consommation de la classe de qualité III par rapport au nombre total des fournisseurs de lait de consommation</i> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |
| 1969  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |
| 1969  | 0,2  | 0,4  | 0,5  | 0,6  | 0,3  | 0,7  | 1,0  | 0,4  | 1,0  | 0,7  | 0,3  | 0,1  | 0,5               |
| 1970  | 0,3  | 0,5  | 0,2  | 0,3  | 0,6  | 0,9  | 0,8  | 1,4  | 0,9  | 0,8  | 0,3  | 0,4  | 0,6               |

<sup>1)</sup> Gesamtzahl der Lieferanten im Monatsmittel – Moyenne mensuelle du nombre total des fournisseurs: 1969: 2493; 1970: 2586.

<sup>2)</sup> Ab 1. November 1970 inbegriffen Käsereimilch – Y compris le lait de fromagerie dès le 1<sup>er</sup> novembre 1970.

### c) Käseproduktion

Käseproduktion im ganzen, in 1000 q – Production fromagère totale, en 1000 qm

| 64                           | Art der Ermittlung | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | 1969 | 1970                       | Recherches |
|------------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|------|----------------------------|------------|
| Stat. erfasst (Tab. 66, 94). | 706                | 747  | 774  | 835  | 830  | 815  | 836  | Selon stat. (tabl. 66, 94) |            |
| Geschätzt.....               | 26                 | 27   | 27   | 28   | 30   | 26   | 25   | Evalué                     |            |
| Total (Tab. 41).....         | 732                | 774  | 801  | 863  | 860  | 841  | 861  | Total (tabl. 41)           |            |

### c) Production fromagère

Käseproduktion nach Verbandsgebieten<sup>1)</sup> La production fromagère par fédérations<sup>1)</sup>

| 65                      | Produktions-perioden<br>Périodes de production | Emmen-taler<br>Emmenthaler | Gruyère | And. Schnittk. vf. %/f.<br>Autres fromages<br>de concombre       |   | Sbrinz | Tilsiter<br>vollfett<br>Tilsit<br>tout gras | Appenzeller<br>vollfett<br>Appenzell<br>tout gras | Weich-käse<br>Fromages à pâte molle | Halbfette<br>Käse<br>jeder Art<br>½ gras de<br>tonnes sorties | Mager-bis<br>½-fette<br>Käse<br>jeder Art<br>Maigres et<br>½ gras de<br>tonnes sorties | Käse-<br>produktion<br>Total<br>Production fromagère totale |
|-------------------------|--|----------------------------|---------|--|---|--------|---|---|-------------------------------------|---|--|---|
|                         |  |                            |         | mit Ablie-<br>ferungspflicht<br>obligat.<br>livrables<br>à l'USF | ohne Abl.-<br>pflicht<br>non obligat.<br>livrables<br>à l'USF |        |   |   |                                     |   |  |   |
|                         |  |                            |         | Verbände<br>Fédérations  | q   | q      | q   | q   | q                                   | q   | q  | q   |
| Winter-Hiver<br>1965/66 | 166 118  | 55 050                     | 1095    | 5363   | 12 223  | 23 622 | 10 668                                      | 22 371  | 2386                                | 3944  | 302 840  |   |
| 1966/67                 | 187 651  | 60 329                     | 997     | 8072   | 14 536  | 23 381 | 11 498                                      | 21 591  | 2348                                | 3121  | 333 524  |   |
| 1967/68                 | 213 632  | 64 069                     | 738     | 7098   | 17 068  | 21 500 | 10 021                                      | 20 976  | 1861                                | 3016  | 359 979  |   |
| 1968/69                 | 189 086  | 55 992                     | 474     | 6386   | 13 637  | 26 646 | 12 059                                      | 22 399  | 1534                                | 2868  | 331 081  |   |
| Wi. 1969/70             |  |                            |         |  |   |        |   |   |                                     |   |  |   |
| St. Gallen .....        | 18 786   | 3                          | —       | 1  | 822   | 6 676  | 12 494                                      | 1 208   | 196                                 | 1182  | 41 368   |   |
| Thurgau .....           | 40 161   | 114                        | —       | —  | —   | 9 367  | 1 894                                       | 601   | 43                                  | 302   | 52 482   |   |
| Nordost .....           | 7 446  | 925                        | —       | 497  | 3 332   | 6 046  | —   | 1   | 2 932                               | 590   | 1065   | 22 834  |
| Aargau .....            | 8 909  | 177                        | 2       | —  | 835   | 448    | —   | —   | 50                                  | —   | 2  | 10 423  |
| Zentralschw.            | 50 388   | 690                        | 28      | 34   | 9 286   | 4 388  | —   | 6 878   | 282                                 | —   | 71 976   |   |
| Nordwest .....          | 1 227  | 1 234                      | —       | —  | —   | 771    | —   | —   | 238                                 | —   | 2  | 3 472   |
| Bern .....              | 66 241   | 7 705                      | 531     | 175  | 139   | 379    | —   | —   | 3 922                               | 48  | 834  | 79 974  |
| Z. de la mont.          | —  | 16 142                     | —       | —  | —   | —      | —   | —   | 4 025                               | 10  | 54   | 20 231  |
| Vaud.-frrib.            | 452  | 18 996                     | —       | —  | —   | —      | 1   | —   | 2 891                               | 24  | 2  | 22 366  |
| Jura .....              | —  | 6 999                      | —       | —  | —   | —      | —   | —   | 2 833                               | —   | —  | 9 832   |
| Lait. agr. ....         | —  | —                          | —       | —  | —   | —      | —   | —   | —                                   | —   | —  | —   |
| Léman .....             | —  | 50                         | —       | —  | —   | —      | —   | —   | 54                                  | —   | —  | 104   |
| Neuchâtel....           | —  | 5 325                      | —       | —  | —   | —      | —   | —   | 98                                  | —   | —  | 5 423   |
| Genève .....            | —  | 1                          | —       | —  | —   | —      | —   | —   | 555                                 | —   | —  | 556   |
| Valais .....            | —  | —                          | —       | 5915   | —   | —      | —   | —   | 389                                 | 10  | 6 314  |   |
| Tessin .....            | —  | —                          | —       | 237  | —   | —      | —   | —   | —                                   | 188   | 425  |   |
| Total                   | 193 610  | 58 361                     | 561     | 6859   | 14 414  | 28 076 | 14 389                                      | 26 285  | 1582                                | 3643  | 347 780  |   |
| Sommer-Eté              |  |                            |         |  |   |        |   |   |                                     |   |  |   |
| 1966                    | 272 894  | 86 548                     | 2629    | 4078   | 21 149  | 28 464 | 12 861                                      | 25 813  | 2331                                | 3216  | 459 983  |   |
| 1967                    | 294 428  | 92 306                     | 1938    | 4203   | 23 650  | 25 625 | 11 918                                      | 23 813  | 2092                                | 3138  | 483 111  |   |
| 1968                    | 290 976  | 90 291                     | 1772    | 3507   | 22 229  | 31 297 | 11 226                                      | 23 291  | 1697                                | 2925  | 479 211  |   |
| 1969                    | 282 032  | 85 919                     | 1755    | 3629   | 20 489  | 32 622 | 15 083                                      | 27 369  | 1833                                | 3489  | 474 220  |   |
| So. 1970                |  |                            |         |  |   |        |   |   |                                     |   |  |   |
| St. Gallen .....        | 21 031   | 5                          | —       | 6  | 941   | 7 495  | 14 532                                      | 1 261   | 151                                 | 1767  | 47 189   |   |
| Thurgau .....           | 48 648   | 136                        | —       | —  | —   | 10 663 | 2 478                                       | 1 218   | 86                                  | 387   | 63 616   |   |
| Nordost .....           | 9 747  | 1 174                      | —       | 832  | 5 231   | 7 479  | 0   | 3 989   | 987                                 | 1243  | 30 682   |   |
| Aargau .....            | 13 574   | 633                        | 23      | —  | 1 224   | 287    | —   | 21  | —                                   | —   | 15 762   |   |
| Zentralschw.            | 70 648   | 1 296                      | 1006    | 259  | 13 856  | 4 695  | —   | 7 412   | 376                                 | 4   | 99 552   |   |
| Nordwest .....          | 2 910  | 1 792                      | —       | —  | —   | 810    | —   | 758   | —                                   | 204   | 6 474  |   |
| Bern .....              | 115 903  | 11 535                     | 838     | 220  | 232   | 456    | —   | 5 234   | 110                                 | 458   | 134 986  |   |
| Z. de la mont.          | —  | 21 357                     | —       | —  | —   | —      | —   | 6 002   | 7                                   | 7   | 27 373   |   |
| Vaud.-frrib.            | 681  | 31 230                     | —       | 0  | —   | 1      | —   | 3 478   | 31                                  | 3   | 35 424   |   |
| Jura .....              | —  | 11 062                     | —       | —  | —   | —      | —   | 2 630   | —                                   | —   | 13 692   |   |
| Lait. agr. ....         | —  | —                          | —       | —  | —   | —      | —   | —   | —                                   | —   | —  | —   |
| Léman .....             | —  | 51                         | —       | —  | —   | —      | —   | —   | 7                                   | —   | —  | 58  |
| Neuchâtel....           | —  | 6 189                      | 14      | —  | —   | —      | —   | —   | 164                                 | —   | —  | 6 367   |
| Genève .....            | —  | 180                        | —       | —  | —   | —      | —   | —   | 511                                 | —   | —  | 691   |
| Valais .....            | —  | —                          | —       | 2953   | —   | —      | —   | —   | 231                                 | —   | —  | 3 184   |
| Tessin .....            | —  | —                          | —       | 340  | —   | —      | —   | —   | 1                                   | 113   | 454  |   |
| Total                   | 283 142  | 86 640                     | 1881    | 4610   | 21 484  | 31 886 | 17 010                                      | 32 685  | 1980                                | 4186  | 485 504  |   |

<sup>1)</sup> Siehe Anmerkung<sup>3)</sup> in Tabelle 66.

Mitgeteilt vom Zentralverband schweiz. Milchproduzenten.

<sup>1)</sup> Voir remarque<sup>3)</sup> du tableau 66.

Comm. par l'UCPL.

Käseproduktion nach Sorten und Monaten<sup>1)</sup>

| 66<br>Jahre<br>Monate  | Emmentaler<br><i>Emmental</i> | Gruyère<br><i>Gruyère</i> | Andere Schnittkäse, voll- und $\frac{3}{4}$ -fett<br><i>Autres fromages de table</i> |   | Sbrinz |
|------------------------|-------------------------------|---------------------------|--|---|--------|
|                        |                               |                           | mit Ablieferungs-<br>pflicht<br><i>obligatoirement<br/>livrables à l'USF</i>         | ohne Ablieferungs-<br>pflicht<br><i>non obligatoirement<br/>livrables à l'USF</i> |        |
| Kalenderjahre          |                               |                           |  |   |        |
| 1964 .....             | q 411 241                     | 111 988                   | 3 698  | 9 999   | 28 994 |
| 1965 .....             | q 432 792                     | 124 754                   | 4 639  | 10 652  | 31 549 |
| 1966 .....             | q 443 767                     | 143 381                   | 3 666  | 9 649   | 34 027 |
| 1967 .....             | q 494 810                     | 154 106                   | 2 899  | 12 036  | 39 350 |
| 1968 .....             | q 495 342                     | 152 371                   | 2 400  | 10 556  | 38 014 |
| 1969 .....             | q 475 237                     | 143 127                   | 2 318  | 10 156  | 34 563 |
| 1970 .....             | q 475 442                     | 145 599                   | 2 435  | 11 550  | 35 982 |
| 1968 .....             | % 59,7                        | 18,4                      | 0,3  | 1,3   | 4,6    |
| 1969 .....             | % 58,3                        | 17,6                      | 0,3  | 1,3   | 4,2    |
| 1970 .....             | % 56,8                        | 17,4                      | 0,3  | 1,4   | 4,3    |
| Milchjahre             |                               |                           |  |   |        |
| So 1968 (V.-X.) . q    | 290 977                       | 90 291                    | 1 772  | 3 506   | 22 229 |
| Wi 1968/69 (XI.-IV.) q | 189 086                       | 55 992                    | 474  | 6 386   | 13 637 |
| Total .....            | q 480 063                     | 146 283                   | 2 246  | 9 892   | 35 866 |
| So 1969 (V.-X.) . q    | 282 032                       | 85 919                    | 1 755  | 3 629   | 20 489 |
| Wi 1969/70 (XI.-IV.) q | 193 610                       | 58 361                    | 561  | 6 859   | 14 414 |
| Total .....            | q 475 642                     | 144 280                   | 2 316  | 10 488  | 34 903 |
| So 1970 (V.-X.) . q    | 283 142                       | 86 640                    | 1 881  | 4 610   | 21 484 |
| 1970                   |                               |                           |  |   |        |
| Januar .....           | q 31 876                      | 9 771                     | 77   | 1 138   | 2 425  |
| Februar .....          | q 30 435                      | 10 212                    | 69   | 1 342   | 2 301  |
| März .....             | q 35 632                      | 12 126                    | 81   | 1 737   | 2 676  |
| April .....            | q 36 241                      | 12 157                    | 85   | 1 735   | 2 715  |
| Mai .....              | q 48 378                      | 15 814                    | 258  | 1 943   | 3 697  |
| Juni .....             | q 49 495                      | 16 585                    | 401  | 1 135   | 3 885  |
| Juli .....             | q 51 245                      | 16 593                    | 405  | 488   | 4 002  |
| August .....           | q 49 586                      | 15 291                    | 342  | 302   | 3 795  |
| September .....        | q 44 032                      | 12 420                    | 303  | 309   | 3 226  |
| Oktober .....          | q 40 406                      | 9 937                     | 172  | 433   | 2 879  |
| November .....         | q 29 569                      | 6 858                     | 181  | 328   | 2 183  |
| Dezember .....         | q 28 547                      | 7 835                     | 61   | 660   | 2 198  |
| Jahr .....             | q 475 442                     | 145 599                   | 2 435  | 11 550  | 35 982 |
| 1970 in %              |                               |                           |  |   |        |
| Januar .....           | 6,7                           | 6,7                       | 3,2  | 9,9   | 6,7    |
| Februar .....          | 6,4                           | 7,0                       | 2,8  | 11,6  | 6,4    |
| März .....             | 7,5                           | 8,3                       | 3,3  | 15,0  | 7,4    |
| April .....            | 7,6                           | 8,4                       | 3,5  | 15,0  | 7,5    |
| Mai .....              | 10,2                          | 10,9                      | 10,6   | 16,8  | 10,3   |
| Juni .....             | 10,4                          | 11,4                      | 16,5   | 9,8   | 10,8   |
| Juli .....             | 10,8                          | 11,4                      | 16,7   | 4,2   | 11,1   |
| August .....           | 10,4                          | 10,5                      | 14,0   | 2,6   | 10,6   |
| September .....        | 9,3                           | 8,5                       | 12,4   | 2,7   | 9,0    |
| Oktober .....          | 8,5                           | 6,8                       | 7,1  | 3,8   | 8,0    |
| November .....         | 6,2                           | 4,7                       | 7,4  | 2,9   | 6,1    |
| Dezember .....         | 6,0                           | 5,4                       | 2,5  | 5,7   | 6,1    |
| Jahr .....             | 100                           | 100                       | 100  | 100   | 100    |

<sup>1)</sup> Vom Zentralverband schweizerischer Milchproduzenten berechnet auf Grund der von den regionalen Milchverbänden gemeldeten verkästen Milchmengen und der üblichen Ausbeuteansätze.

<sup>2)</sup> Weichkäse im engeren Sinne (siehe Tab. 80) sowie Frischkäse und teilweise halbharte Spezialkäse.

<sup>3)</sup> Käseproduktion im Wallis nur teilweise erfasst. Ohne Produktion in den Alpsennereien der übrigen Kantone und ohne Kräuterkäse.

Production fromagère suisse par sortes et par mois<sup>1)</sup>

| Tilsiter vollfett<br><i>Tilsit tout gras</i> | Appenzeller Käse<br>vollfett<br><i>Appenzell<br/>tout gras</i> | Weichkäse <sup>2)</sup><br><i>Fromages<br/>à pâte molle<sup>2)</sup></i> | Halbfette Käse<br>jeder Art<br><i>½ gras<br/>de toutes sortes</i> | Mager bis<br>¼-fette Käse<br>jeder Art<br><i>Maigres et<br/>¼ gras<br/>de toutes sortes</i> | Käseproduktion<br>total <sup>3)</sup><br><i>Production<br/>fromagère totale<sup>3)</sup></i> | Années<br>Mois       | 66 |
|--|--|--|---|---|--|----------------------|----|
| 55 262                                       | 19 542   | 47 927   | 5 480   | 8 045   | 702 176  | q 1964               |    |
| 54 065                                       | 22 372   | 48 976   | 4 956   | 8 534   | 743 019  | q 1965               |    |
| 52 125                                       | 23 742   | 48 000   | 4 588   | 7 001   | 769 946  | q 1966               |    |
| 48 685                                       | 23 187   | 45 530   | 4 292   | 6 190   | 831 085  | q 1967               |    |
| 55 711                                       | 21 463   | 44 365   | 3 558   | 5 926   | 829 706  | q 1968               |    |
| 60 632                                       | 28 004   | 51 026   | 3 435   | 6 489   | 814 987  | q 1969               |    |
| 61 520                                       | 31 476   | 60 912   | 3 742   | 7 817   | 836 475  | q 1970               |    |
| 6,7  | 2,6  | 5,3  | 0,4   | 0,7   | 100  | % 1968               |    |
| 7,4  | 3,4  | 6,3  | 0,4   | 0,8   | 100  | % 1969               |    |
| 7,4  | 3,8  | 7,3  | 0,4   | 0,9   | 100  | % 1970               |    |
| 31 650                                       | 11 225   | 23 291   | 1 697   | 2 926   | 479 564  | Années laitières     |    |
| 27 250                                       | 12 059   | 22 399   | 1 534   | 2 868   | 331 685  | q E. 1968 (V-X)      |    |
| 58 900                                       | 23 284   | 45 690   | 3 231   | 5 794   | 811 249  | q H. 1968/69 (XI-IV) |    |
| 33 034                                       | 15 083   | 27 369   | 1 833   | 3 489   | 474 632  | q Total              |    |
| 28 890                                       | 14 389   | 26 285   | 1 582   | 3 643   | 348 594  | q E. 1969 (V-X)      |    |
| 61 924                                       | 29 472   | 53 654   | 3 415   | 7 132   | 823 226  | q H. 1969/70 (XI-IV) |    |
| 32 989                                       | 17 010   | 32 685   | 1 980   | 4 186   | 486 607  | q Total              |    |
| 4 922  | 2 522  | 4 349  | 208   | 545   | 57 833   | 1970                 |    |
| 4 659  | 2 310  | 3 822  | 220   | 625   | 55 995   | Janvier              |    |
| 5 084  | 2 596  | 4 104  | 271   | 755   | 65 062   | Février              |    |
| 4 885  | 2 627  | 4 303  | 529   | 803   | 66 080   | Mars                 |    |
| 5 547  | 3 052  | 4 180  | 578   | 874   | 84 321   | Avril                |    |
| 5 671  | 2 985  | 4 210  | 410   | 762   | 85 539   | Mai                  |    |
| 5 683  | 3 028  | 4 993  | 254   | 785   | 87 476   | Juin                 |    |
| 5 533  | 2 939  | 5 381  | 283   | 578   | 84 030   | Juillet              |    |
| 5 391  | 2 596  | 6 474  | 194   | 598   | 75 543   | Août                 |    |
| 5 164  | 2 410  | 7 447  | 261   | 589   | 69 698   | Septembre            |    |
| 4 431  | 2 120  | 6 015  | 243   | 413   | 52 341   | Octobre              |    |
| 4 550  | 2 291  | 5 634  | 291   | 490   | 52 557   | Novembre             |    |
| 61 520                                       | 31 476   | 60 912   | 3 742   | 7 817   | 836 475  | Décembre             |    |
| 8,0  | 8,0  | 7,1  | 5,6   | 7,0   | 6,9  | Année                |    |
| 7,6  | 7,3  | 6,3  | 5,9   | 8,0   | 6,7  | 1970 en %            |    |
| 8,3  | 8,3  | 6,7  | 7,2   | 9,7   | 7,8  | Janvier              |    |
| 7,9  | 8,3  | 7,1  | 14,1  | 10,3  | 7,9  | Février              |    |
| 9,0  | 9,7  | 6,9  | 15,4  | 11,2  | 10,1   | Mars                 |    |
| 9,2  | 9,5  | 6,9  | 10,9  | 9,7   | 10,2   | Avril                |    |
| 9,2  | 9,6  | 8,2  | 6,8   | 10,0  | 10,5   | Mai                  |    |
| 9,0  | 9,3  | 8,8  | 7,6   | 7,4   | 10,0   | Juin                 |    |
| 8,8  | 8,3  | 10,6   | 5,2   | 7,6   | 9,0  | Juillet              |    |
| 8,4  | 7,7  | 12,2   | 7,0   | 7,5   | 8,3  | Août                 |    |
| 7,2  | 6,7  | 9,9  | 6,5   | 5,3   | 6,3  | Septembre            |    |
| 7,4  | 7,3  | 9,3  | 7,8   | 6,3   | 6,3  | Octobre              |    |
| 100  | 100  | 100  | 100   | 100   | 100  | Novembre             |    |
|  |  |  |   |   |  | Décembre             |    |
|  |  |  |   |   |  | Année                |    |

<sup>1)</sup> Calculée par l'Union centrale des producteurs suisses de lait sur la base des taux de rendement usuels.

<sup>2)</sup> Fromages à pâte molle proprement dits (voir tab. 80), fromages frais et en partie fromages spéciaux à pâte mi-dure.

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

**Käsereibetriebe, die ablieferungspflichtige Käsesorten**  
**Fromageries qui ont fabriqué des sortes de**

| 67<br><br>Produktionsperioden<br>Sommer: 1. V.—31. X.<br>Winter: 1. XI.—30. IV.<br><br>Verbände | Betriebe, deren Ablieferung an die Käseunion zu 50 und mehr Prozent bestand aus...<br><i>Fromageries dont les livraisons à l'Union suisse du commerce de fromage consistaient<br/>à raison de 50% et plus, en...</i> |                           |        |   |       |                           |  | Abgelieferte<br>Käsemenge <sup>a)</sup><br><br><i>Quantité<br/>de fromage<br/>livré<sup>b)</sup></i><br><br>q |  |
|---|--|---------------------------|--------|---|-------|---------------------------|--|---|--|
|   | Unionsware — <i>Fromages obligatoirement livrables</i>   |                           |        |   |       | Tilsiter<br><i>Tilsit</i> | Betriebe<br>Total<br><i>Fromageries<br/>au total</i> |   |  |
|   | Emmen-taler  | Gruyère<br><i>Gruyère</i> | Sbrinz | Übrige<br>Sorten <sup>c)</sup><br><i>Autres<br/>sortes<sup>c)</sup></i> | Total |                           |  |   |  |
| Sommer 1964.....  | 856  | 392                       | 93     | 18  | 1359  | 168                       | 1527   | 337 798   |  |
| Sommer 1965.....  | 843  | 387                       | 90     | 20  | 1340  | 157                       | 1497   | 360 253   |  |
| Sommer 1966.....  | 831  | 399                       | 96     | 18  | 1344  | 151                       | 1495   | 379 262   |  |
| Sommer 1967.....  | 848  | 391                       | 109    | 19  | 1367  | 130                       | 1497   | 411 537   |  |
| Sommer 1968.....  | 848  | 387                       | 111    | 17  | 1363  | 121                       | 1484   | 415 735   |  |
| Sommer 1969   |  |                           |        |   |       |                           |  |   |  |
| St.Gallen-Appenzell   | 63   | —                         | 5      | —   | 68    | 44                        | 112  | 29 307  |  |
| Thurgau .....   | 135  | 1                         | —      | —   | 136   | 29                        | 165  | 54 636  |  |
| Nordostschweiz .....  | 35   | 7                         | 17     | —   | 59    | 37                        | 96   | 21 518  |  |
| Aargau .....  | 48   | 4                         | 3      | —   | 55    | 3                         | 58   | 13 815  |  |
| Zentralschweiz .....  | 162  | 6                         | 72     | 19  | 259   | 1                         | 260  | 86 047  |  |
| Nordwestschweiz ..  | 12   | 6                         | —      | —   | 18    | 3                         | 21   | 3 839   |  |
| Bern .....  | 382  | 54                        | 1      | 2   | 439   | 1                         | 440  | 120 487   |  |
| Zone de la montagne   | —  | 84                        | —      | —   | 84    | —                         | 84   | 21 449  |  |
| Vaudoise-fribourg..   | 2  | 117                       | —      | —   | 119   | —                         | 119  | 29 281  |  |
| Jura .....  | —  | 67                        | —      | —   | 67    | —                         | 67   | 9 764   |  |
| Lait. agr., Lausanne.   | —  | —                         | —      | —   | —     | —                         | —  | —   |  |
| Léman .....   | —  | —                         | —      | —   | —     | —                         | —  | —   |  |
| Lait. réunies .....   | —  | 2                         | —      | —   | 2     | —                         | 2  | 194   |  |
| Neuchâtel .....   | —  | 22                        | —      | —   | 22    | —                         | 22   | 5 994   |  |
| Total Sommer 1969   | 839  | 370                       | 98     | 21  | 1328  | 118                       | 1446   | 396 331   |  |
| Winter 1964/65 .....  | 724  | 337                       | 67     | 8   | 1136  | 152                       | 1288   | 235 390   |  |
| Winter 1965/66 .....  | 724  | 342                       | 69     | 6   | 1141  | 145                       | 1286   | 241 717   |  |
| Winter 1966/67 .....  | 748  | 328                       | 79     | 5   | 1160  | 127                       | 1287   | 270 792   |  |
| Winter 1967/68 .....  | 792  | 320                       | 85     | 4   | 1201  | 107                       | 1308   | 305 711   |  |
| Winter 1968/69 .....  | 751  | 303                       | 73     | 4   | 1131  | 120                       | 1251   | 271 562   |  |
| Winter 1969/70  |  |                           |        |   |       |                           |  |   |  |
| St.Gallen-Appenzell   | 62   | —                         | 6      | —   | 68    | 41                        | 109  | 25 911  |  |
| Thurgau .....   | 128  | 1                         | —      | —   | 129   | 28                        | 157  | 46 074  |  |
| Nordostschweiz .....  | 30   | 7                         | 16     | —   | 53    | 38                        | 91   | 16 569  |  |
| Aargau .....  | 37   | 2                         | 3      | —   | 42    | 3                         | 45   | 9 927   |  |
| Zentralschweiz .....  | 150  | 5                         | 51     | —   | 206   | 4                         | 210  | 59 112  |  |
| Nordwestschweiz ..  | 8  | 5                         | —      | —   | 13    | 3                         | 16   | 2 527   |  |
| Bern .....  | 307  | 42                        | 1      | 5   | 355   | 1                         | 356  | 72 970  |  |
| Zone de la montagne   | —  | 73                        | —      | —   | 73    | —                         | 73   | 15 276  |  |
| Vaudoise-fribourg..   | 2  | 97                        | —      | —   | 99    | —                         | 99   | 19 103  |  |
| Jura .....  | —  | 46                        | —      | —   | 46    | —                         | 46   | 6 401   |  |
| Lait. agr., Lausanne.   | —  | —                         | —      | —   | —     | —                         | —  | —   |  |
| Léman .....   | —  | —                         | —      | —   | —     | —                         | —  | —   |  |
| Lait. réunies .....   | —  | —                         | —      | —   | —     | —                         | —  | —   |  |
| Neuchâtel .....   | —  | 22                        | —      | —   | 22    | —                         | 22   | 5 271   |  |
| Total Winter 1969/70  | 724  | 300                       | 77     | 5   | 1106  | 118                       | 1224   | 279 141   |  |

<sup>a)</sup> Spalenschnitt-, Berg- und ähnliche Rundkäse.

<sup>b)</sup> Die kleinen Abweichungen der Halbjahrstotale von den vollständigen Ergebnissen in Tab. 68 sind erhebungstechnisch bedingt.

<sup>c)</sup> Inbegriffen den Herstellern zur freien Verwertung überlassene Käse.

<sup>d)</sup> Je abliefernder Betrieb.

<sup>e)</sup> Im Mittel aller Betriebe.  
Mitgeteilt von der Schweizerischen Käseunion AG.

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

| Betriebe,<br>die nur<br>Ortsreserve<br>produzierten<br><i>Fromageries qui<br/>n'ont produit que<br/>pour les réserves<br/>locales</i> | Betriebe<br>Total<br><i>Nombre<br/>total de<br/>fromageries</i> | Ortsreserve<br>aller Betriebe<br><sup>1)</sup><br><sup>2)</sup><br><i>Réerves locales<br/>de toutes les<br/>fromageries</i> | Produktion<br>Total (Ab-<br>lieferung und<br>Ortsreserven)<br><sup>2)</sup><br><i>Total de la pro-<br/>duction (Livra-<br/>isons et réserves<br/>locales)<sup>2)</sup></i> | Produktion je Betrieb<br><i>Production par fromagerie</i>      |  |  | 67<br><br><i>Périodes de production</i><br><i>Eté : 1. V.-31. X.</i><br><i>Hiver : 1. XI.-30. IV.</i><br><i>Fédérations</i> |
|---|---|---|--|--|--|--|---|
|   |   |   |  | Ablieferung<br><sup>4)</sup><br><i>Livraisons<sup>4)</sup></i> | Orts-<br>reserve<br><sup>5)</sup><br><i>Réerves<br/>locales<sup>5)</sup></i> | Total <sup>5)</sup><br><i>Total<sup>5)</sup></i> |   |
| q   | q   | q   | q  | q  | q  | q  |   |
| 92  | 1619  | 32 296  | 370 094  | 221  | 20   | 229  | Eté 1964  |
| 86  | 1583  | 33 002  | 393 255  | 241  | 21   | 248  | Eté 1965  |
| 57  | 1552  | 30 090  | 409 352  | 254  | 19   | 264  | Eté 1966  |
| 47  | 1544  | 26 237  | 437 774  | 275  | 17   | 284  | Eté 1967  |
| 39  | 1523  | 21 540  | 437 275  | 280  | 14   | 287  | Eté 1968  |
|   |   |   |  |  |  |  | Eté 1969  |
| 1   | 113   | 991   | 30 298   | 262  | 9  | 268  | St. Gallen-Appenzell  |
| 2   | 167   | 1 317   | 55 953   | 331  | 8  | 335  | Thurgau   |
| 3   | 99  | 1 957   | 23 475   | 224  | 20   | 237  | Nordostschweiz  |
| —   | 58  | 1 305   | 15 120   | 238  | 23   | 261  | Aargau  |
| 4   | 264   | 2 732   | 88 779   | 331  | 10   | 336  | Zentralschweiz  |
| 3   | 24  | 1 250   | 5 089  | 183  | 52   | 212  | Nordwestschweiz   |
| 8   | 448   | 6 317   | 126 804  | 274  | 14   | 283  | Bern  |
| 2   | 86  | 1 571   | 23 020   | 255  | 18   | 268  | Zone de la montagne   |
| 5   | 124   | 3 553   | 32 834   | 246  | 29   | 265  | Vaudoise-fribourg.  |
| 6   | 73  | 2 020   | 11 784   | 146  | 28   | 161  | Jura  |
| —   | —   | —   | —  | —  | —  | —  | Lait. agr., Lausanne  |
| 1   | 1   | 26  | 26   | —  | 26   | 26   | Léman   |
| 1   | 3   | 50  | 244  | 97   | 17   | 81   | Lait. réunies   |
| —   | 22  | 339   | 6 333  | 272  | 15   | 288  | Neuchâtel   |
|   | 36  | 1482  | 23 428   | 419 759  | 274  | 16   | 283   |
|   |   |   |  |  |  |  | Total été 1969  |
| 87  | 1375  | 15 256  | 250 646  | 183  | 11   | 182  | Hiver 1964/65   |
| 72  | 1358  | 12 767  | 254 484  | 188  | 9  | 187  | Hiver 1965/66   |
| 66  | 1353  | 13 569  | 284 361  | 210  | 10   | 210  | Hiver 1966/67   |
| 48  | 1356  | 11 873  | 317 584  | 234  | 9  | 234  | Hiver 1967/68   |
| 45  | 1296  | 10 918  | 282 480  | 217  | 8  | 218  | Hiver 1968/69   |
|   |   |   |  |  |  |  | Hiver 1969/70   |
| 1   | 110   | 713   | 26 624   | 238  | 6  | 242  | St. Gallen-Appenzell  |
| —   | 157   | 993   | 47 067   | 293  | 6  | 300  | Thurgau   |
| 1   | 92  | 1 522   | 18 091   | 182  | 17   | 197  | Nordostschweiz  |
| 4   | 49  | 653   | 10 580   | 221  | 13   | 216  | Aargau  |
| 4   | 214   | 1 629   | 60 741   | 281  | 8  | 284  | Zentralschweiz  |
| 4   | 20  | 816   | 3 343  | 158  | 41   | 167  | Nordwestschweiz   |
| 31  | 387   | 3 156   | 76 126   | 205  | 8  | 197  | Bern  |
| 2   | 75  | 867   | 16 143   | 209  | 12   | 215  | Zone de la montagne   |
| 4   | 103   | 1 260   | 20 363   | 193  | 12   | 198  | Vaudoise-fribourg.  |
| 5   | 51  | 966   | 7 367  | 139  | 19   | 144  | Jura  |
| —   | —   | —   | —  | —  | —  | —  | Lait. agr., Lausanne  |
| 1   | 1   | 51  | 51   | —  | 51   | 51   | Léman   |
| 1   | 1   | 1   | 1  | —  | 1  | 1  | Lait. réunies   |
| —   | 22  | 213   | 5 484  | 240  | 10   | 249  | Neuchâtel   |
|   | 58  | 1282  | 12 840   | 291 981  | 228  | 10   | 228   |
|   |   |   |  |  |  |  | Total hiver 1969/70   |

<sup>1)</sup> Spalen de couteau, fromages de montagne et fromage en meules analogues.

<sup>2)</sup> Les petites différences des totaux semestriels par rapport aux résultats complets du tableau 68 sont dues à des différences dans la technique d'enquête.

<sup>3)</sup> Y compris les fromages laissés aux fabricants pour libre disposition.

<sup>4)</sup> Par exploitation.

<sup>5)</sup> En moyenne de toutes les exploitations.

Communiqué par l'Union suisse du commerce de fromage.

**Produktion ablieferungspflichtiger Käsesorten**

| 68<br>Produktionsperioden<br>Sommerhalbjahr (S):<br>1. V.–31. X.<br>Winterhalbjahr (W):<br>1. XI.–30. IV. | Hartkäse (Emmentaler, Gruyère, Spalierschnitt-, Berg- und Sbrinz-Reibkäse)<br><i>Fromages à pâte dure (Emmental, Gruyère, fromage de montagne, Spalen et Sbrinz à râper)</i> |        |      |         |  |                                     |                                    |                                     | Tilsiter – Tilsit  |                                     |                                     |  |        |                             |
|---|--|--------|------|---------|--|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--|--------|-----------------------------|
|   | Durch die Schweiz. Käseunion (SK) übernommen<br><i>Repris par l'USF</i>  |        |      |         | Den Herstellern überlassen<br><i>Laissé aux fabricants</i> |                                     | Total ablieferungspflichtige Menge | Production obligatoirement livrable | Durch die Vertragsfirmen übernommen<br><i>Repris par les maisons contractantes</i> |                                     |                                     | Den Herstellern überlassen<br><i>Laissé aux fabricants</i> |        | Total ablieferungspf. Menge |
|   | Ia   | IIa    | IIIa | Total   | Orts-reserve<br><i>Réserves locales</i>                    | z.freien<br><i>p. libre dispos.</i> | Ia                                 | IIa                                 | Total  | Orts-reserve<br><i>Rés. locales</i> | z.freien<br><i>p. libre dispos.</i> |  |        |                             |
|   | q  | q      | q    | q       | q  | q                                   | q                                  | q                                   | q  | q                                   | q                                   | q  | q      | q                           |
| S 1958  | 247 613  | 27 828 | 834  | 276 275 | 32 252   | 171                                 | 308 698                            | 20 215                              | 1123   | 21 338                              | 3258                                | 517  | 25 113 |                             |
| W 1958/59   | 125 500  | 16 545 | 382  | 142 427 | 11 793   | 50                                  | 154 270                            | 15 739                              | 762  | 16 501                              | 2304                                | 385  | 19 190 |                             |
| Jahr 1958/59  | 373 113  | 44 373 | 1216 | 418 702 | 44 045   | 221                                 | 462 968                            | 35 954                              | 1885   | 37 839                              | 5562                                | 902  | 44 303 |                             |
| S 1959  | 273 144  | 24 550 | 532  | 298 226 | 33 636   | 29                                  | 331 891                            | 22 438                              | 1167   | 23 605                              | 3420                                | 432  | 27 457 |                             |
| W 1959/60   | 153 418  | 17 731 | 259  | 170 408 | 11 255   | 10                                  | 182 673                            | 17 306                              | 765  | 18 071                              | 2211                                | 421  | 20 703 |                             |
| Jahr 1959/60  | 426 562  | 42 281 | 791  | 468 634 | 44 891   | 39                                  | 514 564                            | 39 744                              | 1932   | 41 676                              | 5631                                | 853  | 48 160 |                             |
| S 1960  | 285 918  | 22 184 | 268  | 308 370 | 32 335   | 32                                  | 340 737                            | 24 060                              | 572  | 24 632                              | 3068                                | 332  | 28 032 |                             |
| W 1960/61   | 153 028  | 18 946 | 295  | 172 269 | 12 210   | 13                                  | 184 492                            | 18 828                              | 613  | 19 441                              | 2386                                | 431  | 22 258 |                             |
| Jahr 1960/61  | 438 946  | 41 130 | 563  | 480 639 | 44 545   | 45                                  | 525 229                            | 42 888                              | 1185   | 44 073                              | 5454                                | 763  | 50 290 |                             |
| S 1961  | 286 413  | 21 383 | 246  | 308 042 | 32 047   | 11                                  | 340 100                            | 23 392                              | 612  | 24 004                              | 2959                                | 582  | 27 545 |                             |
| W 1961/62   | 154 599  | 21 743 | 209  | 176 551 | 11 832   | 32                                  | 188 415                            | 18 959                              | 450  | 19 409                              | 1863                                | 567  | 21 839 |                             |
| Jahr 1961/62  | 441 012  | 43 126 | 455  | 484 593 | 43 879   | 43                                  | 528 515                            | 42 351                              | 1062   | 43 413                              | 4822                                | 1149   | 49 384 |                             |
| S 1962  | 287 913  | 18 539 | 542  | 306 994 | 31 156   | 44                                  | 338 194                            | 21 939                              | 571  | 22 510                              | 2627                                | 425  | 25 562 |                             |
| W 1962/63   | 165 430  | 19 321 | 212  | 184 963 | 11 902   | 22                                  | 196 887                            | 18 866                              | 553  | 19 419                              | 1962                                | 381  | 21 762 |                             |
| Jahr 1962/63  | 453 343  | 37 860 | 754  | 491 957 | 43 058   | 66                                  | 535 081                            | 40 805                              | 1124   | 41 929                              | 4589                                | 806  | 47 324 |                             |
| S 1963  | 284 239  | 20 587 | 379  | 305 205 | 30 161   | 87                                  | 335 453                            | 20 694                              | 593  | 21 287                              | 2481                                | 608  | 24 376 |                             |
| W 1963/64   | 165 969  | 16 020 | 315  | 182 304 | 12 789   | 4                                   | 195 097                            | 17 686                              | 829  | 18 515                              | 1867                                | 443  | 20 825 |                             |
| Jahr 1963/64  | 450 208  | 36 607 | 694  | 487 509 | 42 950   | 91                                  | 530 550                            | 38 380                              | 1422   | 39 802                              | 4348                                | 1051   | 45 201 |                             |
| S 1964  | 298 178  | 16 443 | 325  | 314 946 | 29 439   | 38                                  | 344 423                            | 21 963                              | 933  | 22 896                              | 2437                                | 379  | 25 712 |                             |
| W 1964/65   | 197 516  | 18 081 | 248  | 215 845 | 13 247   | 12                                  | 229 104                            | 18 761                              | 806  | 19 567                              | 1695                                | 301  | 21 563 |                             |
| Jahr 1964/65  | 495 694  | 34 524 | 573  | 530 791 | 42 686   | 50                                  | 573 527                            | 40 724                              | 1739   | 42 463                              | 4132                                | 680  | 47 275 |                             |
| S 1965  | 312 405  | 24 719 | 535  | 337 659 | 30 417   | 45                                  | 368 121                            | 21 872                              | 817  | 22 689                              | 2193                                | 330  | 25 212 |                             |
| W 1965/66   | 195 081  | 27 600 | 451  | 223 134 | 10 993   | 6                                   | 234 133                            | 18 096                              | 606  | 18 702                              | 1419                                | 230  | 20 351 |                             |
| Jahr 1965/66  | 507 486  | 52 321 | 986  | 560 793 | 41 410   | 51                                  | 602 254                            | 39 968                              | 1423   | 41 391                              | 3612                                | 560  | 45 563 |                             |
| S 1966  | 324 848  | 32 835 | 535  | 358 218 | 27 513   | 91                                  | 385 822                            | 20 195                              | 850  | 21 045                              | 2315                                | 172  | 23 532 |                             |
| W 1966/67   | 225 199  | 27 367 | 732  | 253 298 | 11 994   | 27                                  | 265 319                            | 17 195                              | 299  | 17 494                              | 1378                                | 171  | 19 043 |                             |
| Jahr 1966/67  | 550 047  | 60 202 | 1267 | 611 516 | 39 507   | 118                                 | 651 141                            | 37 390                              | 1149   | 38 539                              | 3693                                | 343  | 42 575 |                             |
| S 1967  | 351 603  | 40 547 | 1099 | 393 249 | 23 977   | 65                                  | 417 291                            | 18 200                              | 683  | 18 883                              | 1490                                | 176  | 20 549 |                             |
| W 1967/68   | 251 534  | 38 421 | 481  | 290 436 | 10 439   | 24                                  | 300 899                            | 14 958                              | 317  | 15 275                              | 1353                                | 58   | 16 686 |                             |
| Jahr 1967/68  | 603 137  | 78 968 | 1580 | 683 685 | 34 416   | 89                                  | 718 190                            | 33 158                              | 1000   | 34 158                              | 2843                                | 234  | 37 235 |                             |
| S 1968  | 356 708  | 36 327 | 536  | 393 571 | 19 399   | 25                                  | 412 995                            | 22 045                              | 245  | 22 290                              | 2082                                | 34   | 24 406 |                             |
| W 1968/69   | 228 321  | 24 366 | 355  | 253 042 | 8 897  | 13                                  | 261 952                            | 18 919                              | 199  | 19 118                              | 1417                                | 66   | 20 601 |                             |
| Jahr 1968/69  | 585 029  | 60 693 | 891  | 646 613 | 28 296   | 38                                  | 674 947                            | 40 964                              | 444  | 41 408                              | 3499                                | 100  | 45 007 |                             |
| S 1969  | 349 624  | 23 500 | 309  | 373 433 | 21 445   | 11                                  | 394 889                            | 22 874                              | 380  | 23 254                              | 1698                                | 123  | 25 075 |                             |
| W 1969/70   | 242 118  | 16 470 | 226  | 258 814 | 11 393   | 16                                  | 270 223                            | 20 150                              | 178  | 20 328                              | 1366                                | 64   | 21 758 |                             |
| Jahr 1969/70  | 591 742  | 39 970 | 535  | 632 247 | 32 838   | 27                                  | 665 112                            | 43 024                              | 558  | 43 582                              | 3064                                | 187  | 46 833 |                             |

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

**Production de fromages obligatoirement livrables**

| Appenzeller Käse – Fromages d'Appenzell   |           |   |  |   |     |   |  | 68  |
|---|-----------|---|--|---|-----|---|--|---|
| vollfett – tout gras  |           |   |  | $\frac{1}{4}$ -fett (Rässkäse) – $\frac{1}{4}$ gras                                 |     |   |  | Périodes de production<br>Semestre d'été (E) :<br>I. V.-31. X.<br>Semestre d'hiver (H) :<br>I. XI.-30.IV. |
| Durch die Vertrags-firmen übernommen<br><i>Repris par les maisons contractantes</i> |           | Den Herstellern überlassen<br><i>Laisé aux fabricants</i> | Total ab-lieferungs-pflichtige Menge<br><i>Production obligatoirement livrable</i> | Durch die Vertrags-firmen übernommen<br><i>Repris par les maisons contractantes</i> |     | Den Herstellern überlassen<br><i>Laisé aux fabricants</i> | Total ab-lieferungs-pflichtige Menge<br><i>Production obligatoirement livrable</i> |   |
| Ia  | IIa, IIIa | q   | q  | q   | q   | q   | q  |   |
| 3 351   | 224       | .   | .  | 534   | 133 | .   | .  | E 1958  |
| 2 967   | 87        | .   | .  | 507   | 39  | .   | .  | H 1958/59   |
| 6 318   | 311       | 1678  | 8 307  | 1041  | 172 | 462   | 1675   | Année 1958/59   |
| 4 176   | 134       | .   | .  | 487   | 29  | .   | .  | E 1959  |
| 4 329   | 86        | .   | .  | 567   | 68  | .   | .  | H 1959/60   |
| 8 505   | 220       | 1867  | 10 592   | 1054  | 97  | 447   | 1598   | Année 1959/60   |
| 5 051   | 187       | .   | .  | 784   | 36  | .   | .  | E 1960  |
| 4 884   | 126       | .   | .  | 600   | 49  | .   | .  | H 1960/61   |
| 9 935   | 313       | 1947  | 12 195   | 1384  | 85  | 441   | 1910   | Année 1960/61   |
| 5 842   | 162       | .   | .  | 696   | 84  | .   | .  | E 1961  |
| 4 584   | 97        | .   | .  | 636   | 13  | .   | .  | H 1961/62   |
| 10 426  | 259       | 2123  | 12 808   | 1332  | 97  | 412   | 1841   | Année 1961/62   |
| 5 609   | 48        | .   | .  | 421   | 3   | .   | .  | E 1962  |
| 5 945   | 23        | .   | .  | 509   | 6   | .   | .  | H 1962/63   |
| 11 554  | 71        | 2080  | 13 705   | 930   | 9   | 203   | 1142   | Année 1962/63   |
| 6 845   | 122       | .   | .  | 596   | 130 | .   | .  | E 1963  |
| 6 481   | 200       | .   | .  | 637   | 138 | .   | .  | H 1963/64   |
| 13 326  | 322       | 1949  | 15 597   | 1233  | 268 | 312   | 1813   | Année 1963/64   |
| 9 824   | 201       | .   | .  | 870   | 47  | .   | .  | E 1964  |
| 9 127   | 368       | .   | .  | 886   | 19  | .   | .  | H 1964/65   |
| 18 951  | 569       | 2497  | 22 017   | 1756  | 66  | 420   | 2242   | Année 1964/65   |
| 10 986  | 158       | .   | .  | 1138  | 22  | .   | .  | E 1965  |
| 9 624   | 215       | .   | .  | 767   | 33  | .   | .  | H 1965/66   |
| 20 610  | 373       | 2498  | 23 481   | 1905  | 55  | 419   | 2379   | Année 1965/66   |
| 11 665  | 228       | .   | .  | 681   | 47  | .   | .  | E 1966  |
| 10 010  | 535       | .   | .  | 550   | 66  | .   | .  | H 1966/67   |
| 21 675  | 763       | 2334  | 24 772   | 1231  | 113 | 281   | 1625   | Année 1966/67   |
| 10 471  | 488       | .   | .  | 792   | 41  | .   | .  | E 1967  |
| 8 921   | 561       | .   | .  | 694   | 128 | .   | .  | H 1967/68   |
| 19 392  | 1049      | 1915  | 22 356   | 1486  | 169 | 229   | 1884   | Année 1967/68   |
| 10 560  | 287       | .   | .  | 756   | 96  | .   | .  | E 1968  |
| 11 654  | 202       | .   | .  | 706   | 9   | .   | .  | H 1968/69   |
| 22 214  | 489       | 1595  | 24 298   | 1462  | 105 | 182   | 1749   | Année 1968/69   |
| 14 521  | 138       | 497   | 15 156   | 1 073   | 52  | 55  | 1180   | E 1969  |
| 14 138  | 111       | 353   | 14 602   | 950   | 53  | 39  | 1042   | H 1969/70   |
| 28 659  | 249       | 850   | 29 758   | 2 023   | 105 | 94  | 2222   | Année 1969/70   |

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

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

| 69<br>Produktionsperioden<br><i>Périodes de production</i> | Emmentaler      |          |            | Gruyére        |          |            | Spalenschnitt- und Bergkäse<br><i>Spalen de couteau et fromage de montagne</i> |          |            |
|--|-----------------|----------|------------|----------------|----------|------------|--|----------|------------|
|  | <i>Emmental</i> |          |            | <i>Gruyère</i> |          |            | Ia   | IIa      | Total      |
|  | Ia<br>q         | IIa<br>q | Total<br>q | Ia<br>q        | IIa<br>q | Total<br>q | Ia<br>q  | IIa<br>q | Total<br>q |
| Sommer 1968 ..   | 256 065         | 28 911   | 284 976    | 80 906         | 4277     | 85 183     | 771  | 58       | 829        |
| Winter 1968/69 ..  | 164 524         | 20 633   | 185 157    | 52 132         | 1085     | 53 217     | 298  | —        | 298        |
| Total  | 420 589         | 49 544   | 470 133    | 133 038        | 5362     | 138 400    | 1069   | 58       | 1127       |
| Eté 1969 .....   | 252 532         | 19 717   | 272 249    | 77 863         | 1602     | 79 465     | 799  | 44       | 843        |
| Hiver 1969/70 ..   | 174 109         | 14 727   | 188 836    | 54 732         | 384      | 55 116     | 320  | 22       | 342        |
| Total  | 426 641         | 34 444   | 461 085    | 132 595        | 1986     | 134 581    | 1119   | 66       | 1185       |

| 70<br>Qualitätsklassen<br><i>Classes de qualité</i> | Emmentalerproduktion aus den Monaten...<br>des Winterhalbjahrs<br><i>Production d'Emmental des mois de...<br/>du semestre d'hiver</i> |              |               |               |       | Emmentalerproduktion aus den Monaten...<br>des Sommerhalbjahrs<br><i>Production d'Emmental des mois de...<br/>du semestre d'été</i> |              |               |               |       |
|---|---|--------------|---------------|---------------|-------|---|--------------|---------------|---------------|-------|
|   | Nov.<br>Dez.  | Dez.<br>Jan. | Febr.<br>März | März<br>April | Total | Mai<br>Juni   | Juni<br>Juli | Aug.<br>Sept. | Sept.<br>Okt. | Total |
|   | 1968/69   |              |               |               |       | 1969  |              |               |               |       |
| IIa .....   | 8,63  | 9,70         | 12,15         | 14,89         | 11,41 | 8,90  | 8,79         | 6,53          | 4,02          | 7,26  |
| Ia ohne Punktzuschlag                               | 0,74  | 1,34         | 1,58          | 2,43          | 1,52  | 1,32  | 0,65         | 0,56          | 0,23          | 0,75  |
| Ia 16 Punkte/points                                 | 0,51  | 0,43         | 1,11          | 1,55          | 0,92  | 1,43  | 0,59         | 0,63          | 0,19          | 0,79  |
| 16,5  | 1,95  | 1,79         | 3,71          | 4,65          | 3,09  | 2,86  | 3,57         | 1,10          | 0,99          | 2,14  |
| 17  | 8,50  | 9,48         | 11,60         | 13,07         | 10,73 | 7,06  | 8,67         | 4,75          | 4,19          | 6,17  |
| 17,5  | 15,49   | 17,56        | 17,50         | 19,49         | 17,47 | 16,32   | 13,18        | 12,24         | 10,46         | 13,39 |
| 18  | 37,14   | 31,84        | 29,52         | 26,71         | 31,27 | 30,70   | 30,44        | 30,87         | 29,52         | 30,48 |
| 18,5  | 21,12   | 20,09        | 17,67         | 13,29         | 18,00 | 22,22   | 24,61        | 28,03         | 33,72         | 26,57 |
| 19  | 5,38  | 7,25         | 4,47          | 3,61          | 5,06  | 7,84  | 8,48         | 13,18         | 14,48         | 10,78 |
| 19,5  | 0,54  | 0,52         | 0,69          | 0,31          | 0,53  | 1,14  | 0,87         | 1,98          | 1,85          | 1,47  |
| 20  | —   | —            | —             | —             | —     | 0,21  | 0,15         | 0,13          | 0,35          | 0,20  |
| Total   | 100   | 100          | 100           | 100           | 100   | 100   | 100          | 100           | 100           | 100   |
| Davon 18–20 P./p. . .                               | 64,18   | 59,70        | 52,35         | 43,92         | 54,86 | 62,11   | 64,55        | 74,19         | 79,92         | 69,50 |
| Qualitätsprämie Fr./q . .                           | 12,29   | 12,29        | 11,35         | 10,41         | 11,58 | 12,50   | 12,75        | 14,15         | 14,73         | 13,47 |
| Menge in Wagen <sup>1)</sup> . . .                  | 472   | 375          | 561           | 438           | 1846  | 860   | 550          | 798           | 509           | 2717  |
| 1969/70   |   |              |               |               |       |   |              |               |               |       |
| IIa .....   | 4,85  | 6,49         | 8,86          | 12,48         | 8,09  | 7,88  | 6,72         | 5,00          | 2,82          | 5,86  |
| Ia sans points suppl. . .                           | 1,11  | 1,36         | 0,81          | 1,39          | 1,13  | 0,58  | 0,49         | 0,38          | 0,04          | 0,40  |
| Ia 16 Punkte/points                                 | 0,38  | 0,61         | 1,43          | 1,89          | 1,08  | 0,68  | 0,58         | 0,35          | 0,37          | 0,51  |
| 16,5  | 2,28  | 2,47         | 2,23          | 3,61          | 2,60  | 1,50  | 1,27         | 0,89          | 0,61          | 1,11  |
| 17  | 6,88  | 8,30         | 6,81          | 8,77          | 7,57  | 6,39  | 3,41         | 4,32          | 1,73          | 4,31  |
| 17,5  | 16,98   | 16,58        | 16,81         | 19,26         | 17,36 | 13,66   | 8,38         | 8,30          | 6,29          | 9,64  |
| 18  | 34,00   | 32,19        | 34,00         | 29,13         | 32,54 | 29,02   | 27,35        | 27,40         | 27,81         | 27,98 |
| 18,5  | 24,02   | 21,32        | 23,11         | 18,83         | 22,03 | 28,09   | 35,78        | 34,96         | 38,46         | 33,61 |
| 19  | 8,09  | 9,56         | 4,51          | 3,79          | 6,36  | 10,02   | 13,30        | 15,32         | 18,55         | 13,82 |
| 19,5  | 1,29  | 0,87         | 1,16          | 0,85          | 1,07  | 1,73  | 2,26         | 2,33          | 2,24          | 2,11  |
| 20  | 0,12  | 0,25         | 0,27          | —             | 0,17  | 0,45  | 0,46         | 0,75          | 1,08          | 0,65  |
| Total   | 100   | 100          | 100           | 100           | 100   | 100   | 100          | 100           | 100           | 100   |
| Davon 18–20 P./p. . .                               | 67,52   | 64,19        | 63,05         | 52,60         | 62,17 | 69,31   | 79,15        | 80,76         | 88,14         | 78,17 |
| Prime de qual. Fr./q . .                            | 12,85   | 12,65        | 12,41         | 11,41         | 12,37 | 13,67   | 14,87        | 15,05         | 15,81         | 14,73 |
| Menge in Wagen <sup>1)</sup> . . .                  | 514   | 389          | 563           | 422           | 1888  | 861   | 565          | 801           | 501           | 2728  |

<sup>1)</sup> Ohne übernommene Käsepartien, die Ver-  
suchszwecken dienen.  
Mitgeteilt von der Schweiz. Käseunion AG.

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

**Durch die Schweizerische Käseunion AG und die Schweizerische Geschäftsstelle für  
Tilsiter Käse übernommenen Käse**  
**Fromages livrés à l'Union suisse du commerce de fromage**  
**et à l'Union suisse du commerce de Tilsit**

| 71<br>Produktionsperioden<br><i>Périodes de production</i> | Total Gruyère, Spalenschnitt- und Bergkäse<br><i>Total Gruyère, Spalen de couteau et fromage de montagne</i> |          |            | Sbrinzkäse<br><i>Sbrinç à râper</i> |          |            | Tilsiter |          |            |
|--|--|----------|------------|-------------------------------------|----------|------------|----------|----------|------------|
|  | Ia<br>q  | IIa<br>q | Total<br>q | Ia<br>q                             | IIa<br>q | Total<br>q | Ia<br>q  | IIa<br>q | Total<br>q |
|  | 81 677   | 4335     | 86 012     | 18 812                              | 3766     | 22 578     | 22 045   | 245      | 22 290     |
| Sommer 1968 ...  | 52 430   | 1085     | 53 515     | 11 520                              | 1963     | 13 483     | 18 919   | 199      | 19 118     |
| Winter 1968/69 ...   |  |          |            |                                     |          |            |          |          |            |
| Total  | 134 107  | 5420     | 139 527    | 30 332                              | 5729     | 36 061     | 40 964   | 444      | 41 408     |
| Eté 1969.....  | 78 662   | 1646     | 80 308     | 18 430                              | 2137     | 20 567     | 22 874   | 380      | 23 254     |
| Hiver 1969/70 ...  | 55 052   | 406      | 55 458     | 12 933                              | 1361     | 14 294     | 20 150   | 178      | 20 328     |
| Total  | 133 714  | 2052     | 135 766    | 31 363                              | 3498     | 34 861     | 43 024   | 558      | 43 582     |

| 72<br>Qualitätsklassen<br><i>Classes de qualité</i> | Gruyère – Gruyère                   |                                |                            |                       |                            |                       |                            |                       |                            |                       |
|---|-------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|
|   | Winter<br>Hiver<br>1968/69<br>Total | Sommer<br>Eté<br>1969<br>Total | Winter – Hiver 1969/70     |                       |                            |                       | Sommer – Eté 1970          |                       |                            |                       |
|   |                                     |                                | Nov.–<br>Dez.              | Jan.–<br>Febr.        | März–<br>April             | Total                 | Mai–<br>Juni               | Juli–<br>Aug.         | Sept.–<br>Okt.             | Total                 |
| IIa .....   | 2,12                                | 2,02                           | 0,29                       | 0,32                  | 1,43                       | 0,71                  | 1,31                       | 2,01                  | 0,77                       | 1,52                  |
| Ia ohne Punktzuschlag                               | 1,37                                | 1,15                           | 0,08                       | 0,36                  | 0,99                       | 0,53                  | 0,67                       | 0,15                  | 0,30                       | 0,35                  |
| Ia 15 Punkte/points                                 | —                                   | —                              | —                          | —                     | —                          | —                     | —                          | —                     | —                          | —                     |
| 15,5  | —                                   | —                              | —                          | —                     | —                          | —                     | —                          | —                     | —                          | —                     |
| 16  | —                                   | —                              | —                          | —                     | —                          | —                     | —                          | —                     | —                          | —                     |
| 16,5  | —                                   | —                              | —                          | —                     | —                          | —                     | —                          | —                     | —                          | —                     |
| 17  | 1,97                                | 2,75                           | 1,35                       | 1,02                  | 1,95                       | 1,42                  | 1,73                       | 1,56                  | 0,39                       | 1,36                  |
| 17,5  | 4,36                                | 4,37                           | 2,24                       | 3,41                  | 3,98                       | 3,37                  | 4,08                       | 2,08                  | 1,66                       | 2,62                  |
| 18  | 12,24                               | 12,22                          | 9,30                       | 6,31                  | 10,28                      | 8,35                  | 7,68                       | 6,67                  | 6,94                       | 7,04                  |
| 18,5  | 20,79                               | 18,85                          | 19,96                      | 17,60                 | 18,71                      | 18,49                 | 14,39                      | 17,63                 | 12,27                      | 15,45                 |
| 19  | 30,26                               | 31,52                          | 30,00                      | 35,55                 | 29,27                      | 32,15                 | 31,35                      | 30,44                 | 37,05                      | 32,17                 |
| 19,5  | 17,19                               | 19,92                          | 27,83                      | 19,15                 | 21,00                      | 21,62                 | 28,33                      | 25,76                 | 24,94                      | 26,38                 |
| 20  | 9,70                                | 7,20                           | 8,95                       | 16,28                 | 12,39                      | 13,36                 | 10,46                      | 13,70                 | 15,68                      | 13,11                 |
| Total   | 100                                 | 100                            | 100                        | 100                   | 100                        | 100                   | 100                        | 100                   | 100                        | 100                   |
| Davon 18–20 P./p....                                | 90,18                               | 89,71                          | 96,04                      | 94,89                 | 91,65                      | 93,97                 | 92,21                      | 94,20                 | 96,88                      | 94,15                 |
| Qualitätsprämie Fr./q                               | 7,42                                | 7,38                           | 7,05                       | 8,20                  | 7,77                       | 8,00                  | 8,06                       | 8,27                  | 8,51                       | 8,25                  |
| Menge in Wagen <sup>1)</sup> ...                    | 532                                 | 795                            | 115                        | 239                   | 197                        | 551                   | 256                        | 380                   | 177                        | 813                   |
| Sbrinzreibeckäse – Sbrinç à râper                   |                                     |                                |                            |                       |                            |                       |                            |                       |                            | Tilsiter – Tilsit     |
| v   | Winter<br>Hiver<br>1968/69          | Sommer<br>Eté<br>1969          | Winter<br>Hiver<br>1969/70 | Sommer<br>Eté<br>1970 | Winter<br>Hiver<br>1968/69 | Sommer<br>Eté<br>1969 | Winter<br>Hiver<br>1969/70 | Sommer<br>Eté<br>1970 | Winter<br>Hiver<br>1968/69 | Sommer<br>Eté<br>1969 |
|   | —                                   | —                              | —                          | —                     | 0,43                       | —                     | 0,66                       | —                     | 0,40                       | 0,72                  |
|   | 15,28                               | 10,93                          | 10,21                      | 8,11                  | 1,22                       | —                     | 1,95                       | —                     | 1,05                       | 1,15                  |
| IIIa .....  | —                                   | —                              | —                          | —                     | —                          | —                     | —                          | —                     | —                          | —                     |
| IIa .....   | 1,23                                | 2,37                           | 0,88                       | 0,36                  | 8,52                       | —                     | 8,58                       | —                     | 6,54                       | 4,39                  |
| Ia sans points suppl...<br>Ia 15 Punkte/points      | —                                   | —                              | —                          | —                     | —                          | —                     | —                          | —                     | —                          | —                     |
| 15,5  | —                                   | —                              | —                          | —                     | —                          | —                     | —                          | —                     | —                          | —                     |
| 16  | —                                   | —                              | —                          | —                     | —                          | —                     | —                          | —                     | —                          | —                     |
| 16,5  | —                                   | —                              | —                          | —                     | —                          | —                     | —                          | —                     | —                          | —                     |
| 17  | 1,40                                | 1,88                           | 0,31                       | 2,89                  | —                          | —                     | —                          | —                     | —                          | —                     |
| 17,5  | 2,69                                | 2,31                           | 2,91                       | 3,34                  | —                          | —                     | —                          | —                     | —                          | —                     |
| 18  | 10,08                               | 10,20                          | 4,13                       | 4,11                  | 10,34                      | —                     | 6,05                       | —                     | 10,70                      | 3,88                  |
| 18,5  | 15,20                               | 11,37                          | 12,90                      | 12,25                 | 14,29                      | —                     | 14,88                      | —                     | 19,68                      | 14,20                 |
| 19  | 24,82                               | 25,12                          | 26,50                      | 23,56                 | 34,07                      | —                     | 29,90                      | —                     | 24,51                      | 33,12                 |
| 19,5  | 16,60                               | 20,89                          | 26,68                      | 22,27                 | 24,06                      | —                     | 26,93                      | —                     | 28,35                      | 30,82                 |
| 20  | 12,70                               | 14,93                          | 15,48                      | 23,11                 | 7,07                       | —                     | 11,05                      | —                     | 8,77                       | 11,72                 |
| Total   | 100                                 | 100                            | 100                        | 100                   | 100                        | —                     | 100                        | —                     | 100                        | 100                   |
| Davon 18–20 P./p....                                | 79,40                               | 82,51                          | 85,69                      | 85,30                 | 89,83                      | —                     | 88,81                      | —                     | 92,01                      | 93,74                 |
| Qualitätsprämie Fr./q                               | 8,85                                | 9,00                           | 9,65                       | 9,85                  | 8,79                       | —                     | 9,80                       | —                     | 9,54                       | 11,54                 |
| Menge in Wagen <sup>1)</sup> ...                    | 135                                 | 205                            | 143                        | 214                   | 152                        | —                     | 188                        | —                     | 159                        | 191                   |

<sup>1)</sup> Ohne übernommene Käsepartien, die Ver- suchszwecken dienten.

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

Durch die Geschäftsstelle für Appenzeller Käse übernommene Käse nach Sorten u. Qualität  
Fromages livrés à la Centrale suisse du commerce de fromages appenzellois

| 73<br>Produktionsperioden<br><i>Périodes de production</i> | Appenzeller Käse, vollfett<br><i>Fromage d'Appenzell, tout gras</i> |                |            | Appenzeller Käse, 1/4 fett<br>(Rässkäse) |                |            |
|--|---|----------------|------------|--|----------------|------------|
|  | Ia<br>q   | IIa, IIIa<br>q | Total<br>q | Ia<br>q                                  | IIa, IIIa<br>q | Total<br>q |
| Sommer – Eté 1967 .....                                    | 10 471  | 488            | 10 959     | 792                                      | 41             | 833        |
| Winter – Hiver 1967/68 ...                                 | 8 921   | 561            | 9 482      | 694                                      | 128            | 822        |
| Total  | 19 392  | 1049           | 20 441     | 1486                                     | 169            | 1655       |
| Sommer – Eté 1968 .....                                    | 10 560  | 287            | 10 847     | 756                                      | 96             | 852        |
| Winter – Hiver 1968/69 ...                                 | 11 654  | 202            | 11 856     | 706                                      | 9              | 715        |
| Total  | 22 214  | 489            | 22 703     | 1462                                     | 105            | 1567       |
| Sommer – Eté 1969 .....                                    | 14 521  | 138            | 14 659     | 1073                                     | 52             | 1125       |
| Winter – Hiver 1969/70 ...                                 | 14 138  | 111            | 14 249     | 950                                      | 53             | 1003       |
| Total  | 28 659  | 249            | 28 908     | 2023                                     | 105            | 2128       |

| 74<br>Qualitätsklassen<br><i>Classes de qualité</i> | Appenzeller Käse, vollfett<br><i>Fromage d'Appenzell, tout gras</i> |                            |                                 |                            | Appenzeller Käse, 1/4 fett<br>(Rässkäse) |                            |                                 |                            |
|---|---|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|--|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|
|   | Winter<br>Hiver<br>1966/67<br>%                                     | Sommer<br>Eté<br>1967<br>% | Winter<br>Hiver<br>1967/68<br>% | Sommer<br>Eté<br>1968<br>% | Winter<br>Hiver<br>1966/67<br>%          | Sommer<br>Eté<br>1967<br>% | Winter<br>Hiver<br>1967/68<br>% | Sommer<br>Eté<br>1968<br>% |
|   | IIa, IIIa .....   | 5,0                        | 4,4                             | 5,8                        | 2,7                                      | 10,7                       | .                               | 15,6                       |
| Ia, bis 17,5 P. – p..                               | 1,7   | 4,6                        | 2,0                             | 1,8                        | 9,1                                      | .                          | 0,6                             | 7,0                        |
| 18–19,5 P. – p..                                    | 70,1  | 68,5                       | 77,7                            | 70,8                       | 59,6                                     | .                          | 48,3                            | 59,3                       |
| 20 P. – p. ....                                     | 23,2  | 22,5                       | 14,5                            | 24,7                       | 20,6                                     | .                          | 35,5                            | 22,5                       |
| Total   | 100,0   | 100,0                      | 100,0                           | 100,0                      | 100,0                                    | 100,0                      | 100,0                           | 100,0                      |
| Davon 18–20 P. – p.                                 | 93,3  | 91,0                       | 92,2                            | 95,5                       | 80,2                                     | .                          | 83,8                            | 81,8                       |
|   | Winter<br>Hiver<br>1968/69<br>%                                     | Sommer<br>Eté<br>1969<br>% | Winter<br>Hiver<br>1969/70<br>% | Sommer<br>Eté<br>1970<br>% | Winter<br>Hiver<br>1968/69<br>%          | Sommer<br>Eté<br>1969<br>% | Winter<br>Hiver<br>1969/70<br>% | Sommer<br>Eté<br>1970<br>% |
| IIa, IIIa .....                                     | 1,7   | 0,9                        | 0,7                             | 1,7                        | 1,2                                      | 4,6                        | 5,3                             | 7,9                        |
| Ia, bis 17,5 P. – p..                               | 1,8   | 1,2                        | 2,6                             | 2,3                        | 4,3                                      | 0,6                        | —                               | 1,9                        |
| 18–19,5 P. – p..                                    | 80,1  | 73,2                       | 80,5                            | 79,3                       | 54,4                                     | 60,6                       | 47,8                            | 51,4                       |
| 20 P. – p. ....                                     | 16,4  | 24,7                       | 16,2                            | 16,7                       | 40,1                                     | 34,2                       | 46,9                            | 38,8                       |
| Total   | 100,0   | 100,0                      | 100,0                           | 100,0                      | 100,0                                    | 100,0                      | 100,0                           | 100,0                      |
| Davon 18–20 P. – p.                                 | 96,5  | 97,9                       | 96,7                            | 96,0                       | 94,5                                     | 94,8                       | 94,7                            | 90,2                       |

Gesamtübersicht über den Anteil der I. Qualität<sup>1)</sup> – Tableau général part de la I<sup>re</sup> qualité<sup>1)</sup>

| 75<br>Produktions-perioden<br><i>Périodes de production</i> | Emmentaler, Gruyérez, Spalenschnitt, Berg- und Sbrinzkäse<br><i>Emmenthal, Gruyère, Spalen de conteau, fromage de montagne et Sbrinz</i> |  |   | Tilsiter<br><i>Tilsit</i> |   |   | Appenzeller Käse vollfett<br><i>Fromage d'Appenzell</i> |   |   | Total I. Qualität in % der ablieferungspflichtigen Menge<br><i>Total de la I<sup>re</sup> qualité en % des quantités obligatoirement livrables</i> |      |
|---|--|--|---|---------------------------|---|---|---|---|---|--|------|
|   | Jahre<br><i>Années</i>   | Ablieferungs-pflichtig<br><i>Obligatoirement livrables</i> | Davon I. Qualität<br><i>Dont 1<sup>re</sup> qualité</i> |                           | Ablieferungs-pflichtig<br><i>Obligatoirement livrable</i> | Davon I. Qualität<br><i>Dont 1<sup>re</sup> qualité</i> |   | Ablieferungs-pflichtig<br><i>Obligatoirement livrable</i> | Davon I. Qualität<br><i>Dont 1<sup>re</sup> qualité</i> |  |      |
|   |  |  | q   | %                         |   | q   | %   |   | q   |  |      |
|   | 1966/67  | 651 141  | 550 047   | 84,5                      | 42 575  | 37 390  | 87,8  | 24 772  | 21 675  | 87,5   | 84,8 |
|   | 1967/68  | 718 190  | 603 137   | 84,0                      | 37 235  | 33 158  | 89,1  | 22 356  | 19 392  | 86,7   | 84,3 |
|   | 1968/69  | 674 947  | 585 029   | 86,7                      | 45 007  | 40 964  | 91,0  | 24 298  | 22 214  | 91,4   | 87,1 |
|   | 1969/70  | 665 112  | 591 742   | 89,0                      | 46 833  | 43 024  | 91,9  | 29 758  | 28 659  | 96,3   | 89,4 |

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

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

**Prozentanteil der Spaltenqualität<sup>1)</sup> und der I. Qualität im ganzen an den Übernahmemengen der Schweiz, Käseunion und der Geschäftsstellen für Tilsiter Käse und Appenzeller Käse**

**Pourcentage de la qualité supérieure<sup>1)</sup> et de l'ensemble de la première qualité dans les quantités reprises de l'Union suisse du commerce de fromage et de l'Union suisse du commerce de Tilsit et de la Centrale du commerce de fromages appenzellois**

| 76  | Produktionsperioden                         |   | Sommerproduktion – Production d'été  |  |   | Winterproduktion – Production d'hiver  |  |   |
|---|---|---|--|--|---|--|--|---|
|   | Périodes de production                      |   | Spalten-<br>qualität <sup>1)</sup><br><i>Qualité<br/>supérieure<sup>1)</sup></i> | Übrige<br>I. Qualität<br><i>Autre<br/>première qualité</i> | Total<br>I. Qualität<br><i>Total de la<br/>première qualité</i> | Spalten-<br>qualität <sup>1)</sup><br><i>Qualité<br/>supérieure<sup>1)</sup></i> | Übrige<br>I. Qualität<br><i>Autre<br/>première qualité</i> | Total<br>I. Qualität<br><i>Total de la<br/>première qualité</i> |
|   | Sommerhalbjahr<br>(V.–X.)<br>Semestre d'été | Winterhalbjahr<br>(XI.–IV.)<br>Semestre d'hiver |  |  |   |  |  |   |
| <b>Emmentaler – Emmental</b>  |   |   |  |  |   |  |  |   |
| 1963  | 1963/1964                                   |   | 63,12  | 28,94  | 92,06   | 51,44  | 37,85  | 89,29   |
| 1964  | 1964/1965                                   |   | 73,31  | 20,63  | 93,94   | 61,87  | 27,80  | 89,67   |
| 1965  | 1965/1966                                   |   | 68,89  | 22,25  | 91,14   | 47,00  | 37,18  | 84,18   |
| 1966  | 1966/1967                                   |   | 61,65  | 28,15  | 89,80   | 52,77  | 34,22  | 86,99   |
| 1967  | 1967/1968                                   |   | 59,27  | 29,85  | 89,12   | 44,96  | 39,26  | 84,22   |
| 1968  | 1968/1969                                   |   | 64,81  | 25,04  | 89,85   | 54,86  | 33,73  | 88,59   |
| 1969  | 1969/1970                                   |   | 69,50  | 23,24  | 92,74   | 62,17  | 29,74  | 91,91   |
| 1970  | .   |   | 78,17  | 15,97  | 94,14   | .  | .  | .   |
| <b>Greyerzer, Spalenschnitt- und Bergkäse – Gruyère, Spalen de conteau, fromage de montagne</b> |   |   |  |  |   |  |  |   |
| 1963  | 1963/1964                                   |   | 89,60  | 8,16   | 97,76   | 94,30  | 4,20   | 98,50   |
| 1964  | 1964/1965                                   |   | 94,82  | 4,02   | 98,84   | 95,23  | 4,00   | 99,23   |
| 1965  | 1965/1966                                   |   | 94,64  | 3,82   | 98,46   | 90,90  | 6,53   | 97,43   |
| 1966  | 1966/1967                                   |   | 84,74  | 9,81   | 94,55   | 83,46  | 12,22  | 95,68   |
| 1967  | 1967/1968                                   |   | 74,15  | 17,67  | 91,82   | 79,74  | 15,59  | 95,33   |
| 1968  | 1968/1969                                   |   | 82,16  | 12,92  | 95,08   | 90,18  | 7,70   | 97,88   |
| 1969  | 1969/1970                                   |   | 89,71  | 8,27   | 97,98   | 93,97  | 5,32   | 99,29   |
| 1970  | .   |   | 94,15  | 4,33   | 98,48   | .  | .  | .   |
| <b>Sbrinz – Sbrinz à râper</b>  |   |   |  |  |   |  |  |   |
| 1963  | 1963/1964                                   |   | 92,42  | 2,19   | 94,61   | 86,48  | 3,25   | 89,73   |
| 1964  | 1964/1965                                   |   | 86,81  | 5,40   | 92,21   | 87,75  | 4,01   | 91,76   |
| 1965  | 1965/1966                                   |   | 87,32  | 5,68   | 93,00   | 82,39  | 9,05   | 91,44   |
| 1966  | 1966/1967                                   |   | 81,63  | 7,79   | 89,42   | 84,63  | 5,10   | 89,73   |
| 1967  | 1967/1968                                   |   | 76,72  | 9,09   | 85,81   | 73,41  | 9,20   | 82,61   |
| 1968  | 1968/1969                                   |   | 76,64  | 7,09   | 83,73   | 79,40  | 5,32   | 84,72   |
| 1969  | 1969/1970                                   |   | 82,51  | 6,56   | 89,07   | 85,69  | 4,10   | 89,79   |
| 1970  | .   |   | 85,30  | 6,59   | 91,89   | .  | .  | .   |
| <b>Tilsiter – Tilsit</b>  |   |   |  |  |   |  |  |   |
| 1963  | 1963/1964                                   |   | 83,58  | 13,33  | 96,91   | 77,87  | 15,39  | 93,26   |
| 1964  | 1964/1965                                   |   | 86,44  | 8,25   | 94,69   | 80,83  | 14,22  | 95,05   |
| 1965  | 1965/1966                                   |   | 85,66  | 10,16  | 95,82   | 74,47  | 21,20  | 95,67   |
| 1966  | 1966/1967                                   |   | 81,33  | 13,91  | 95,24   | 80,88  | 16,01  | 96,89   |
| 1967  | 1967/1968                                   |   | 81,55  | 13,37  | 94,92   | 82,98  | 14,47  | 97,45   |
| 1968  | 1968/1969                                   |   | 92,11  | 6,55   | 98,66   | 89,83  | 8,52   | 98,35   |
| 1969  | 1969/1970                                   |   | 88,81  | 8,58   | 97,39   | 92,01  | 6,54   | 98,55   |
| 1970  | .   |   | 93,74  | 4,39   | 98,13   | .  | .  | .   |
| <b>Appenzeller Käse, vollfett – Fromage d'Appenzell, tout gras</b>                              |   |   |  |  |   |  |  |   |
| 1963  | 1963/1964                                   |   | 96,0   | 3,7  | 99,7  | 91,8   | 7,1  | 98,9  |
| 1964  | 1964/1965                                   |   | 95,8   | 2,2  | 98,0  | 91,9   | 4,2  | 96,1  |
| 1965  | 1965/1966                                   |   | 95,5   | 3,1  | 98,6  | 95,7   | 1,5  | 97,2  |
| 1966  | 1966/1967                                   |   | 96,3   | 1,8  | 98,1  | 93,3   | 1,7  | 95,0  |
| 1967  | 1967/1968                                   |   | 91,0   | 4,6  | 95,6  | 92,2   | 2,0  | 94,2  |
| 1968  | 1968/1969                                   |   | 95,5   | 1,8  | 97,3  | 96,5   | 1,8  | 98,3  |
| 1969  | 1969/1970                                   |   | 97,9   | 1,2  | 99,1  | 96,8   | 2,5  | 99,3  |
| 1970  | .   |   | 96,7   | 1,6  | 98,3  | .  | .  | .   |

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

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

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

| 77          | Inlandsverkauf – Vente au pays |  |  |         |                 |  |         | Export (ohne Schachtel- und Blockkäse)<br>Exportations<br>(sans les fromages en bouteilles et en blocs) |                 |   |         | Verkauf<br>Total<br>Total des ventes |  |
|-------------|--------------------------------|--|--|---------|-----------------|--|---------|---|-----------------|---|---------|--------------------------------------|--|
|             | Jahre<br>Années                | zu<br>direktem<br>Konsum<br>pour<br>la consomma-<br>tion directe | als<br>Schmelz-<br>roh-<br>ware an<br>Schach-<br>telkäse-<br>fabriken<br>aux<br>fabriques<br>de fromage<br>en bouteilles | Total   | Davon – Dont    |  |         | Total   | Davon – Dont    |   |         |                                      |  |
|             |                                |  |  |         | Emmen-<br>taler | Gruyére,<br>Spalen- und<br>Bergkäse,<br>¾, ½ fette<br>Rundkäse | Sbrinz  |   | Emmen-<br>taler | Gruyére,<br>Spalen- und<br>Bergkäse,<br>¾ et ½ gras | Sbrinz  |                                      |  |
| In q – En q |                                |  |  |         |                 |  |         |   |                 |   |         |                                      |  |
| 1965        | 179 641                        | 62 663   | 342 304  | 130 117 | 97 107          | 15 080   | 282 944 | 261 160   | 9 924           | 11 860  | 525 248 |                                      |  |
| 1966        | 179 020                        | 60 638   | 239 658  | 126 043 | 100 038         | 13 577   | 330 417 | 306 597   | 12 352          | 11 468  | 570 075 |                                      |  |
| 1967        | 179 460                        | 60 889   | 240 349  | 112 722 | 112 175         | 15 452   | 330 692 | 304 038   | 16 979          | 9 675   | 571 041 |                                      |  |
| 1968        | 206 982                        | 73 086   | 280 068  | 134 901 | 125 566         | 19 601   | 374 916 | 339 672   | 19 645          | 15 599  | 654 984 |                                      |  |
| 1969        | 213 064                        | 77 464   | 290 528  | 153 626 | 117 882         | 19 020   | 375 547 | 330 943   | 20 214          | 24 390  | 666 075 |                                      |  |
| 1970        | 211 571                        | 81 277   | 292 848  | 153 427 | 122 376         | 17 045   | 373 927 | 325 387   | 27 436          | 21 104  | 666 775 |                                      |  |
| In % – En % |                                |  |  |         |                 |  |         |   |                 |   |         |                                      |  |
| 1968        | 31,6                           | 11,2   | 42,8   | 20,6    | 19,2            | 3,0  | 57,2    | 51,8  | 3,0             | 2,4   | 100     |                                      |  |
| 1969        | 32,0                           | 11,6   | 43,6   | 23,1    | 17,7            | 2,8  | 56,4    | 49,7  | 3,0             | 3,7   | 100     |                                      |  |
| 1970        | 31,7                           | 12,2   | 43,9   | 23,0    | 18,3            | 2,6  | 56,1    | 48,8  | 4,1             | 3,2   | 100     |                                      |  |

**Bezug von Rohware durch die Schmelzkäsefabriken 1968–1970 (Kalenderjahre)  
Matières prem. achetées par les fabriques de fromages fondus de 1968–1970 (ann. civiles)**

| 78                                | Rohmaterialien | 1968<br>q | 1969<br>q | 1970<br>q | Matières premières                |               |
|-----------------------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------------|---------------|
|                                   |                |           |           |           | Total Käse                        | Total Rohware |
| Emmentaler, Gruyére, Sbrinz .     | 75 223         | 82 173    | 90 543    |           | Emmenthal, Gruyère et Sbrinz      |               |
| Rundkäse, ¾- und ½-fett .....     | 1 155          | 2 109     | 1 754     |           | Fromages en meules, ¾ et ½ gras   |               |
| Rundkäse, ¼-fett und mager....    | 1 257          | 694       | 247       |           | From. en meules, ¼ gras et maigre |               |
| Tilsiter, vollfett .....          | 1 978          | 2 567     | 2 892     |           | Tilsit, tout gras                 |               |
| Tilsiter, ½-, ¼-fett, mager ..... | 36             | 12        | 52        |           | Tilsit, ½, ¼ gras et maigre       |               |
| Weichkäse .....                   | 5 603          | 5 852     | 7 109     |           | Fromages à pâte molle             |               |
| Kräuterkäse .....                 | 467            | 448       | 497       |           | Fromage aux herbes                |               |
| Quark aus Vollmilch .....         | 219            | 162       | 162       |           | Séré de lait entier               |               |
| Quark aus Magermilch.....         | 612            | 724       | 685       |           | Séré de lait écrémé               |               |
| Importkäse .....                  | 90             | 157       | 91        |           | Fromage importé                   |               |
| Total Käse                        | 86 640         | 94 898    | 104 032   |           | Fromage au total                  |               |
| Vollmilchpulver .....             | 12             | —         | —         |           | Poudre de lait entier             |               |
| Magermilchpulver .....            | 44             | 73        | 78        |           | Poudre de lait écrémé             |               |
| Milchzucker .....                 | 25             | 30        | 27        |           | Sucre de lait                     |               |
| Andere Milcherzeugnisse .....     | 6 086          | 6 308     | 7 004     |           | Autres produits laitiers          |               |
| Total Rohware                     | 92 807         | 101 309   | 111 141   |           | Total des matières premières      |               |

Erhebung des Schweiz. Bauernsekretariates.

Enquête du Secrétariat des paysans suisses.

**Rohware für die Schmelzkäsefabrikation, mutmassliches Schmelzkäsegewicht und Export  
Matière première pour la fabr. de from. fondu, poids probable du from. fondu et exportation**

| 79                                  | Verwertungsarten | 1965    | 1966    | 1967    | 1968    | 1969    | 1970    | Mode d'utilisation |                             |
|-------------------------------------|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------|-----------------------------|
|                                     |                  |         |         |         |         |         |         | q                  | %                           |
| Rohware .....                       | q                | 86 793  | 85 177  | 86 450  | 92 807  | 101 309 | 111 141 | q                  | Matière première            |
| Schmelzkäsegew. <sup>1)</sup> ..... | q                | 111 273 | 109 201 | 110 833 | 118 983 | 129 883 | 142 488 | q                  | Fromage fondu <sup>1)</sup> |
| Davon exportiert .....              | q                | 68 374  | 67 538  | 70 336  | 76 780  | 83 394  | 84 650  | q                  | dont exporté                |
|                                     | %                | 61,4    | 61,8    | 63,5    | 64,5    | 64,2    | 59,4    | %                  |                             |

<sup>1)</sup> Wenn 78 kg Rohware = 100 kg Schmelzware.  
Berechnungen des Schweiz. Bauernsekretariates.

<sup>1)</sup> Si 78 kg de mat. prem. = 100 kg mat. fondu.  
Calculs du Secrétariat des paysans suisses.

**Zu Frischkäse, Weichkäse und halbhartem Spezialkäse verarbeitete Vollmilchmengen  
in den Milchjahren (1. V. bis 30. IV.) 1967/68, 1968/69 und 1969/70**

**Lait entier transformé en fromages frais, fromages à pâte molle et fromages spéciaux  
à pâte mi-dure durant les exercices (1. V. à 30. IV.) 1967/68, 1968/69 et 1969/70**

| 80<br><b>Käsesorten – Sortes de fromages</b> | <b>Verarbeitete Vollmilch – Lait entier transformé</b> |                |                              |                                   |              |
|--|--|----------------|------------------------------|-----------------------------------|--------------|
|  |  |                | <b>1969/70</b>               |                                   |              |
|  | <b>1967/68</b>   | <b>1968/69</b> | <b>Sommer – Eté<br/>1969</b> | <b>Winter – Hiver<br/>1969/70</b> | <b>Total</b> |
| q  | q  | q              | q                            | q                                 | q            |
| 1. Frischkäse – Fromages frais .....         | 12 489   | 11 188         | 4 574                        | 3 495                             | 8 069        |
| 2. Weisschimmelkäse .....                    | 91 544   | 74 078         | 35 325                       | 30 356                            | 65 681       |
| 3. Überfette Weichkäse .....                 | 7 357  | 13 661         | 9 162                        | 9 715                             | 18 877       |
| 4. Weichkäse mit Schmiere .....              | 41 058   | 52 987         | 20 601                       | 20 004                            | 40 605       |
| 5. Tomme-ähnliche Käse .....                 | 47 753   | 49 397         | 32 053                       | 26 633                            | 58 686       |
| 6. Grünschimmelkäse .....                    | 139  | 34             | —                            | —                                 | —            |
| 7. Geisskäse .....                           | 969  | 941            | 675                          | 420                               | 1 095        |
| 8. Vacherin Mont d'Or .....                  | 37 783   | 41 413         | 17 072                       | 26 421                            | 43 493       |
| 9. Bel Paese .....                           | 15 362   | 14 054         | 9 374                        | 9 170                             | 18 544       |
| 10. Fontinakäse .....                        | 121 578  | 126 382        | 70 759                       | 47 460                            | 118 219      |
| 11. Raclettekäse .....                       | 135 055  | 125 009        | 56 550                       | 103 309                           | 159 859      |
| 12. Spezialkäse .....                        | 17 674   | 20 219         | 13 829                       | 14 008                            | 27 837       |
| 13. Überfette Käse .....                     | 3 297  | 2 608          | 1 417                        | 5 877                             | 7 294        |
| 14. Vacherin fribourgeois .....              | 50 018   | 54 680         | 35 514                       | 29 014                            | 64 528       |
| 15. Tête de Moine .....                      | 7 911  | 8 065          | 8 626                        | 1 016                             | 9 642        |
| 16. Jurakäse .....                           | 4 448  | 3 175          | 2 962                        | 1 828                             | 4 790        |
| 17. Diverse Lokalsorten .....                | 6 185  | 5 505          | 15 413                       | 13 684                            | 29 097       |
| 18. Weichkäse zu Schmelzzwecken ....         | 9 458  | 28 844         | 16 051                       | 18 466                            | 34 517       |
| Total  | 610 078  | 632 240        | 349 957                      | 360 876                           | 710 833      |

Sortenverzeichnis – Liste des sortes:

1. **Frischkäse – Fromages blancs:** Bries frais, Carré Gervais, Doppelrahm, Petits Suisses, Fontainebleau, Robiole.
2. **Weisschimmelkäse – Fromages à croûte fleurie:** Bries, Dagobert, Colombettes, Camembert, Bont-goût.
3. **Überfette Weichkäse – Fromages crème et double crème:** Bijou, Siriss Dessert, Rahm-Camembert, Lactabon, Doppelrahmkäse, Rahmkäse, Nidelchäsl.
4. **Weichkäse mit Schmiere – Fromages à croûte lavée:** Limburger, Romadur, Münster, Thurgovia, Reblochon, Gallus.
5. **Tomme-ähnliche Käse – Tommes:** Tommes, Tommes de Savoie, Fines Herbes.
6. **Grünschimmelkäse – Fromage persillé:** Gorgonzola.
7. **Geisskäse – Fromage de chèvre:** Gessenay.
8. **Vacherin Mont d'Or.**
9. **Bel Paese:** Bel Lago, Belle Suisse, Bel Refa, Bel Paese, Doulce Gruyère, Ding Dong.
10. **Fontinakäse – Fontina:** Landkäse, Rothkäse, Strählkäse, Stygerkäse, Plus Belle, Wolfkäse, Fontina, Nidwaldner Weichkäse, Gorgémont-Spezial.
11. **Raclettekäse – Raclette:** Belsano, Berna, Combiers, Noxon, Oeschberger, Raclette, Seeländer, St. André, Mi-dures, St. Niklauser.
12. **Spezialkäse – Fromages spéciaux:** Beaumont, Riesershau, Diätkäse, Tafelkäse, Bratkäse, Mutschli.
13. **Überfette Käse – Fromages surgras:** Dessertkäse, Rahmkäse, Rahmtilsiter.
14. **Vacherin fribourgeois.**
15. **Tête de Moine.**
16. **Jurakäse – Fromages du Jura:** Châtelat-Jägerchäsl, Chaux d'Abel, Fornet-Spezial, Jurakäse, Mont Soleil.
17. **Diverse Lokalsorten – Diverses sortes locales:** Kugelkäse, Lunchkäse, Formagelli, Formaggini, Morbier.
18. **Weichkäse zu Schmelzzwecken – Fromages à pâte molle à fonte:** Chester, Schmelzpack, Fromage à fonte.

Zu Frischkäse, Weichkäse und halbharte Spezialkäse verarbeitete Vollmilchmengen  
im Milchjahr 1969/70, nach Verbänden, in q

Lait entier transformé en fromages blancs, fromages à pâte molle et fromages spéciaux  
à pâte mi-dure durant l'exercice 1969/70 par fédérations, en q

| 81<br>Käsesorten<br><i>Sortes de fromages</i> | St. Gallen-Appenzell | Thurgau            | Nordostschweiz | Aargau                  | Zentralschweiz | Nordwestschweiz | Bern   | Tessin |         |
|---|----------------------|--------------------|----------------|-------------------------|----------------|-----------------|--------|--------|---------|
| 1. Frischkäse .....                           | —                    | —                  | 894            | —                       | —              | —               | —      | 3085   |         |
| 2. Weisschimmelkäse                           | —                    | 2 598              | 977            | —                       | 30 673         | —               | 17 498 | —      |         |
| 3. Überf. Weichkäse ..                        | —                    | —                  | 5 930          | —                       | 11 669         | —               | 855    | —      |         |
| 4. Weichkäse mit Schmiere .....               | 35                   | 9 928              | 9 915          | —                       | 13 202         | —               | 1 027  | —      |         |
| 5. Tomme-ähnliche Käse .....                  | —                    | 237                | 3 234          | —                       | 5 438          | —               | —      | —      |         |
| 6. Grünschimmelkäse.                          | —                    | —                  | —              | —                       | —              | —               | —      | —      |         |
| 7. Geisskäse .....                            | —                    | —                  | —              | —                       | —              | —               | 1 095  | —      |         |
| 8. Vacherin Mont d'Or                         | —                    | 1                  | —              | —                       | —              | —               | —      | —      |         |
| 9. Bel Paese .....                            | 5 195                | 4 473              | 3 174          | —                       | 2 124          | 172             | —      | —      |         |
| 10. Fontinakäse .....                         | 15 874               | 58 301             | 12 825         | —                       | 29 991         | —               | 494    | —      |         |
| 11. Raclettekäse .....                        | 492                  | 8                  | 18 057         | 617                     | —              | —               | 20 108 | —      |         |
| 12. Spezialkäse .....                         | 316                  | —                  | 2 081          | —                       | 5 504          | —               | 19 514 | —      |         |
| 13. Überfette Käse .....                      | 2 123                | 1 570              | 4              | —                       | 2 473          | 743             | 381    | —      |         |
| 14. Vacherin fribourgeois .....               | —                    | —                  | —              | —                       | —              | —               | 5 144  | —      |         |
| 15. Tête de Moine .....                       | —                    | —                  | —              | —                       | —              | 7 088           | 2 554  | —      |         |
| 16. Jurakäse .....                            | —                    | —                  | —              | —                       | —              | 2 305           | 2 485  | —      |         |
| 17. Diverse Lokalsorten                       | 61                   | —                  | 862            | —                       | 26 062         | 2               | 1 142  | 910    |         |
| 18. Weichkäse zum Schmelzen .....             | —                    | —                  | —              | —                       | 22 242         | —               | 12 275 | —      |         |
| Total   | 24 096               | 77 116             | 57 953         | 617                     | 149 378        | 10 310          | 84 572 | 3995   |         |
|   | Zone de la montagne  | Vaudoise-fribourg. | Jura           | Union laitière vaudoise | Léman          | Neuchâtel       | Genève | Valais |         |
| 1. Fromages blancs ..                         | —                    | 15                 | —              | —                       | 306            | 13              | 3 756  | —      | 8 069   |
| 2. Fromages à croûte fleurie .....            | —                    | 1 604              | 12 329         | —                       | —              | —               | 2      | —      | 65 681  |
| 3. Fromages crème et double crème .....       | —                    | 410                | —              | —                       | —              | —               | 13     | —      | 18 877  |
| 4. Fr. à croûte lavée .....                   | 1 544                | 4 599              | 355            | —                       | —              | —               | —      | —      | 40 605  |
| 5. Tommes .....                               | 26 232               | 7 206              | 7 184          | —                       | 125            | 1555            | 7 475  | —      | 58 686  |
| 6. Fromage persillés .....                    | —                    | —                  | —              | —                       | —              | —               | —      | —      | —       |
| 7. Fr. de chèvre .....                        | —                    | —                  | —              | —                       | —              | —               | —      | —      | 1 095   |
| 8. Vacherin Mont d'Or                         | —                    | 11 098             | 32 235         | —                       | —              | 159             | —      | —      | 43 493  |
| 9. Bel Paese .....                            | 3 406                | —                  | —              | —                       | —              | —               | —      | —      | 18 544  |
| 10. Fontina .....                             | —                    | 734                | —              | —                       | —              | —               | —      | —      | 118 219 |
| 11. Raclette .....                            | 5 609                | 21 783             | 33             | —                       | —              | 105             | —      | 93 047 | 159 859 |
| 12. Fr. spéciaux .....                        | 422                  | —                  | —              | —                       | —              | —               | —      | —      | 27 837  |
| 13. Fr. surgras .....                         | —                    | —                  | —              | —                       | —              | —               | —      | —      | 7 294   |
| 14. Vacherin fribourg.                        | 49 834               | 8 609              | 321            | —                       | 451            | 169             | —      | —      | 64 528  |
| 15. Tête de Moine .....                       | —                    | —                  | —              | —                       | —              | —               | —      | —      | 9 642   |
| 16. Fr. du Jura .....                         | —                    | —                  | —              | —                       | —              | —               | —      | —      | 4 790   |
| 17. Diverses sortes locales .....             | —                    | —                  | 58             | —                       | —              | —               | —      | —      | 29 097  |
| 18. Fromages à pâte molle à fonte .....       | —                    | —                  | —              | —                       | —              | —               | —      | —      | 34 517  |
| Total   | 87 047               | 56 058             | 52 515         | —                       | 882            | 2001            | 11 246 | 93 047 | 710 833 |

d) Butter- und  
Konsumrahmproduktion

d) Production de beurre et de  
crème de consommation

Zentrifugierte Milch (zu Butter und Konsumrahm verarbeitet, s. Tab. 45) nach Monaten<sup>1)</sup>  
Lait centrifugé (transformé en beurre et en crème de consommation, v. tabl. 45) par mois<sup>1)</sup>

| 82              | Monate<br><i>Mois</i> | 1968<br>q | 1969<br>q | 1970<br>q | % -Verteilung<br><i>En %</i> |      |        | % -Veränderung gegenüber Vorjahr<br><i>Mod. en % par rapport aux années précéd.</i> |        |      |
|-----------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|------------------------------|------|--------|---|--------|------|
|                 |                       |           |           |           | 1968                         | 1969 | 1970   | 1968  | 1969   | 1970 |
| Januar .....    | 685 421               | 513 884   | 542 200   | 8,4       | 7,1                          | 8,0  | + 11,3 | — 25,0  | + 5,5  |      |
| Februar .....   | 724 031               | 521 071   | 512 795   | 8,9       | 7,2                          | 7,6  | + 14,9 | — 28,0  | — 1,6  |      |
| März .....      | 861 815               | 674 278   | 650 373   | 10,5      | 9,3                          | 9,6  | + 7,3  | — 21,8  | — 3,5  |      |
| April .....     | 935 649               | 712 786   | 653 467   | 11,5      | 9,8                          | 9,6  | + 9,9  | — 23,8  | — 8,3  |      |
| Mai .....       | 993 501               | 819 876   | 770 893   | 12,2      | 11,3                         | 11,4 | — 2,9  | — 17,5  | — 6,0  |      |
| Juni .....      | 840 124               | 770 840   | 710 240   | 10,3      | 10,6                         | 10,5 | — 6,7  | — 8,2   | — 7,9  |      |
| Juli .....      | 760 986               | 719 996   | 679 792   | 9,3       | 9,9                          | 10,0 | — 13,7 | — 5,4   | — 5,6  |      |
| August .....    | 677 710               | 674 805   | 602 410   | 8,3       | 9,3                          | 8,9  | — 13,7 | — 0,4   | — 10,7 |      |
| September ..... | 522 221               | 539 157   | 471 893   | 6,4       | 7,4                          | 7,0  | — 20,6 | + 3,2   | — 12,5 |      |
| Oktober .....   | 404 878               | 446 088   | 417 967   | 4,9       | 6,1                          | 6,2  | — 27,3 | + 10,2  | — 6,3  |      |
| November .....  | 333 584               | 395 552   | 351 606   | 4,1       | 5,5                          | 5,2  | — 26,1 | + 18,6  | — 11,1 |      |
| Dezember .....  | 429 946               | 469 118   | 403 149   | 5,2       | 6,5                          | 6,0  | — 26,3 | + 9,1   | — 14,1 |      |
| Jahr .....      | 8 169 866             | 7 257 451 | 6 766 785 | 100       | 100                          | 100  | — 6,5  | — 11,2  | — 6,8  |      |

Konsumrahmproduktion – Production de crème de consommation, 1000 q<sup>1)</sup>

| 83                | Rahmart | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | 1969 | 1970 | Sorte de crème      |            |
|-------------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------|------------|
|                   |         |      |      |      |      |      |      |      | Vollrahm            | Kaffeerahm |
| Vollrahm .....    | 140     | 144  | 144  | 146  | 155  | 161  | 169  | 169  | Crème entière       |            |
| Kaffeerahm .....  | 100     | 110  | 122  | 136  | 153  | 169  | 186  | 186  | Crème pour le café  |            |
| Total in Vollrahm | 184     | 192  | 197  | 205  | 221  | 234  | 249  | 249  | Total en crème ent. |            |

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

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

Konsumrahmproduktion nach Monaten 1969 und 1970  
Production de crème de consommation par mois en 1969 et 1970

| 84              | Monate<br><i>Mois</i> | Vollrahm<br><i>Crème entière</i> |         | Kaffeerahm<br><i>Crème pour le café</i> |         | Konsumrahm im ganzen<br>(Kaffeerahm auf<br>Vollrahm umgerechnet)<br><i>Crème de consommation en<br/>tout (crème p. le café<br/>convertie en crème entière)</i> |           | Zu Konsumrahm<br>verarbeitete Milch<br><i>Lait transf. en crème de<br/>consommation</i> |      |  |
|-----------------|-----------------------|----------------------------------|---------|---|---------|--|-----------|---|------|--|
|                 |                       | Vollrahm<br><i>Crème entière</i> |         | Kaffeerahm<br><i>Crème pour le café</i> |         | Konsumrahm im ganzen<br>(Kaffeerahm auf<br>Vollrahm umgerechnet)<br><i>Crème de consommation en<br/>tout (crème p. le café<br/>convertie en crème entière)</i> |           | Zu Konsumrahm<br>verarbeitete Milch<br><i>Lait transf. en crème de<br/>consommation</i> |      |  |
|                 |                       | 1969                             | 1970    | 1969                                    | 1970    | 1969   | 1970      | 1969  | 1970 |  |
| Januar .....    | 11 413                | 11 726                           | 12 987  | 13 552                                  | 17 041  | 17 599   | 170 410   | 175 990   |      |  |
| Februar .....   | 11 485                | 11 172                           | 12 782  | 12 878                                  | 17 024  | 16 753   | 170 240   | 167 530   |      |  |
| März .....      | 13 127                | 15 874                           | 14 045  | 17 211                                  | 19 213  | 23 332   | 192 130   | 233 320   |      |  |
| April .....     | 13 040                | 12 894                           | 13 797  | 15 907                                  | 19 009  | 19 787   | 190 090   | 197 870   |      |  |
| Mai .....       | 16 071                | 16 652                           | 14 342  | 14 981                                  | 22 286  | 23 144   | 222 860   | 231 440   |      |  |
| Juni .....      | 15 239                | 15 843                           | 12 261  | 14 269                                  | 20 552  | 22 026   | 205 520   | 220 260   |      |  |
| Juli .....      | 13 519                | 14 322                           | 13 231  | 14 695                                  | 19 253  | 20 690   | 192 530   | 206 900   |      |  |
| August .....    | 13 172                | 13 760                           | 13 245  | 15 338                                  | 18 911  | 20 407   | 189 110   | 204 070   |      |  |
| September ..... | 12 060                | 12 786                           | 14 684  | 15 696                                  | 18 423  | 19 588   | 184 230   | 195 880   |      |  |
| Oktober .....   | 12 766                | 13 630                           | 15 294  | 16 622                                  | 19 394  | 20 833   | 193 940   | 208 330   |      |  |
| November .....  | 11 945                | 12 399                           | 14 167  | 15 562                                  | 18 084  | 19 142   | 180 840   | 191 420   |      |  |
| Dezember .....  | 16 729                | 17 638                           | 17 963  | 19 267                                  | 24 512  | 25 987   | 245 120   | 259 870   |      |  |
| Jahr .....      | 160 566               | 168 696                          | 168 798 | 185 978                                 | 233 702 | 249 288  | 2 337 020 | 2 492 880   |      |  |

<sup>1)</sup> Umrechnung im gleichen Verhältnis, wie es zwischen den Abgaben an die Preisausgleichskasse besteht, das heisst 13:30  
Kaffeerahmmenge × 13:30 = Vollrahmmenge.

<sup>1)</sup> Calcul effectué sur la même base que pour les taxes versées à la caisse de compensation des prix, c'est-à-dire 13:30  
quantité de crème p. le café × 13:30 = crème ent.

**Konsumrahmproduktion nach Monaten und Tagen 1968–1970**  
**Production de crème de consommation par mois et jours en 1968–1970**

| 85<br>Monat<br><i>Mois</i>      | Monatsmenge<br><i>Quantités mensuelles</i> |           |           |  | Tagesmenge<br><i>Quantités journalières</i> |           |           | Wenn mittlere Tagesmenge<br>während des Jahres = 1000<br><i>Quantité moyenne par jour, si quantité<br/>moyenne par jour durant l'année = 1000</i> |           |           |
|---------------------------------|--|-----------|-----------|--|---|-----------|-----------|---|-----------|-----------|
|                                 | 1968<br>q                                  | 1969<br>q | 1970<br>q | % Veränd.<br>1970 geg. 1969<br>Modif. en % | 1968<br>q                                   | 1969<br>q | 1970<br>q | 1968<br>q   | 1969<br>q | 1970<br>q |
|                                 | Vollrahm – Crème entière                   |           |           |  |   |           |           |   |           |           |
| J                               | 10 946                                     | 11 413    | 11 726    | + 2,7                                      | 353   | 368       | 378       | 835   | 836       | 818       |
| F                               | 11 317                                     | 11 485    | 11 172    | - 2,7                                      | 390   | 410       | 399       | 922   | 932       | 864       |
| M                               | 12 351                                     | 13 127    | 15 874    | + 20,9                                     | 398   | 423       | 512       | 941   | 961       | 1108      |
| A                               | 12 828                                     | 13 040    | 12 894    | - 1,1                                      | 428   | 435       | 430       | 1012  | 989       | 931       |
| M                               | 15 389                                     | 16 071    | 16 652    | + 3,6                                      | 496   | 518       | 537       | 1173  | 1177      | 1162      |
| J                               | 14 547                                     | 15 239    | 15 843    | + 4,0                                      | 485   | 508       | 528       | 1147  | 1155      | 1143      |
| J                               | 12 603                                     | 13 519    | 14 322    | + 5,9                                      | 407   | 436       | 462       | 962   | 991       | 1000      |
| A                               | 13 406                                     | 13 172    | 13 760    | + 4,5                                      | 432   | 425       | 444       | 1021  | 966       | 961       |
| S                               | 11 589                                     | 12 060    | 12 786    | + 6,0                                      | 386   | 402       | 426       | 913   | 914       | 922       |
| O                               | 12 604                                     | 12 766    | 13 630    | + 6,8                                      | 407   | 412       | 440       | 962   | 936       | 952       |
| N                               | 11 238                                     | 11 945    | 12 399    | + 3,8                                      | 375   | 398       | 413       | 887   | 905       | 894       |
| D                               | 15 919                                     | 16 729    | 17 638    | + 5,4                                      | 514   | 540       | 569       | 1215  | 1227      | 1232      |
| Total/Mittel                    | 154 737                                    | 160 566   | 168 696   | + 5,1                                      | 423   | 440       | 462       | 1000  | 1000      | 1000      |
| Kaffeerahm – Crème pour le café |  |           |           |  |   |           |           |   |           |           |
| J                               | 11 632                                     | 12 987    | 13 552    | + 4,4                                      | 375   | 419       | 437       | 895   | 907       | 857       |
| F                               | 11 632                                     | 12 782    | 12 878    | + 0,8                                      | 401   | 457       | 460       | 957   | 989       | 902       |
| M                               | 12 371                                     | 14 045    | 17 211    | + 22,5                                     | 399   | 453       | 555       | 952   | 981       | 1088      |
| A                               | 12 756                                     | 13 797    | 15 907    | + 15,3                                     | 425   | 460       | 530       | 1014  | 996       | 1039      |
| M                               | 13 005                                     | 14 342    | 14 981    | + 4,5                                      | 420   | 463       | 483       | 1002  | 1002      | 947       |
| J                               | 11 494                                     | 12 261    | 14 269    | + 16,4                                     | 383   | 409       | 476       | 914   | 885       | 933       |
| J                               | 11 931                                     | 13 231    | 14 695    | + 11,1                                     | 385   | 427       | 474       | 919   | 924       | 929       |
| A                               | 13 521                                     | 13 245    | 15 338    | + 15,8                                     | 436   | 427       | 495       | 1041  | 924       | 971       |
| S                               | 12 214                                     | 14 684    | 15 696    | + 6,9                                      | 407   | 489       | 523       | 971   | 1058      | 1025      |
| O                               | 13 950                                     | 15 294    | 16 622    | + 8,7                                      | 450   | 493       | 536       | 1074  | 1067      | 1051      |
| N                               | 13 452                                     | 14 167    | 15 562    | + 9,8                                      | 448   | 472       | 519       | 1069  | 1022      | 1018      |
| D                               | 15 527                                     | 17 963    | 19 267    | + 7,3                                      | 501   | 579       | 622       | 1196  | 1253      | 1220      |
| Total/Moyenne                   | 153 485                                    | 168 798   | 185 978   | + 10,2                                     | 419   | 462       | 510       | 1000  | 1000      | 1000      |

**Butterproduktion im ganzen, in 1000 q – Production beurrerie totale, en 1000 q**

| 86 | Art der Ermittlung        | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | 1969 | 1970 | Recherches                    |     |     |
|----|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------------------|-----|-----|
|    |                           |      |      |      |      |      |      |      | Stat. erfasst (Tab. 88) . . . | 296 | 328 |
|    | Geschätzt . . . . .       | 6    | 6    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | Evalué                        |     |     |
|    | Total (Tab. 42) . . . . . | 302  | 334  | 344  | 408  | 378  | 321  | 293  | Total (tabl. 42)              |     |     |

**Durch die Butyra eingesottene Butter – Beurre fondu par la Butyra (1. V.–30. IV.) q**

| 87 | Butterarten – Sortes de beurre                                       | 1963/64 | 1964/65 | 1965/66 | 1966/67 | 1967/68 | 1968/69 | 1969/70 | 1970/71 |
|----|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|    |  |         |         |         |         |         |         |         |         |
|    | Frischbutter zum Einsieden<br>Beurre frais, à fondre . . . . .       | 8 194   | 7897    | 8352    | 8 904   | 39 715  | 40 789  | 23 292  | 26 565  |
|    | Daraus hergest. eingesottene Butter<br>Beurre fondu obtenu . . . . . | 6 855   | 6598    | 6982    | 7 427   | 33 124  | 33 811  | 19 381  | 22 084  |

**Butterproduktion nach Monaten**  
**Production de beurre par mois**

| 88       | Vorzugstafelbutter(Floralp) hergestellt in Butterzentralen aus Sammelrahm<br><i>Beurre de table spéc. (Floralp) fabr. dans les centr. du beurre avec de la crème ramassée</i> | Milchzentrifugenbutter, hergestellt in örtlichen Milchverarbeitungsstellen<br><i>Beurre de lait centrifugé, fabriqué sur place en fromagerie ou station d'écrémage</i> | Sirten- und Gebsenrahmbutter (Käserreibutter)<br><i>Beurre de petit-lait centrifugé (beurre de fromagerie)</i> |  |        | Butterproduktion Total<br><i>Production de beurre au total</i> |        |        |         |
|----------|---|--|--|--|--------|--|--------|--------|---------|
|          |   |  | an die Butterzentralen abgeliefert<br><i>livré aux centrales du beurre</i>                                     | im Ortsverkauf abgesetzt<br><i>vendu au commerce local</i> | Total  |  |        |        |         |
|          | q   | q  | q  | q  | q      | q  |        |        |         |
| 1959     | 204 143   | 8098   | 33 234   | 41 332   | 14 281 | 43 621   | 21 185 | 79 087 | 324 562 |
| 1960     | 220 766   | 8414   | 31 180   | 39 594   | 16 331 | 45 903   | 21 601 | 83 835 | 344 195 |
| 1961     | 194 939   | 8332   | 27 265   | 35 597   | 18 047 | 45 396   | 21 807 | 85 250 | 315 786 |
| 1962     | 220 307   | 9343   | 25 483   | 34 826   | 18 469 | 44 944   | 21 192 | 84 605 | 339 738 |
| 1963     | 224 624   | 9366   | 23 709   | 33 075   | 19 924 | 43 858   | 20 330 | 84 112 | 341 811 |
| 1964     | 179 722   | 8141   | 22 444   | 30 585   | 22 699 | 41 774   | 21 230 | 85 703 | 296 010 |
| 1965     | 210 000   | 8603   | 20 803   | 29 406   | 25 247 | 43 028   | 20 770 | 89 045 | 328 451 |
| 1966     | 220 079   | 8456   | 18 793   | 27 249   | 27 760 | 43 015   | 20 567 | 91 342 | 338 670 |
| 1967     | 279 418   | 8334   | 16 312   | 24 646   | 32 857 | 47 681   | 18 649 | 99 187 | 403 251 |
| 1968     | 254 557   | 8533   | 12 389   | 20 922   | 37 106 | 46 919   | 13 273 | 97 298 | 372 777 |
| 1969     | 205 174   | 8415   | 10 162   | 18 577   | 27 632 | 42 984   | 11 496 | 92 112 | 315 863 |
| 1970     | 180 930   | 7825   | 8 799  | 16 624   | 43 084 | 37 286   | 10 070 | 90 440 | 287 994 |
| 1969     |   |  |  |  |        |  |        |        |         |
| Jan.     | 14 170  | 514  | 959  | 1 473  | 2 572  | 2 754  | 812    | 6 138  | 21 781  |
| Febr.    | 14 142  | 494  | 847  | 1 341  | 2 484  | 2 702  | 761    | 5 947  | 21 430  |
| März     | 19 032  | 586  | 923  | 1 509  | 2 886  | 3 098  | 870    | 6 854  | 27 395  |
| April    | 21 856  | 679  | 1 010  | 1 689  | 2 844  | 3 259  | 915    | 7 018  | 30 563  |
| Mai      | 24 985  | 799  | 973  | 1 772  | 3 770  | 4 469  | 1 124  | 9 363  | 36 120  |
| Juni     | 23 099  | 970  | 892  | 1 862  | 3 584  | 4 439  | 1 086  | 9 109  | 34 070  |
| Juli     | 22 281  | 1213   | 838  | 2 051  | 3 807  | 4 912  | 1 047  | 9 766  | 34 098  |
| Aug.     | 21 034  | 1015   | 781  | 1 796  | 3 777  | 4 487  | 1 091  | 9 355  | 32 185  |
| Sept.    | 15 447  | 727  | 692  | 1 419  | 3 467  | 4 221  | 1 042  | 8 730  | 25 596  |
| Okt.     | 10 891  | 507  | 696  | 1 203  | 3 202  | 3 797  | 1 061  | 8 060  | 20 154  |
| Nov.     | 8 426   | 428  | 722  | 1 150  | 2 507  | 2 581  | 871    | 5 959  | 15 535  |
| Dez.     | 9 811   | 483  | 829  | 1 312  | 2 732  | 2 265  | 816    | 5 813  | 16 936  |
| Total    | 205 174   | 8415   | 10 162   | 18 577   | 37 632 | 42 984   | 11 496 | 92 112 | 315 863 |
| %        | 65,0  | 2,7  | 3,2  | 5,9  | 11,9   | 13,6   | 3,6    | 29,1   | 100,0   |
| + oder — | —19,4   | —1,4   | —18,0  | —11,2  | + 1,4  | —8,4   | —13,4  | —5,3   | —15,3   |
| 1970     |   |  |  |  |        |  |        |        |         |
| Jan.     | 15 285  | 547  | 775  | 1 322  | 3 062  | 2 491  | 740    | 6 293  | 22 900  |
| Febr.    | 13 091  | 489  | 800  | 1 289  | 2 858  | 2 309  | 722    | 5 889  | 20 269  |
| März     | 17 252  | 568  | 820  | 1 388  | 3 325  | 2 590  | 770    | 6 685  | 25 325  |
| April    | 18 616  | 664  | 878  | 1 542  | 3 365  | 2 826  | 756    | 6 947  | 27 105  |
| Mai      | 22 388  | 669  | 847  | 1 516  | 4 342  | 3 513  | 993    | 8 848  | 32 752  |
| Juni     | 20 459  | 828  | 775  | 1 603  | 4 201  | 4 001  | 932    | 9 134  | 31 196  |
| Juli     | 20 531  | 1064   | 691  | 1 755  | 4 404  | 4 205  | 937    | 9 546  | 31 832  |
| Aug.     | 17 563  | 1003   | 654  | 1 657  | 4 302  | 4 091  | 963    | 9 356  | 28 576  |
| Sept.    | 12 201  | 695  | 624  | 1 319  | 3 899  | 3 700  | 899    | 8 498  | 22 018  |
| Okt.     | 9 708   | 470  | 617  | 1 087  | 3 552  | 3 295  | 911    | 7 758  | 18 553  |
| Nov.     | 6 699   | 389  | 600  | 989  | 2 884  | 2 265  | 722    | 5 871  | 13 559  |
| Dez.     | 7 137   | 439  | 718  | 1 157  | 2 890  | 2 000  | 725    | 5 615  | 13 909  |
| Total    | 180 930   | 7825   | 8799   | 16 624   | 43 084 | 37 286   | 10 070 | 90 440 | 287 994 |
| %        | 62,8  | 2,7  | 3,1  | 5,8  | 15,0   | 12,9   | 3,5    | 31,4   | 100,0   |
| + oder — | —11,8   | —7,0   | —13,4  | —10,5  | + 14,5 | —13,3  | —12,4  | —1,8   | —8,8    |

Mitgeteilt vom Zentralverband schweiz. Milchproduzenten.

Communiqué par l'UCPL.

Eigenproduktion u. Bezug von Butter durch die Butterzentralen (je vom 1. Mai bis 30. April)  
 Beurre fabriqué et acheté par les centrales du beurre (du 1<sup>er</sup> mai au 30 avril)

| 89<br>Butterzentralen<br>Centrales du beurre | 1968/69                                 |  |  |  |         |   | 1969/70  |  |  |         |   |   |
|--|---|--|--|--|---------|---|--|--|--|---------|---|---|
|  | Eigenproduktion<br>Fabr. par les centr. |  | Bezug von<br>Achats de                                   |  | Total   | Eigenproduktion<br>Fabr. par les centr. |  | Bezug von<br>Achats de                                   |  | Total   |   |   |
|  | Floralp                                 | Sirten-<br>zentrifu-<br>genbutter<br>Beurre de<br>fromagerie | Milch-<br>zentrifu-<br>genbutter<br>Beurre<br>centrifugé | Sirten-<br>zentrifu-<br>genbutter<br>Beurre de<br>fromagerie |         | Floralp                                 | Sirten-<br>zentrifu-<br>genbutter<br>Beurre de<br>fromagerie | Milch-<br>zentrifu-<br>genbutter<br>Beurre<br>centrifugé | Sirten-<br>zentrifu-<br>genbutter<br>Beurre de<br>fromagerie |         |   |   |
|  | q                                       | q  | q  | q  | q       | q                                       | q  | q  | q  | q       | q | q |
| Winterthur ...                               | 35 814                                  | 3 070  | 2 768  | 1 207  | 42 859  | 28 879                                  | 3 589  | 2 677  | 984  | 36 129  |   |   |
| Burgdorf ....                                | 23 509                                  | —  | 1 889  | 25 019   | 50 417  | 23 604                                  | —  | 2 187  | 24 349   | 50 140  |   |   |
| Luzern.....                                  | 31 934                                  | 10 032   | 120  | 9 232  | 51 318  | 35 547                                  | 11 252   | 126  | 8 066  | 54 991  |   |   |
| Fribourg.....                                | 11 848                                  | 3 661  | 260  | 2 838  | 18 607  | 10 083                                  | 3 848  | 219  | 2 650  | 16 800  |   |   |
| Basel .....                                  | 16 781                                  | —  | 289  | 871  | 17 941  | 16 911                                  | —  | 261  | 870  | 18 042  |   |   |
| St. Gallen .....                             | 36 486                                  | 5 583  | 1 553  | 1 377  | 44 999  | 31 558                                  | 6 195  | 1 511  | 790  | 40 054  |   |   |
| Kreuzlingen .....                            | 15 397                                  | 8 626  | 156  | 1 199  | 25 378  | 13 455                                  | 8 215  | 136  | 932  | 22 738  |   |   |
| Suhr.....                                    | 10 216                                  | 160  | 0  | 2 337  | 12 713  | 8 732                                   | 698  | —  | 2 039  | 11 469  |   |   |
| Bellinzona .....                             | 166                                     | —  | 565  | 60   | 791     | 210                                     | —  | 594  | 67   | 871     |   |   |
| Lausanne.....                                | 16 620                                  | 3 693  | 196  | 499  | 21 008  | 14 814                                  | 3 747  | 180  | 411  | 19 152  |   |   |
| Vevey .....                                  | —                                       | —  | —  | —  | —       | —                                       | —  | —  | —  | —       |   |   |
| Sion .....                                   | 1 188                                   | 314  | 418  | —  | 1 920   | 917                                     | 298  | 472  | —  | 1 687   |   |   |
| Neuchâtel .....                              | 9 923                                   | —  | 24   | 110  | 10 057  | 8 442                                   | —  | 20   | 47   | 8 509   |   |   |
| Genève .....                                 | 2 214                                   | 31   | 18   | 2  | 2 265   | 1 353                                   | 33   | 16   | 3  | 1 405   |   |   |
| Total  | 212 096                                 | 35 170   | 8 256  | 44 751   | 300 273 | 194 505                                 | 37 875   | 8 399  | 41 208   | 281 987 |   |   |
| Fuchs, Rorsch.                               | 6 463                                   | 1 492  | —  | 296  | 8 251   | 5 924                                   | 1 581  | 11   | 180  | 7 696   |   |   |
| Total  | 218 559                                 | 36 662   | 8 256  | 45 047   | 308 524 | 200 429                                 | 39 456   | 8 410  | 41 388   | 289 683 |   |   |

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

| 90<br>Jahre<br>Années | Jan.<br>Janv. | Febr.<br>Févr. | März<br>Mars | April<br>Avril | Mai<br>Mai | Juni<br>Juin | Juli<br>Juillet | Aug.<br>Août | Sept.<br>Sept. | Okt.<br>Oct. | Nov.<br>Nov. | Dez.<br>Déc. | Jahr<br>Année |
|-----------------------|---------------|----------------|--------------|----------------|------------|--------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 1964                  | 8 820         | 9 740          | 10 370       | 10 090         | 9 800      | 9590         | 8960            | 9 300        | 9 840          | 9 590        | 9 420        | 13 670       | 119 190       |
| 1965                  | 8 500         | 9 500          | 10 350       | 9 860          | 9 730      | 9720         | 8820            | 9 850        | 10 450         | 11 550       | 8 310        | 12 860       | 119 500       |
| 1966                  | 8 540         | 9 200          | 10 840       | 9 830          | 9 770      | 9440         | 9170            | 10 530       | 9 670          | 12 640       | 7 910        | 12 020       | 119 560       |
| 1967                  | 8 650         | 9 630          | 9 980        | 13 010         | 6 190      | 7640         | 6670            | 8 250        | 10 940         | 10 230       | 11 500       | 14 620       | 116 310       |
| 1968                  | 14 300        | 15 510         | 16 740       | 15 940         | 17 460     | 15 340       | 15 780          | 17 520       | 16 590         | 18 670       | 17 930       | 23 540       | 205 320       |
| 1969                  | 17 220        | 18 200         | 23 200       | 15 570         | 17 170     | 16 600       | 16 510          | 16 050       | 17 670         | 18 530       | 17 130       | 23 210       | 217 060       |
| 1970                  | 15 250        | 16 960         | 18 680       | 19 270         | 18 050     | 17 420       | 18 010          | 17 120       | 19 270         | 19 000       | 18 640       | 24 740       | 222 410       |
| 1971                  | 16 500        | 18 290         | 20 980       | 19 840         | 17 900     |              |                 |              |                |              |              |              |               |

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

| 91<br>Jahre<br>Années | Jan.<br>Janv. | Febr.<br>Févr. | März<br>Mars | April<br>Avril | Mai<br>Mai | Juni<br>Juin | Juli<br>Juillet | Aug.<br>Août | Sept.<br>Sept. | Okt.<br>Oct. | Nov.<br>Nov. | Dez.<br>Déc. | Jahr<br>Année |
|-----------------------|---------------|----------------|--------------|----------------|------------|--------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 1964                  | 510           | 500            | 540          | 570            | 500        | 490          | 460             | 540          | 590            | 630          | 630          | 610          | 6 570         |
| 1965                  | 470           | 400            | 520          | 580            | 500        | 430          | 450             | 570          | 590            | 950          | 500          | 540          | 6 500         |
| 1966                  | 350           | 380            | 420          | 450            | 450        | 440          | 490             | 550          | 500            | 1 020        | 710          | 500          | 6 260         |
| 1967                  | 300           | 290            | 500          | 850            | 550        | 740          | 200             | 310          | 1 040          | 700          | 520          | 340          | 6 340         |
| 1968                  | 5 840         | 7 560          | 4 330        | 2 300          | 2 740      | 2330         | 2510            | 4 330        | 2 580          | 3 260        | 3 200        | 6 070        | 47 050        |
| 1969                  | 2 190         | 2 810          | 5 820        | 840            | 510        | 1160         | 1280            | 1 470        | 2 190          | 1 860        | 2 340        | 2 170        | 24 640        |
| 1970                  | 1 390         | 1 510          | 1 620        | 1 820          | 1 570      | 1560         | 1590            | 1 620        | 2 470          | 2 430        | 1 720        | 1 700        | 21 000        |
| 1971                  | 1 310         | 1 400          | 2 150        | 2 170          | 1 250      |              |                 |              |                |              |              |              |               |

e) Herstellung anderer Milchprodukte

e) Autres produits laitiers

Zu Kondensmilch, Milchpulver und Nährmitteln verarbeitete Voll- und Magermilch  
 Lait entier et lait écrémé transformés en conserves de lait dans les condenseries et les  
 fabriques de poudre et de conserves de lait

| 92<br>Jahre<br>Monate<br>Années<br>Mois | Vollmilch-Verarbeitung - <i>Lait entier travaillé</i>  |   |   |           | Magermilch-Verarbeitung - <i>Lait écrémé travaillé</i>   |   |   |           |
|---|--|---|---|-----------|--|---|---|-----------|
|   | zu Kon-<br>densmilch<br>u. sterilis-<br>ierter Milch<br><i>en lait<br/>condensé et<br/>stérilisé</i> | zu Milch-<br>pulver<br><i>en poudre<br/>de lait</i> | zu andern<br>Produkten<br>(Nährmittel)<br><i>transformé<br/>en autres<br/>produits<br/>alimentaires</i> | Total     | zu Kon-<br>densmilch<br>u. sterilis-<br>ierter Milch<br><i>en lait<br/>condensé et<br/>stérilisé</i> | zu Milch-<br>pulver<br><i>en poudre<br/>de lait</i> | zu andern<br>Produkten<br>(Nährmittel)<br><i>transformé<br/>en autres<br/>produits<br/>alimentaires</i> | Total     |
|   | q Vollmilch - q lait entier  |   |   |           | q Magermilch - q lait écrémé   |   |   |           |
| 1959                                    | 79 158   | 272 954   | 251 039   | 603 151   | 6 106  | 701 790   | 206 982   | 914 878   |
| 1960                                    | 78 614   | 338 676   | 275 197   | 692 491   | 7 650  | 754 083   | 490 689   | 1 252 422 |
| 1961                                    | 95 916   | 426 472   | 283 869   | 806 257   | 10 838   | 768 354   | 525 628   | 1 304 810 |
| 1962                                    | 82 071   | 483 519   | 255 287   | 820 877   | 9 854  | 907 366   | 621 733   | 1 538 953 |
| 1963                                    | 88 302   | 478 628   | 258 908   | 825 838   | 13 263   | 1 145 919   | 565 322   | 1 724 504 |
| 1964                                    | 93 995   | 467 417   | 268 782   | 830 194   | 13 025   | 1 005 332   | 619 613   | 1 637 970 |
| 1965                                    | 94 362   | 482 383   | 279 654   | 856 399   | 14 597   | 1 446 077   | 850 725   | 2 311 399 |
| 1966                                    | 99 432   | 473 904   | 241 038   | 814 374   | 14 906   | 2 201 165   | 888 086   | 3 104 157 |
| 1967                                    | 111 529  | 411 622   | 239 846   | 762 997   | 30 604   | 2 971 913   | 1 012 189   | 4 014 706 |
| 1968                                    | 132 108  | 672 809   | 263 961   | 1 068 878 | 34 794   | 3 170 758   | 823 550   | 4 029 102 |
| 1969                                    | 141 089  | 799 875   | 345 695   | 1 286 659 | 40 354   | 2 547 748   | 861 254   | 3 449 356 |
| 1970                                    | 135 508  | 716 690   | 354 826   | 1 207 024 | 39 687   | 2 499 708   | 810 653   | 3 350 048 |
| 1969                                    |  |   |   |           |  |   |   |           |
| Jan.                                    | 12 309   | 66 309  | 29 840  | 108 458   | 2 805  | 166 340   | 63 313  | 232 458   |
| Febr.                                   | 10 976   | 58 933  | 30 037  | 99 946    | 3 024  | 173 259   | 67 989  | 244 272   |
| März                                    | 12 556   | 65 854  | 31 200  | 109 610   | 2 670  | 240 816   | 78 678  | 322 164   |
| April                                   | 10 071   | 80 867  | 32 438  | 123 376   | 3 702  | 261 016   | 80 935  | 345 653   |
| Mai                                     | 9 450  | 73 924  | 38 709  | 122 083   | 4 513  | 318 538   | 85 230  | 408 281   |
| Juni                                    | 12 710   | 53 228  | 34 260  | 100 199   | 3 623  | 312 298   | 68 528  | 384 449   |
| Juli                                    | 13 099   | 78 619  | 32 154  | 123 872   | 4 182  | 270 673   | 76 167  | 351 022   |
| Aug.                                    | 12 451   | 66 089  | 34 559  | 113 099   | 3 847  | 250 861   | 82 563  | 337 271   |
| Sept.                                   | 12 901   | 68 923  | 16 035  | 97 859    | 2 640  | 179 724   | 74 183  | 256 547   |
| Okt.                                    | 12 456   | 76 254  | 20 709  | 109 419   | 3 476  | 116 174   | 63 409  | 183 059   |
| Nov.                                    | 12 130   | 56 891  | 20 813  | 89 834    | 2 848  | 97 750  | 60 745  | 161 343   |
| Dez.                                    | 9 979  | 53 984  | 24 941  | 88 904    | 3 024  | 160 299   | 59 514  | 222 837   |
| Total                                   | 141 089  | 799 875   | 345 695   | 1 286 659 | 40 354   | 2 547 748   | 861 254   | 3 449 356 |
| 1970                                    |  |   |   |           |  |   |   |           |
| Jan.                                    | 8 867  | 58 808  | 28 313  | 95 988    | 3 062  | 195 023   | 71 261  | 269 346   |
| Febr.                                   | 10 765   | 56 287  | 30 395  | 97 447    | 3 021  | 193 786   | 62 528  | 259 335   |
| März                                    | 11 252   | 55 897  | 41 033  | 108 182   | 2 552  | 259 470   | 73 855  | 335 877   |
| April                                   | 12 828   | 58 114  | 35 467  | 106 409   | 2 364  | 239 216   | 83 684  | 325 264   |
| Mai                                     | 11 647   | 51 271  | 33 094  | 96 012    | 3 264  | 323 240   | 87 688  | 414 192   |
| Juni                                    | 10 774   | 78 058  | 34 459  | 123 291   | 2 643  | 270 072   | 76 625  | 349 340   |
| Juli                                    | 6 667  | 86 839  | 36 691  | 130 197   | 3 449  | 282 346   | 77 671  | 363 466   |
| Aug.                                    | 8 716  | 72 148  | 38 837  | 119 701   | 3 435  | 241 024   | 70 534  | 314 993   |
| Sept.                                   | 8 780  | 69 822  | 18 116  | 96 718    | 4 000  | 149 155   | 69 619  | 222 774   |
| Okt.                                    | 10 966   | 54 379  | 17 076  | 82 421    | 4 022  | 125 808   | 43 674  | 173 504   |
| Nov.                                    | 10 591   | 35 183  | 16 537  | 62 311    | 4 191  | 91 981  | 45 537  | 141 709   |
| Dez.                                    | 23 655   | 39 884  | 24 808  | 88 347    | 3 684  | 128 587   | 47 977  | 180 248   |
| Total                                   | 135 508  | 716 690   | 354 826   | 1 207 024 | 39 687   | 2 499 708   | 810 653   | 3 350 048 |

Mitget. vom Zentralverb. schweiz. Milchprod. Communiqué par l'UCPL.

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

| 93<br>Monate<br>Mois | Vollmilchpulver - Poudre de lait entier |        |         |         |        | Magermilchpulver - Poudre de lait écrémé |         |         |         |        |
|----------------------|---|--------|---------|---------|--------|--|---------|---------|---------|--------|
|                      | 1967                                    | 1968   | 1969    | 1970    | 1971   | 1967                                     | 1968    | 1969    | 1970    | 1971   |
| Januar .....         | 4 087                                   | 4 596  | 8 729   | 9 213   | 8 022  | 18 300                                   | 23 501  | 15 553  | 17 767  | 15 537 |
| Februar .....        | 5 648                                   | 4 859  | 8 078   | 8 591   | 9 396  | 18 747                                   | 25 576  | 16 604  | 17 211  | 14 660 |
| März .....           | 5 154                                   | 5 332  | 8 552   | 9 399   | 10 096 | 27 226                                   | 32 325  | 22 098  | 23 325  | 18 103 |
| April .....          | 7 164                                   | 4 842  | 10 806  | 9 170   | 13 765 | 25 801                                   | 37 808  | 24 124  | 21 873  | 22 318 |
| Mai .....            | 5 214                                   | 5 335  | 10 364  | 10 959  |        | 38 621                                   | 39 597  | 30 008  | 29 288  |        |
| Juni .....           | 4 308                                   | 7 768  | 6 957   | 11 094  |        | 32 243                                   | 30 593  | 29 769  | 24 471  |        |
| Juli .....           | 3 953                                   | 9 552  | 10 108  | 12 171  |        | 31 563                                   | 30 185  | 25 420  | 24 949  |        |
| August .....         | 4 683                                   | 12 008 | 8 982   | 10 276  |        | 27 345                                   | 24 293  | 23 443  | 21 033  |        |
| September ...        | 4 785                                   | 10 743 | 9 835   | 10 129  |        | 20 451                                   | 16 517  | 17 336  | 13 981  |        |
| Oktober ....         | 3 601                                   | 8 929  | 10 878  | 7 976   |        | 14 244                                   | 8 629   | 11 022  | 11 166  |        |
| November ...         | 4 623                                   | 7 581  | 8 006   | 5 221   |        | 10 852                                   | 5 203   | 8 788   | 8 268   |        |
| Dezember ...         | 4 282                                   | 9 737  | 7 767   | 7 753   |        | 11 912                                   | 10 144  | 14 865  | 11 297  |        |
| Jahr/Année           | 57 502                                  | 91 282 | 109 062 | 111 952 |        | 277 305                                  | 284 371 | 239 030 | 224 629 |        |

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

| 94<br>Jahre<br>Années | Produktion - Production  |  |                                 | Inlandverkauf<br>Consommation<br>indigène | Ausfuhr - Exportations, Nr. 0404.20 |                              |                                  |
|-----------------------|--|--|---------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
|                       | Zu Rohziger<br>verarbeitete<br>Magermilch<br><i>Lait écrémé travaillé<br/>en séré brut</i> | Rohziger<br>(Rohprodukt)<br><i>Séré brut</i> | Schabziger<br><i>Schabziger</i> |   | Menge<br><i>Quantité</i>            | Wert<br><i>Valeur totale</i> | Wert je q<br><i>Valeur par q</i> |
|                       | q  | q  | q                               |   | q                                   | Fr.                          | Fr.                              |
| 1966                  | 55 000   | 5253   | 3969                            | 2268                                      | 1701                                | 575 778                      | 338                              |
| 1967                  | 59 000   | 5570   | 4170                            | 2295                                      | 1875                                | 690 432                      | 368                              |
| 1968                  | 62 000   | 5550   | 4150                            | 2296                                      | 1854                                | 755 942                      | 408                              |
| 1969                  | 63 000   | 5600   | 4190                            | 2591                                      | 1599                                | 631 077                      | 395                              |
| 1970                  | 64 000   | 5750   | 4308                            | 2372                                      | 1936                                | 800 072                      | 413                              |

Mitteilung der GESKA; Schweiz. Aussenhandelsstatistik.

Communiqué par la GESKA; statistique du commerce extérieur.

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

| 95<br>Jahre<br>Années | Kasein-trocknungsstellen<br><i>Sécheries</i> | Inlandsproduktion — Production indigène |                            |        |   |   | Einfuhr<br><i>Importations</i> | Ausfuhr<br><i>Exportations</i> | Für den<br>Inlandsverbrauch<br>verfügbar<br><i>Disponible pour le pays</i> |  |  |  |
|-----------------------|--|---|----------------------------|--------|---|---|--------------------------------|--------------------------------|--|--|--|--|
|                       |  | Kasein getrocknet — Caséine sèche       |                            |        | Dazu verwendete<br>Magermilch <sup>1)</sup> | <i>Lait écrémé employé<br/>pour sa fabrication<sup>1)</sup></i> |                                |                                |  |  |  |  |
|                       |  | Säure-Kasein<br>acide                   | Lab-Kasein<br>à la préture | Total  |   |   |                                |                                |  |  |  |  |
| 1966                  | 8  | 11 180                                  | 5410                       | 16 590 | 572 000                                     | 6824  | 1534                           | 21 880                         |  |  |  |  |
| 1967                  | 8  | 7 680                                   | 5320                       | 13 000 | 448 000                                     | 2658  | 2767                           | 12 891                         |  |  |  |  |
| 1968                  | 8  | 7 445                                   | 3065                       | 10 510 | 362 000                                     | 5895  | 3215                           | 13 190                         |  |  |  |  |
| 1969                  | 7  | 6 436                                   | 3128                       | 9 564  | 330 000                                     | 8643  | 2593                           | 15 614                         |  |  |  |  |
| 1970                  | 6  | 6 308                                   | 2812                       | 9 120  | 314 000                                     | 9431  | 1957                           | 16 594                         |  |  |  |  |

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

Mitgeteilt vom Zentralverband schweiz. Milchproduzenten und Schweiz. Aussenhandelsstat.

<sup>1)</sup> En admettant un rendement de 2,9 kg de caséine sèche pour 100 kg de lait écrémé. Communiqué par l'UCPL et statistique du commerce extérieur.

**4. Aussenhandel**  
**mit Milch und Milcherzeugnissen**

**4. Commerce extérieur**  
**de lait et de produits laitiers**

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

| 96<br>Jahre<br><i>Années</i> | Butter - Beurre        |   | Käse - Fromage   |  |   |   |  |  | Wenn Schmelzkäse Im Gewicht v. Rohware <sup>1)</sup><br><i>Si from. fondu exprimé en poids de la mat. prem.<sup>1)</sup></i> |
|------------------------------|------------------------|---|--|--|---|---|--|--|--|
|                              | frisch<br><i>frais</i> | gesalzen,<br>gesotten<br><i>salt, fondu</i> | Weich-<br>käse,<br>Quark<br><i>Fromage à pâte molle,<br/>quark</i> | Hart- und Halb-<br>hartkäse<br><i>Fromage à pâte dure<br/>et mi-dure</i> | Schmelzkäse<br>(Schachtele- und<br>Blockkäse)<br><i>Fromage fondu<br/>(fromage en bottes<br/>et en blocs)</i> | Kräuterkäse<br><i>Fromage aux herbes<br/>(Schabziger)</i> | Total Ausfuhr<br><i>Total exportations</i> | Schmelz-<br>käse<br><i>Fromage<br/>fondu</i> |  |
|                              | 0403.10                | 0403.12                                     | 0404.10<br>12, 14  | 0404.22, 24, 26, 28  | 0404.30   | 0404.20   |  | 0404.30                                      |  |
|                              |                        |   |  |  |   |   | Menge in q - Quantité en qm                |  |  |
| 1965                         | 8                      | —   | 468  | 283 256  | 68 374  | 1 651   | 353 749                                    | 53 332                                       | 338 707  |
| 1966                         | 10                     | —   | 560  | 329 515  | 67 538  | 1 701   | 399 314                                    | 52 680                                       | 346 634  |
| 1967                         | 9                      | —   | 732  | 330 613  | 70 336  | 1 875   | 403 556                                    | 54 862                                       | 388 082  |
| 1968                         | 1433                   | 133   | 1112   | 379 834  | 76 780  | 1 854   | 459 580                                    | 59 888                                       | 442 688  |
| 1969                         | 1705                   | 168   | 1556   | 382 303  | 83 394  | 1 599   | 468 852                                    | 65 047                                       | 450 505  |
| 1970                         | 1720                   | 127   | 1360   | 385 245  | 84 650  | 1 936   | 473 191                                    | 66 027                                       | 454 568  |
|                              |                        |   |  |  |   |   |  |  |  |
|                              |                        |   |  |  |   |   | Wert in Franken - Valeur en francs         |  |  |
| 1965                         | 8 632                  | —   | 312 676  | 163 861 640  | 38 462 021  | 555 454   | 203 191 797                                |  |  |
| 1966                         | 11 475                 | —   | 385 960  | 188 797 615  | 37 793 029  | 575 778   | 227 552 382                                |  |  |
| 1967                         | 10 770                 | —   | 499 393  | 199 073 396  | 40 167 034  | 690 432   | 240 430 255                                |  |  |
| 1968                         | 906 652                | 61 579                                      | 695 941  | 223 686 244  | 43 196 927  | 755 942   | 268 335 054                                |  |  |
| 1969                         | 1 084 720              | 93 654                                      | 988 404  | 236 885 297  | 47 357 153  | 631 077   | 285 861 931                                |  |  |
| 1970                         | 1 279 620              | 85 653                                      | 891 708  | 266 386 527  | 49 154 287  | 800 072   | 317 232 594                                |  |  |

<sup>1)</sup> 100 kg Schmelzware = 78 kg Rohware.

<sup>1)</sup> 100 kg matière fondue = 78 kg mat. prem.

Schluss

Fin

| 96<br>Jahre<br><i>Années</i> | Milch<br>frisch <sup>2)</sup><br><i>Lait frais<sup>2)</sup></i> | Sterilisierte<br>Milch<br><i>Lait stérilisé</i> | Kondens-<br>milch<br><i>Lait condensé</i> | Rahm,<br>frisch u.<br>konser-<br>viert<br><i>Crème<br/>fraîche et<br/>conservée</i> | Milchpulver<br><i>Poudre de lait</i> | Kindermehl auf<br>Basis Milchpulver<br><i>Farine lactée à base<br/>de poudre de lait</i> | Kasein<br><i>Caséine</i>           | Schokolade<br><i>Chocolat</i> | Menge in q - Quantité en qm |
|------------------------------|---|---|---|---|--------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
|                              |   |   |   |   |                                      |  |                                    |                               |                             |
|                              |   |   |   |   |                                      |  |                                    |                               |                             |
| 1965                         | 2 656   | 57 120  | 1 303                                     | 10  | 41 830                               | 5 980  | 2 278                              | 126 646                       |                             |
| 1966                         | 6 472   | 74 052  | 1 929                                     | 27  | 41 259                               | 5 945  | 1 534                              | 137 432                       |                             |
| 1967                         | 429   | 86 369  | 3 178                                     | 8   | 45 580                               | 9 482  | 2 767                              | 146 775                       |                             |
| 1968                         | 871   | 103 917   | 4 784                                     | 10  | 56 972                               | 4 867  | 3 215                              | 133 355                       |                             |
| 1969                         | 839   | 114 717   | 1 888                                     | 6   | 51 111                               | 2 797  | 2 593                              | 137 445                       |                             |
| 1970                         | 1 170   | 96 763  | 1 992                                     | 1   | 48 661                               | 2 836  | 1 957                              | 150 186                       |                             |
|                              |   |   |   |   |                                      |  |                                    |                               |                             |
|                              |   |   |   |   |                                      |  | Wert in Franken - Valeur en francs |                               |                             |
| 1965                         | 476 585   | 8 669 108                                       | 330 010                                   | 3 811   | 19 631 767                           | 2 496 579  | 509 484                            | 74 236 546                    |                             |
| 1966                         | 1 178 032   | 11 289 961                                      | 455 961                                   | 10 746  | 19 410 815                           | 2 526 149  | 444 491                            | 78 483 447                    |                             |
| 1967                         | 38 555  | 13 079 346                                      | 895 009                                   | 3 163   | 22 788 789                           | 4 111 606  | 680 744                            | 86 088 333                    |                             |
| 1968                         | 90 675  | 15 516 362                                      | 1 327 014                                 | 4 922   | 30 601 832                           | 2 112 504  | 1 005 953                          | 77 709 166                    |                             |
| 1969                         | 75 599  | 17 579 583                                      | 677 086                                   | 3 298   | 30 085 834                           | 1 379 433  | 792 242                            | 82 922 779                    |                             |
| 1970                         | 114 915   | 14 454 578                                      | 784 655                                   | 527   | 29 607 108                           | 1 280 298  | 656 008                            | 89 445 515                    |                             |

<sup>2)</sup> Inbegriffen Joghurt, Kefir usw.

<sup>2)</sup> Compris yogourt, kéfir, etc.

Schweiz. Aussenhandelsstatistik.

Statistique du comm. extérieur de la Suisse.

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

| 97<br>Jahre<br>Années              | Butter – Beurre        |   | Käse – Fromage  |  |   |  |   | Wenn Schmelzkäse im Gewicht von Rohware <sup>1)</sup><br><i>Si fromage fondu exprimé en poids de la matière première<sup>1)</sup></i> |
|------------------------------------|------------------------|---|---|--|---|--|---|---|
|                                    | frisch<br><i>frais</i> | gesalzen,<br>gesotten<br><i>salé,<br/>fondu</i> | Weichkäse,<br>Quark<br><i>Fromage à pâte molle, quark</i> | Hart- und<br>Halbhartkäse<br><i>Fromage à pâte dure et mi-dure</i> | Schmelzkäse<br>(Schachtel- u.<br>Blockkäse)<br><i>Fromage fondu (fromage en boîtes et en blocs)</i> | Kräuter-<br>käse<br><i>Fromage aux herbes (Schabziger)</i> | Total<br>Einfuhr<br><i>Total importations</i> |   |
|                                    | 0403.10                | 0403.12   | 0404.10, 12, 14   | 0404.22,<br>24, 26, 28   | 0404.30   | 0404.20  | Schmelz-<br>käse<br><i>Fromage fondu</i>      | Total<br>Einfuhr<br><i>Total importations</i>   |
| Menge in q – Quantité en q         |                        |   |   |  |   |  |   |   |
| 1965                               | 62 616                 | 2   | 34 752  | 82 584   | 7 211   | —  | 124 547                                       | 5625 122 961  |
| 1966                               | 48 619                 | 4   | 36 941  | 88 619   | 8 403   | —  | 133 963                                       | 6554 132 114  |
| 1967                               | 7 647                  | 9   | 38 574  | 98 171   | 9 825   | —  | 146 570                                       | 7664 144 409  |
| 1968                               | 23 670                 | 8   | 45 897  | 96 354   | 9 881   | —  | 152 132                                       | 7707 149 958  |
| 1969                               | 133 403                | 7   | 50 498  | 100 712  | 11 618  | —  | 162 828                                       | 9062 160 272  |
| 1970                               | 157 797                | 24  | 56 407  | 108 252  | 12 262  | —  | 176 921                                       | 9564 174 223  |
| Wert in Franken – Valeur en francs |                        |   |   |  |   |  |   |   |
| 1965                               | 26 279 095             | 1 697   | 18 575 887  | 32 212 574   | 2 823 855   | —  | 53 612 316                                    |   |
| 1966                               | 18 093 377             | 3 747   | 20 003 738  | 33 921 369   | 3 320 227   | —  | 57 245 334                                    |   |
| 1967                               | 6 283 133              | 7 821   | 21 995 010  | 34 282 720   | 3 997 061   | —  | 60 274 791                                    |   |
| 1968                               | 6 269 180              | 7 489   | 26 256 871  | 38 199 060   | 4 426 610   | —  | 68 882 541                                    |   |
| 1969                               | 27 387 695             | 7 175   | 29 493 320  | 46 337 802   | 5 534 249   | —  | 81 365 371                                    |   |
| 1970                               | 32 966 557             | 9 105   | 34 067 662  | 53 154 949   | 6 156 186   | —  | 93 378 797                                    |   |

<sup>1)</sup> 100 kg Schmelzware = 78 kg Rohware.

<sup>1)</sup> 100 kg de matière fondu = 78 kg de matière première.

**Schluss**

| 97<br>Jahre<br>Années              | Frisch-<br>milch                          |  | Rahm<br>Crème                             |  | Milchpulver<br>Poudre de lait |            |           | Kasein<br><i>Caséine</i> | Speise-<br>eis<br><i>Glace comestible</i> | Schokolade<br><i>Chocolat</i> |
|------------------------------------|---|--|---|--|-------------------------------|------------|-----------|--------------------------|---|-------------------------------|
|                                    | Rahm-<br>pulver<br><i>Poudre de crème</i> | Andere<br>Rahmkons.,<br>Frischrahm<br><i>Autre consommation de crème fraîche</i> | aus<br>Vollmilch<br><i>de lait entier</i> | aus<br>Magermilch<br><i>de lait écrémé</i> | Übriges<br><i>Autre</i>       |            |           |                          |   |                               |
|                                    | 0401.10                                   | 0402.30  | ex 0402.20                                | ex 0402.20                                 | ex 0402.10                    | ex 0402.10 | 3501.10   | ex 1806.01               | ex 2107.40                                | ex 1806.01                    |
| Menge in q – Quantité en q         |   |  |   |  |                               |            |           |                          |   |                               |
| 1965                               | 152 342                                   | 50 916   | 6 936                                     | —  | 21 130                        | 158 245    | 15 727    | 4 194                    | 1 476                                     | 10 541                        |
| 1966                               | 159 014                                   | 55 019   | 8 595                                     | 340  | 25 226                        | 70 986     | 18 522    | 6 824                    | 1 075                                     | 16 491                        |
| 1967                               | 190 124                                   | 52 004   | 4 772                                     | 1 280                                      | 21 811                        | 154 851    | 34 572    | 2 658                    | 1 006                                     | 23 981                        |
| 1968                               | 180 269                                   | 50 178   | 3 209                                     | 0  | 22 782                        | 3 684      | 17 257    | 5 895                    | 2 234                                     | 29 047                        |
| 1969                               | 184 432                                   | 48 436   | 768                                       | —  | 19 622                        | 15 147     | 9 358     | 8 643                    | 3 182                                     | 30 329                        |
| 1970                               | 186 964                                   | 39 944   | 1 342                                     | —  | 16 677                        | 98 291     | 11 171    | 9 431                    | 5 066                                     | 37 252                        |
| Wert in Franken – Valeur en francs |   |  |   |  |                               |            |           |                          |   |                               |
| 1965                               | 7 775 253                                 | 5 662 529  | 2 762 373                                 | —  | 4 454 584                     | 20 537 189 | 1 290 228 | 1 259 076                | 540 465                                   | 3 431 675                     |
| 1966                               | 8 526 071                                 | 6 031 950  | 3 210 313                                 | 92 223                                     | 5 207 877                     | 9 325 440  | 1 351 741 | 1 771 138                | 408 071                                   | 4 527 805                     |
| 1967                               | 10 069 234                                | 6 283 133  | 2 274 480                                 | 263 720                                    | 4 478 765                     | 19 772 839 | 2 707 383 | 795 855                  | 344 349                                   | 6 635 506                     |
| 1968                               | 9 556 283                                 | 5 647 286  | 1 661 101                                 | 368  | 4 204 274                     | 613 745    | 1 439 809 | 1 586 710                | 661 426                                   | 8 464 243                     |
| 1969                               | 9 778 867                                 | 5 190 212  | 279 972                                   | —  | 3 612 552                     | 1 591 331  | 768 159   | 2 282 611                | 949 699                                   | 9 841 641                     |
| 1970                               | 9 923 577                                 | 4 300 319  | 438 268                                   | —  | 2 958 227                     | 9 345 391  | 977 924   | 2 644 621                | 1 811 579                                 | 12 876 486                    |

Schweiz, Aussenhandelsstatistik.

Statistique du comm. extér. de la Suisse.

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

| 98 Bestimmungsland    | 1965<br>q | 1966<br>q | 1967<br>q | 1968<br>q | 1969<br>q | 1970<br>q | Pays                |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| B.R. Deutschland ..   | 34 910    | 44 361    | 44 984    | 37 592    | 45 299    | 47 089    | Rép. féd. d'Allem.  |
| Frankreich .....      | 71 445    | 77 809    | 81 224    | 82 611    | 84 451    | 88 380    | France              |
| Italien .....         | 101 795   | 120 866   | 119 045   | 140 718   | 148 805   | 150 444   | Italie              |
| Belgien-Luxemburg     | 24 562    | 27 618    | 28 801    | 31 987    | 32 290    | 36 686    | Belgique-Luxemb.    |
| Niederlande .....     | 936       | 1 107     | 1 095     | 1 148     | 1 158     | 1 385     | Pays-Bas            |
| Total EWG             | 233 648   | 271 761   | 275 149   | 294 056   | 312 003   | 323 984   | Total CEE           |
| In % d. Gesamttot.    | 82,5      | 82,5      | 83,2      | 77,4      | 81,6      | 84,1      | En % du total glob. |
| Österreich .....      | 242       | 1 857     | 1 485     | 682       | 778       | 615       | Autriche            |
| Grossbritannien ..... | 3 590     | 3 742     | 4 062     | 3 663     | 3 787     | 4 286     | Grande-Bretagne     |
| Portugal .....        | 148       | 160       | 175       | 199       | 207       | 251       | Portugal            |
| Dänemark .....        | 1 181     | 1 187     | 1 283     | 1 080     | 1 007     | 1 069     | Danemark            |
| Norwegen .....        | 258       | 307       | 295       | 206       | 310       | 258       | Norvège             |
| Schweden .....        | 3 429     | 3 118     | 3 243     | 3 218     | 2 874     | 2 675     | Suède               |
| Total EFTA            | 8 848     | 10 371    | 10 543    | 9 048     | 8 963     | 9 154     | Total AELE          |
| In % d. Gesamttot.    | 3,1       | 3,1       | 3,2       | 2,4       | 2,3       | 2,4       | En % du total glob. |
| Tschechoslowakei ..   | 464       | 268       | —         | 1         | 122       | 0         | Tchécoslovaquie     |
| Algerien .....        | 1 839     | 1 131     | 371       | 3 046     | 6 784     | 3 056     | Algérie             |
| Tunesien .....        | —         | —         | 99        | —         | 347       | 605       | Tunisie             |
| Kongo .....           | 454       | 709       | 428       | 443       | 493       | 643       | Congo               |
| Kanada .....          | 2 618     | 2 611     | 3 708     | 4 905     | 3 232     | 4 144     | Canada              |
| USA .....             | 29 785    | 36 357    | 32 732    | 57 302    | 28 754    | 32 071    | USA                 |
| Mexiko .....          | 181       | 194       | 189       | 175       | 53        | 67        | Mexique             |
| Venezuela .....       | 257       | 297       | 341       | 367       | 341       | 345       | Venezuela           |
| Übrige Länder .....   | 5 157     | 5 812     | 7 050     | 10 490    | 21 205    | 11 172    | Autres pays         |
| Gesammtotal           | 283 251   | 329 511   | 330 610   | 379 833   | 382 297   | 385 241   | Total global        |

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

| 99 Bestimmungsland    | 1965<br>q | 1966<br>q | 1967<br>q | 1968<br>q | 1969<br>q | 1970<br>q | Pays                |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| B.R. Deutschland ..   | 2 586     | 2 543     | 2 321     | 2 021     | 1 855     | 2 155     | Rép. féd. d'Allem.  |
| Frankreich .....      | 1 193     | 780       | 941       | 823       | 651       | 652       | France              |
| Italien .....         | 16 872    | 15 921    | 17 417    | 16 197    | 18 280    | 18 979    | Italie              |
| Belgien-Luxemburg     | 4 676     | 4 950     | 6 009     | 5 780     | 6 116     | 7 434     | Belgique-Luxemb.    |
| Niederlande .....     | 1 259     | 1 412     | 1 497     | 1 431     | 1 538     | 1 773     | Pays-Bas            |
| Total EWG             | 26 586    | 25 606    | 28 185    | 26 252    | 28 440    | 30 993    | Total CEE           |
| In % d. Gesamttot.    | 38,9      | 37,9      | 40,1      | 34,2      | 34,1      | 36,6      | En % du total glob. |
| Österreich .....      | 180       | 193       | 231       | 119       | 125       | 99        | Autriche            |
| Grossbritannien ..... | 7 605     | 7 260     | 8 369     | 7 613     | 6 685     | 6 470     | Grande-Bretagne     |
| Portugal .....        | 285       | 317       | 320       | 392       | 383       | 495       | Portugal            |
| Dänemark .....        | 519       | 600       | 573       | 510       | 566       | 477       | Danemark            |
| Norwegen .....        | 162       | 173       | 135       | 140       | 165       | 135       | Norvège             |
| Schweden .....        | 904       | 1 029     | 1 013     | 963       | 954       | 817       | Suède               |
| Total EFTA            | 9 655     | 9 572     | 10 641    | 9 737     | 8 878     | 8 493     | Total AELE          |
| In % d. Gesamttot.    | 14,1      | 14,2      | 15,1      | 12,7      | 10,6      | 10,0      | En % du total glob. |
| Spanien .....         | 460       | 124       | 353       | 442       | 487       | 373       | Espagne             |
| Griechenland .....    | 853       | 1 292     | 1 004     | 1 318     | 1 148     | 1 174     | Grèce               |
| Algerien .....        | —         | —         | 137       | 1 170     | 254       | —         | Algérie             |
| Kongo .....           | —         | 23        | 36        | 229       | 271       | 334       | Congo               |
| Kanada .....          | 8 170     | 8 891     | 9 959     | 10 161    | 10 372    | 11 258    | Canada              |
| USA .....             | 18 818    | 18 477    | 17 828    | 19 757    | 23 445    | 22 200    | USA                 |
| Mexiko .....          | 101       | 45        | 86        | 43        | 32        | 17        | Mexique             |
| Venezuela .....       | 53        | —         | 58        | 38        | 59        | 63        | Venezuela           |
| Australien .....      | 1 007     | 794       | 873       | 957       | 1 156     | 1 190     | Conféd. austral.    |
| Übrige Länder .....   | 2 671     | 2 759     | 1 176     | 6 676     | 8 852     | 8 555     | Autres pays         |
| Total Schmelzware     | 68 374    | 67 538    | 70 336    | 76 780    | 83 394    | 84 650    | Total mat. fondu    |
| Total Rohware         | 53 332    | 52 680    | 54 862    | 59 888    | 65 047    | 66 027    | Total mat. prem.    |

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

| 100 Bestimmungsland | 1965<br>q | 1966<br>q | 1967<br>q | 1968<br>q | 1969<br>q | 1970<br>q | Pays               |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| B.R.Deutschland .   | 781       | 836       | 760       | 678       | 611       | 648       | Rép. féd. d'Allem. |
| Österreich .....    | 58        | 131       | 50        | 50        | 55        | 52        | Autriche           |
| Niederlande .....   | 651       | 570       | 781       | 728       | 698       | 962       | Pays-Bas           |
| Vereinigte Staaten. | 82        | 95        | 185       | 224       | 152       | 187       | Etats-Unis         |
| Übrige Länder....   | 79        | 69        | 99        | 174       | 83        | 87        | Autres pays        |
| Total               | 1651      | 1701      | 1875      | 1854      | 1599      | 1936      | Total              |

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

| 101 Bestimmungsland | 1965<br>q | 1966<br>q | 1967<br>q | 1968<br>q | 1969<br>q | 1970<br>q | Pays             |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|
| Philippinen .....   | 28 785    | 36 351    | 44 202    | 51 993    | 50 078    | 33 023    | Philippines      |
| Thailand .....      | 20 556    | 26 476    | 30 532    | 39 234    | 45 574    | 41 384    | Thaïlande        |
| Singapore .....     | —         | 4 054     | 4 819     | 6 897     | 7 735     | 12 396    | Singapour        |
| Staatenb. v. Malaya | 5 046     | 2 540     | 1 879     | 2 756     | 2 192     | 3 280     | Féd. de Malaisie |
| Senegal .....       | 381       | 701       | 372       | 420       | 647       | 344       | Sénégal          |
| Hongkong .....      | 756       | 1 420     | 824       | 1 394     | 1 772     | 2 093     | Hongkong         |
| Indonesien .....    | 633       | 2 265     | 2 172     | 667       | 1 821     | 2 563     | Indonésie        |
| Übrige Länder....   | 2 266     | 2 174     | 4 747     | 5 340     | 6 786     | 3 672     | Autres pays      |
| Total               | 58 423    | 75 981    | 89 547    | 108 701   | 116 605   | 98 755    | Total            |

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

| 102 Herkunftsland                                  | 1965<br>q | 1966<br>q | 1967<br>q | 1968<br>q | 1969<br>q | 1970<br>q | Pays de provenance |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| Frischmilch (0401.10) – Lait frais                 |           |           |           |           |           |           |                    |
| Frankreich .....                                   | 152 146   | 158 872   | 190 000   | 180 145   | 184 256   | 186 711   | France             |
| Übrige Länder ....                                 | 196       | 142       | 124       | 124       | 176       | 253       | Autres pays        |
| Total  | 152 342   | 159 014   | 190 124   | 180 269   | 184 432   | 186 964   | Total              |
| Butter, frisch (0403.10) – Beurre frais            |           |           |           |           |           |           |                    |
| Frankreich .....                                   | 6 987     | 1 061     | 3 703     | 3 773     | 5 987     | 4 943     | France             |
| Österreich .....                                   | 5 540     | 7 130     | 3 295     | 3 670     | 540       | 13 861    | Autriche           |
| Niederlande .....                                  | 4 603     | 5 788     | —         | 4 452     | 9 150     | 34 505    | Pays-Bas           |
| Dänemark .....                                     | 23 988    | 10 005    | —         | —         | 4 500     | 9 000     | Danemark           |
| Norwegen .....                                     | 3 052     | 1 981     | —         | —         | —         | —         | Norvège            |
| Schweden .....                                     | 9 446     | 15 650    | —         | 3 000     | 49 300    | 9 410     | Suède              |
| Finnland .....                                     | —         | 6 515     | —         | —         | 46 476    | 34 707    | Finlande           |
| Übrige Länder....                                  | 9 000     | 489       | 649       | 8 775     | 17 450    | 51 371    | Autres pays        |
| Total  | 62 616    | 48 619    | 7 647     | 23 670    | 133 403   | 157 797   | Total              |
| Weichkäse (0404.10, 12, 14) – Fromage à pâte molle |           |           |           |           |           |           |                    |
| Frankreich .....                                   | 15 931    | 18 582    | 19 571    | 24 079    | 27 425    | 31 445    | France             |
| Italien .....                                      | 14 339    | 13 994    | 14 618    | 16 735    | 17 344    | 18 220    | Italie             |
| Dänemark .....                                     | 3 656     | 3 447     | 3 517     | 4 048     | 4 165     | 4 648     | Danemark           |
| Übrige Länder....                                  | 826       | 918       | 868       | 1 035     | 1 564     | 2 094     | Autres pays        |
| Total  | 34 752    | 36 941    | 38 574    | 45 897    | 50 498    | 56 407    | Total              |
| Hart- und Halbhartkäse (0404.22, 24, 26, 28)       |           |           |           |           |           |           |                    |
| Italien .....                                      | 17 925    | 16 772    | 15 468    | 19 691    | 20 360    | 20 079    | Italie             |
| Niederlande .....                                  | 12 410    | 12 756    | 11 421    | 14 113    | 12 884    | 13 274    | Pays-Bas           |
| Frankreich .....                                   | 32 851    | 45 467    | 58 227    | 49 690    | 42 726    | 43 670    | France             |
| Dänemark .....                                     | 10 588    | 7 379     | 6 951     | 6 322     | 7 197     | 9 356     | Danemark           |
| Übrige Länder....                                  | 8 810     | 6 245     | 6 105     | 6 538     | 17 545    | 21 873    | Autres pays        |
| Total  | 82 584    | 88 619    | 98 172    | 96 354    | 100 712   | 108 252   | Total              |

Schweiz. Aussenhandelsstatistik.

Statistique du commerce extérieur de la Suisse.

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

| 103   | Jahre<br>Années | Frisch-<br>milch<br><i>Lait frais</i> | Milch-<br>pulver u.<br>Kinder-<br>mehl<br><i>Poudre<br/>de lait<br/>et farine<br/>lactée</i> | Scho-<br>kolade<br><i>Chocolat</i> | Kondens-<br>und sterili-<br>sierte<br>Milch<br><i>Lait<br/>condensé<br/>et stérilisé</i> | Butter<br>und<br>Rahm<br><i>Beurre<br/>et crème</i> | Käse - Fromage                   |                                |  |       | Total | Aus-<br>fuhr-<br>über-<br>schuss<br><i>Excédent<br/>d'exporta-<br/>tion</i> |
|---|-----------------|---------------------------------------|--|------------------------------------|--|---|----------------------------------|--------------------------------|--|-------|-------|---|
|   |                 |                                       |  |                                    |  |   | Weichkäse<br><i>à pâte molle</i> | Hartkäse<br><i>à pâte dure</i> | Schachtel-<br>und<br>Blockkäse<br><i>en boîtes<br/>et en blocs</i> | Total |       |   |
| <b>Einfuhr - Importations</b>   |                 |                                       |  |                                    |  |   |                                  |                                |  |       |       |   |
| 1963  | 99              | 166                                   | 16   | 160                                | 738  | 294   | 918                              | 73                             | 1285   | 2464  |       |   |
| 1964  | 123             | 283                                   | 15   | 106                                | 2706   | 311   | 999                              | 83                             | 1393   | 4626  |       |   |
| 1965  | 152             | 345                                   | 16   | 117                                | 1566   | 348   | 1090                             | 72                             | 1510   | 3706  |       |   |
| 1966  | 159             | 417                                   | 20   | 126                                | 1218   | 369   | 1141                             | 84                             | 1594   | 3534  |       |   |
| 1967  | 190             | 294                                   | 27   | 120                                | 201  | 386   | 1254                             | 98                             | 1738   | 2570  |       |   |
| 1968  | 180             | 263                                   | 35   | 116                                | 592  | 459   | 1239                             | 98                             | 1796   | 2982  |       |   |
| 1969  | 185             | 176                                   | 40   | 111                                | 3335   | 505   | 1296                             | 116                            | 1917   | 5764  |       |   |
| 1970  | 187             | 167                                   | 52   | 92                                 | 3957   | 564   | 1391                             | 123                            | 2078   | 6533  |       |   |
| <b>Ausfuhr (Spezialhandel) -- Exportations (commerce spécial)</b>                             |                 |                                       |  |                                    |  |   |                                  |                                |  |       |       |   |
| 1963  | 0               | 298                                   | 114  | 40                                 | 0  | 4   | 3271                             | 646                            | 3921   | 4373  |       |   |
| 1964  | 0               | 277                                   | 113  | 43                                 | 0  | 3   | 3249                             | 679                            | 3931   | 4364  |       |   |
| 1965  | 3               | 264                                   | 127  | 48                                 | 0  | 5   | 3541                             | 696                            | 4242   | 4684  |       |   |
| 1966  | 6               | 258                                   | 138  | 64                                 | 0  | 5   | 4119                             | 675                            | 4799   | 5265  |       |   |
| 1967  | 0               | 292                                   | 147  | 76                                 | 0  | 7   | 4133                             | 702                            | 4842   | 5357  |       |   |
| 1968  | 1               | 304                                   | 133  | 94                                 | 40   | 11  | 4748                             | 768                            | 5527   | 6099  |       |   |
| 1969  | 1               | 313                                   | 137  | 96                                 | 47   | 15  | 4779                             | 834                            | 5628   | 6222  |       |   |
| 1970  | 1               | 298                                   | 150  | 80                                 | 46   | 13  | 4816                             | 847                            | 5676   | 6251  |       |   |
| <b>Ausfuhr (Lieferungen an Hilfswerke) -- Exportations (livraisons aux œuvres de secours)</b> |                 |                                       |  |                                    |  |   |                                  |                                |  |       |       |   |
| 1963  | —               | 53                                    | —  | 0                                  | —  | —   | 1                                | 6                              | 7  | 60    |       |   |
| 1964  | —               | 51                                    | —  | —                                  | —  | —   | 6                                | —                              | 6  | 57    |       |   |
| 1965  | —               | 53                                    | —  | —                                  | —  | —   | 1                                | 4                              | 5  | 58    |       |   |
| 1966  | —               | 53                                    | —  | —                                  | —  | —   | 1                                | 7                              | 8  | 61    |       |   |
| 1967  | —               | 32                                    | —  | 0                                  | —  | —   | 1                                | 1                              | 2  | 34    |       |   |
| 1968  | —               | 105                                   | —  | —                                  | —  | —   | —                                | 7                              | 7  | 112   |       |   |
| 1969  | —               | 197                                   | —  | —                                  | —  | —   | 2                                | 45                             | 47   | 244   |       |   |
| 1970  | —               | 127                                   | —  | 0                                  | —  | —   | 2                                | 27                             | 29   | 156   |       |   |
| <b>Ausfuhr Total -- Exportations en tout</b>  |                 |                                       |  |                                    |  |   |                                  |                                |  |       |       |   |
| 1963  | 0               | 351                                   | 114  | 40                                 | 0  | 4   | 3272                             | 652                            | 3928   | 4433  | 1969  |   |
| 1964  | 0               | 328                                   | 113  | 43                                 | 0  | 3   | 3255                             | 679                            | 3937   | 4421  | —205  |   |
| 1965  | 3               | 317                                   | 127  | 48                                 | 0  | 5   | 3542                             | 700                            | 4247   | 4742  | 1036  |   |
| 1966  | 6               | 311                                   | 138  | 64                                 | 0  | 5   | 4120                             | 682                            | 4807   | 5326  | 1792  |   |
| 1967  | 0               | 324                                   | 147  | 76                                 | 0  | 7   | 4134                             | 703                            | 4844   | 5391  | 2821  |   |
| 1968  | 1               | 409                                   | 133  | 94                                 | 40   | 11  | 4748                             | 775                            | 5535   | 6211  | 3229  |   |
| 1969  | 1               | 510                                   | 137  | 96                                 | 47   | 15  | 4781                             | 879                            | 5675   | 6466  | 702   |   |
| 1970  | 1               | 425                                   | 150  | 80                                 | 46   | 13  | 4818                             | 874                            | 5705   | 6407  | —126  |   |

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

| 104                                     | Ausfuhr - Exportations    |  |  | Einfuhr - Importations                          |  |                           | Ausfuhrüberschuss<br><i>Excédent<br/>d'exportation</i> |  |
|---|---------------------------|--|--|---|--|---------------------------|--|--|
|   | Jahre<br>Années           | Wert <sup>1)</sup><br><i>Valeur<sup>1)</sup></i> | in % der schweiz.<br>Gesamtausfuhr<br><i>en % des export.<br/>totales de la Suisse</i> | Wert <sup>1)</sup><br><i>Valeur<sup>1</sup></i> | in % der schweiz.<br>Gesamteinfuhr<br><i>en % des import.<br/>totales de la Suisse</i> |                           |  |  |
|   |                           | Fr.  | %  | Fr.   | %  |                           |  |  |
| 1969 S <sup>2)</sup><br>H <sup>3)</sup> | 336 641 538<br>15 357 696 | 1,7<br>0,1                                       |  | 132 264 645<br>—                                | 0,6<br>—   | 204 376 893<br>15 357 696 |  |  |
| Total                                   | 351 999 234               | 1,8  |  | 132 264 645                                     | 0,6  | 219 734 589               |  |  |
| 1970 S <sup>2)</sup><br>H <sup>3)</sup> | 364 233 193<br>9 684 541  | 1,7<br>0,0                                       |  | 156 939 081<br>—                                | 0,6<br>—   | 207 294 112<br>9 684 541  |  |  |
| Total                                   | 373 917 734               | 1,7  |  | 156 939 081                                     | 0,6  | 216 978 653               |  |  |

Anmerkungen 1)<sup>-</sup>3) siehe folgende Seite.

Remarques 1)<sup>-</sup>3) voir page suivante.

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

| 105<br>Jahre<br>Années | Kondensierte<br>und sterilisierte Milch<br><i>Lait condensé et stérilisé</i> |          | Milchpulver<br><i>Poudre de lait</i> |          | Hartkäse<br><i>Fromage à pâte dure</i> |          | Schmelzkäse<br><i>Fromage fondu</i> |          | Total<br>1000 Fr. |
|------------------------|--|----------|--------------------------------------|----------|--|----------|-------------------------------------|----------|-------------------|
|                        | q  | 1000 Fr. | q                                    | 1000 Fr. | q                                      | 1000 Fr. | q                                   | 1000 Fr. |                   |
| 1965                   | —  | —        | 6 606                                | 3 317    | 60                                     | 28       | 442                                 | 151      | 3 496             |
| 1966                   | 62   | 14       | 6 617                                | 3 313    | 110                                    | 56       | 660                                 | 219      | 3 602             |
| 1967                   | 280  | 73       | 4 009                                | 2 177    | 60                                     | 32       | 102                                 | 36       | 2 318             |
| 1968                   | —  | —        | 13 175                               | 7 038    | —                                      | —        | 648                                 | 189      | 7 227             |
| 1969 <sup>1)</sup>     | —  | —        | 23 598                               | 13 573   | 150                                    | 65       | 4486                                | 1720     | 15 358            |
| 1970                   | 362  | 96       | 15 843                               | 8 467    | 142                                    | 72       | 2728                                | 1050     | 9 685             |

Mitgeteilt von der Eidg. Oberzolldirektion.

Communiqué par la Direction gén. des douanes.

<sup>1)</sup> Ab 1. Januar 1969 verbesserte statistische Erfassung der Sendungen an Hilfswerke.

<sup>1)</sup> Données statistiques plus complètes dès le 1<sup>er</sup> janvier 1969 concernant les livraisons aux œuvres de secours.

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

| 106<br>Jahre<br>Monate<br>Années<br>Mois | Ausfuhr - Exportation        |                  |                  |                   | Einfuhr - Importation                |  |                   |                                      |   |                                  |                          |
|--|------------------------------|------------------|------------------|-------------------|--------------------------------------|--|-------------------|--------------------------------------|---|----------------------------------|--------------------------|
|  | Halbhart-<br>und<br>Hartkäse | Schnell-<br>käse | Frische<br>Milch | Kondens-<br>milch | Milchpulver<br><i>Poudre de lait</i> |  | Frische<br>Butter | Käse - Fromage                       |   |                                  |                          |
|  |                              |                  |                  |                   | aus<br>Vollmilch                     | aus Mager-<br>milch<br><i>de<br/>lait entier</i> |                   | Weichkäse<br><i>à pâte<br/>molle</i> | Halbhart-<br>und<br>Hartkäse<br><i>à pâte dure<br/>et mi-dure</i> | Schmelz-<br>käse<br><i>fondu</i> |                          |
| 1970                                     |                              |                  |                  |                   |                                      |  |                   |                                      |   |                                  | In q = En qm             |
| J  | 31 707                       | 5 488            | 13 726           | 1 582             | 1 275                                | 4 314  | 9 366             | 3 680                                | 7 886   | 610                              | 173                      |
| F  | 29 643                       | 6 455            | 13 713           | 1 610             | 1 291                                | 13 795   | 6 618             | 4 460                                | 7 238   | 942                              | 15                       |
| M  | 30 219                       | 6 941            | 17 017           | 1 467             | 927                                  | 12 547   | 11 919            | 5 345                                | 7 952   | 1 186                            | 627                      |
| A  | 32 054                       | 6 654            | 17 106           | 4 923             | 1 446                                | 13 722   | 8 991             | 5 515                                | 9 957   | 941                              | 429                      |
| M  | 26 094                       | 5 470            | 20 408           | 4 755             | 1 481                                | 11 405   | 7 274             | 4 406                                | 8 733   | 846                              | 477                      |
| J  | 30 564                       | 6 652            | 19 678           | 6 551             | 1 496                                | 7 633  | 8 687             | 4 383                                | 9 957   | 884                              | 1018                     |
| J  | 32 245                       | 6 357            | 18 149           | 3 045             | 1 384                                | 7 020  | 12 025            | 3 858                                | 8 716   | 1 777                            | 788                      |
| A  | 29 119                       | 7 473            | 16 381           | 2 799             | 1 221                                | 1 866  | 15 070            | 4 227                                | 8 463   | 937                              | 910                      |
| S  | 36 408                       | 8 479            | 14 818           | 5 634             | 1 247                                | 5 347  | 12 487            | 5 149                                | 10 826  | 1 300                            | 337                      |
| O  | 36 879                       | 8 193            | 12 941           | 2 113             | 2 037                                | 5 966  | 21 888            | 4 620                                | 9 432   | 1 274                            | 107                      |
| N  | 35 915                       | 7 934            | 10 930           | 1 079             | 1 274                                | 5 622  | 27 831            | 5 151                                | 9 450   | 770                              | 116                      |
| D  | 34 398                       | 8 554            | 12 097           | 4 383             | 1 598                                | 9 054  | 15 641            | 5 613                                | 9 642   | 795                              | 69                       |
| Jahr                                     | 385 245                      | 84 650           | 186 964          | 39 944            | 16 677                               | 98 291   | 157 797           | 56 407                               | 108 252   | 12 262                           | 5066                     |
| 1970                                     |                              |                  |                  |                   |                                      |  |                   |                                      |   |                                  | Prozentverteilung - En % |
| J  | 8,2                          | 6,5              | 7,3              | 4,0               | 7,6                                  | 4,4  | 5,9               | 6,5                                  | 7,3   | 5,0                              | 3,4                      |
| F  | 7,7                          | 7,6              | 7,3              | 4,0               | 7,7                                  | 14,0   | 4,2               | 7,9                                  | 6,7   | 7,7                              | 0,3                      |
| M  | 7,8                          | 8,2              | 9,1              | 3,7               | 5,6                                  | 12,8   | 7,6               | 9,5                                  | 7,3   | 9,6                              | 12,4                     |
| A  | 8,3                          | 7,9              | 9,2              | 12,3              | 8,7                                  | 14,0   | 5,7               | 9,8                                  | 9,2   | 7,7                              | 8,5                      |
| M  | 6,8                          | 6,5              | 10,9             | 11,9              | 8,9                                  | 11,6   | 4,6               | 7,8                                  | 8,1   | 6,9                              | 9,4                      |
| J  | 7,9                          | 7,8              | 10,5             | 16,4              | 9,0                                  | 7,8  | 5,5               | 7,8                                  | 9,2   | 7,2                              | 20,1                     |
| J  | 8,4                          | 7,5              | 9,7              | 7,6               | 8,3                                  | 7,1  | 7,6               | 6,8                                  | 8,1   | 14,5                             | 15,5                     |
| A  | 7,6                          | 8,8              | 8,8              | 7,0               | 7,3                                  | 1,9  | 9,6               | 7,5                                  | 7,8   | 7,6                              | 18,0                     |
| S  | 9,5                          | 10,0             | 7,9              | 14,1              | 7,5                                  | 5,4  | 7,9               | 9,1                                  | 10,0  | 10,6                             | 6,6                      |
| O  | 9,6                          | 9,7              | 6,9              | 5,3               | 12,2                                 | 6,1  | 13,9              | 8,2                                  | 8,7   | 10,4                             | 2,1                      |
| N  | 9,3                          | 9,4              | 5,9              | 2,7               | 7,6                                  | 5,7  | 17,6              | 9,1                                  | 8,7   | 6,3                              | 2,3                      |
| D  | 8,9                          | 10,1             | 6,5              | 11,0              | 9,6                                  | 9,2  | 9,9               | 10,0                                 | 8,9   | 6,5                              | 1,4                      |
| Jahr                                     | 100                          | 100              | 100              | 100               | 100                                  | 100  | 100               | 100                                  | 100   | 100                              | 100                      |

<sup>1)</sup> Tarif-Nr. 0401.10 bis 0404.30 und 3501.10, das heisst ohne Wert von Kindermehl und Schokolade.

<sup>1)</sup> Tarif nos 0401.10 à 0404.30 et 3501.10, sans la valeur de farine lactée et chocolat.

<sup>2)</sup> Spezialhandel.

<sup>3)</sup> Lieferungen an Hilfswerke.

<sup>2)</sup> Commerce spécial.

<sup>3)</sup> Livraisons aux œuvres de secours.

**Käseeinfuhr nach Sorten 1969 und 1970**  
**Importations de fromage d'après les sortes en 1969 et 1970**

| 107<br><br>Käsearten und -sorten<br><i>Genres et sortes de fromage</i> | Tarif-Nr.  | Zollansatz<br>je q<br><i>Droit de douane par q</i> | 1969    |     | 1970    |     |
|--|------------|--|---------|-----|---------|-----|
|  |            |  | Fr.     | q   | Fr./q   | q   |
|  |            |  |         |     |         |     |
| Weichkäse – Fromage à pâte molle                                       |            |  |         |     |         |     |
| Danablu, Gorgonzola, Roquefort....                                     | 0404.10    | 25.—   | 10 174  | 583 | 10 633  | 613 |
| Brie .....   | 0404.12    | 30.—   | 8       | 615 | 15      | 615 |
| Camembert .....  | 0404.12    | 30.—   | 323     | 475 | 273     | 462 |
| Reblochon .....  | 0404.12    | 30.—   | 112     | 740 | 116     | 667 |
| Italico .....  | 0404.12    | 30.—   | 188     | 529 | 146     | 589 |
| Andere .....   | 0404.12    | 30.—   | 1 095   | 547 | 1 349   | 544 |
| Total 0404.12  |            | 30.—   | 1 726   | 545 | 1 899   | 544 |
| Brie .....   | 0404.14    | 50.—   | 929     | 635 | 1 062   | 616 |
| Camembert .....  | 0404.14    | 50.—   | 5 560   | 518 | 6 120   | 522 |
| Bleus, Saingorlon .....  | 0404.14    | 50.—   | 1 940   | 586 | 2 062   | 622 |
| Chèvres .....  | 0404.14    | 50.—   | 572     | 642 | 511     | 770 |
| Italico .....  | 0404.14    | 50.—   | 1 250   | 612 | 1 112   | 686 |
| Font.bleau, Gervida, Petite Française                                  | 0404.14    | 50.—   | 319     | 395 | 644     | 351 |
| Carrés, Coulommiers, Le Roitelet....                                   | 0404.14    | 50.—   | 2 496   | 599 | 2 270   | 594 |
| Münster, Romadour, Reblochon,  |            |  |         |     |         |     |
| Pont-l'Evèque .....  | 0404.14    | 50.—   | 1 210   | 640 | 1 384   | 610 |
| Andere .....   | 0404.14    | 50.—   | 24 322  | 596 | 28 710  | 621 |
| Total 0404.14  |            | 50.—   | 38 598  | 586 | 43 875  | 604 |
| Hart- u. Halbhartk.- F. à p. dure et mi-dure                           |            |  |         |     |         |     |
| Grana .....  | 0404.22    | 25.—   | 8 806   | 785 | 9 129   | 940 |
| Andere .....   | 0404.22    | 25.—   | 1 307   | 735 | 917     | 843 |
| Total 0404.22  |            | 25.—   | 10 113  | 779 | 10 046  | 931 |
| Fontal .....   | 0404.24    | 50.—   | 19 298  | 433 | 18 208  | 453 |
| Saint-Nectaire .....   | 0404.24    | 50.—   | 1       | 606 | —       | —   |
| Saint-Paulin (Port-Salut) .....  | 0404.24    | 50.—   | 10 086  | 380 | 11 027  | 390 |
| Esrom .....  | 0404.24    | 50.—   | 121     | 421 | 157     | 408 |
| Samsøe .....   | 0404.24    | 50.—   | 937     | 394 | 1 779   | 394 |
| Andere .....   | 0404.24    | 50.—   | 2 850   | 479 | 3 737   | 472 |
| Total 0404.24  |            | 50.—   | 33 293  | 420 | 34 908  | 432 |
| Cantal .....   | 0404.26    | 60.—   | —       | —   | —       | —   |
| Fontal .....   | 0404.28    | 80.—   | 16 851  | 434 | 18 804  | 456 |
| Edamer .....   | 0404.28    | 80.—   | 8 837   | 372 | 9 466   | 391 |
| Gouda .....  | 0404.28    | 80.—   | 5 056   | 457 | 6 382   | 473 |
| Galantine .....  | 0404.28    | 80.—   | 1 399   | 397 | 1 305   | 412 |
| Emmentaler .....   | 0404.28    | 80.—   | 2 501   | 377 | 4 456   | 406 |
| Greyerzer .....  | 0404.28    | 80.—   | 386     | 309 | 801     | 407 |
| Saint-Paulin (Port-Salut) .....  | 0404.28    | 80.—   | 367     | 489 | 305     | 524 |
| Danbo .....  | 0404.28    | 80.—   | 159     | 390 | 177     | 409 |
| Esrom .....  | 0404.28    | 80.—   | 122     | 408 | 92      | 416 |
| Fynbo .....  | 0404.28    | 80.—   | 291     | 384 | 60      | 409 |
| Havarti .....  | 0404.28    | 80.—   | 352     | 419 | 379     | 431 |
| Samsøe .....   | 0404.28    | 80.—   | 366     | 460 | 278     | 465 |
| Berg-Käse .....  | 0404.28    | 80.—   | 7 724   | 360 | 4 091   | 404 |
| Gruyère de Comté.....  | 0404.28    | 80.—   | —       | —   | —       | —   |
| Andere .....   | 0404.28    | 80.—   | 12 895  | 502 | 16 701  | 510 |
| Total 0404.28  |            | 80.—   | 57 306  | 427 | 63 297  | 454 |
| Schmelzkäse – Fromage fondu .....                                      | 0404.30    | 80.—   | 11 618  | 476 | 12 262  | 502 |
| Käseeinfuhr Total – Total des import. .                                |            |  | 162 828 | 500 | 176 920 | 528 |
| Davon – Dont:  |            |  |         |     |         |     |
| Brie .....   | 0404.12/14 | 30/50  | 937     | 635 | 1 077   | 616 |
| Camembert .....  | 0404.12/14 | 30/50  | 5 883   | 516 | 6 393   | 519 |
| Italico .....  | 0404.12/14 | 30/50  | 1 438   | 601 | 1 258   | 675 |
| Fontal .....   | 0404.24/28 | 50/80  | 36 149  | 433 | 37 012  | 455 |
| Saint-Paulin (Port-Salut) .....  | 0404.24/28 | 50/80  | 10 453  | 384 | 11 332  | 393 |
| Esrom .....  | 0404.24/28 | 50/80  | 244     | 414 | 249     | 411 |
| Samsøe .....   | 0404.24/28 | 50/80  | 1 303   | 413 | 2 057   | 404 |

## 5. Vorräte

## 5. Stocks

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

| 108<br>Jahre<br>Années  | Jan.    | Febr.   | März    | April   | Mai     | Juni    | Juli    | Aug.    | Sept.   | Okt.    | Nov.    | Dez.    |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Emmentaler - Emmental   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1965  | 82 870  | 80 220  | 58 770  | 60 390  | 63 150  | 48 780  | 42 450  | 74 280  | 56 550  | 67 410  | 84 810  | 74 720  |
| 1966  | 91 030  | 89 020  | 58 690  | 58 720  | 57 680  | 37 160  | 27 450  | 56 140  | 35 890  | 40 880  | 61 690  | 49 730  |
| 1967  | 68 500  | 64 150  | 41 400  | 42 770  | 49 620  | 29 960  | 34 890  | 70 233  | 57 939  | 76 367  | 93 019  | 84 009  |
| 1968  | 104 181 | 98 169  | 86 967  | 91 279  | 92 367  | 75 045  | 62 527  | 97 176  | 85 869  | 94 582  | 115 183 | 100 050 |
| 1969  | 117 941 | 109 480 | 84 359  | 84 788  | 76 919  | 59 470  | 49 835  | 80 137  | 59 410  | 62 755  | 76 685  | 65 606  |
| 1970  | 70 911  | 73 898  | 57 654  | 55 866  | 56 966  | 42 345  | 30 809  | 60 110  | 42 808  | 53 343  | 62 113  | 44 472  |
| 1971  | 61 715  | 56 077  | 32 008  | 37 662  | 38 872  |         |         |         |         |         |         |         |
| Gruyerzer - Gruyère   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1965  | 26 150  | 19 580  | 18 470  | 10 960  | 20 500  | 11 850  | 21 600  | 18 270  | 24 450  | 10 270  | 30 360  | 23 010  |
| 1966  | 29 970  | 23 220  | 25 170  | 18 070  | 28 830  | 21 160  | 32 740  | 42 410  | 40 360  | 32 980  | 42 100  | 40 000  |
| 1967  | 44 630  | 36 890  | 34 100  | 23 270  | 31 560  | 30 720  | 44 080  | 55 622  | 52 216  | 50 398  | 51 831  | 49 344  |
| 1968  | 50 656  | 43 661  | 43 269  | 39 695  | 41 143  | 40 868  | 49 746  | 48 994  | 52 561  | 50 616  | 56 488  | 49 833  |
| 1969  | 48 286  | 42 230  | 42 079  | 35 236  | 36 238  | 34 418  | 40 261  | 41 868  | 45 555  | 43 294  | 40 824  | 41 401  |
| 1970  | 38 874  | 31 435  | 31 879  | 26 588  | 24 390  | 21 087  | 26 314  | 31 891  | 30 039  | 29 643  | 26 340  | 24 310  |
| 1971  | 28 517  | 17 970  | 19 959  | 17 677  | 17 692  |         |         |         |         |         |         |         |
| Sbrinz - Sbrinz   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1965  | 28 830  | 32 100  | 31 730  | 30 370  | 27 830  | 29 470  | 31 040  | 28 740  | 32 850  | 29 270  | 33 410  | 31 970  |
| 1966  | 29 980  | 34 040  | 34 600  | 32 430  | 31 090  | 32 290  | 33 020  | 31 330  | 35 940  | 31 930  | 37 750  | 36 970  |
| 1967  | 34 890  | 38 390  | 38 850  | 35 300  | 35 910  | 37 800  | 40 080  | 40 106  | 43 748  | 43 788  | 45 594  | 46 313  |
| 1968  | 45 345  | 48 410  | 45 260  | 46 856  | 45 477  | 46 996  | 46 978  | 44 752  | 45 785  | 47 792  | 50 181  | 50 451  |
| 1969  | 47 244  | 49 185  | 47 945  | 45 649  | 43 136  | 38 836  | 38 810  | 37 893  | 40 594  | 37 184  | 38 770  | 38 362  |
| 1970  | 35 030  | 37 651  | 36 975  | 33 971  | 33 485  | 33 865  | 33 745  | 32 118  | 36 852  | 32 935  | 33 513  | 33 477  |
| 1971  | 31 965  | 34 991  | 35 245  | 32 329  | 32 819  |         |         |         |         |         |         |         |
| Spalenschnitt- und Bergkäse sowie $\frac{3}{4}$ -fette Käse - Spalen de couteau et fromage de montagne      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1965  | 380     | 290     | 220     | 100     | 140     | 100     | 230     | 150     | 280     | 360     | 540     | 330     |
| 1966  | 480     | 380     | 400     | 360     | 450     | 350     | 410     | 420     | 340     | 510     | 530     | 570     |
| 1967  | 570     | 530     | 470     | 320     | 420     | 330     | 350     | 256     | 370     | 643     | 659     | 462     |
| 1968  | 430     | 382     | 377     | 335     | 349     | 275     | 244     | 202     | 345     | 565     | 677     | 567     |
| 1969  | 416     | 242     | 240     | 207     | 207     | 201     | 244     | 169     | 300     | 640     | 661     | 497     |
| 1970  | 307     | 225     | 261     | 146     | 152     | 127     | 204     | 235     | 212     | 599     | 388     | 250     |
| 1971  | 240     | 150     | 95      | 75      | 56      |         |         |         |         |         |         |         |
| Unionsware im ganzen - Total des fromages obligatoirement livrables à l'Union suisse du commerce de fromage |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1965  | 138 230 | 132 190 | 109 190 | 101 820 | 111 620 | 90 200  | 95 320  | 121 440 | 114 130 | 107 310 | 149 120 | 130 030 |
| 1966  | 151 460 | 146 660 | 118 860 | 109 580 | 118 050 | 90 960  | 93 620  | 130 300 | 112 530 | 106 300 | 142 070 | 127 270 |
| 1967  | 148 590 | 139 960 | 114 820 | 101 660 | 117 510 | 98 810  | 119 400 | 166 217 | 154 273 | 171 196 | 191 103 | 180 128 |
| 1968  | 200 612 | 190 622 | 175 873 | 178 165 | 179 336 | 163 184 | 159 495 | 191 124 | 184 560 | 193 555 | 222 529 | 200 901 |
| 1969  | 213 887 | 201 137 | 174 623 | 165 880 | 156 500 | 132 925 | 129 150 | 160 067 | 145 859 | 143 873 | 156 940 | 145 866 |
| 1970  | 145 122 | 143 209 | 126 769 | 116 571 | 114 993 | 97 424  | 91 072  | 124 354 | 109 911 | 116 520 | 122 354 | 102 509 |
| 1971  | 122 437 | 109 188 | 87 307  | 87 743  | 89 438  |         |         |         |         |         |         |         |
| Davon Schmelzrohware: a) Emmentaler - Dont fromage pour la fonte: a) Emmental                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1968  | 21 484  | 18 909  | 17 216  | 22 787  | 26 727  | 29 489  | 28 522  | 32 565  | 30 520  | 32 847  | 29 491  | 26 388  |
| 1969  | 26 148  | 22 935  | 16 841  | 16 954  | 16 421  | 15 033  | 15 627  | 17 814  | 14 352  | 14 789  | 11 595  | 8 638   |
| 1970  | 6 165   | 5 500   | 1 893   | 2 823   | 5 093   | 4 891   | 8 150   | 9 402   | 9 310   | 6 288   | 4 800   | 787     |
| 1971  | 1 955   | 2 185   | 2 176   | 1 949   | 5 035   |         |         |         |         |         |         |         |
| b) Gruyerzer - b) Gruyère   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1968  | 1 715   | 1 760   | 1 190   | 1 179   | 906     | 1 727   | 2 891   | 3 466   | 3 050   | 2 962   | 2 412   | 846     |
| 1969  | 722     | 637     | 315     | 102     | 197     | 92      | 432     | 674     | 516     | 717     | 422     | 270     |
| 1970  | 349     | 139     | 117     | 156     | 123     | 130     | 337     | 706     | 519     | 370     | 211     | 6       |
| 1971  | 137     | 89      | 154     | 61      | 168     |         |         |         |         |         |         |         |

**Vorräte an Tilsiter- und Appenzellerkäse, Butter und Milchpulver je per Monatsende, in q**  
**Stocks de Tilsit et de fromage d'Appenzell, de beurre et de poudre de lait à la fin**  
**de chaque mois, en q**

| 109<br>Jahre<br>Années   | Jan.   | Febr.  | März   | April  | Mai    | Juni   | Juli    | Aug.    | Sept.   | Okt.    | Nov.    | Dez.   |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| Tilsiter, voll- und $\frac{3}{4}$ -fett – <i>Tilsit, tout gras et <math>\frac{3}{4}</math>gras</i> |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |        |
| 1965   | 5 285  | 5 135  | 4 830  | 4 730  | 4 403  | 4 323  | 4 495   | 4 453   | 4 334   | 1 727   | 3 712   | 4 425  |
| 1966   | 4 357  | 4 373  | 4 005  | 4 352  | 4 373  | 4 088  | 4 013   | 3 621   | 3 657   | 1 233   | 2 669   | 3 460  |
| 1967   | 3 439  | 3 552  | 3 621  | 1 830  | 3 036  | 3 584  | 4 397   | 4 617   | 4 849   | 4 964   | 5 090   | 5 352  |
| 1968   | 5 123  | 4 633  | 5 250  | 2 933  | 1 717  | 1 177  | 1 000   | 726     | 1 111   | 1 136   | 1 140   | 1 916  |
| 1969   | 2 156  | 2 438  | 2 600  | 2 266  | 2 335  | 2 323  | 2 436   | 2 674   | 2 759   | 2 759   | 2 970   | 4 392  |
| 1970   | 3 282  | 3 405  | 3 178  | 2 894  | 2 829  | 2 639  | 2 675   | 2 579   | 2 410   | 1 784   | 2 491   | 2 957  |
| 1971   | 2 819  | 2 867  | 2 559  | 1 750  | 2 174  |        |         |         |         |         |         |        |
| Appenzeller Käse, vollfett – <i>Fromage d'Appenzell, tout gras</i>                                 |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |        |
| 1965   | 4 856  | 5 201  | 5 215  | 5 411  | 5 485  | 5 796  | 6 157   | 6 095   | 6 210   | 5 484   | 6 061   | 5 898  |
| 1966   | 5 958  | 5 970  | 5 659  | 4 694  | 5 496  | 6 131  | 6 272   | 6 156   | 5 790   | 4 312   | 5 457   | 5 675  |
| 1967   | 5 852  | 6 122  | 6 074  | 5 499  | 5 499  | 6 640  | 7 361   | 7 373   | 7 250   | 7 054   | 6 975   | 7 034  |
| 1968   | 6 809  | 6 728  | 6 704  | 5 961  | 6 257  | 6 181  | 5 695   | 5 130   | 4 738   | 4 051   | 3 650   | 3 596  |
| 1969   | 3 570  | 3 657  | 3 403  | 3 697  | 3 827  | 4 017  | 4 391   | 4 682   | 4 564   | 4 300   | 4 311   | 4 239  |
| 1970   | 4 477  | 4 922  | 4 616  | 4 662  | 4 910  | 5 302  | 5 707   | 5 854   | 5 667   | 4 537   | 4 848   | 4 548  |
| 1971   | 4 291  | 4 510  | 3 890  | 3 605  |        |        |         |         |         |         |         |        |
| Butter – <i>Beurre</i>   |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |        |
| 1965   | 36 310 | 28 900 | 29 230 | 29 160 | 37 170 | 38 890 | 47 160  | 57 540  | 61 520  | 48 220  | 52 160  | 37 290 |
| 1966   | 32 550 | 25 810 | 18 850 | 29 690 | 36 640 | 41 830 | 54 750  | 58 150  | 66 760  | 49 910  | 42 030  | 37 120 |
| 1967   | 38 360 | 37 920 | 39 780 | 38 270 | 63 250 | 79 360 | 98 400  | 108 900 | 111 370 | 108 130 | 97 860  | 88 030 |
| 1968   | 82 070 | 74 590 | 73 540 | 79 270 | 87 110 | 92 530 | 95 460  | 88 720  | 79 110  | 60 120  | 35 710  | 24 430 |
| 1969   | 24 750 | 25 060 | 23 480 | 24 900 | 28 290 | 36 060 | 47 320  | 56 800  | 54 890  | 50 010  | 46 060  | 30 630 |
| 1970   | 31 360 | 24 120 | 23 470 | 22 240 | 25 510 | 30 450 | 37 860  | 44 370  | 41 860  | 42 330  | 47 060  | 34 960 |
| 1971   | 32 400 | 24 860 | 24 790 | 38 570 |        |        |         |         |         |         |         |        |
| Vollmilchpulver – <i>Poudre de lait entier</i>   |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |        |
| 1965   | 4 044  | 5 276  | 7 880  | 8 028  | 7 224  | 8 266  | 8 345   | 8 083   | 6 540   | 2 912   | 2 899   | 2 785  |
| 1966   | 3 921  | 4 022  | 5 212  | 7 450  | 4 957  | 4 809  | 5 063   | 4 845   | 4 199   | 4 098   | 3 372   | 3 663  |
| 1967   | 3 678  | 4 271  | 3 634  | 4 344  | 4 780  | 5 121  | 4 537   | 3 707   | 4 006   | 3 798   | 4 424   | 4 521  |
| 1968   | 3 865  | 3 645  | 3 669  | 3 280  | 3 558  | 6 115  | 5 963   | 10 687  | 11 823  | 6 460   | 7 340   | 6 020  |
| 1969   | 6 908  | 7 915  | 7 390  | 8 059  | 8 179  | 5 770  | 7 180   | 7 051   | 8 141   | 4 035   | 5 059   | 4 023  |
| 1970   | 5 058  | 5 136  | 6 109  | 3 987  | 6 721  | 7 960  | 11 735  | 13 826  | 14 238  | 8 637   | 5 920   | 5 447  |
| 1971   | 4 287  | 6 012  | 5 740  | 6 605  |        |        |         |         |         |         |         |        |
| Magermilchpulver – <i>Poudre de lait écrémé</i>  |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |        |
| 1965   | 5 788  | 5 306  | 3 762  | 7 644  | 15 397 | 12 866 | 16 969  | 18 300  | 15 357  | 8 911   | 7 544   | 9 355  |
| 1966   | 13 947 | 17 566 | 18 068 | 21 609 | 29 915 | 31 144 | 38 833  | 41 740  | 35 257  | 30 081  | 19 993  | 16 792 |
| 1967   | 15 512 | 12 242 | 11 501 | 13 401 | 21 656 | 21 312 | 27 257  | 30 378  | 25 598  | 20 354  | 17 961  | 27 078 |
| 1968   | 33 319 | 39 259 | 45 422 | 51 346 | 74 023 | 95 890 | 114 111 | 123 271 | 129 858 | 126 091 | 111 900 | 89 641 |
| 1969   | 80 228 | 71 173 | 56 768 | 47 345 | 42 720 | 42 060 | 35 157  | 37 687  | 28 655  | 9 562   | 6 280   | 7 511  |
| 1970   | 6 738  | 5 653  | 8 932  | 6 625  | 11 475 | 12 821 | 14 582  | 16 104  | 11 577  | 6 214   | 6 171   | 4 970  |
| 1971   | 6 743  | 7 408  | 7 070  | 10 409 |        |        |         |         |         |         |         |        |

Emmentaler, Gruyère, Sbrinz-, Spalen-schnitt- und Bergkäse: Vorräte bei den Mitgliedern der Schweizerischen Käseunion AG.  
 Tilsiter: Vorräte bei den Mitgliedern der Schweizerischen Geschäftsstelle für Tilsiter.  
 Appenzeller Käse: Vorräte bei den Mitgliedern der Geschäftsstelle für Appenzeller Käse.  
 Butter: Vorräte der Butyra, der Butterzentralen und des Grosshandels.  
 Voll- und Magermilchpulver: Vorräte der Fabriken.

Emmental, Gruyère, Spalen de couteau et fromage de montagne: stocks des membres de l'Union suisse du commerce de fromage SA.  
 Tilsit: stocks des membres de l'Union suisse du commerce de Tilsit.  
 Fromage d'Appenzell: stocks des membres de la Centrale du commerce de fromages appenzellois.  
 Beurre: stocks de la Butyra, des centrales de beurre et du commerce de gros.  
 Poudre de lait entier et de lait écrémé: stocks des fabriques.

## 6. Verbrauch

## 6. Consommation

Verbrauch von inländischem Laibkäse nach Sorten seit 1967  
Consommation de fromages indigènes en meules, par sortes, depuis 1967

| 110  | Jahre<br>Années | Emmentaler<br>Emmental | Gruyére,<br>Spalen-, Berg-<br>und anderer<br>Schnittkäse<br>¾- bis vollfett<br><i>Gruyère,<br/>Spalen de cout.,<br/>montagne,<br/>¾ à tout gras</i> | Sbrinz<br>à râper | Tilsiter,<br>vollfett<br><i>Tilsit<br/>tout gras</i> | Appenzeller Käse,<br>vollfett<br><i>Appenzell<br/>tout gras</i> | Weichkäse<br><i>Fromages à<br/>pâte molle</i> | Kl. Rundkäse<br>der Alpen-<br>und ½ fette<br>Rundkäse<br><i>Fromages de<br/>montagne et<br/>fromage<br/>½ gras</i> | Magerkäse<br><i>Fromage maigre</i> |                                       | Total |
|--|-----------------|------------------------|---|-------------------|--|---|---|--|------------------------------------|---------------------------------------|-------|
|  |                 |                        |   |                   |  |   |   |  | aller Art                          | Kräuter-<br>käse<br><i>Schabziger</i> |       |
| Inlandproduktion – Production indigène   |                 |                        |   |                   |  |   |   |  |                                    |                                       |       |
| 1967   | 495 000         | 169 000                | 39 000  | 49 000            | 24 000   | 46 000  | 31 000  | 6 000  | 4000                               | 863 000                               |       |
| 1968   | 495 000         | 166 000                | 38 000  | 56 000            | 22 000   | 44 000  | 29 000  | 6 000  | 4000                               | 860 000                               |       |
| 1969   | 475 000         | 156 000                | 35 000  | 61 000            | 28 000   | 51 000  | 24 000  | 7 000  | 4000                               | 841 000                               |       |
| 1970   | 475 000         | 160 000                | 36 000  | 62 000            | 32 000   | 60 000  | 24 000  | 8 000  | 4000                               | 861 000                               |       |
| Vorräteveränderung bei Fabrikanten – Variation des stocks chez les fabricants  |                 |                        |   |                   |  |   |   |  |                                    |                                       |       |
| 1967   | +17 311         | + 2292                 | + 1945  | — 321             | — 228  | — 303   | — 399   | — 16   | .                                  | +20 281                               |       |
| 1968   | —12 147         | — 3822                 | — 2346  | + 2326            | + 215  | + 341   | — 11  | — 45   | .                                  | —15 489                               |       |
| 1969   | + 5 168         | + 1472                 | + 545   | + 348             | + 861  | + 548   | + 248   | + 314  | .                                  | + 9 504                               |       |
| 1970   | — 1 846         | + 1044                 | + 215   | — 359             | + 77   | + 904   | + 183   | + 108  | .                                  | + 326                                 |       |
| Vorräteveränderung beim Handel – Variation des stocks chez les commerçants   |                 |                        |   |                   |  |   |   |  |                                    |                                       |       |
| 1967   | +34 279         | + 9 236                | + 9 343   | + 1892            | +1 359   | .   | .   | + 23   | .                                  | + 56 132                              |       |
| 1968   | +16 041         | + 594                  | + 4 138   | — 3436            | — 3 438  | .   | .   | — 31   | .                                  | + 13 868                              |       |
| 1969   | —34 444         | — 8 502                | —12 089   | + 1576            | + 643  | .   | .   | — 53   | .                                  | — 52 869                              |       |
| 1970   | —21 134         | —17 338                | — 4 885   | — 535             | + 309  | .   | .   | + 39   | .                                  | — 43 544                              |       |
| Vorräteveränderung im ganzen – Variation des stocks au total   |                 |                        |   |                   |  |   |   |  |                                    |                                       |       |
| 1967   | +51 590         | +11 528                | +11 288   | + 1571            | + 1131   | — 303   | — 399   | + 7  | .                                  | + 76 413                              |       |
| 1968   | + 3 894         | — 3 228                | + 1 792   | — 1110            | — 3223   | + 341   | — 11  | — 76   | .                                  | — 1 621                               |       |
| 1969   | —29 276         | — 7 030                | —11 544   | + 1924            | + 1504   | + 548   | + 248   | + 261  | .                                  | — 43 365                              |       |
| 1970   | —22 980         | —16 294                | — 4 670   | — 894             | + 386  | + 904   | + 183   | + 147  | .                                  | — 43 218                              |       |
| Rohware (Käse, ohne Quark) zur Herstellung von Schachtkäse<br>Matière première (fromage sans fromage blanc) destinée à la fabrication de fromages en bouteilles            |                 |                        |   |                   |  |   |   |  |                                    |                                       |       |
| 1967   | 55 746          | 12 005                 | 382   | 2 737             | —  | 5 551   | 42  | 1 298  | 498                                | 78 359                                |       |
| 1968   | 58 674          | 13 390                 | 3 159   | 1 978             | —  | 5 603   | 1 155   | 1 293  | 467                                | 85 719                                |       |
| 1969   | 73 200          | 7 003                  | 1 970   | 2 567             | —  | 5 852   | 2 109   | 706  | 448                                | 93 855                                |       |
| 1970   | 80 161          | 10 348                 | 34  | 2 892             | 129  | 7 109   | 1 625   | 299  | 497                                | 103 094                               |       |
| Ausfuhr von Laibkäse und Kräuterkäse – Exports de fromages en meules et aux herbes <sup>1)</sup>   |                 |                        |   |                   |  |   |   |  |                                    |                                       |       |
| 1967   | 300 228         | 16 979                 | 9 675   | 350               | 3441   | 732   | —   | —  | 1875                               | 333 280                               |       |
| 1968   | 338 328         | 19 645                 | 15 599  | 577               | 5685   | 1112  | —   | —  | 1854                               | 382 800                               |       |
| 1969   | 330 548         | 20 214                 | 24 390  | 791               | 6510   | 1556  | —   | —  | 1599                               | 385 608                               |       |
| 1970   | 327 909         | 27 436                 | 21 104  | 1 163             | 7775   | 1360  | —   | —  | 1936                               | 388 683                               |       |
| Rest: Für Verbrauch im Inland verfügbarer Laibkäse und Kräuterkäse, Total<br>Solde : Fromages en meules et aux herbes disponibles pour la consommation dans le pays, total |                 |                        |   |                   |  |   |   |  |                                    |                                       |       |
| 1967   | 87 436          | 128 488                | 17 655  | 44 342            | 19 428   | 40 020  | 31 357  | 4 695  | 1627                               | 375 048                               |       |
| 1968   | 94 104          | 136 193                | 17 450  | 54 555            | 19 538   | 36 944  | 27 856  | 4 783  | 1679                               | 393 102                               |       |
| 1969   | 100 528         | 135 813                | 20 184  | 55 718            | 19 986   | 43 044  | 21 643  | 6 033  | 1953                               | 404 902                               |       |
| 1970   | 89 910          | 138 510                | 19 532  | 58 839            | 23 710   | 50 627  | 22 192  | 7 554  | 1567                               | 412 441                               |       |
| Gesamtverbrauch = 100 – Consommation totale = 100  |                 |                        |   |                   |  |   |   |  |                                    |                                       |       |
| 1969   | 24,8            | 33,6                   | 5,0   | 13,8              | 4,9  | 10,6  | 5,3   | 1,5  | 0,5                                | 100                                   |       |
| 1970   | 21,8            | 33,6                   | 4,7   | 14,3              | 5,7  | 12,3  | 5,4   | 1,8  | 0,4                                | 100                                   |       |
| Jahresverbrauch je Kopf der Bevölkerung in Gramm – Consommation par habitant en grammes  |                 |                        |   |                   |  |   |   |  |                                    |                                       |       |
| 1969   | 1571            | 2122                   | 315   | 871               | 312  | 673   | 338   | 94   | 31                                 | 6327                                  |       |
| 1970   | 1405            | 2164                   | 305   | 919               | 370  | 791   | 347   | 118  | 25                                 | 6444                                  |       |

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

<sup>1)</sup> Inbegriffen Sendungen an Hilfswerke im Ausland.

<sup>1)</sup> Y compris les exportations pour œuvres de secours.

Verbrauch von Käse im ganzen, seit 1956 – Consommation totale de fromage depuis 1956

| Jahre<br>Années | Laibkäse – Fromages en meules                          |                              |                             |         |  | Schachtel- und Blockkäse (Gewicht der Rohware)<br>Fromages en boîtes et en blocs (poids de la matière première) |                                |  |                         |  |        | Käse-<br>ver-<br>brauch<br>Total<br><br>Conso-<br>mation<br>totale de<br>fromage |  |
|-----------------|--|------------------------------|-----------------------------|---------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------|--|--------|--|--|
|                 | Ver-<br>brauch<br>von<br>inländ.<br>Käse<br>(Tab. 110) | Einfuhr – Importations       |                             |         | Verbrauch<br>im ganzen<br><br>Conso-<br>mation<br>totale | Durch die<br>schweiz.<br>Fabriken<br>verarbeitete<br>Rohmate-<br>rialien <sup>3)</sup>                          | Ausfuhr<br>Exportations        |  | Einfuhr<br>Importations | Ver-<br>brauch<br>im<br>ganzen<br><br>Conso-<br>mation<br>totale |        |  |  |
|                 |  | Weich-<br>käse <sup>1)</sup> | Hart-<br>käse <sup>2)</sup> | Total   |  | Matière<br>première<br>transformée<br>par les<br>fabriques<br>suisses <sup>3)</sup>                             | Schmelz-<br>ware <sup>4)</sup> | umge-<br>rechnet<br>auf Roh-<br>ware <sup>5)</sup> |                         |  |        |  |  |
| q               | q  | q                            | q                           | q       | q  | q   | q                              | q  | q                       | q  | q      | q  |  |
| 56/60           | 359 710  | 21 133                       | 34 571                      | 55 704  | 415 414  | 71 176  | 62 897                         | 49 051   | 1 745                   | 1361   | 23 486 | 438 900  |  |
| 61/65           | 376 587  | 29 370                       | 67 097                      | 96 403  | 472 990  | 80 069  | 67 239                         | 52 446   | 6 498                   | 5069   | 32 692 | 505 682  |  |
| 1966            | 383 707  | 36 821                       | 88 619                      | 125 440 | 509 147  | 85 177  | 68 198                         | 53 194   | 8 403                   | 6554   | 38 537 | 547 684  |  |
| 1967            | 375 048  | 38 471                       | 98 171                      | 136 642 | 511 690  | 86 450  | 70 438                         | 54 942   | 9 825                   | 7664   | 39 172 | 550 862  |  |
| 1968            | 393 102  | 45 807                       | 96 354                      | 142 161 | 535 263  | 92 807  | 77 428                         | 60 394   | 9 881                   | 7707   | 40 120 | 575 383  |  |
| 1969            | 404 902  | 50 341                       | 100 712                     | 151 053 | 555 955  | 101 309   | 87 800                         | 68 484   | 11 618                  | 9062   | 41 887 | 597 842  |  |
| 1970            | 412 441  | 56 315                       | 103 252                     | 164 567 | 577 008  | 111 141   | 87 378                         | 68 155   | 12 262                  | 9564   | 52 550 | 629 558  |  |

<sup>1)</sup> Einfuhrmenge abzüglich importiertes Rohmaterial für Schachtelkäsefabrikation.

<sup>2)</sup> Bis und mit 1959: Pos. 99a, 99b<sup>1)</sup>, reduziert um die Wiederausfuhr unter Pos. 99a.

<sup>3)</sup> Siehe Tabelle 78.

<sup>4)</sup> Siehe Tabellen 96, 97, 105.

<sup>5)</sup> 100 kg Schmelzware = 78 kg Rohware.

<sup>1)</sup> Pos. 98a, 98b, non compris matière première importée pour fabrication de fromage fondu.

<sup>2)</sup> Pos. 99a, 99b<sup>1)</sup>, déduction faite des réexportations sous pos. 99a.

<sup>3)</sup> Voir tableau 78.

<sup>4)</sup> Voir tableaux 96, 97, 105.

<sup>5)</sup> 100 kg matière fondue = 78 kg mat. prem.

Verbrauch von Käse im ganzen nach Sorten 1969 und 1970  
Consommation totale de fromage par sortes en 1969 et 1970

| 112  | Käsearten | q       |       | %    |      | Sortes de fromages                                    |
|--|-----------|---------|-------|------|------|---|
|  |           | 1969    | 1970  | 1969 | 1970 |   |
| Laibkäse   |           |         |       |      |      |   |
| Inlandkäse   |           |         |       |      |      |   |
| Emmentaler .....   | 100 528   | 89 910  | 16,8  | 14,3 |      | Fromages en meules                                    |
| Gruyerzer, Spalen-, Berg-<br>u. a. Schnittk., ¾-vollfett | 135 813   | 138 510 | 22,7  | 22,0 |      | Fromages indigènes                                    |
| Sbrinz .....   | 20 184    | 19 532  | 3,4   | 3,1  |      | Emmental  |
| Tilsiter, vollfett .....                                 | 55 718    | 58 839  | 9,3   | 9,3  |      | Gruyère, Spalen de cou-<br>teau, mont., ¾ à tout gras |
| Appenzeller, vollfett .....                              | 19 986    | 23 710  | 3,4   | 3,8  |      | Sbrinz à râper  |
| Weichkäse .....  | 43 044    | 50 627  | 7,2   | 8,0  |      | Tilsit tout gras                                      |
| Kleine Rundkäse der<br>Alpen, ¾-, ½ fetter               |           |         |       |      |      | Appenzell tout gras                                   |
| Rundkäse .....   | 21 643    | 22 192  | 3,6   | 3,5  |      | Fromage à pâte molle                                  |
| Magerkäse aller Art .....                                | 6 033     | 7 554   | 1,0   | 1,2  |      | Petits fromages de mon-<br>tagne, fromage ½ gras      |
| Magerkäse, Kräuterkäse ..                                | 1 953     | 1 567   | 0,3   | 0,3  |      | Fromage maigre  |
| Total Inlandkäse   | 404 902   | 412 441 | 67,7  | 65,5 |      | Schabziger  |
| Importkäse   |           |         |       |      |      | Total fromages indigènes                              |
| Weichkäse .....  | 50 341    | 56 315  | 8,4   | 9,0  |      | Fromages importés                                     |
| Hart- und Halbhartkäse ..                                | 100 712   | 108 252 | 16,9  | 17,2 |      | Fromage à pâte molle                                  |
| Total Importkäse   | 151 053   | 164 567 | 25,3  | 26,2 |      | Fromage à pâte dure                                   |
| Total Laibkäse .....                                     | 555 955   | 577 008 | 93,0  | 91,7 |      | Total fromages importés                               |
| Schachtel- und Blockkäse (Ge-<br>wicht der Rohware)      |           |         |       |      |      | Total fromages en meules                              |
| Inlandkäse .....   | 32 825    | 42 986  | 5,5   | 6,8  |      | Fromages en boîtes et en blocs<br>(poids mat. prem.)  |
| Importkäse .....   | 9 062     | 9 564   | 1,5   | 1,5  |      | Fromages indigènes                                    |
| Total Schachtel-u. Blockkäse                             | 41 887    | 52 550  | 7,0   | 8,3  |      | Fromages importés                                     |
| Käse im ganzen .....                                     | 597 842   | 629 558 | 100   | 100  |      | Total from. en boîtes et en blocs                     |
| Käse im ganzen je Kopf                                   | kg        | 9,341   | 9,837 |      |      | Fromage au total                                      |
|  |           |         |       |      |      | From. au total par habitant, kg                       |

Berechnungen des Schweiz. Bauernsekretariates.

Calculs du Secrétariat des paysans suisses.

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

| 113<br>Jahre<br><i>Annees</i>              | Inlands-<br>produktion<br>(Schätzung)<br><i>Production<br/>indigène<br/>(estimation)</i> | Einfuhr<br><i>Importations</i> | Ausfuhr<br><i>Exportations</i>                    |  | Einfuhr- bzw.<br>Ausfuhr-<br>(–) überschuss<br><i>Excedent d'impor-<br/>tation ou<br/>d'exportation (–)</i> | Veränderung des Lager-<br>bestandes Ende des Jahres<br>gegenüber dem Vorjahr<br><i>Variation des stocks à la fin de<br/>l'année par rapport à l'année<br/>précédente</i> | Verbrauch<br><i>Consommation</i>          |  |       |
|--|--|--------------------------------|---|--|---|--|---|--|-------|
|  |  |                                | Spezial-<br>handel<br><i>Commerce<br/>spécial</i> | Hilfs-<br>werke<br><i>Oeuvres<br/>de secours</i> |   |  | b. Fabrikanten<br>chez les<br>fabriquants | bei Handels-<br>firmen <sup>1)</sup><br>chez l. markt. <sup>1)</sup> | Total |
|  |  |                                | q   | q  |   |  | q   | q  | kg    |
| Käse <sup>2)</sup> – Fromage <sup>2)</sup> |  |                                |   |  |   |  |   |  |       |
| 1967                                       | 863 000  | 146 570                        | 403 556   | 162  | — 257 148   | + 20 281   | + 56 132                                  | 529 439  | 8,5   |
| 1968                                       | 860 000  | 152 132                        | 459 580   | 648  | — 308 096   | — 15 489   | + 13 868                                  | 553 525  | 8,8   |
| 1969                                       | 841 000  | 162 828                        | 468 852   | 4556   | — 310 580   | + 9 504  | — 52 869                                  | 573 785  | 9,0   |
| 1970                                       | 861 000  | 176 920                        | 473 192   | 2870   | — 299 142   | + 326  | — 43 544                                  | 605 076  | 9,5   |
| Butter – Beurre                            |  |                                |   |  |   |  |   |  |       |
| 1967                                       | 408 000  | 7 656                          | 9   | —  | 7 647   | .  | + 50 910                                  | 364 737  | 5,9   |
| 1968                                       | 378 000  | 23 678                         | 1566  | —  | 22 112  | .  | — 63 600                                  | 463 712  | 7,4   |
| 1969                                       | 321 000  | 133 410                        | 1873  | —  | 131 537   | .  | + 6 200                                   | 446 337  | 7,0   |
| 1970                                       | 293 000  | 157 821                        | 1847  | —  | 155 974   | .  | + 4 330                                   | 444 644  | 6,9   |

<sup>1)</sup> Vergleiche Tabellen 108–110.

<sup>2)</sup> Schachtel- u. Blockkäse mit dem Gewicht der Schmelzware aufgeführt, was den Unterschied zu den Zahlen in den Tabellen 111 und 112 erklärt.

<sup>1)</sup> Voir les tableaux 108–110.

<sup>2)</sup> Les from. en boîtes et en blocs figurent au poids de la matière fondue, ce qui explique la différence avec les chiffres des tableaux 111 et 112.

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

| 114<br>Jahre<br><i>Annees</i>  | Jan.   | Febr.  | März   | April  | Mai    | Juni   | Juli   | Aug.    | Sept.   | Okt.    | Nov.   | Dez.   | Jahr    |  |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|--|
|  |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |        |        |         |  |
|  |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |        |        |         |  |
| 1966   | 22 018 | 22 535 | 27 365 | 33 673 | 38 684 | 35 441 | 39 184 | 35 233  | 28 963  | 22 605  | 13 808 | 19 161 | 338 670 |  |
| 1967   | 27 174 | 27 182 | 34 068 | 37 286 | 47 371 | 42 454 | 43 349 | 39 279  | 33 523  | 27 244  | 20 390 | 23 931 | 403 251 |  |
| 1968   | 30 641 | 31 778 | 37 543 | 41 557 | 45 436 | 38 861 | 38 111 | 33 487  | 26 681  | 19 832  | 13 553 | 15 297 | 372 777 |  |
| 1969   | 21 781 | 21 430 | 27 395 | 30 563 | 36 120 | 34 070 | 34 098 | 32 185  | 25 596  | 20 154  | 15 535 | 16 936 | 315 863 |  |
| 1970   | 22 900 | 20 269 | 25 325 | 27 105 | 32 752 | 31 196 | 31 832 | 28 576  | 22 018  | 18 553  | 13 559 | 13 909 | 287 994 |  |
| 1971   | 19 604 | 18 764 | 23 533 | 27 384 |        |        |        |         |         |         |        |        |         |  |
| Einfuhrüberschuss <sup>2)</sup> – Excedent des importations <sup>2)</sup>        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |        |        |         |  |
| 1966   | 2 299  | 243    | 689    | 8 250  | 497    | 256    | 5 568  | 3 023   | 12 237  | 283     | 4 975  | 10 292 | 48 612  |  |
| 1967   | 2 124  | 1 057  | 1 133  | 444    | 383    | 387    | 381    | 361     | 363     | 282     | 332    | 400    | 7 647   |  |
| 1968   | 217    | 166    | 143    | 159    | 138    | 98     | 121    | — 27    | 100     | 133     | — 39   | 20 903 | 22 112  |  |
| 1969   | 13 123 | 15 577 | 16 093 | 4 662  | 2 180  | 10 399 | 8 335  | 12 739  | 9 173   | 13 174  | 16 611 | 9 471  | 131 537 |  |
| 1970   | 9 233  | 6 512  | 11 779 | 8 867  | 7 131  | 8 558  | 11 952 | 14 949  | 12 361  | 21 724  | 27 652 | 15 256 | 155 974 |  |
| 1971   | 12 447 | 8 615  | 17 459 | 23 655 |        |        |        |         |         |         |        |        |         |  |
| Vorräte per Monatsende (siehe Tab. 109) – Stocks de fin de mois (voir tabl. 109) |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |        |        |         |  |
| 1966   | 32 550 | 25 810 | 18 850 | 29 690 | 36 640 | 41 830 | 54 750 | 58 150  | 66 760  | 49 910  | 42 030 | 37 120 |         |  |
| 1967   | 38 360 | 37 920 | 39 780 | 38 270 | 63 250 | 79 360 | 98 400 | 108 900 | 111 370 | 108 130 | 97 860 | 88 030 |         |  |
| 1968   | 82 070 | 74 590 | 73 540 | 79 270 | 87 110 | 92 530 | 95 460 | 88 720  | 79 110  | 60 120  | 35 710 | 24 430 |         |  |
| 1969   | 24 750 | 25 060 | 23 480 | 24 900 | 28 290 | 36 060 | 47 320 | 56 800  | 54 890  | 50 010  | 46 060 | 30 630 |         |  |
| 1970   | 31 360 | 24 120 | 23 470 | 22 240 | 25 510 | 30 450 | 37 860 | 44 370  | 41 860  | 42 330  | 47 060 | 34 960 |         |  |
| 1971   | 32 400 | 24 860 | 24 790 | 38 570 |        |        |        |         |         |         |        |        |         |  |
| Verbrauch <sup>2)</sup> – Consommation <sup>2)</sup>                             |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |        |        |         |  |
| 1966   | 29 057 | 29 518 | 35 014 | 31 083 | 32 231 | 30 507 | 31 832 | 34 856  | 32 590  | 39 738  | 26 663 | 34 363 | 387 452 |  |
| 1967   | 28 058 | 28 679 | 33 341 | 39 240 | 22 774 | 26 731 | 24 690 | 29 140  | 31 416  | 30 766  | 30 992 | 34 161 | 359 988 |  |
| 1968   | 36 818 | 39 424 | 38 736 | 35 986 | 37 734 | 33 539 | 35 302 | 40 200  | 36 391  | 38 955  | 37 924 | 47 480 | 458 489 |  |
| 1969   | 34 584 | 36 697 | 45 068 | 33 805 | 34 910 | 36 699 | 31 173 | 35 444  | 36 679  | 38 208  | 36 096 | 41 837 | 441 200 |  |
| 1970   | 31 403 | 34 021 | 37 754 | 37 202 | 36 613 | 34 814 | 36 374 | 37 015  | 36 889  | 39 807  | 36 481 | 41 265 | 439 638 |  |
| 1971   | 34 611 | 34 919 | 41 062 | 37 259 |        |        |        |         |         |         |        |        |         |  |

<sup>1)</sup> Ausfuhr im allgemeinen unbedeutend (ganzes Jahr 1965: 8 q, 1966: 10 q, 1967: 9 q, 1968: 1566 q, 1969: 1873 q, 1970: 1847 q).

<sup>2)</sup> Produktion + Einfuhr — Ausfuhr ± Vorratsveränderung.

<sup>1)</sup> Exportations en général insignifiantes (toute l'année 1965: 8 q, 1966: 10 q, 1967: 9 q, 1968: 1566 q, 1969: 1873 q, 1970: 1847 q).

<sup>2)</sup> Production + importations — exportations ± variations des stocks.

**Verbrauch von Kondensmilch – Consommation de lait condensé**

| 115  | Inlandsproduktion – Production indigène  |                                      |         | Export – Exportations                                 |   |                                      |  | Umgerechnet auf Milch<br>Exprimé en termes de lait |  |
|------|--|--------------------------------------|---------|---|---|--------------------------------------|--|--|--|
|      | Zu Kondensmilch und Sterilmilch verarbeitete<br>Transformé en lait condensé et stérilisé |                                      |         | Waren gewicht – Poids                                 |   |                                      |  |  |  |
|      | Vollmilch<br><i>Lait entier</i>  | Magermilch<br><i>Lait dévitalisé</i> | Total   | Bruttogewicht<br><i>Poids brut</i>                    | Nettgewicht<br>(Brutto – 15%)<br><i>Poids net</i> | Kondensmilch<br><i>Lait condensé</i> | Sterilisierte Milch<br><i>Lait stérilisé</i>   |  |  |
|      | q  | q                                    | q       | q   | q   | q                                    | q  | q  |  |
| 1966 | 99 432   | 14 906                               | 114 338 | 1929  | 1640  | 74 052                               | 59 242   | 64 162   |  |
| 1967 | 111 529  | 30 604                               | 142 133 | 3178  | 2701  | 86 369                               | 69 095   | 77 198   |  |
| 1968 | 132 108  | 34 794                               | 166 902 | 4784  | 4067  | 103 917                              | 83 134   | 95 335   |  |
| 1969 | 141 089  | 40 354                               | 181 443 | 1888  | 1605  | 114 717                              | 91 774   | 96 589   |  |
| 1970 | 135 507  | 39 687                               | 175 194 | 1992  | 1693  | 96 763                               | 77 410   | 82 489   |  |
|      |  |                                      |         |   |   |                                      |  |  |  |
|      | Inlandsproduktion von Kondensmilch für den Inlandsmarkt (Nettgewicht)                    |                                      |         | Import von Kondensmilch Importations de lait condensé |   |                                      | Für den Inlandverbrauch verfügbare Kondensmilch Lait cond. disponible pour consomm. indigène |  |  |
|      | Production indigène de lait condensé pour le marché indigène (Poids net)                 |                                      |         | Bruttogewicht<br><i>Poids brut</i>                    | Nettgewicht<br>(Brutto – 15%)<br><i>Poids net</i> | Total                                | je Kopf der Bevölkerung Par habitant kg  |  |  |
|      | q  | q                                    | q       | q   | q   | q                                    |  |  |  |
| 1966 | 16 605   |                                      | 55 019  |   | 46 766  | 63 371                               | 1,050  |  |  |
| 1967 | 21 578   |                                      | 52 004  |   | 44 203  | 65 781                               | 1,060  |  |  |
| 1968 | 23 826   |                                      | 50 178  |   | 42 651  | 66 477                               | 1,060  |  |  |
| 1969 | 28 257   |                                      | 48 437  |   | 41 171  | 69 428                               | 1,080  |  |  |
| 1970 | 30 877   |                                      | 39 944  |   | 33 952  | 64 829                               | 1,010  |  |  |

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

| 116  | Inlandsproduktion (Milch für die menschliche Ernährung) Production indigène (lait pour l'alimentation humaine) |  |        | Einfuhr Importations  |  |   | Ausfuhr Exportations  |  |  |
|------|--|--|--------|---|--|---|---|--|--|
|      | Konsummilch,<br>Joghurt<br><i>Lait de consommation, yogourt</i>  | Milcherzeugnisse<br><i>Produits laitiers</i> | Total  | Konsummilch,<br>Joghurt<br><i>Lait de consommation, yogourt</i> | Milcherzeugnisse<br><i>Produits laitiers</i> | Total   | Konsummilch,<br>Joghurt<br><i>Lait de consommation, yogourt</i> | Milcherzeugnisse<br><i>Produits laitiers</i> | Total  |
|      | 1000 q   | 1000 q                                       | 1000 q | 1000 q  | 1000 q                                       | 1000 q  | 1000 q  | 1000 q                                       | 1000 q   |
| 1965 | 9199   | 17 371                                       | 26 570 | 152   | 3554   | 3706  | 3   | 4739   | 4742   |
| 1966 | 9048   | 17 882                                       | 26 930 | 159   | 3375   | 3534  | 6   | 5320   | 5326   |
| 1967 | 8731   | 20 009                                       | 28 740 | 190   | 2380   | 2570  | 0   | 5391   | 5391   |
| 1968 | 8580   | 19 739                                       | 28 319 | 180   | 2802   | 2982  | 1   | 6210   | 6211   |
| 1969 | 8544   | 18 796                                       | 27 340 | 184   | 5579   | 5763  | 1   | 6465   | 6466   |
| 1970 | 8417   | 18 473                                       | 26 890 | 187   | 6346   | 6533  | 1   | 6404   | 6405   |
|      |  |  |        |   |  |   |   |  |  |
|      | Verbrauch – Consommation   |  |        |   |  |   |   |  |  |
|      | Vorräteveränderung (Milcherzeugnisse) Variations des stocks (produits laitiers)                                |  |        | im ganzen en tout   |  | Mittlere ortsanwesende Bevölkerung Population présente moyenne 1000 | Jahresmenge je Kopf Quantité annuelle par habitant              |  | Tagesmenge je Kopf Quantité quotidienne par habitant |
|      | Konsummilch,<br>Joghurt<br><i>Lait de consommation, yogourt</i>  | Milcherzeugnisse<br><i>Produits laitiers</i> | Total  | Konsummilch,<br>Joghurt<br><i>Lait de consommation, yogourt</i> | Milcherzeugnisse<br><i>Produits laitiers</i> | Total   | Konsummilch,<br>Joghurt<br><i>Lait de consommation, yogourt</i> | Milcherzeugnisse<br><i>Produits laitiers</i> | Total  |
|      | 1000 q   | 1000 q                                       | 1000 q | kg  | kg   | kg  | g   | g  | g  |
| 1965 | + 157  | 9348   | 16 029 | 25 377  | 6000   | 156   | 267   | 423  | 430  |
| 1966 | + 95   | 9201   | 15 842 | 25 043  | 6050   | 152   | 262   | 414  | 420  |
| 1967 | + 2128   | 8921   | 14 870 | 23 791  | 6200   | 144   | 240   | 384  | 390  |
| 1968 | - 1490   | 8759   | 17 821 | 26 580  | 6300   | 139   | 283   | 422  | 380  |
| 1969 | - 404  | 8727   | 18 314 | 27 041  | 6400   | 136   | 287   | 423  | 370  |
| 1970 | - 442  | 8603   | 18 857 | 27 460  | 6400   | 134   | 295   | 429  | 370  |
|      |  |  |        |   |  |   |   |  |  |

1) Inbegriffen Milchmischgetränke.

1) Y compris boissons à base de lait.

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

| Jahre<br>Années | Mittlere<br>orts-<br>anwesende<br>Bevölke-<br>rung der<br>Schweiz<br>in 1000 | Jahresverbrauch je Kopf der Bevölkerung – <i>Consommation annuelle par tête d'habitant</i>  |   |  |  |                                 |   |  |   |  |     |
|-----------------|--|---|---|--|--|---------------------------------|---|--|---|--|-----|
|                 |  | Konsummilch, inbegriffen MMG <sup>1)</sup> ,<br>jedoch ohne Joghurt<br><i>Lait de consommation, y compris les<br/>b. à b. de l.<sup>1)</sup>, mais sans yogourt</i> |   |  |  |                                 | Konsumrahm<br>(Tab. 84)<br><i>Crème de consommation</i> |  |   |  |     |
|                 |  | Davon – Dont  |   |  |  |                                 | Davon – Dont  |  |   |  |     |
|                 |  | Total<br>(Tab. 50)  | Pasteuri-<br>sierte<br>Milch<br>(Tab. 55) | Uperi-<br>sierte<br>Milch<br>(Tab. 55) | Standar-<br>disierte<br>Milch <sup>2)</sup><br>(Tab. 55) | Joghurt<br>(Tab. 56)<br>Yoghurt | Kondens-<br>milch<br>(Tab. 115)<br>Lait<br>condensé     | Total<br>(in<br>Vollrahm)<br>(en crème<br>entière) | Vollrahm<br>(Schlag-<br>rahm)<br>Crème<br>entière<br>(Crème<br>fonduée) | Kaffee-<br>rahm<br>Crème<br>pour le café |     |
|                 |  | kg  | kg  | kg                                     | kg   | kg                              | kg  | kg   | kg  | kg                                       | kg  |
| 1958            | 5200   | 190   | .   | .                                      | .  | 2,4                             | 1,1   | 2,2  | 2,0   | 0,5                                      | 6,5 |
| 1959            | 5270   | 185   | .   | .                                      | .  | 2,6                             | 1,3   | 2,3  | 2,1   | 0,6                                      | 6,5 |
| 1960            | 5420   | 178   | .   | .                                      | .  | 3,0                             | 1,2   | 2,5  | 2,1   | 0,8                                      | 6,8 |
| 1961            | 5500   | 173   | .   | .                                      | .  | 3,6                             | 1,4   | 2,7  | 2,2   | 1,1                                      | 6,8 |
| 1962            | 5700   | 163   | .   | .                                      | .  | 4,2                             | 1,0   | 2,8  | 2,2   | 1,3                                      | 6,6 |
| 1963            | 5830   | 155   | .   | .                                      | .  | 4,4                             | 1,4   | 2,9  | 2,3   | 1,5                                      | 6,6 |
| 1964            | 5900   | 153   | .   | .                                      | .  | 4,8                             | 1,0   | 3,1  | 2,4   | 1,7                                      | 6,7 |
| 1965            | 6000   | 150   | .   | .                                      | .  | 5,4                             | 1,1   | 3,2  | 2,4   | 1,8                                      | 6,6 |
| 1966            | 6050   | 146   | .   | .                                      | .  | 5,5                             | 1,1   | 3,3  | 2,4   | 2,0                                      | 6,5 |
| 1967            | 6200   | 137   | 31,3                                      | 0,7                                    | 4,6  | 6,1                             | 1,1   | 3,3  | 2,4   | 2,2                                      | 5,9 |
| 1968            | 6300   | 132   | 34,4                                      | 0,9                                    | 5,8  | 6,3                             | 1,1   | 3,5  | 2,5   | 2,4                                      | 7,4 |
| 1969            | 6400   | 129   | 38,2                                      | 1,1                                    | 7,1  | 7,0                             | 1,1   | 3,7  | 2,5   | 2,6                                      | 7,0 |
| 1970            | 6400   | 126   | 41,2                                      | 1,1                                    | 9,7  | 7,5                             | 1,0   | 3,9  | 2,6   | 2,9                                      | 6,9 |

<sup>1)</sup> Milchmischgetränke.

<sup>2)</sup> Verkaufsmenge.

<sup>1)</sup> Boissons à base de lait.

<sup>2)</sup> Quantité vendue.

*Fin*

Schluss

| Jahre<br>Années | Jahresverbrauch je Kopf der Bevölkerung – <i>Consommation annuelle par tête d'habitant</i> |   |  |         |       |   |                              |                              |                                     |   |  |
|-----------------|--|---|--|---------|-------|---|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|--|
|                 | Käse (Tab. 112) – <i>Fromage</i>   |   |  |         |       | Total   |                              |                              |                                     |   | Milch-<br>erzeugnisse<br>im ganzen<br>(inbegriffen<br>Joghurt)<br>in<br>kg Milch<br>(Tab. 116) |
|                 | Emmen-<br>taler<br><i>Emmenthal</i>  | Greyerzer<br>usw. <sup>1)</sup><br><i>Gruyère<br/>etc.<sup>1)</sup></i> | Weich-<br>käse<br><i>Fromages<br/>à pâte<br/>molle</i> | Anderer | Total | Schach-<br>tel- und<br>Block-<br>käse<br><i>Fromages<br/>en bâtonnets<br/>et en blocs</i> | in-<br>ländische<br>indigène | aus-<br>ländische<br>importé | Im<br>ganzen<br><i>En<br/>total</i> | Produits<br>laitiers<br>au total en<br>kg de lait | Milch<br>und<br>Milch-<br>erzeugnisse<br>im ganzen<br>in<br>kg Milch<br>(Tab. 116)             |
|                 | kg   | kg  | kg   | kg      | kg    | kg  | kg                           | kg                           | kg                                  | kg  | kg   |
| 1958            | 2,2  | 2,0   | 0,9  | 2,9     | 8,0   | 0,4   | 7,3                          | 1,1                          | 8,4                                 | 247   | 437  |
| 1959            | 1,8  | 2,0   | 1,1  | 2,9     | 7,8   | 0,5   | 7,0                          | 1,3                          | 8,3                                 | 247   | 432  |
| 1960            | 2,0  | 1,9   | 1,0  | 3,0     | 7,9   | 0,5   | 7,2                          | 1,2                          | 8,4                                 | 252   | 430  |
| 1961            | 1,9  | 2,0   | 1,0  | 3,3     | 8,2   | 0,5   | 7,3                          | 1,4                          | 8,7                                 | 267   | 440  |
| 1962            | 1,7  | 2,0   | 1,1  | 3,1     | 7,9   | 0,5   | 6,8                          | 1,6                          | 8,4                                 | 257   | 420  |
| 1963            | 1,7  | 1,9   | 1,2  | 3,2     | 8,3   | 0,6   | 6,8                          | 1,8                          | 8,6                                 | 260   | 415  |
| 1964            | 1,8  | 2,0   | 1,2  | 3,3     | 8,0   | 0,6   | 7,0                          | 1,9                          | 8,9                                 | 273   | 425  |
| 1965            | 1,7  | 2,0   | 1,3  | 3,5     | 8,5   | 0,6   | 7,1                          | 2,0                          | 9,1                                 | 273   | 423  |
| 1966            | 1,6  | 2,0   | 1,3  | 3,5     | 8,4   | 0,6   | 6,8                          | 2,2                          | 9,0                                 | 268   | 414  |
| 1967            | 1,4  | 2,1   | 1,3  | 3,5     | 8,3   | 0,6   | 6,6                          | 2,3                          | 8,9                                 | 247   | 384  |
| 1968            | 1,5  | 2,2   | 1,3  | 3,5     | 8,5   | 0,6   | 6,7                          | 2,4                          | 9,1                                 | 290   | 422  |
| 1969            | 1,6  | 2,1   | 1,5  | 3,5     | 8,7   | 0,6   | 6,8                          | 2,5                          | 9,3                                 | 294   | 423  |
| 1970            | 1,4  | 2,1   | 1,7  | 3,8     | 9,0   | 0,8   | 7,1                          | 2,7                          | 9,8                                 | 303   | 429  |

<sup>1)</sup> Greyerzer, Spalen-, Berg- und anderer Schnittkäse:  $\frac{3}{4}$ - bis vollfett.

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

Milchverbrauch in landw. Haushaltungen<sup>1)</sup> – Consom. de lait dans les ménages agricoles<sup>1)</sup>

| Jahre<br>Années | Milchverbrauch je Männerseinheit und je Person<br>Consom. de lait par unité d'homme et par personne |   |  |   | Berechnung des Milchverbrauchs je Familie und Jahr<br>bei Annahme gleicher Familiengröße (in Pers.) wie bei<br>Arbeiter- und Angestelltenfamilien <sup>2)</sup><br><i>Calcul de la consom. de lait par famille et par année<br/>en admettant le même nombre de personnes par famille que dans<br/>les familles d'ouvriers et d'employés<sup>3)</sup></i> |   |  |   |
|-----------------|---|---|--|---|--|---|--|---|
|                 | Erhebungsbetriebe<br>Exploitations<br>comptables  | Milch-<br>verbrauch je<br>Männer-<br>einheit<br>und Jahr<br>Consom. de<br>lait par unité<br>d'homme et<br>par année | Anzahl<br>Personen<br>je Männer-<br>einheit<br>Nombre de<br>personnes par<br>unité d'homme | Milch-<br>verbrauch je<br>Person<br>und Jahr<br>Consommation<br>de lait par<br>personne<br>et année | Wenn gleiche Familiengröße<br>wie bei Arbeiterfamilien<br><i>Si le nombre de personnes par<br/>famille est le même que dans les<br/>familles d'ouvriers</i>  | Wenn gleiche Familiengröße<br>wie bei Angestelltenfamilien<br><i>Si le nombre de personnes par<br/>famille est le même que dans les<br/>familles d'employés</i> | Personen<br>je Familie<br>Personnes<br>par famille | Milch-<br>verbrauch<br>Consommation<br>de lait<br>1 |
|                 |   | 1   | 1  | 1   |  |   |  | 1   |
| 1963            | 699   | 440   | 1,37   | 321   | 4,42   | 1419  | 4,21   | 1351  |
| 1964            | 804   | 440   | 1,38   | 319   | 4,40   | 1404  | 4,30   | 1372  |
| 1965            | 849   | 432   | 1,39   | 311   | 4,36   | 1356  | 4,41   | 1372  |
| 1966            | 873   | 431   | 1,40   | 308   | 4,33   | 1334  | 4,25   | 1309  |
| 1967            | 935   | 427   | 1,40   | 305   | 4,36   | 1330  | 4,30   | 1312  |
| 1968            | 950   | 421   | 1,41   | 299   | 4,37   | 1307  | 4,36   | 1304  |

<sup>1)</sup> Buchhaltungskontrollbetriebe des Schweizerischen Bauernsekretariates.

<sup>2)</sup> Siehe Tabelle 120.

<sup>1)</sup> Exploitations comptables contrôlées par le Secrétariat des paysans suisses.

<sup>2)</sup> Voir tableau 120.

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

| Jahre<br>Années  | Eigenproduktion (Naturalbezug aus dem Betrieb)<br>Auto-production (prestations en nature du domaine)                      |   | Zukauf – Achats   |  |                         |                        |              | Total   |
|--|---|---|---|--|-------------------------|------------------------|--------------|---------|
|  | Erhebungsbetriebe,<br>Pers. je ME,<br>Pers. je Fam.<br>Exploit.<br>compt., pers. p.<br>unité d'homme,<br>pers. p. famille | Milch und<br>Milch-<br>produkte<br>Lait et<br>produits<br>laitiers<br>Fr. | Erhebungsbetriebe,<br>Pers. je ME,<br>Pers. je Fam.<br>Exploit.<br>compt., pers. p.<br>unité d'homme,<br>pers. p. famille | Milch<br>(inbegr.<br>Dauermilch)<br>Lait (y<br>compris<br>conserves<br>de lait)<br>Fr. | Butter<br>Beurre<br>Fr. | Käse<br>Fromage<br>Fr. | Total<br>Fr. |         |
|  |   |   |   |  |                         |                        |              |         |
| Fr. je Männerseinheit und Jahr – Fr. par unité d'homme et par année  |   |   |   |  |                         |                        |              |         |
| 1964   | 804   | 250.30  | 355   | 3.40   | 71.80                   | 74.90                  | 150.10       | 400.40  |
| 1965   | 849   | 250.70  | 315   | 3.10   | 77.60                   | 74.80                  | 155.50       | 406.20  |
| 1966   | 873   | 256.60  | 324   | 2.90   | 83.00                   | 79.40                  | 165.30       | 421.90  |
| 1967   | 935   | 257.30  | 253   | 3.90   | 83.40                   | 86.70                  | 174.00       | 431.30  |
| 1968   | 950   | 245.00  | 273   | 5.80   | 99.40                   | 96.80                  | 202.00       | 447.00  |
| Fr. je Person und Jahr – Fr. par personne et par année   |   |   |   |  |                         |                        |              |         |
| 1964   | 1.38 <sup>1)</sup>  | 181.40  | 1.38 <sup>3)</sup>  | 2.50   | 52.00                   | 54.30                  | 108.80       | 290.20  |
| 1965   | 1.39 <sup>1)</sup>  | 180.40  | 1.39 <sup>3)</sup>  | 2.20   | 55.80                   | 53.80                  | 111.80       | 292.20  |
| 1966   | 1.40 <sup>1)</sup>  | 183.30  | 1.40 <sup>3)</sup>  | 2.10   | 59.30                   | 56.70                  | 118.10       | 301.40  |
| 1967   | 1.40 <sup>1)</sup>  | 183.80  | 1.40 <sup>3)</sup>  | 2.80   | 59.60                   | 61.90                  | 124.30       | 308.10  |
| 1968   | 1.41 <sup>1)</sup>  | 173.80  | 1.41 <sup>3)</sup>  | 4.10   | 70.50                   | 68.70                  | 143.30       | 317.10  |
| Fr. je Familie mit der gleichen Personenzahl wie Arbeiterfamilien<br>Fr. par famille avec le même nombre de personnes que dans les familles d'ouvriers |   |   |   |  |                         |                        |              |         |
| 1964   | 4.40 <sup>2)</sup>  | 798.20  | 4.40 <sup>2)</sup>  | 11.00  | 228.80                  | 238.90                 | 478.70       | 1276.90 |
| 1965   | 4.36 <sup>2)</sup>  | 786.50  | 4.36 <sup>2)</sup>  | 9.60   | 243.30                  | 234.60                 | 487.50       | 1274.00 |
| 1966   | 4.33 <sup>2)</sup>  | 793.70  | 4.33 <sup>2)</sup>  | 9.10   | 256.80                  | 245.50                 | 511.40       | 1305.10 |
| 1967   | 4.36 <sup>2)</sup>  | 801.40  | 4.36 <sup>2)</sup>  | 12.20  | 259.90                  | 269.90                 | 542.00       | 1343.40 |
| 1968   | 4.37 <sup>2)</sup>  | 759.50  | 4.37 <sup>2)</sup>  | 17.90  | 308.10                  | 300.20                 | 626.20       | 1385.70 |

<sup>1)</sup> Personen je Männerseinheit.

<sup>2)</sup> Personen je Familie.

<sup>3)</sup> Annahme: gleiche Anzahl Personen je Männerseinheit wie im Mittel der Betriebe mit Eigenproduktion.

<sup>1)</sup> Personen par unité d'homme.

<sup>2)</sup> Personnes par famille.

<sup>3)</sup> En admettant le même nombre de personnes par unité d'homme qu'en moyenne des exploitations avec auto-production.

**Verbrauchsmenge von Milch und Milcherzeugnissen in Haushaltungen unselbstständig Erwerbender nach Einkommen und Kinderzahl**

**Quantité de lait et produits laitiers consommée dans des ménages de personnes non indépendantes, selon le revenu et le nombre des enfants**

| 120<br>Jahre, soziale Stellung,<br>Einkommensstufen (Familien-<br>einkommen je Jahr), Kinderzahl,<br>Wohnortsgrösse | Anzahl<br>Familien<br><i>Nombre de familles</i> | Kopfzahl<br>je<br>Familie<br><i>Personnes par famille</i> | Verbrauchsmenge je Kopf<br><i>Quantités consommées par personne</i> |                                     |                               |                              | <i>Amtés, situation professionnelle,<br/>revenu de la famille (francs<br/>par an), nombre d'enfants,<br/>importance de la localité de domicile</i> |
|---|---|---|---|-------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|--|
|   |   |   | Frische<br>Milch<br><i>Lait frais</i>                               | Pastmilch<br><i>Lait pasteurisé</i> | Butter<br>Beurre<br><i>kg</i> | Käse<br>Fromage<br><i>kg</i> |  |
| <b>1968</b>   |   |   |   |                                     |                               |                              | <b>1968</b>  |
| Arbeiterfamilien .....  | 208   | 4,37  | 79,5  | 31,5                                | 5,1                           | 7,0                          | Familles d'ouvriers  |
| Angestelltenfamilien ..   | 209   | 4,36  | 65,2  | 35,3                                | 5,0                           | 7,1                          | Familles d'employés  |
| Total/Mittel.....   | 417   | 4,36  | 72,3  | 33,4                                | 5,0                           | 7,1                          | Total/Moyenne  |
| Arbeiter- und<br>Angestelltenfamilien<br>mit ... Franken<br>Einkommen   |   |   |   |                                     |                               |                              | Familles d'ouvriers et<br>d'employés avec un<br>revenu de ... francs   |
| bis 18 000 .....  | 33  | 3,75  | 87,0  | 29,9                                | 4,8                           | 7,8                          | jusqu'à 18 000   |
| 18 000–22 000 .....   | 119   | 4,18  | 72,5  | 36,6                                | 5,3                           | 7,3                          | 18 000–22 000  |
| 22 000–26 000 .....   | 142   | 4,44  | 73,6  | 33,4                                | 5,1                           | 7,2                          | 22 000–26 000  |
| 26 000–30 000 .....   | 61  | 4,71  | 70,4  | 28,4                                | 4,9                           | 6,8                          | 26 000–30 000  |
| 30 000 und mehr .....   | 62  | 4,53  | 64,9  | 34,8                                | 5,2                           | 6,5                          | 30 000 et plus   |
| Arbeiter- und Ange-<br>stelltenfam. mit ...<br>Kind(ern)  |   |   |   |                                     |                               |                              | Familles d'ouvriers et<br>d'employés avec ...<br>enfant(s)   |
| 1 .....   | 68  | 3   | 52,2  | 38,3                                | 4,9                           | 8,4                          | 1  |
| 2 .....   | 192   | 4   | 61,0  | 38,2                                | 5,2                           | 7,7                          | 2  |
| 3 .....   | 102   | 5   | 70,9  | 33,3                                | 4,6                           | 7,0                          | 3  |
| 4 oder 5 .....  | 41  | 6,24  | 106,5   | 19,6                                | 6,0                           | 5,2                          | 4 ou 5   |
| <b>1969</b>   |   |   |   |                                     |                               |                              | <b>1969</b>  |
| Arbeiterfamilien .....  | 210   | 4,29  | 62,5  | 38,3                                | 4,9                           | 7,2                          | Familles d'ouvriers  |
| Angestelltenfamilien ..   | 202   | 4,35  | 63,0  | 34,5                                | 4,8                           | 7,0                          | Familles d'employés  |
| Total/Mittel.....   | 412   | 4,32  | 62,7  | 36,4                                | 4,9                           | 7,1                          | Total/Moyenne  |
| Arbeiter- und<br>Angestelltenfamilien<br>mit ... Franken<br>Einkommen   |   |   |   |                                     |                               |                              | Familles d'ouvriers et<br>d'employés avec un<br>revenu de ... francs   |
| bis 18 000 .....  | 20  | 3,55  | 53,8  | 43,9                                | 4,3                           | 9,2                          | jusqu'à 18 000   |
| 18 000–22 000 .....   | 88  | 4,06  | 69,4  | 37,4                                | 4,6                           | 6,8                          | 18 000–22 000  |
| 22 000–26 000 .....   | 136   | 4,23  | 60,0  | 37,8                                | 4,9                           | 7,3                          | 22 000–26 000  |
| 26 000–30 000 .....   | 84  | 4,79  | 66,7  | 32,4                                | 4,9                           | 7,0                          | 26 000–30 000  |
| 30 000 und mehr .....   | 84  | 4,44  | 58,1  | 36,2                                | 5,1                           | 6,7                          | 30 000 et plus   |
| Arbeiter- und Ange-<br>stelltenfamilien mit ...<br>Kind(ern)  |   |   |   |                                     |                               |                              | Familles d'ouvriers et<br>d'employés avec ...<br>enfant(s)   |
| 1 .....   | 76  | 3   | 40,5  | 42,3                                | 4,8                           | 8,3                          | 1  |
| 2 .....   | 177   | 4   | 51,2  | 43,7                                | 4,7                           | 8,0                          | 2  |
| 3 .....   | 109   | 5   | 68,5  | 31,0                                | 4,5                           | 6,4                          | 3  |
| 4 oder 5 .....  | 35  | 6,22  | 89,6  | 23,7                                | 6,1                           | 5,3                          | 4 ou 5   |

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

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

**Verbrauch von Milch und Milcherzeugnissen je Familie nach den Erhebungen des BIGA  
über Haushaltungsrechnungen unselbstständig Erwerbender in vorwiegend städtischen  
Gemeinden 1962-1969**

**Consommation de lait et produits laitiers par famille selon les enquêtes de l'OFIAMS sur  
les comptes de ménages de personnes non indépendantes avant tout dans les communes  
citadines, 1962-1969**

| Jahre<br>Années   | Familien-<br>grösse,<br>Personen<br><i>Graudeur<br/>de la<br/>famille<br/>personnes</i> | Verbrauchsmenge je Familie –<br><i>Quantités par famille</i> |  |  |                         |                        | Ausgaben je Familie, Fr. – <i>Dépenses par famille, Fr.</i> |  |  |                         |                        |         |
|---|---|--|--|--|-------------------------|------------------------|---|--|--|-------------------------|------------------------|---------|
|   |   | Frische<br>Milch<br><i>Lait<br/>frais</i>                    | Past-<br>milch<br><i>Lait<br/>pasteurisé</i> | Andere<br>Milch<br>und<br>Rahm<br><i>Autre<br/>lait et<br/>crème</i> | Butter<br><i>Beurre</i> | Käse<br><i>Fromage</i> | Frische<br>Milch<br><i>Lait<br/>frais</i>                   | Past-<br>milch<br><i>Lait<br/>pasteurisé</i> | Andere<br>Milch<br>und<br>Rahm<br><i>Autre<br/>lait et<br/>crème</i> | Butter<br><i>Beurre</i> | Käse<br><i>Fromage</i> | Total   |
|   |   | 1  | 1  | kg   | kg                      |                        |   |  |  |                         |                        |         |
| <i>Arbeiterfamilien – Familles d'ouvriers</i>   |   |  |  |  |                         |                        |   |  |  |                         |                        |         |
| 1962  | 4,31  | 603,8  | .  | .  | 20,9                    | 25,2                   | 372.90  | 129.60                                       | 217.50   | 167.10                  | 887.10                 |         |
| 1963  | 4,42  | 589,5  | 58,5   | .  | 21,4                    | 24,9                   | 363.00  | 47.60  | 107.70   | 224.50                  | 168.40                 | 911.20  |
| 1964  | 4,40  | 521,4  | 108,5  | .  | 23,6                    | 26,0                   | 343.30  | 90.10  | 135.40   | 251.30                  | 183.10                 | 1003.20 |
| 1965  | 4,36  | 470,8  | 106,9  | .  | 23,2                    | 26,8                   | 320.60  | 93.30  | 152.00   | 251.00                  | 192.20                 | 1009.10 |
| 1966  | 4,33  | 418,9  | 119,8  | .  | 22,9                    | 27,8                   | 311.80  | 109.30                                       | 171.80   | 253.80                  | 205.30                 | 1052.00 |
| 1967  | 4,36  | 364,8  | 126,6  | .  | 17,5                    | 27,4                   | 278.40  | 118.80                                       | 210.20   | 191.10                  | 212.30                 | 1010.80 |
| 1968  | 4,37  | 347,5  | 137,7  | .  | 22,5                    | 30,8                   | 268.30  | 129.90                                       | 224.40   | 173.10                  | 226.50                 | 1022.20 |
| 1969  | 4,29  | 268,2  | 164,1  | .  | 21,1                    | 30,7                   | 207.40  | 154.20                                       | 258.20   | 163.30                  | 239.40                 | 1022.50 |
| <i>Angestelltenfamilien – Familles d'employés</i>                                       |   |  |  |  |                         |                        |   |  |  |                         |                        |         |
| 1962  | 4,34  | 536,3  | .  | .  | 21,5                    | 24,7                   | 333.70  | 138.90                                       | 230.50   | 165.40                  | 868.50                 |         |
| 1963  | 4,21  | 510,5  | 65,9   | .  | 21,7                    | 24,7                   | 317.50  | 53.80  | 122.10   | 232.50                  | 171.10                 | 897.00  |
| 1964  | 4,30  | 456,7  | 85,6   | .  | 22,2                    | 26,2                   | 301.00  | 70.70  | 143.10   | 241.20                  | 185.70                 | 941.70  |
| 1965  | 4,41  | 399,5  | 104,5  | .  | 23,2                    | 28,8                   | 272.80  | 90.20  | 170.40   | 254.60                  | 206.50                 | 994.50  |
| 1966  | 4,25  | 341,4  | 124,5  | .  | 23,9                    | 29,4                   | 254.70  | 112.70                                       | 177.80   | 256.50                  | 218.50                 | 1020.20 |
| 1967  | 4,30  | 304,0  | 139,5  | .  | 18,8                    | 28,0                   | 231.40  | 130.60                                       | 214.80   | 209.40                  | 215.80                 | 1002.00 |
| 1968  | 4,36  | 284,4  | 154,1  | .  | 22,0                    | 30,9                   | 220.30  | 146.10                                       | 227.40   | 172.50                  | 236.40                 | 1002.70 |
| 1969  | 4,35  | 273,9  | 150,0  | .  | 20,8                    | 30,4                   | 213.10  | 141.60                                       | 244.90   | 173.30                  | 238.70                 | 1011.60 |
| <i>Umrechnung auf Familien gleicher Grösse – Convertis en familles de même grandeur</i> |   |  |  |  |                         |                        |   |  |  |                         |                        |         |
| <i>Arbeiterfamilien (10,26 Quets)<sup>1)</sup> – Familles d'ouvriers</i>                |   |  |  |  |                         |                        |   |  |  |                         |                        |         |
| 1962  | 4,25  | 591,1  | .  | .  | 20,5                    | 24,7                   | 365.10  | 126.90                                       | 212.90   | 163.60                  | 868.50                 |         |
| 1963  | 4,25  | 570,1  | 56,6   | .  | 20,7                    | 24,1                   | 351.00  | 46.03  | 104.17   | 217.10                  | 162.80                 | 881.10  |
| 1964  | 4,25  | 500,9  | 104,2  | .  | 22,7                    | 25,0                   | 329.90  | 86.56  | 129.04   | 241.40                  | 175.90                 | 963.80  |
| 1965  | 4,25  | 454,0  | 103,1  | .  | 22,4                    | 25,8                   | 309.20  | 89.97  | 146.53   | 242.10                  | 185.30                 | 973.10  |
| 1966  | 4,25  | 403,2  | 115,3  | .  | 22,0                    | 26,8                   | 300.10  | 105.20                                       | 165.30   | 244.30                  | 197.60                 | 1012.50 |
| 1967  | 4,25  | 348,2  | 120,8  | .  | 16,7                    | 26,2                   | 265.70  | 113.40                                       | 200.60   | 182.40                  | 202.60                 | 964.70  |
| 1968  | 4,25  | 334,5  | 132,5  | .  | 21,7                    | 29,6                   | 258.20  | 125.00                                       | 216.00   | 166.60                  | 218.00                 | 983.80  |
| 1969  | 4,25  | 261,3  | 159,9  | .  | 20,6                    | 29,9                   | 202.10  | 150.20                                       | 251.60   | 159.10                  | 233.30                 | 996.30  |
| <i>Angestelltenfamilien (10,00 Quets)<sup>2)</sup> – Familles d'employés</i>            |   |  |  |  |                         |                        |   |  |  |                         |                        |         |
| 1962  | 4,17  | 519,2  | .  | .  | 20,8                    | 23,9                   | 323.00  | 134.50                                       | 223.20   | 160.10                  | 840.80                 |         |
| 1963  | 4,17  | 502,5  | 64,9   | .  | 21,4                    | 24,3                   | 312.50  | 52.95  | 120.15   | 228.90                  | 168.40                 | 882.90  |
| 1964  | 4,17  | 444,3  | 83,3   | .  | 21,6                    | 25,5                   | 292.80  | 68.77  | 139.23   | 234.60                  | 180.70                 | 916.10  |
| 1965  | 4,17  | 385,6  | 100,9  | .  | 22,4                    | 27,8                   | 263.30  | 87.07  | 164.43   | 245.80                  | 199.30                 | 959.90  |
| 1966  | 4,17  | 341,1  | 124,4  | .  | 23,9                    | 29,4                   | 254.40  | 112.60                                       | 177.60   | 256.30                  | 218.30                 | 1019.20 |
| 1967  | 4,17  | 296,0  | 135,8  | .  | 18,3                    | 27,3                   | 225.30  | 127.20                                       | 209.20   | 203.90                  | 210.10                 | 975.70  |
| 1968  | 4,17  | 272,4  | 147,6  | .  | 21,1                    | 29,6                   | 211.00  | 139.90                                       | 217.80   | 165.20                  | 226.40                 | 960.30  |
| 1969  | 4,17  | 261,1  | 143,0  | .  | 19,8                    | 29,0                   | 203.10  | 135.00                                       | 233.50   | 165.20                  | 227.60                 | 964.40  |

<sup>1)</sup> Od. 4,25 Pers. bzw. 2,55 Konsumeinheiten.

<sup>2)</sup> Od. 4,17 Pers. bzw. 2,51 Konsumeinheiten.

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

<sup>1)</sup> Ou 4,25 personnes ou 2,55 unités de consom.

<sup>2)</sup> Ou 4,17 personnes ou 2,51 unités de consom.

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

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

**Part des dépenses p. lait et prod. laitiers aux recettes et aux dépenses d'aliment. par famille**

| Jahre<br>Années | Arbeiterfamilien - Familles d'ouvriers                    |  |  |  |      |        |         | Angestelltenfamilien - Familles d'employés  |  |  |   |        |  |  |
|-----------------|---|--|--|--|------|--------|---------|---|--|--|---|--------|--|--|
|                 | Familien-<br>ein-<br>kommen<br>Recettes<br>par<br>famille | Ver-<br>brauchs-<br>ausgaben<br>im<br>ganzen<br>Ensemble<br>des<br>dépenses<br>de con-<br>sumption | Nah-<br>rungs-<br>ausgaben<br>im<br>ganzen<br>Ensemble<br>des<br>dépenses<br>d'alimen-<br>tation | Ausbaben für Milch<br>und Milcherzeugnisse<br>Dépenses pour lait<br>et produits laitiers |      |        |         | Familien-<br>ein-<br>kommen<br>Recettes<br>des<br>miliens<br>eink.,<br>des<br>recettes<br>d'alim. | Ver-<br>brauchs-<br>ausgaben<br>im<br>ganzen<br>Ensemble<br>des<br>dépenses<br>de con-<br>sumption | Nah-<br>rungs-<br>ausgaben<br>im<br>ganzen<br>Ensemble<br>des<br>dépenses<br>d'alimen-<br>tation | Ausbaben für Milch und<br>Milcherzeugnisse<br>Dépenses pour lait et produits laitiers |        |  |  |
|                 |   |  |  | absolut  | in % | - en % | absolut |   |  |  | in %  | - en % |  |  |
|                 | Fr.   | Fr.  | Fr.  | Fr.  |      |        | Fr.     | Fr.   | Fr.  | Fr.  | Fr.   |        |  |  |
| 1964            | 17 610  | 14 476   | 4402   | 1003   | 5,7  | 22,8   | 20 945  | 16 654  | 4303   | 942  | 4,5   | 21,9   |  |  |
| 1965            | 18 972  | 15 590   | 4586   | 1009   | 5,3  | 22,0   | 22 962  | 18 281  | 4597   | 995  | 4,3   | 21,6   |  |  |
| 1966            | 20 145  | 16 441   | 4745   | 1052   | 5,2  | 22,2   | 23 849  | 18 528  | 4695   | 1020   | 4,3   | 21,7   |  |  |
| 1967            | 21 330  | 17 241   | 4903   | 1011   | 4,7  | 20,6   | 25 412  | 20 051  | 4863   | 1002   | 3,9   | 20,6   |  |  |
| 1968            | 22 198  | 17 972   | 4933   | 1022   | 4,6  | 20,7   | 26 484  | 20 816  | 4890   | 1003   | 3,8   | 20,5   |  |  |
| 1969            | 23 553  | 18 731   | 4972   | 1023   | 4,3  | 20,6   | 28 150  | 21 614  | 4995   | 1012   | 3,6   | 20,3   |  |  |

**7. Preise**

**Grundpreise für Milch - Prix de base du lait**

Rp. je kg oder Liter franko Sammelstelle — Par kg ou litre franco local de coulage

| 123                        | Produktionsperioden<br>Périodes de production | Konsummilch<br>Lait de<br>consommation | Milch zur technischen Verarbeitung<br>Lait de fabrication  |  |  |
|----------------------------|---|--|--|--|--|
|                            |   |  | ohne Rückgabe<br>der Schotte oder<br>Magermilch<br>sans restit. du petit-<br>lait ou lait écrémé | mit Rückgabe der<br>Schotte<br>avec restitution du<br>petit-lait | mit Rückgabe der<br>Magermilch<br>avec restitution du<br>lait écrémé |
|                            |   |  | Rp. - Ct.  | Rp. - Ct.  | Rp. - Ct.  |
| 1. XI. 1965 – 30. IV. 1967 | .....   | 53                                     | 53   | 51   | 48,0   |
| 1. V. 1967 – 31. X. 1967   | .....   | 56                                     | 56   | 54   | 51,0   |
| 1. XI. 1967 – 31. X. 1970  | .....   | 56                                     | 56   | 54   | 49,5   |
| 1. XI. 1970 – 30. IV. 1971 | .....   | 58                                     | 58   | 56   | 49,5 <sup>1)</sup>   |
| Seit/den 1. V. 1971        | .....   | 62                                     | 62   | 60   | 51,5 <sup>1)</sup>   |

<sup>1)</sup> Für verfüttete und zu Sonderzwecken verwendete Frischmagermilch wird die Höherbewertung (2 Rp. ab 1. Nov. 1970; 4 Rp. ab 1. Mai 1971) zurückerstattet.

<sup>1)</sup> La valeur (majorée de 2 ct. dès le 1<sup>er</sup> nov. 1970 et de 4 ct. dès le 1<sup>er</sup> mai 1971) du lait écrémé donné à l'état frais à des animaux ou utilisé à d'autres fins est ristournée.

**Verwendung des vom Bundesrat festgesetzten Rückbehaltes vom Milchpreis**

**Utilisation de la retenue sur le prix du lait fixée par le Conseil fédéral**

Rp. je kg Verkehrsmilch – Ct. par kg de lait commercial

| 124                      | Produktionsperioden<br>Périodes de production | Abzug<br>am<br>Milchpreis<br>Retenue | Einlage in den<br>Werbefonds<br>Taxe pour la<br>publicité | Verwendung des Abzuges – Utilisation de la retenue  |   |  |
|--------------------------|---|--------------------------------------|---|---|---|--|
|                          |   |                                      |   | Beitrag an die<br>Verwaltungskosten des<br>Zentralverb.<br>schweiz,<br>Milchproduz.<br>Contribution aux<br>frais d'adminis-<br>tration<br>Rp. - Ct. | Rückbehalt<br>Montant à assurer                                 |  |
|                          |   |                                      |   |   | Deckung<br>von Verlusten<br>Couverte<br>des pertes<br>Rp. - Ct. | Zurückerstattet - Remboursement<br>Ansatz<br>Taux<br>Rp. - Ct. |
|                          |   | Rp. - Ct.                            | Rp. - Ct.   | Rp. - Ct.   | Rp. - Ct.   | Rp. - Ct.  |
| 1. XI. 1966–30. IV. 1967 | 1   | 0,1                                  | —   | 1) —/0,9  | 0,9/—   | { 0,3  |
| 1. V. 1967–31. X. 1967   | 1,5   | 0,15                                 | —   | 1) —/1,35   | 1,35/—  | { 0,3  |
| 1. XI. 1967–30. IV. 1968 | 3,2   | 0,15                                 | 0,05  | 1) —/3,0  | 3,0/—   | { 1,0  |
| 1. V. 1968–31. X. 1968   | 5,2   | 0,15                                 | 0,05  | 1) —/5,0 <sup>3)</sup>  | 5,0/—   | { 1,3  |
| 1. XI. 1968–31. X. 1969  | 5,25  | 0,20                                 | 0,05  | 1) —/5,0 <sup>3)</sup>  | 5,0/—   | { 2,1  |
| 1. XI. 1969–31. X. 1970  | 3,30  | 0,25                                 | 0,05  | 1) —/1,15 <sup>3)</sup>   | 3,0/1,85  |  |
| Seit/den 1. XI. 1970     | 3,35  | 0,25                                 | 0,10  |   |   |  |

<sup>1)</sup> Von der Verlustdeckung sind die ersten 8000 kg Verkehrsmilch je Betrieb befreit.

<sup>2)</sup> Anteil der Freimenge an der gesamten Verkehrsmilchmenge: 1969/70: 25,0%.

<sup>3)</sup> Davon 1 Rp. für befristete gezielte Ausmerzaktionen und zur Förderung der Umstellung auf reine Mastbetriebe.

<sup>1)</sup> Pas assujettis à la couverture des pertes 8000 kg de lait commercial par exploitant.

<sup>2)</sup> Pourcentage de la quantité franche en total du lait commercial: 1969/70 25,0%.

<sup>3)</sup> Dont 1 ct. pour campagnes d'élimination temporaires et pour encourager l'engrangement.

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

| 125<br>Monate<br><i>Mois</i> | Festgesetzter Grundpreis – <i>Prix de base fixé</i> |      |     |      |     |      | Tatsächlich erzielter Grundpreis<br><i>Prix de base obtenu effectivement</i> |      |      |      |       |       |      |     |     |      |     |     |
|------------------------------|---|------|-----|------|-----|------|--|------|------|------|-------|-------|------|-----|-----|------|-----|-----|
|                              | 1964  |      |     | 1965 |     |      | 1966   |      |      | 1967 |       |       | 1968 |     |     | 1969 |     |     |
|                              | Fr.   | Fr.  | Fr. | Fr.  | Fr. | Fr.  | Fr.  | Fr.  | Fr.  | Fr.  | Fr.   | Fr.   | Fr.  | Fr. | Fr. | Fr.  | Fr. | Fr. |
| Januar . . . .               | 47  | 50   | 53  | 53   | 56  | 56   | 46,8   | 49,6 | 52,6 | 52,3 | 53,8  | 52,05 | 54,8 |     |     |      |     |     |
| Februar . . . .              | 47  | 50   | 53  | 53   | 56  | 56   | 46,8   | 49,6 | 52,6 | 52,3 | 53,8  | 52,05 | 54,8 |     |     |      |     |     |
| März . . . .                 | 47  | 50   | 53  | 53   | 56  | 56   | 46,8   | 49,6 | 52,6 | 52,3 | 53,8  | 52,05 | 54,8 |     |     |      |     |     |
| April . . . .                | 50  | 50   | 53  | 53   | 56  | 56   | 49,8   | 49,6 | 52,6 | 52,3 | 53,8  | 52,05 | 54,8 |     |     |      |     |     |
| Mai . . . .                  | 50  | 50   | 53  | 56   | 56  | 56   | 49,8   | 49,6 | 52,6 | 54,8 | 51,8  | 52,05 | 55,2 |     |     |      |     |     |
| Juni . . . .                 | 50  | 51   | 53  | 56   | 56  | 56   | 49,8   | 50,6 | 52,6 | 54,8 | 51,8  | 52,05 | 55,2 |     |     |      |     |     |
| Juli . . . .                 | 50  | 51   | 53  | 56   | 56  | 56   | 49,8   | 50,6 | 52,6 | 54,8 | 51,8  | 52,05 | 55,2 |     |     |      |     |     |
| August . . . .               | 50  | 51   | 53  | 56   | 56  | 56   | 49,8   | 50,6 | 52,6 | 54,8 | 51,8  | 52,05 | 55,2 |     |     |      |     |     |
| September .                  | 50  | 51   | 53  | 56   | 56  | 56   | 49,8   | 50,6 | 52,6 | 54,8 | 51,8  | 52,05 | 55,2 |     |     |      |     |     |
| Oktober . . . .              | 50  | 51   | 53  | 56   | 56  | 56   | 49,8   | 50,6 | 52,6 | 54,8 | 51,8  | 52,05 | 55,2 |     |     |      |     |     |
| November .                   | 50  | 53   | 53  | 56   | 56  | 58   | 49,6   | 52,6 | 52,3 | 53,8 | 52,05 | 54,8  |      |     |     |      |     |     |
| Dezember .                   | 50  | 53   | 53  | 56   | 56  | 58   | 49,6   | 52,6 | 52,3 | 53,8 | 52,05 | 54,8  |      |     |     |      |     |     |
| M'tsmittel .                 | 49,3  | 50,9 | 53  | 55   | 56  | 56,3 | 49,0   | 50,5 | 52,6 | 53,8 | 52,5  | 52,5  |      |     |     |      |     |     |
| Moy. mens.                   |   |      |     |      |     |      |  |      |      |      |       |       |      |     |     |      |     |     |

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

| 126<br>Milch-<br>jahre<br><i>(1. V.–<br/>30. IV.)</i> | Käseproduktion (Unionsware und Tilsiter)<br><i>Production de fromage (from. livré à l'Union et tilsit)</i> |  |  |  | Prämie – <i>Primes</i> |   |      |   |      |  |  |  |     |  |     |   |     |  |     |  |
|---|--|--|--|--|------------------------|---|------|---|------|--|--|--|-----|--|-----|---|-----|--|-----|--|
|   | Années<br>laitières  | Gesamt-<br>produktion<br>(ab-<br>lieferungs-<br>pflichtige<br>Menge)<br><i>Production<br/>totale<br/>(quantité<br/>obligatoire<br/>livrable)</i> | Davon<br>Übernah-<br>menge<br><i>Dont<br/>quantité<br/>reprise</i> | Davon prämiert<br>(I. Qualität)<br><i>Dont prisné (1<sup>re</sup> qualité)</i> | Total                  | je q Käse<br>par qm de fromage  |      |   |      |  | je kg verkäste Milch<br>par kg de lait |  |     |  |     |   |     |  |     |  |
|   |  |  |  |  |                        | in % der<br>Gesamt-<br>produktion<br>en % de la<br>production<br>totale | Fr.  | der<br>Gesamt-<br>produktion<br>de la<br>production<br>totale | Fr.  | der<br>Übernah-<br>menge<br>de la<br>quantité<br>reprise | Fr.                                    | der<br>prämiert<br>en % der<br>Gesamt-<br>produktion<br>utilisé<br>pour la<br>production<br>totale | Fr. | verw. f. d.<br>Gesamt-<br>produktion<br>utilisé<br>pour la<br>production<br>totale | Fr. | verw. f. d.<br>Übernah-<br>menge<br>utilisé<br>pour la<br>quantité<br>reprise | Fr. | verw. f. d.<br>prämi-<br>erte<br>Menge<br>utilisé<br>pour la<br>quantité<br>primée | Fr. |  |
| 1963/64   | 575 751  | 527 311  | 488 588  | 84,9   | 2 725 342              | 4,73  | 5,17 | 5,58  | 0,39 | 0,42   | 0,46                                   |  |     |  |     |   |     |  |     |  |
| 1964/65   | 620 802  | 573 254  | 536 419  | 86,4   | 3 204 379              | 5,16  | 5,59 | 5,97  | 0,42 | 0,46   | 0,49                                   |  |     |  |     |   |     |  |     |  |
| 1965/66   | 647 817  | 602 184  | 547 454  | 84,5   | 3 125 955              | 4,83  | 5,19 | 5,71  | 0,39 | 0,43   | 0,47                                   |  |     |  |     |   |     |  |     |  |
| 1966/67   | 693 716  | 650 055  | 587 437  | 84,7   | 3 228 767              | 4,65  | 4,97 | 5,50  | 0,38 | 0,41   | 0,45                                   |  |     |  |     |   |     |  |     |  |
| 1967/68   | 755 358  | 717 245  | 634 436  | 84,0   | 3 288 629              | 4,35  | 4,59 | 5,18  | 0,36 | 0,38   | 0,42                                   |  |     |  |     |   |     |  |     |  |
| 1968/69   | 719 756  | 687 494  | 624 883  | 86,8   | 3 403 863              | 4,73  | 4,95 | 5,45  | 0,39 | 0,41   | 0,45                                   |  |     |  |     |   |     |  |     |  |
| 1969/70   | 711 740  | 675 472  | 633 449  | 89,0   | 3 606 888              | 5,07  | 5,34 | 5,69  | 0,42 | 0,44   | 0,47                                   |  |     |  |     |   |     |  |     |  |

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

| 127<br>Verbots-<br>periode<br><i>(1. XI.–<br/>31. III.)</i> | Entschädigung – <i>Indemnité</i> |  |   |   |                                      | Milcheinlieferung<br>in der Siloverbotszone<br>vom 1. Nov.–31. März<br><i>Livraison de lait dans la zone<br/>avec interdiction</i> |   |   | Entschädigung<br><i>Indemnité</i>               |   |   |
|---|----------------------------------|--|---|---|--------------------------------------|--|---|---|---|---|---|
|   | Période<br>d'interdiction        | Grundzulage<br><i>Supplément de base</i> | Zusätzliche<br>Zulage<br>(seit 1960/61:<br>Sonder-<br>zulage)<br><i>Supplément complémentaire</i> | Weitere<br>Zulage<br>(seit 1960/61:<br>Spezial-<br>zulage)<br><i>Autre supplément</i> | Nach-<br>träge<br><i>Compléments</i> | Total  | Gesamt-<br>ableitung<br><i>Livraison totale</i> | Davon grund-<br>zulageberecht.<br><i>Dont avec supplément</i> | Gesamt-<br>ableitung<br><i>Livraison totale</i> | Davon grund-<br>zulageberecht.<br><i>Dont avec supplément</i> | Gesamt-<br>ableitung<br><i>Livraison totale</i> |
|   |                                  |  |   |   |                                      |  | Fr.   | Fr.   | Fr.   | Fr.   | Fr.   |
| 1963/64   | 7 045 196                        | 3 175 771                                | 75 452  | —   | 10 296 419                           | 2 974 498  | 2 818 079                                       | 3,46  | 3,65  |   |   |
| 1964/65   | 7 705 124                        | 3 700 269                                | 106 444   | 47 146  | 11 558 983                           | 3 272 346  | 3 082 049                                       | 3,53  | 3,75  |   |   |
| 1965/66   | 7 534 353                        | 3 752 930                                | 99 844  | —   | 11 387 127                           | 3 188 369  | 3 013 741                                       | 3,57  | 3,78  |   |   |
| 1966/67   | 6 596 468                        | 8 414 678                                | 217 026   | —   | 15 228 172                           | 3 479 569  | 3 298 234                                       | 4,38  | 4,62  |   |   |
| 1967/68   | 7 167 062                        | 9 293 213                                | 212 850   | —   | 16 673 125                           | 3 770 803  | 3 583 531                                       | 4,42  | 4,65  |   |   |
| 1968/69   | 6 492 710                        | 8 382 872                                | 225 406   | —   | 15 100 988                           | 3 434 186  | 3 246 355                                       | 4,40  | 4,65  |   |   |
| 1969/70   | 6 681 017                        | 11 744 273                               | 355 195   | —   | 18 780 485                           | 3 509 542  | 3 340 508                                       | 5,35  | 5,62  |   |   |

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

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

| 128<br>Verbände<br>Verwertungsarten der Milch<br>Fédérations<br>Modes d'utilisation du lait | 1969/70                    |                                       |                            |                                       | 1970/71                    |                                       |                            |                                       |
|---|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
|   | Sommer - Eté               |                                       | Winter - Hiver             |                                       | Sommer - Eté               |                                       | Winter - Hiver             |                                       |
|   | Anzahl<br>Gen.<br>Sociétés | Fr. je<br>100 kg<br>Fr. par<br>100 kg |
|   |                            |                                       |                            |                                       |                            |                                       |                            |                                       |
| <b>St. Gallen-App. Käserei- u Konsummilch .</b>   | 238                        | 56.90                                 | 238                        | 56.90                                 | 238                        | 57.01                                 | 238                        | 57.01                                 |
| Thurgau Käsereimilch, grösere Gen.....  | 202                        | 57.04                                 | 202                        | 57.04                                 | 201                        | 57.05                                 | 201                        | 57.05                                 |
| Käsereimilch, kleinere Gen.....   | 14                         | 56.82                                 | 14                         | 56.82                                 | 14                         | 56.80                                 | 14                         | 56.80                                 |
| Konsummilch .....   | 35                         | 57.81                                 | 35                         | 57.81                                 | 35                         | 57.85                                 | 35                         | 57.82                                 |
| Total bzw. gewogenes Mittel .....   | 251                        | 57.14                                 | 251                        | 57.14                                 | 250                        | 57.15                                 | 250                        | 57.15                                 |
| Aargau Käserei- und Konsummilch .....   | 184                        | 58.11                                 | 184                        | 58.10                                 | 169                        | 58.20                                 | 169                        | 58.22                                 |
| Bern Käsereimilch .....   | 274                        | 57.12                                 | 259                        | 56.83                                 | 263                        | 57.13                                 | 249                        | 56.92                                 |
| Zentrifugiermilch .....   | 83                         | 58.17                                 | 85                         | 57.98                                 | 75                         | 58.03                                 | 75                         | 57.86                                 |
| Konsummilch .....   | 173                        | 57.79                                 | 189                        | 57.56                                 | 171                        | 57.85                                 | 183                        | 57.65                                 |
| Gewogenes Mittel .....  | 530                        | 57.50                                 | 533                        | 57.27                                 | 509                        | 57.51                                 | 507                        | 57.32                                 |

#### Konsumentenpreise für Konsummilch, Käse, Butter – Prix à la consom. du lait, fromage, beurre

| 129 Jahre<br>Années | Basel | Bern | La Chaux-de-Fonds | Genève | Lausanne | Lugano | Luzern | St. Gallen | Zürich | 34 (neu: 36)<br>Städte<br>34 (now.: 36) villes  |
|---------------------|-------|------|-------------------|--------|----------|--------|--------|------------|--------|---|
|                     |       |      |                   |        |          |        |        |            |        |   |
|                     |       |      |                   |        |          |        |        |            |        | Konsumentenpreise für Konsummilch offen, Rp. je Liter, Ladenpreis<br>Lait à la consommation, ct par litre, prix au magasin              |
| 1967                | 77    | 75   | 72                | 79     | 78       | 76     | 76     | 73         | 76     | 75  |
| 1968                | 78    | 76   | 73                | 80     | 79       | 77     | 77     | 74         | 78     | 76  |
| 1969                | 78    | 76   | 73                | 80     | 79       | 77     | 77     | 74         | 78     | 76  |
| 1970                | 79    | 78   | 75                | 81     | 85       | 78     | 80     | 75         | 79     | 77  |
|                     |       |      |                   |        |          |        |        |            |        | Pasteurisierte Milch, Rp. je Liter in Wegwerfpackung, Ladenpreis<br>Lait pasteurisé, ct par litre en emballages perdus, prix au magasin |
| 1967                | 93    | 93   | 93                | 96     | 98       | 93     | 93     | 93         | 93     | 94  |
| 1968                | 95    | 95   | 95                | 96     | 99       | 95     | 95     | 95         | 95     | 95  |
| 1969                | 95    | 95   | 96                | 96     | 100      | 95     | 95     | 95         | 95     | 95  |
| 1970                | 96    | 96   | 101               | 97     | 101      | 96     | 96     | 96         | 96     | 96  |
|                     |       |      |                   |        |          |        |        |            |        | Emmentaler und Gruyzer, Fr. je Kilo – Emmental et Gruyère, fr. par kilo   |
| 1967                | 9,79  | 8,29 | 8,77              | 8,66   | 8,23     | 8,93   | 8,88   | 9,56       | 8,52   | 8,66  |
| 1968                | 10,00 | 8,25 | 9,02              | 8,83   | 8,33     | 9,00   | 8,99   | 9,88       | 8,78   | 8,82  |
| 1969                | 10,00 | 8,42 | 8,98              | 8,94   | 8,50     | 9,00   | 8,74   | 9,76       | 8,94   | 8,90  |
| 1970                | 9,99  | 8,69 | 9,51              | 9,34   | 8,77     | 9,00   | 9,18   | 9,78       | 9,28   | 9,22  |
|                     |       |      |                   |        |          |        |        |            |        | Vorzugsbutter, Fr. je 200 g – Beurre de table, fr. par 200 g  |
| 1967                | 2,69  | 2,67 | 2,64              | 2,64   | 2,65     | 2,69   | 2,69   | 2,65       | 2,60   | 2,66  |
| 1968                | 2,54  | 2,54 | 2,49              | 2,47   | 2,50     | 2,60   | 2,54   | 2,50       | 2,49   | 2,51  |
| 1969                | 2,50  | 2,54 | 2,45              | 2,46   | 2,50     | 2,60   | 2,50   | 2,50       | 2,50   | 2,50  |
| 1970                | 2,50  | 2,54 | 2,45              | 2,46   | 2,50     | 2,60   | 2,50   | 2,50       | 2,49   | 2,50  |

Erhebungen des Bundesamtes für Industrie,  
Gewerbe und Arbeit.

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

**Übernahmepreise (Grundpreise und Teuerungszulagen) ablieferungspflichtiger Käsesorten**  
**Prix de prise en charge (prix de base et supplément de renchérissement) pour sortes de fromage obligatoirement livrables**

Franken je 100 kg I. Qualität (jeweils ohne Qualitätsprämie)  
 Francs par 100 kg de 1<sup>er</sup> choix (sans primes de qualité)

| 130<br>Produktions-<br>perioden<br><i>Périodes de fabrication</i> | Export-<br>Emmentaler              |                  | Emmentaler,<br>Gruyère,<br>Spalenschnitt-<br>und Bergkäse     |    | $\frac{3}{4}$ fette<br>Rundkäse    |    | Sbrinz | Tilsiter Käse<br>mit mindestens . . . %<br>Fettgehalt i. Tr.                               |     |    |     |    |
|---|------------------------------------|------------------|---|----|------------------------------------|----|--------|--|-----|----|-----|----|
|   | Emmental<br>d'exportation          |                  | Emmental,<br>Gruyère,<br>Spalen de vouteau,<br>et de montagne |    | $\frac{3}{4}$ gras<br>à pâte dure  |    |        | Tilsit ayant une teneur en matières<br>grasses d'au moins . . . %<br>dans la matière sèche |     |    |     |    |
|   | Grund-<br>preis<br>Prix de<br>base | TZ <sup>1)</sup> | Grund-<br>preis<br>Prix de<br>base                            | TZ | Grund-<br>preis<br>Prix de<br>base | TZ |        | Grund-<br>preis<br>Prix de<br>base   | TZ  |    |     |    |
|   |                                    |                  |   |    |                                    |    |        |  |     |    |     |    |
| 1. VI. 1965–31. X. 1965   | 556                                | 12               | 556   | 9  | 502                                | 9  | 580    | 9  | 442 | 9  | 394 | 9  |
| 1. XI. 1965–30. IV. 1967  | 577                                | 16               | 577   | 13 | 520                                | 13 | 602    | 13   | 461 | 13 | 411 | 13 |
| 1. V. 1967–31. X. 1970  | 595                                | 20               | 595   | 17 | 522                                | 17 | 623    | 17   | 545 | 17 | 488 | 17 |
| 1. XI. 1970–30. IV. 1971  | 620                                | 30               | 620   | 27 | 549                                | 27 | 648    | 27   | 568 | 27 | 514 | 27 |
| Seit/depuis 1. V. 1971  | 670                                | 30               | 670   | 27 | 603                                | 27 | 700    | 27   | 615 | 27 | 566 | 27 |

<sup>1)</sup> Teuerungszulage an die Fabrikanten je 100 kg abgelieferter Käse.

Beschlüsse der Delegiertenversammlung des Zentralverbandes schweiz. Milchproduzenten.

<sup>1)</sup> Supplément de renchérissement aux fabricants par 100 kg de fromage livré.

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

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

Franken je 100 kg I. Qualität – Francs par 100 kg de 1<sup>er</sup> choix

| 131<br>Verkaufsperioden<br><i>Périodes de vente</i> | Emmentaler,<br>Gruyère |  | Spalenschnitt-<br>und Bergkäse<br>Spalen coulant<br>et montagne |  | $\frac{3}{4}$ fette<br>Rundkäse<br>$\frac{3}{4}$ gras<br>à pâte dure |  | Sbrinz<br>(Reibkäse)<br>Sbrinz<br>(à râper) |  | Tilsiter              |  |
|---|------------------------|--|---|--|--|--|---|--|-----------------------|--|
|   | vollfett<br>tout gras  | $\frac{3}{4}$ fett<br>$\frac{3}{4}$ gras | vollfett<br>tout gras   | $\frac{3}{4}$ fett<br>$\frac{3}{4}$ gras | vollfett<br>tout gras  | $\frac{3}{4}$ fett<br>$\frac{3}{4}$ gras | vollfett<br>tout gras                       | $\frac{3}{4}$ fett<br>$\frac{3}{4}$ gras | vollfett<br>tout gras | $\frac{3}{4}$ fett<br>$\frac{3}{4}$ gras |
| 7. VII. 1969–13. III. 1970 . . .                    | 730                    | 720                                      | 672   | 750                                      | 615  | 600                                      |   |  |                       |  |
| 14. III. 1970–16. IV. 1970 . . .                    | 750                    | 720                                      | 672   | 750                                      | 615  | 600                                      |   |  |                       |  |
| 17. IV. 1970–13. X. 1970 . . .                      | 750                    | 720                                      | 672   | 780                                      | 615  | 600                                      |   |  |                       |  |
| 14. X. 1970–31. X. 1970 . . .                       | 770                    | 740                                      | 700   | 800                                      | 615  | 600                                      |   |  |                       |  |
| 1. XI. 1970–19. II. 1971 . . .                      | 770                    | 740                                      | 700   | 800                                      | 655  | 640                                      |   |  |                       |  |
| 20. II. 1971–18. III. 1971 . . .                    | 770                    | 740                                      | 700   | 860                                      | 655  | 640                                      |   |  |                       |  |
| 19. III. 1971–30. IV. 1971 . . .                    | 800                    | 770                                      | 730   | 890                                      | 655  | 640                                      |   |  |                       |  |
| Seit/depuis 1. V. 1971 . . .                        | 800                    | 770                                      | 730   | 890                                      | 710  | 700                                      |   |  |                       |  |

Preislisten der Schweiz. Käseunion AG und der Schweiz. Geschäftsstelle für Tilsiterkäse.

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

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

| 132<br>Jahre<br><i>Années</i> | Tilsiter                                       |                 | Appenzeller<br>Räskäse<br>Fromage d'Appenzell fort |                 | Appenzeller<br>Fettkäse<br>Fromage d'Appenzell tout gras |                 | Glarner Alpkäse<br>vollfett <sup>1)</sup><br>Fromage glaronais<br>tout gras <sup>1)</sup> |                 | Walliser Berg-<br>käse fett <sup>2)</sup><br>Fromage gras<br>du Valais <sup>2)</sup> |                 |
|-------------------------------|--|-----------------|--|-----------------|--|-----------------|---|-----------------|--|-----------------|
|                               | Fr. je kg in St. Gallen – Fr. par kg à St-Gall | Fr. je – par kg | Fr. je kg in St. Gallen – Fr. par kg à St-Gall     | Fr. je – par kg | Fr. je kg in St. Gallen – Fr. par kg à St-Gall           | Fr. je – par kg | Fr. je – par kg   | Fr. je – par kg | Fr. je – par kg  | Fr. je – par kg |
| 1968                          | 5.71   | 4.80            | 7.30   | 6.20            | 7.30   | 6.20            | 7.30  | 6.20            | 7.30   | 6.20            |
| 1969                          | 6.15   | 4.80            | 7.30   | 6.20            | 7.30   | 6.20            | 7.30  | 6.20            | 7.30   | 6.20            |
| 1970                          | 6.21   | 4.93            | 7.38   | 6.20            | 7.38   | 6.20            | 7.40  | 6.20            | 7.40   | 6.20            |

<sup>1)</sup> Mitteilung der Verbandsmolkelei Glarus (an die Produzenten bezahlter Preis).

<sup>1)</sup> Données de la laiterie Glarus (prix payé aux producteurs).

<sup>2)</sup> Mitteilung des Walliser Milchverbandes (an die Produzenten bezahlter Preis).

<sup>2)</sup> Données de la Fédération valaisanne des producteurs de lait (prix payé aux producteurs).

Marktbericht in der «Schweiz. Milchzeitung».

Rapport de la «Schweiz. Milchzeitung».

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

| 133                          | Produktionsperioden<br><i>Périodes de fabrication</i> | Vorzugs-<br>tafelbutter <sup>1)</sup><br><i>Beurre de table<br/>spécial<sup>1)</sup></i> | Milchzentrifugen-<br>butter <sup>2)</sup><br><i>Beurre centrifugé<sup>2)</sup></i> |  | Sirten- und Gebensrahmbutter<br><i>(Käscereibutter)</i> |  |
|------------------------------|---|--|--|--|---|--|
|                              |   |  | Beurre centrifugé <sup>2)</sup>  |  | Sirten- und Gebensrahmbutter<br><i>(Käscereibutter)</i> |  |
|                              |   |  | Pasteurisiert<br><i>Pasteurisé</i>   | Unpasteurisiert<br><i>Non pasteurisé</i> | Pasteurisiert<br><i>Pasteurisé</i>                      | Unpasteurisiert<br><i>Non pasteurisé</i> |
| 1. XI. 1967–31. X. 1969 ...  | 12.71   |  | 12.56  |  | 10.95 <sup>3)</sup>                                     | 10.75                                    |
| 1. XI. 1969–30. IV. 1971 ... | 12.71   | 12.56 <sup>3)</sup>  | 12.36  |  | 11.05 <sup>3)</sup>                                     | 10.55                                    |
| Seit/depuis 1. V. 1971 ...   | 13.19   | 13.04 <sup>3)</sup>  | 12.84  |  | 11.05 <sup>3)</sup>                                     | 10.55                                    |

<sup>1)</sup> Hergestellt in einer vom Zentralverband ermächtigten Fabrikationsstelle aus gesammeltem und pasteurisiertem Rahm.

<sup>2)</sup> Hergestellt in den Milchverarbeitungsstellen.

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

## Beschlüsse der Delegiertenversammlung des Zentralverbandes schweiz. Milchproduzenten.

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

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

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

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

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

| 134<br>Verkaufsperioden ab<br><i>Périodes de vente</i>                                     | Pro-<br>duzenten-<br>(= Ga-<br>rantie-) preis<br><i>Prix aux produc-<br/>teurs (prix garanti)</i> | Trans-<br>portkosten des Rahms bis Bahn<br><i>Frais de transport de la crème jusqu'au train</i> | Über-<br>nahmepreis der Butter-<br>zentralen<br><i>Prix d'achat des centrales du beurre</i> | Verdienst-<br>marge der Butter-<br>zentralen<br><i>Marge des centrales du beurre</i> | Ge-<br>stechungs-<br>kosten der Butter<br><i>Frais de production du beurre</i> | Verbilli-<br>gungs-<br>beitrag der Utrala<br><i>Aliou au ion de la Utrala pour abaisser le prix</i> | Verkaufs-<br>preis an Gross-<br>handel ab 10 t<br><i>Prix de vente au commerce de gros à partir de 10 tonnes</i> | Verdienst-<br>marge des Gross-<br>handels<br><i>Marge du commerce de gros</i> | Verkaufs-<br>preis an Detail-<br>handel stockweise<br><i>Prix de vente au commerce de détail</i> | Verdienst-<br>marge des Klein-<br>handels (inbegr.<br>Modell-<br>lieren)<br><i>Marge du commerce de détail</i> | Detail-<br>preis bei Bezug von 100-g-<br>Modell<br><i>Prix de détail pour achat par 100 g à la laiterie</i> |  |
|--|---|---|---|--|--|---|--|---|--|--|---|--|
|  | Vorzugstafelbutter (Floralp) – Beurre de table spécial (Floralp)                                  |   |   |  |  |   |  |   |  |  |   |  |
|  | 12.71   | 0.05  | 12.76   | 0.33   | 13.09  | 2.21  | 10.88  | 0.27  | 11.15  | 1.45   | 12.60   |  |
| 1. XI. 1967  | 12.71   | 0.05  | 12.76   | 0.33   | 13.09  | 2.41  | 10.68  | 0.37  | 11.05  | 1.55   | 12.60   |  |
| 1. XI. 1968  | 13.19   | 0.05  | 13.24   | 0.33   | 13.57  | 2.89  | 10.68  | 0.37  | 11.05  | 1.55   | 12.60   |  |
| Milchzentrifugenbutter – Beurre centrifugé   |   |   |   |  |  |   |  |   |  |  |   |  |
| 1. XI. 1968  | 12.56   | —   | 12.56   | 0.17   | 12.73  | 2.36  | 10.37  | 0.34  | 10.71  | 1.39   | 12.10   |  |
| 1. XI. 1969  | 12.56 <sup>1)</sup>   | —   | 12.56   | 0.17   | 12.73  | 2.36  | 10.37  | 0.34  | 10.71  | 1.39   | 12.10   |  |
| 1. V. 1971   | 13.04   | —   | 13.04   | 0.17   | 13.21  | 2.84  | 10.37  | 0.34  | 10.71  | 1.39   | 12.10   |  |
| Sirten- und Gebsenrahmbutter (unpast.) – Crème de petit-lait et de baquet (non pasteurisé) |   |   |   |  |  |   |  |   |  |  |   |  |
| 1. IX. 1967  | 10.75   | —   | 10.75   | 0.17   | 10.92  | 1.50  | 9.42   | 0.24  | 9.66   | 1.24   | 10.90   |  |
| 1. XI. 1968  | 10.75   | —   | 10.75   | 0.17   | 10.92  | 1.70  | 9.22   | 0.34  | 9.56   | 1.34   | 10.90   |  |
| 1. XI. 1969  | 10.55   | —   | 10.55   | 0.17   | 10.72  | 1.70  | 9.02   | 0.34  | 9.36   | 1.34   | 10.70   |  |
| Verbilligte Frischkochbutter – Beurre de cuisine frais à prix réduit                       |   |   |   |  |  |   |  |   |  |  |   |  |
| 1. XI. 1968  | —   | —   | —   | —  | —  | —   | <sup>2)</sup> 4.65   | 0.37  | 5.02   | 0.78   | <sup>3)</sup> 5.80  |  |
| 1. IV. 1969  | —   | —   | —   | —  | —  | —   | <sup>2)</sup> 5.65   | 0.37  | 6.02   | 0.98   | <sup>3)</sup> 7.00  |  |
| Verbilligte eingesottene Butter – Beurre fondu à prix réduit                               |   |   |   |  |  |   |  |   |  |  |   |  |
| 1. IV. 1969  | —   | —   | —   | —  | —  | —   | <sup>4)</sup> 5.50   | 0.24  | 5.74   | 0.76   | <sup>3)</sup> 6.50  |  |
| 1. XI. 1969  | —   | —   | —   | —  | —  | —   | <sup>4)</sup> 5.40   | 0.34  | 5.74   | 0.76   | <sup>3)</sup> 6.50  |  |

<sup>1)</sup> Abzüglich 5 Rp. je Kilo für Keimzahlbestimmung und chemische Analysen.

## und chemisch 2) Modelliert

<sup>3)</sup> Packungen von 1 kg.

- 4) Sendungen ab 300 kg.

Mitgeteilt von der Butyra.

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

<sup>2)</sup> En plaques.

3) En emballages de 1 kg.

4) Expéditions à partir de 300 kg.

## Communiqué par la Butyra.

## 8. Verbilligung von Milch und Milchprodukten, Milchpreisstützung

### 8. Abaissement des prix du lait et des prod. laitiers ; soutien du prix du lait

Milchrechnungen seit 1958/59 (Zusammenfassung)

Comptes laitiers depuis 1958/59 (récapitulation)

| 135<br>Jahre<br><i>Annes</i><br>1. XI.-31.X. | Aufwand - <i>Dépenses</i>  |   |  |       |   |  | Deckung - <i>Couverture</i>  |   |       | Produ-<br>zenten<br><i>Produc-<br/>teurs</i> |  |
|--|--|---|--|-------|---|--|--|---|-------|--|--|
|  | Butterver-<br>wertung<br><i>Mise<br/>en valeur<br/>du beurre</i> | Käsever-<br>wertung<br><i>Mise<br/>en valeur<br/>du fromage</i> | Verwertung<br>übriger<br>Milch-<br>produkte <sup>2)</sup><br><i>Mise<br/>en valeur<br/>d'autres<br/>produits<br/>laitiers<sup>2)</sup></i> | Total | Davon - <i>Dont</i>                                     |  | Bund - <i>Confédération</i>  |   |       |  |  |
|  |  |   |  |       | Export-<br>förderung<br><i>Encour. de<br/>l'export.</i> | Übriger<br>Aufwand<br><i>Autres<br/>dépenses</i> | Abgaben,<br>Preis-<br>zuschläge<br><i>Taxes,<br/>suppléments<br/>de prix</i> | Allgemeine<br>Bundes-<br>mittel<br><i>Presta-<br/>tions<br/>fédérales</i> | Total |  |  |
| In Mio. Fr. - En millions de fr.             |  |   |  |       |   |  |  |   |       |  |  |
| 1958/59 <sup>1)</sup>                        | 46,0   | 47,2  | 1,2  | 94,4  | 36,1  | 58,3   | 22,2   | 57,0  | 79,2  | 15,2   |  |
| 1959/60                                      | 64,0   | 46,8  | 11,7   | 122,5 | 37,2  | 85,3   | 26,9   | 44,7  | 71,6  | 50,9   |  |
| 1960/61                                      | 37,7   | 39,4  | 12,7   | 89,8  | 36,1  | 53,7   | 44,6   | 34,4  | 79,0  | 10,8   |  |
| 1961/62                                      | 44,4   | 43,4  | 20,0   | 107,8 | 38,4  | 69,4   | 41,9   | 54,4  | 96,3  | 11,5   |  |
| 1962/63                                      | 56,2   | 59,4  | 20,5   | 136,1 | 49,5  | 86,6   | 44,5   | 82,1  | 126,6 | 9,5  |  |
| 1963/64                                      | 44,2   | 66,1  | 20,5   | 130,8 | 54,5  | 76,3   | 71,2   | 58,4  | 129,6 | 1,2  |  |
| 1964/65                                      | 62,9   | 85,1  | 2,2  | 150,2 | 58,9  | 91,3   | 57,0   | 86,4  | 143,4 | 6,8  |  |
| 1965/66                                      | 68,1   | 99,6  | 4,5  | 172,2 | 71,5  | 100,7  | 60,1   | 104,8   | 164,9 | 7,3  |  |
| 1966/67                                      | 91,5   | 100,9   | 4,9  | 197,3 | .   | .  | 62,6   | 98,7  | 161,3 | 36,0   |  |
| 1967/68                                      | 222,8  | 150,8   | 20,4   | 394,0 | .   | .  | 55,0   | 223,9   | 278,9 | 115,1  |  |
| 1968/69                                      | 154,6  | 120,3   | 27,6   | 302,5 | .   | .  | 85,7   | 153,8   | 239,5 | 63,0   |  |
| 1969/70                                      | 115,4  | 97,1  | 24,7   | 237,2 | .   | .  | 126,5  | 108,4   | 234,9 | 2,3  |  |
| Prozentverteilung - En pour cent             |  |   |  |       |   |  |  |   |       |  |  |
| 1958/59                                      | 48,7   | 50,0  | 1,3  | 100   | 38,2  | 61,8   | 23,5   | 60,4  | 83,9  | 16,1   |  |
| 1959/60                                      | 52,2   | 38,2  | 9,6  | 100   | 30,4  | 69,6   | 22,0   | 36,4  | 58,4  | 41,6   |  |
| 1960/61                                      | 42,0   | 43,9  | 14,1   | 100   | 40,2  | 59,8   | 49,7   | 38,3  | 88,0  | 12,0   |  |
| 1961/62                                      | 41,2   | 40,3  | 18,5   | 100   | 35,6  | 64,4   | 38,9   | 50,4  | 89,3  | 10,7   |  |
| 1962/63                                      | 41,3   | 43,6  | 15,1   | 100   | 36,4  | 63,6   | 32,7   | 60,3  | 93,0  | 7,0  |  |
| 1963/64                                      | 33,8   | 50,5  | 15,7   | 100   | 41,7  | 58,3   | 54,4   | 44,7  | 99,1  | 0,9  |  |
| 1964/65                                      | 41,9   | 56,5  | 1,6  | 100   | 39,2  | 60,8   | 38,0   | 57,5  | 95,5  | 4,5  |  |
| 1965/66                                      | 39,6   | 57,8  | 2,6  | 100   | 41,5  | 58,5   | 34,9   | 60,9  | 95,8  | 4,2  |  |
| 1966/67                                      | 46,4   | 51,1  | 2,5  | 100   | .   | .  | 31,7   | 50,0  | 81,7  | 18,3   |  |
| 1967/68                                      | 56,5   | 38,3  | 5,2  | 100   | .   | .  | 14,0   | 56,8  | 70,8  | 29,2   |  |
| 1968/69                                      | 51,1   | 39,8  | 9,1  | 100   | .   | .  | 28,3   | 50,9  | 79,2  | 20,8   |  |
| 1969/70                                      | 48,7   | 40,9  | 10,4   | 100   | .   | .  | 53,3   | 45,7  | 99,0  | 1,0  |  |

<sup>1)</sup> Erste Milchrechnungsperiode.

<sup>2)</sup> Inbegriffen übrige Beiträge.

<sup>1)</sup> Premier compte laitier.

<sup>2)</sup> Y compris les autres contributions.

Milchrechnungen 1962/63 – 1969/70

| 136 Aufwand- und Deckungsposten   | 1962/63     | 1963/64     | 1964/65     | 1965/66     |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
|   | Fr.         | Fr.         | Fr.         | Fr.         |
| <b>Aufwand</b>  |             |             |             |             |
| Verwertung von Butter .....   | 56 151 194  | 44 240 183  | 62 842 594  | 68 141 631  |
| Verwertung von Käse .....   | 59 373 877  | 66 050 397  | 85 140 075  | 99 547 744  |
| Verwertung von Dauermilchw. .   | 1 154 629   | 1 505 357   | 1 837 833   | 2 481 132   |
| Bergbeiträge .....  | 19 460 626  | 19 011 949  | 370 575     | —           |
| Internationale Hilfswerke .....   | —           | —           | —           | —           |
| Feststellg. d. Milch-Überlieferer.  | —           | —           | —           | —           |
| Kosten d. Lieferung v. Aushilfsm.   | —           | —           | —           | 2 000 000   |
| Absatzwerbung für Rahm .....  | —           | —           | —           | —           |
| Total Aufwand   | 136 140 326 | 130 807 886 | 150 191 077 | 172 170 507 |
| <b>Deckung</b>  |             |             |             |             |
| Abgabe auf Konsummilch .....  | 3 055 701   | 2 725 321   | 2 340 187   | 312 058     |
| Abgabe auf Konsumrahm .....   | 5 063 036   | 5 458 647   | 5 704 731   | 5 857 972   |
| Zollzuschlag auf Butter .....   | 2 371 060   | 10 737 477  | 5 862 288   | —           |
| Ausgleichsabgabe auf Konsum-<br>milch .....   | 12 255      | 12 285      | 12 685      | 8 878       |
| Preiszuschlag auf Speisefett .....  | 20 310 467  | 23 017 972  | 22 453 700  | 28 068 154  |
| Abgabe auf Importbutter .....   | 7 817 261   | 20 965 994  | 14 798 937  | 21 649 578  |
| Preiszuschlag auf M.-M'pulver,<br>Rahm, Rahmp., Kondensmilch,<br>Molkenpulver ..... | 4 785 674   | 4 939 315   | 5 462 841   | 4 205 275   |
| Abgabe auf Milchersatzfutter .....  | 1 122 709   | 3 327 470   | 400 000     | —           |
| Bundesmittel zur Förderung des<br>Exports .....                                     | 38 143 426  | 4 761 280   | 27 192 423  | 29 171 248  |
| Vorwegleistung des Bundes ...   | 24 462 254  | 34 659 856  | 58 794 604  | 73 604 532  |
| Beitrag der Produzenten .....   | 9 535 857   | 1 190 320   | 6 798 106   | 7 292 812   |
| Bergbeiträge des Bundes .....   | 19 460 626  | 19 011 949  | 370 575     | —           |
| Bundesbeitrag an die Kosten der<br>Aushilfsmilch .....                              | —           | —           | —           | 2 000 000   |
| Total   | 136 140 326 | 130 807 886 | 150 191 077 | 172 170 507 |
| <b>Davon</b>  |             |             |             |             |
| Gesamtleistung des Bundes .....   | 126 604 469 | 129 617 566 | 143 392 971 | 164 877 695 |
| Gesamtleistung der Milchproduzen-<br>ten (brutto) .....                             | 9 535 857   | 1 190 320   | 6 798 106   | 7 292 812   |
| Ab: Rückbehaltsrest a. d. Vorjahr .   | 336 757     | 623 697     | 1 012 575   | 1 148 320   |
| Rückerstattung Butyra .....   | —           | —           | 13 304      | —           |
| Gesamtleistung der Milchprodu-<br>zenten (netto) .....                              | 9 199 100   | 566 623     | 5 722 227   | 6 144 492   |
| Einbezahlter Rückbehalt (ohne Bei-<br>trag an Werbefonds) .....                     | 14 734 195  | 14 212 789  | 15 571 230  | 15 905 228  |
| Ab: Rückbehalt für Ausmerzaktion.   | —           | —           | —           | —           |
| Zur Rückzahlung frei  | 5 535 095   | 13 646 166  | 9 799 003   | 9 760 736   |
| Eingelief. Milch (sicherstellgspfl.) q  | 16 371 327  | 15 791 989  | 17 301 368  | 17 672 475  |
| Zur Rückzahlung frei je Kilo, Rp.   | 0,338       | 0,864       | 0,566       | 0,552       |
| Ausbezahlter Rückbehalt, Rp/kg ...  | 0,30        | 0,80        | 0,50        | 0,50        |

Milchrechnungen

1) Überschuss zur Abtragung des Passivsaldos aus den beiden vorangegangenen Milchrechnungsperioden.

**Comptes laitiers 1962/63 – 1969/70**

| <b>1966/67</b><br>Fr. | <b>1967/68</b><br>Fr. | <b>1968/69</b><br>Fr.    | <b>1969/70</b><br>Fr.                    | <i>Postes des dépenses et de la couverture</i> | <b>136</b> |
|-----------------------|-----------------------|--------------------------|--|--|------------|
| 91 477 774            | 222 752 461           | 154 590 148              | 115 409 794                              | Dépenses                                       |            |
| 100 919 474           | 150 810 117           | 120 259 703              | 97 061 503                               | Mise en valeur du beurre                       |            |
| 3 166 128             | 4 086 143             | 10 230 777               | 12 565 257                               | Mise en valeur du fromage                      |            |
| —                     | —                     | —                        | —  | Mise en valeur de conserves de l.              |            |
| —                     | 14 051 228            | 14 973 414               | 8 853 016                                | Contributions de montagne                      |            |
| 1 720 000             | 2 025 000             | 2 200 000                | 3 075 000                                | Oeuvres de secours international               |            |
| —                     | 274 116               | 247 441                  | 200 000                                  | Constatations des surproducteurs               |            |
| 197 283 376           | 393 999 065           | 302 501 483              | 237 164 570                              | Frais de livraison du lait de secours          |            |
| 6 106 635             | 6 567 773             | 6 925 172                | 7 402 946                                | Publicité en faveur de la crème                |            |
| —                     | —                     | —                        | —  | Total des dépenses                             |            |
| 10 107                | 9 445                 | 6 442                    | 6 423                                    | Couverture                                     |            |
| 41 509 971            | 44 052 299            | 40 644 489               | 48 328 423                               | Taxe sur le lait de consommation               |            |
| 8 643 965             | —                     | 31 189 438               | 45 118 288                               | Taxe sur la crème de consom.                   |            |
| 6 302 382             | 4 407 991             | 6 883 711                | 12 465 021                               | Suppl. de douane sur le beurre                 |            |
| —                     | —                     | 32 334                   | 13 174 735                               | Taxe de compensation sur le lait               |            |
| 96 945 145            | 221 821 381           | 151 612 603              | 105 341 083                              | de consommation                                |            |
| 36 045 171            | 115 115 176           | 63 007 294               | 2 252 651                                | Suppl. de prix sur les graisses com.           |            |
| —                     | —                     | —                        | —  | Taxe sur le beurre importé                     |            |
| 1 720 000             | 2 025 000             | 2 200 000                | 3 075 000                                | Supplément de prix sur la poudre               |            |
| 197 283 376           | 393 999 065           | 302 501 483              | 237 164 570                              | de lait écrémé et la crème                     |            |
| 161 238 205           | 278 883 889           | 239 494 189              | 234 911 919                              | Taxe sur succédanés du lait                    |            |
| 36 045 171            | 115 115 176           | 63 007 294               | 2 252 651                                | Prestations fédérales pour l'en-               |            |
| 924 498               | —                     | —                        | —  | couragement à l'exportation                    |            |
| 35 120 673            | 115 115 176           | 63 007 294               | 2 252 651                                | Prestation anticipée de la Conféd.             |            |
| 22 337 172            | 80 757 275            | 93 353 171               | 56 539 411                               | Contribution des producteurs                   |            |
| —                     | 10 755 735            | 18 670 634               | 18 828 971                               | Contrib. féd. aux expl. de mont.               |            |
| —12 783 501           | —45 113 636           | <sup>1)</sup> 11 675 243 | 35 457 789                               | Contribution fédérale aux frais du             |            |
| 19 422 968            | 19 970 519            | 18 670 635               | 18 827 063                               | lait de secours                                |            |
| —                     | —                     | —                        | 1,883                                    | Total  |            |
| —                     | —                     | —                        | 1,85                                     | Dont   |            |
|                       |                       |                          | Lait livré q (assujetti au mont. à ass.) | Prestations totales de la Conféd.              |            |
|                       |                       |                          | Reste pour remboursement, total          | Prestations totales des producteurs            |            |
|                       |                       |                          | Reste pour rembours. par kilo, ct.       | de lait (brut)                                 |            |
|                       |                       |                          | Reste remboursé par kilo, ct.            | Solde de la reten. de l'année préc.            |            |
|                       |                       |                          |  | Restitutions de la Butyra                      |            |
|                       |                       |                          |  | Prestations totales des producteurs            |            |
|                       |                       |                          |  | de lait (net)                                  |            |
|                       |                       |                          |  | Retenue versée (sans contribution              |            |
|                       |                       |                          |  | au fonds de propagande)                        |            |
|                       |                       |                          |  | Déduction pour camp. d'élimination             |            |
|                       |                       |                          |  | Reste pour remboursement, total                |            |
|                       |                       |                          |  |  |            |

Comptes laitiers

<sup>1)</sup> Excédent affecté à l'amortissement du déficit enregistré au cours des deux exercices précédents.

## 9. Internationale Übersichten

### 9. Données statistiques concernant l'étranger

**Die wichtigsten an der Ein- und Ausfuhr von Butter, Käse und Kondensmilch beteiligten Länder im Jahre 1969 im Vergleich zu den 4 Vorjahren**

**Principaux pays participant à l'importation et à l'exportation de beurre, de fromage et de lait condensé en 1969 par rapport aux 4 années précédentes**  
in 1000 q – en 1000 qm.

| 137 Milcherzeugnisse<br>Länder                                       | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | 1969 | Produits laitiers<br>Pays  |
|--|------|------|------|------|------|--|
| <b>Butter</b>  |      |      |      |      |      | <b>Beurre</b>  |
| <i>Importation de beurre des principaux pays importateurs</i>        |      |      |      |      |      | <i>Importation de beurre des principaux pays importateurs</i>        |
| Grossbritannien ..   | 4493 | 4620 | 4909 | 4541 | 4278 | Grande-Bretagne  |
| Italien .....  | 352  | 235  | 258  | 379  | 367  | Italie   |
| BR Deutschland ..  | 108  | 119  | 108  | 164  | 219  | RF Allemagne   |
| <i>Exportation de beurre des principaux pays exportateurs</i>        |      |      |      |      |      | <i>Exportation de beurre des principaux pays exportateurs</i>        |
| Neuseeland .....   | 1873 | 1869 | 2175 | 1993 | 2166 | Nouvelle-Zélande   |
| Dänemark .....   | 1155 | 1118 | 1038 | 1071 | 998  | Danemark   |
| Australien .....   | 850  | 959  | 979  | 756  | 784  | Australie  |
| Niederlande .....  | 351  | 478  | 560  | 617  | 488  | Pays-Bas   |
| Frankreich .....   | 298  | 403  | 570  | 653  | 711  | France   |
| USA .....  | 280  | 52   | 19   | 127  | 83   | Etats-Unis   |
| Irland .....   | 206  | 237  | 284  | 378  | 425  | Irlande  |
| Polen .....  | 183  | 193  | 234  | 196  | 93   | Pologne  |
| <b>Käse</b>  |      |      |      |      |      | <b>Fromage</b>   |
| <i>Importation de fromage des principaux pays importateurs</i>       |      |      |      |      |      | <i>Importation de fromage des principaux pays importateurs</i>       |
| Grossbritannien ..   | 1526 | 1434 | 1591 | 1805 | 1562 | Grande-Bretagne  |
| BR Deutschland ..  | 1258 | 1401 | 1335 | 1233 | 1268 | RF Allemagne   |
| Italien .....  | 633  | 700  | 668  | 688  | 792  | Italie   |
| USA .....  | 360  | 615  | 691  | 792  | 616  | Etats-Unis   |
| Belgien .....  | 360  | 397  | 391  | 425  | 476  | Belgique   |
| Frankreich .....   | 295  | 298  | 297  | 277  | 301  | France   |
| Schweiz .....  | 125  | 135  | 148  | 152  | 163  | Suisse   |
| <i>Exportation de fromage des principaux pays exportateurs</i>       |      |      |      |      |      | <i>Exportation de fromage des principaux pays exportateurs</i>       |
| Niederlande .....  | 1199 | 1352 | 1342 | 1528 | 1635 | Pays-Bas   |
| Neuseeland .....   | 900  | 956  | 1135 | 867  | 925  | Nouvelle-Zélande   |
| Dänemark .....   | 747  | 775  | 790  | 661  | 619  | Danemark   |
| Frankreich .....   | 643  | 763  | 823  | 895  | 909  | France   |
| Schweiz .....  | 363  | 408  | 412  | 460  | 469  | Suisse   |
| Australien .....   | 270  | 211  | 300  | 344  | 343  | Australie  |
| BR Deutschland ..  | 268  | 311  | 331  | 443  | 489  | RF Allemagne   |
| Italien .....  | 223  | 214  | 225  | 272  | 243  | Italie   |
| Finnland .....   | 197  | 211  | 159  | 172  | 177  | Finlande   |
| <b>Kondensmilch</b>  |      |      |      |      |      | <b>Lait condensé</b>   |
| <i>Importation de lait condensé des principaux pays importateurs</i> |      |      |      |      |      | <i>Importation de lait condensé des principaux pays importateurs</i> |
| Thailand (nur Bangkok)   | 524  | 455  | 418  | 396  | 277  | Thaïlande (Bangkok)  |
| Malaysia .....   | 408  | 280  | 83   | 15   | 7    | Malaisie   |
| Philippinen .....  | 401  | 244  | 369  | 590  | 678  | Philippines  |
| Burma .....  | 386  | 283  | 212  | 164  | .    | Birmanie   |
| <i>Exportation de lait condensé des principaux pays exportateurs</i> |      |      |      |      |      | <i>Exportation de lait condensé des principaux pays exportateurs</i> |
| Niederlande .....  | 3264 | 3048 | 3229 | 3473 | 3572 | Pays-Bas   |
| Frankreich .....   | 682  | 748  | 861  | 1063 | 895  | France   |
| Grossbritannien ..   | 470  | 360  | 320  | 310  | 361  | Grande-Bretagne  |
| USA .....  | 411  | 602  | 286  | 341  | 405  | Etats-Unis   |
| Dänemark .....   | 361  | 307  | 299  | 268  | 231  | Danemark   |

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