

Milchstatistik der Schweiz 1955

Statistique laitière de la Suisse 1955

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. 57
Travaux statistiques du Secrétariat des paysans suisses № 57

Vorwort

Die vorliegende 34. Ausgabe der Milchstatistik verfolgt wie ihre Vorgängerinnen das Ziel, dem Wirtschaftspolitiker, der Wissenschaft und Praxis die wichtigsten Daten über die schweizerische Milchwirtschaft zusammengefasst und möglichst vollständig zu vermitteln. Die bisherigen, mit wenig Ausnahmen beibehaltenen und auf den neuesten Stand der Erhebungen gebrachten Tabellen sind durch einige neue erweitert worden, die sich auf die Trockengrasproduktion, die Gebiete mit Siloverbot, diestädtischen Haushaltungsrechnungen, den Aufbau der Preise für Konsummilch und Butter und die Milchpreisstützung beziehen.

Den Amtsstellen und milchwirtschaftlichen Organisationen, die uns bei der Sammlung der Unterlagen unterstützten, sei auch hier der beste Dank ausgesprochen.

Brugg, 4. Juli 1956.

Im Auftrage der Spezialkommission für Statistik der Schweiz. Milchkommission:

Schweizerisches Bauernsekretariat
Der Vorsteher: Dr. E. Jaggi

Avant-propos

De même que les précédentes, cette édition, qui constitue le 34^e fascicule de la statistique laitière, a pour but de fournir aux économistes, à la science et à la pratique les indications les plus importantes sur l'économie laitière de la Suisse, sous une forme aussi condensée et complète que possible. Les anciens tableaux, conservés à peu d'exceptions près et complétés par les données les plus récentes, ont été enrichis par quelques nouvelles récapitulations portant sur la production d'herbe séchée, les régions où l'ensilage est interdit, les comptes de ménages citadins, la composition du prix du lait de consommation et du beurre ainsi que sur le soutien du prix du lait.

Nous tenons à réitérer ici notre vive reconnaissance aux services officiels et aux organisations laitières qui ont contribué à l'établissement de ces données.

Brougg, le 4 juillet 1956.

Au nom de la Commission spéciale de statistique de la Commission suisse du lait:

Le chef du Secrétariat des paysans suisses: Dr E. Jaggi

Inhaltsverzeichnis — Table des matières

	<i>Seite</i>	<i>Page</i>
1. Futterverhältnisse. Rauhfutterernte, Trockengrasproduktion, Silofutter	3	
2. Milchproduktion. Gesamtproduktion, Verkehrsmilch, Altersaufbau des Kuhbestandes, Fettgehalt, Milchleistungsprüfungen, Verkehrsmilchproduzenten	5	
3. Milchverwertung		
a) <i>Gesamtübersicht.</i> Technisch verarbeitete Milch, Milcherzeugnisse, Milchrückstände, Gesamtverbrauch von Konsummilch und Milcherzeugnissen, Haushaltungsrechnungen, Verbrauch je Kopf der Bevölkerung	13	
b) <i>Konsummilch.</i> Verkaufsmengen, Milchtransport der SBB, Fernmilch, Konsummilchverbilligung, Yoghurt, pasteurisierte Milch.	20	
c) <i>Käseproduktion.</i> Käsereibetriebe, Käseproduktion, ablieferungspflichtige Mengen, Qualitätsausfall, Schachtelkäsefabrikation, Lagerbestände	23	
d) <i>Butter- und Konsumrahmproduktion.</i> Butterproduktion, Konsumrahmproduktion, eingesottene Butter, Lagerbestand	32	
e) <i>Herstellung anderer Milchprodukte:</i> Schabziger, Kasein, Dauermilch	34	
f) <i>Milcheinlieferung und -verwertung nach Verbandsgebieten.</i> Mitgliederbestand des Zentralverbandes schweizerischer Milchproduzenten und seiner Sektionen, Kuhbestand und Milcheinlieferung	36	
4. Ausfuhr und Einfuhr von Milch und Milcherzeugnissen. Mengen, Werte, Mengen- und Wertbilanz	41	
5. Preisbewegung. Grundpreise für Milch. Tatsächliche Milchpreise, Garantiepreise, Gross- und Kleinhandelspreise	46	
6. Qualitätsförderung und Milchpreisstützung. Qualitätsprämien, Milchpreisstützung, Bekämpfung der Rinder-tuberkulose	51	
7. Internationale Übersicht	55	
8. Zusammenfassung	56	
1. Production fourragère. Récolte de fourrages secs, production d'herbe séchée, ensilage	3	
2. Production laitière. Production totale, lait commercial, composition du troupeau de vaches par catégories d'âge, teneur en graisse, contrôle laitier, producteurs de lait commercial	5	
3. Utilisation du lait		
a) <i>Tableaux généraux.</i> Lait transformé, produits laitiers, résidus, consommation totale de lait frais et de produits laitiers, comptes de ménages, consommation par habitant	13	
b) <i>Lait de consommation.</i> Vente, transport par les C.F.F., lait de « renfort », abaissement de prix du lait de consommation, yoghourt, lait pasteurisé	20	
c) <i>Production fromagère.</i> Fromageries, production fromagère, quantités obligatoirement livrables, qualité, fabrication de fromages en boîtes, stocks	23	
d) <i>Production de beurre et de crème de consommation.</i> Production de beurre, production de crème, beurre fondu, stocks	32	
e) <i>Autres produits laitiers.</i> Schabziger, caseine, poudre de lait, conserves de lait	34	
f) <i>Livraison et utilisation du lait dans le rayon des différentes fédérations.</i> Etat des membres de l'Union centrale des producteurs suisses de lait et de ses sections, nombre de vaches et livraisons de lait	36	
4. Exportation et importation de lait et de produits laitiers. Quantités, valeurs. Balance laitière quantitative et commerciale de la Suisse	41	
5. Mouvement des prix. Prix de base. Prix effectifs aux producteurs. Prix garantis pour le fromage. Prix de gros et de détail	46	
6. Encouragement à la production de qualité et soutien du prix du lait. Fonds de garantie. Primes de qualité. Soutien du prix du lait. Lutte contre la tuberculose bovine	51	
7. Commerce international	55	
8. Résumé	56	

1. Futterverhältnisse

Die Grünfütterung dauerte 1955 im Mittelland durchschnittlich 203 Tage (i.V. 204). Auch im Berggebiet konnten die Sömmersungsweiden nicht im vorjährigen Ausmass genutzt werden, wie

1. Production fourragère

L'affouragement vert a duré en 1955 dans le Plateau en moyenne 203 jours (204 en 1954). A la montagne également, les pâturages d'estivage n'ont pas non plus été utilisés dans la même mesure que

Grünfütterung und Dürrfutterernten — Régime vert et récolte de fourrages secs

Jahre Années	Dauer der Grünfütterung im schweiz. Mittelland <i>Durée du régime vert sur le Plateau suisse</i>			Dauer der Alpzeit im Kanton Graubünden <i>Durée de l'estivage dans les Grisons</i>			Dürrfutterernte (Schweiz. Mittel) Récolte de fourrages secs (moy. suisse)				
	Beginn der Grünfütterung <i>Début du régime vert</i>		Dauer <i>Durée</i>	Alp- auftrieb <i>Montée à l'alpage</i>		Alp- abfahrt <i>Descente de l'alpe</i>		Ertrag je ha Par ha.		Qualität Qualité	
	April	Nov.		Juni Tage jours	Juin	Sept.	Jours	Heu Foin	Emd Regain	Heu Foin	Emd Regain
1949	18.	10.	206	.	.	.	.	58	13	3.47	3.99
1950	18.	11.	207	.	.	.	.	55	30	3.60	3.77
1951	21.	11.	204	29.	20.	84	.	57	33	2.86	3.54
1952	18.	6.	202	17.	11.	87	.	52	17	4.15	3.83
1953	16.	13.	211	18.	18.	93	.	46	38	3.61	4.29
1954	22.	12.	204	25.	19.	87	.	55	31	3.06	3.42
1955	24.	13.	203	26.	17.	84	.	57	35	3.50	3.53

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

1) 5 = très bonne; 4 = bonne; 3 = moyenne; 2 = médiocre; 1 = mauvaise.
Enquêtes du Secrétariat des paysans suisses.

Trockengrasproduktion in der Schweiz — Production d'herbe séchée artificiellement

Kantone Cantons	1954				1955			
	Trockner Séchoirs			Produziertes Trockengras Herbe séchée produite q	Trockner Séchoirs			Produziertes Trockengras Herbe séchée produite q
	Elektro- trockner Séchoirs électr.	Öl- trockner Séchoirs à mazout	Total		Elektro- trockner Séchoirs électr.	Öl- trockner Séchoirs à mazout	Total	
Zürich.....	2	5	7	30 079	2	6	8	38 366
Bern	15	9	24	53 558	13	11	24	93 129
Luzern	8	4	12	35 968	8	4	12	60 462
Schwyz.....	2	—	2	4 019	2	—	2	3 867
Obwalden....	1	—	1	1 540	1	—	1	1 847
Nidwalden...	—	1	1	1 556	—	1	1	1 700
Zug	2	—	2	3 432	2	—	2	3 632
Fribourg....	2	1	3	7 524	1	3	4	18 240
Solothurn....	2	—	2	3 065	2	—	2	5 228
Baselland....	—	1	1	6 470	—	1	1	13 790
St. Gallen....	3	1	4	12 798	3	1	4	17 000
Graubünden ..	2	—	2	2 471	2	—	2	2 069
Aargau.....	1	4	5	20 290	1	5	6	34 489
Thurgau.....	4	4	8	37 173	4	5	9	61 177
Vaud.....	2	1	3	9 349	2	1	3	11 890
Wallis.....	—	—	—	—	—	1	1	8 166
Schweiz	46	31	77	229 292	43	39	82	375 052

aus den neuen Erhebungen über die Alpzeit im Kanton Graubünden geschlossen werden muss.

Die künstliche Grastrocknung fand in der schweizerischen Landwirtschaft erneut erhöhtes Interesse, was in der Vermehrung der Trockner von 77 auf 82 und der Trockengrasproduktion von rund 2293 Wagen auf 3751 zum Ausdruck kommt (Tab. 2).

Wenig verändert hat sich dagegen die Zubereitung von Silage, deren Vorteile ebenfalls in der Vermeidung grösserer Nährstoffverluste und in der geringeren Witterungsabhängigkeit des Betriebes liegen. Seit 1948 nahm die Milcheinlieferung während der Monate November bis März in der Verbotszone um 16% und in der Freizone um 23% zu (Tab. 3). Die 13 Milchverbände mit teilweisem Siloverbot wiesen in der Zeit vom 1. November 1954 bis Ende März 1955 von ihrer gesamten Milcheinlieferung einen Anteil von 42% Milch aus der Verbotszone auf. Bezogen auf das ganze Jahr (1. April 1954 bis 31. März 1955) betrug dieser Anteil durchschnittlich 14% mit Unterschieden zwischen 23,8% im Thurgau und 1,3% im Gebiet der Laiterie agricole, Lausanne (Tab. 4).

l'an dernier, comme le montrent les nouvelles enquêtes sur la durée de l'alpage dans les Grisons.

Le séchage artificiel de l'herbe a une fois de plus trouvé un intérêt accru dans l'agriculture suisse, puisque le nombre des séchoirs a passé de 77 à 82 et la production d'herbe séchée de 2293 wagons en chiffre rond à 3751 wagons (voir tabl. 2).

En revanche, l'ampleur de l'ensilage s'est peu modifiée; cette méthode a également l'avantage d'éviter de fortes pertes d'éléments nutritifs et de rendre l'exploitation en grande partie indépendante du temps qu'il fait. Depuis 1948, les livraisons de lait pendant les mois de novembre à mars se sont accrues de 16% dans la zone d'interdiction et de 23% dans la zone libre (voir tabl. 3). Dans les 13 fédérations avec interdiction partielle d'ensilage, les livraisons des zones d'interdiction se sont montées — du 1^{er} novembre 1954 au 31 mars 1955 — à 42% des livraisons totales. Par rapport à l'année entière (du 1^{er} avril 1954 au 31 mars 1955) cette proportion a été en moyenne de 14%, variant de 23,8% en Thurgovie à 1,3% dans le rayon de la Laiterie agricole, Lausanne (Tab. 4).

Milcheinlieferung und Milchpreiszulage in der Zone mit Siloverbot im Vergleich zur Milcheinlieferung in der Zone ohne Siloverbot je vom 1. November bis 31. März — Livraisons de lait et supplément de prix dans la zone d'interdiction, comparativement aux livraisons dans la zone où l'ensilage est autorisé, du 1^{er} novembre au 31 mars

3 5 Monate 1. Nov. bis 31. März 5 mois 1 ^{er} nov. au 31 mars	Zone mit Siloverbot — Zone d'interdiction							Zone ohne Siloverbot Zone d'ensilage autorisée	
	Ge- nossen- schaften Sociétés de laiterie	Milcheinlieferung Livraison de lait			Milchpreiszulage Supplément de prix			Milchein- lieferung Total Livraisons de lait au total q	1948/49 = 100
		Total		Davon zulage- berechtigt Dont ayant droit au supplément	Grund- zulage Allocation de base	Übrige Zulagen Autres allocations	Total		
		q	1948/49 = 100	q	Fr.	Fr.	Fr.		
1948/49	1356	2 137 326	100,0	1 992 976	1 992 976	711 578	2 704 554	3 265 768	100,0
1949/50	1325	2 074 357	97,1	1 955 627	1 955 627	703 644	2 659 271	3 374 784	103,3
1950/51	1324	2 357 668	110,3	2 235 869	2 235 869	557 157	2 793 026	3 780 248	115,8
1951/52	1322	2 314 739	108,3	2 188 898	2 188 898	577 688	2 766 586	3 672 125	112,4
1952/53	1325	2 321 662	108,7	2 200 385	2 200 385	622 088	2 822 473	3 704 988	113,4
1953/54	1320	2 587 970	121,1	2 459 820	2 459 820	650 971	3 110 791	4 172 580	127,8
1954/55	1322	2 478 773	116,0	2 335 109	2 335 109	610 351	2 945 460	4 013 129	122,9

Milcheinlieferung vom 1. November 1954 bis 31. März 1955 in Verbänden mit Siloverbotszonen
Livraison de lait du 1^{er} novembre 1954 au 31 mars 1955 dans les fédérations situées dans
les zones d'interdiction

4 Verbände Fédérations	Zone mit Siloverbot — Zone avec interdiction d'ensilage						Zone ohne Siloverbot Zone sans interdiction	%-Anteil d. Zone mit Siloverbot vom 1. 11. 54 bis 31. 3. 55 an der Einführungsmenge im ganzen Verbands- gebiet		
	Ge- nos- sen- schaften	Milcheinlieferung Livraison de lait		Milchpreiszulage Supplément de prix						
		Total	Davon zulage- berechtigt Dont ayant droit aux suppléments	Grund- zulage Allocation de base	Übrige Zulagen Autres alloca- tions	Total	Ge- nos- sen- schaften ¹⁾ Sociétés de laiterie ¹⁾			
				Fr.	Fr.	Fr.	q	v. 1. 11. 54 vom 1. 4. 54 bis 31. 3. 55 bis 31. 3. 55		
SG-Ap.	172	303 404	297 091	297 091	69 773	366 864	138	317 522	48,9	17,3
Thurgau	143	388 253	374 281	374 281	106 104	480 385	105	209 932	64,9	23,8
Nordost.	106	169 932	158 403	158 403	28 242	186 645	831	996 229	14,6	5,3
Aargau	35	95 462	92 547	92 547	24 734	117 281	154	236 685	28,7	10,3
Zentrál.	191	449 174	431 923	431 923	111 719	543 642	339	371 078	54,8	15,9
Nordwest.	35	56 603	54 372	54 372	8 227	62 599	303	182 292	23,8	8,4
Bern	332	544 092	506 385	506 385	148 362	654 747	481	641 046	45,9	14,0
Z. d. l. m.	76	114 496	102 711	102 711	28 172	130 883	50	69 485	62,2	20,0
Vd. Fr.	141	216 317	191 789	191 789	54 457	246 246	117	146 253	59,7	19,6
Jura	57	93 122	78 381	78 381	20 521	98 902	53	59 471	61,0	22,2
Lait. agr.	2	2 585	2 044	2 044	182	2 226	57	67 384	3,7	1,3
Léman	6	9 809	9 809	9 809	694	10 503	103	71 726	12,0	4,4
Neuch.	26	35 524	35 373	35 373	9 164	44 537	49	96 759	26,9	9,9
Total	1322	2 478 773	2 335 109	2 335 109	610 351	2 945 460	2780	3 465 862	41,7	13,7

¹⁾ Gesamtzahl der Verbandsgenossenschaften laut Tabelle 57, abzüglich Genossenschaften mit Siloverbot.

¹⁾ Ensemble des sociétés de laiterie selon tableau 57, moins sociétés avec interdiction d'ensilage.

2. Milchproduktion

Die Ausweise über die Verkehrsmilchproduktion und die Schätzungen über die zur Selbstversorgung in Betrieb und Haushalt verwendete Milchmenge ergeben für das Kalenderjahr 1955 eine gesamte Milchproduktion von 28,25 Millionen Zentnern, das heisst 80 000 q oder 0,3% weniger als 1954. Da die Milchleistung je Tier nahezu unverändert blieb, ist diese Abnahme dem leichten Rückgang des Kuhbestandes, wie er durch die repräsentative Viehzählung im April festgestellt wurde, zuzuschreiben. Wertmässig erreichte die Milchproduktion den Betrag von schätzungsweise 1138 Millionen Franken und näherte sich damit dem Wert der von der schweizerischen Maschinenindustrie ausgeführten Fabrikate.

2. Production laitière

Si l'on tient compte des statistiques sur la production de lait commercial et des évaluations sur l'approvisionnement domestique, on en arrive pour l'année civile 1955 à une production laitière totale de 28,25 millions de quintaux ou 0,3% de moins qu'en 1954. La production par animal étant restée presque inchangée, ce recul provient de la légère diminution de l'effectif des vaches, tel qu'il ressort du recensement du mois d'avril. La valeur de la production laitière a atteint approximativement 1138 millions de francs, s'approchant ainsi de celle des produits exportés par l'industrie suisse des machines.

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

5 Jahre <i>Années</i>	Milchviehbestand <i>Troupeau laitier</i>		Mittlerer Jahresartrag <i>Rendement annuel moyen</i>			Gesamte Milcherzeugung <i>Production laitière totale</i>			Wert der Milch- produktion in Mill. Fr. ^{a)} <i>Valeur de la production laitière, en millions de fr.^{a)}</i>
	Kühe <i>Vaches</i>	Milch- ziegen ¹⁾ <i>Chèvres¹⁾</i>	je Kuh – par vache <i>kg</i>	Dav. Fett matière grasse <i>kg^{b)}</i>	je Milch- ziege par chèvre <i>kg</i>	Kuhmilch <i>Lait de vache</i> 1000 q	Ziegen- milch <i>Lait de chèvre</i> 1000 q	Total 1000 q	
1938	912 516	152 000	2900	.	420	26 460	640	27 100	557
1939	926 400	152 000	2840	.	420	26 290	640	26 930	542
1945 ^{c)}	802 692	159 897	2560	97	400	20 560	640	21 200	654
1946 ^{c)}	817 241	158 851	2560	98	400	20 960	640	21 600	703
1947	821 895	149 198	2430	92	400	20 000	600	20 600	745
1948	809 036	145 000	2750	105	400	22 270	580	22 850	894
1949	838 600	140 000	2840	108	400	23 850	560	24 410	955
1950	858 200	130 000	2940	112	400	25 210	520	25 730	1009
1951	885 539	117 270	2980	114	400	26 360	470	26 830	1037
1952	911 500	110 000	2940	112	400	26 480	440	26 920	1050
1953	885 500	105 000	3040	117	400	26 930	420	27 350	1096
1954	888 300	100 000	3140	122	420	27 910	420	28 330	1130
1955	886 000	90 000	3150	122	420	27 872	380	28 250	1138

¹⁾ Viehzählungsergebnisse: 1945—1947, 1951.
Übrige Jahre: Schätzungen des Schweizerischen Bauernsekretariates.

²⁾ Berechnet auf Grund des durchschnittlichen Fettgehaltes der in Grossmolkereien untersuchten Milch (s. Tab. 9).

³⁾ Berechnet auf Grund der Produzentenpreise (Trinkmilch für die nichtlandwirtschaftliche Bevölkerung: Produzentenpreis für Konsummilch; übrige Verkehrsmilch: Mittelpreis für Käse- und Molkereimilch, Abgang dem Käufer; Milch zur Selbstversorgung: Verstehender Mittelpreis abzüglich Transportkosten bis zur Sammelstelle, d.h. 1938 und 1939 1 Rp., 1945 ff. 2 Rp, je kg).

⁴⁾ Mittel der Ergebnisse der April- und Novemberzählung.

¹⁾ Recensements du bétail: 1945—1947 et 1951. Pour les autres années: estimations du Secrétariat des paysans suisses.

²⁾ Calculé d'après la teneur en graisse moyenne du lait examiné dans grandes centrales urbaines (v. tabl. 9).

³⁾ 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 1 ct. en 1938 et 1399 dès 1945, 2 ct. par kg.

⁴⁾ Moyenne des résultats des recensements effectués en avril et en novembre.

Im Laufe des Jahres ist die Einlieferungsmenge verglichen mit der entsprechenden Vorjahresmenge ständig angestiegen und hat diese schliesslich im 4. Quartal um 4,5% überwogen. Die Einlieferungskurve verlief etwas flacher als 1954, doch lag die höchste Tageseinlieferung im Monatsdurchschnitt, diejenige im Monat Mai, immer noch um 62% über der niedrigsten im Dezember (Tab. 6). Die Ursachen der Mehreinlieferung ab September sind im grösseren Kuhbestand — die Aprilzählung 1956 ergab eine Zunahme um 1,6% gegenüber April 1955 —, in der guten Rauhfutterversorgung und im vermehrten Zukauf von Kraftfutter zu suchen.

Les quantités de lait livrées se sont constamment accrues au cours de l'année, comparativement à 1954, et ont dépassé de 4,5% au 4^e trimestre les livraisons correspondantes de l'année précédente. La courbe des livraisons a été un peu plus plate qu'en 1954, mais la livraison journalière la plus élevée en moyenne mensuelle (mai) n'en a pas moins été de 62% plus forte que la plus basse (décembre) (voir tabl. 6). Les livraisons plus élevées à partir de septembre proviennent de l'effectif plus nombreux des vaches — le recensement d'avril 1956 a indiqué une augmentation de 1,6% par rapport à 1955 — du bon approvisionnement en fourrages secs et des achats accrus de concentrés.

Monatliche Milcheinlieferungen im ganzen, 1953–1955
Livraisons mensuelles de lait, en 1953–1955

6 Monate <i>Mois</i>			1955 ¹⁾		Prozentverteilung <i>Répartition en %</i>			Einlieferung je Tag in % der mittleren Tageseinlieferung während des Jahres <i>Livraison journalière en % de la livraison journalière moyenne pendant l'année</i>		
	1953 ¹⁾	1954 ¹⁾			1953	1954	1955	1953	1954	1955
			1000 q	1000 q						
Januar . .	1 237	1 384	1 309	— 5,4	6.68	7.14	6.77	78	85	79
Februar . .	1 183	1 332	1 266	— 5,0	6.37	6.87	6.56	82	91	85
März . . .	1 363	1 557	1 476	— 5,2	7.35	8.03	7.64	86	94	91
April . . .	1 507	1 608	1 542	— 4,1	8.13	8.29	8.00	98	102	96
Mai . . .	1 937	2 047	2 044	— 0,2	10.46	10.56	10.57	122	125	125
Juni . . .	1 890	1 915	1 947	+ 1,7	10.20	9.88	10.08	124	121	123
Juli . . .	1 850	1 953	1 939	— 0,7	9.98	10.07	10.04	118	119	119
August . .	1 820	1 890	1 875	— 0,8	9.82	9.75	9.71	116	115	115
September .	1 703	1 668	1 701	+ 2,0	9.19	8.60	8.81	112	106	108
Oktober . .	1 556	1 592	1 638	+ 2,9	8.40	8.21	8.48	98	96	100
November . .	1 225	1 237	1 295	+ 4,7	6.60	6.38	6.71	80	77	81
Dezember . .	1 263	1 203	1 280	+ 6,4	6.82	6.22	6.63	80	74	77
Total, <i>bzw. Mittel resp. moy.</i>	18 534	19 386	19 312	— 0,4	100	100	100	100	100	100

¹⁾ Siehe auch Tabelle 16.

¹⁾ Voir tableau 16.

Die Altersgliederung des Kuhbestandes von Buchhaltungsbetrieben des Schweizerischen Bauernsekretariates ergab für den Inventarbestand am 1. März 1956 gegenüber dem Vorjahr eine schwächere Besetzung der jüngsten und älteren Altersgruppen. Das Durchschnittsalter hob sich daher von 6 Jahren 25 Tagen auf 6 Jahre 40 Tage. In früheren Ergebnissen bewegte sich das mittlere Alter zwischen 6 Jahren 92 Tagen und 6 Jahren 177 Tagen. Die Verjüngung des Kuhbestandes dürfte vor allem mit der Ausmerzung von Tbc-Reagenten zusammenhängen. (Tab. 7 und 8.)

Die Qualität der Milch in bezug auf den Fettgehalt ist auf Grund der Untersuchungen in zehn auf das Braun- und Fleckviehgebiet verteilten Erhebungsstellen aus Tabelle 9 ersichtlich. Die Ergebnisse zeigen übereinstimmend eine bemerkenswerte Erhöhung des Fettgehaltes im letzten Jahr fünf verglichen mit 1946–1950 und 1941–1945 sowie zum Teil mit der Vorkriegszeit.

Die Übersichten in Tabellen 10 und 11 enthalten die Ergebnisse der Milchleistungsprüfungen der fünf regionalen Viehzuchtverbände und des Schweizerischen Ziegenzuchtgenossenschaftsver-

La composition du troupeau de vaches par catégories d'âge dans les exploitations contrôlées du Secrétariat des paysans suisses indique au 1^{er} mars un nombre plus faible que l'année précédente des classes les plus jeunes et les plus âgées. L'âge moyen a donc passé de 6 ans et 25 jours à 6 ans et 40 jours. Les années précédentes, l'âge moyen variait de 6 ans et 92 jours à 6 ans et 177 jours. Le rajeunissement du troupeau semble provenir avant tout de l'élimination des animaux tuberculeux (voir tabl. 7 et 8).

Le tableau 10 renseigne sur la qualité du lait en ce qui concerne la teneur en graisse, en se fondant sur les enquêtes de dix centres de recherches répartis dans les régions de la race brune et de la race tachetée rouge. Ces résultats montrent tous une augmentation remarquable de la teneur en graisse au cours des cinq dernières années, comparativement à 1946–1950 et à 1941–1945, de même que pour une part avec la période d'avant guerre.

Les tableaux 10 et 11 montrent les résultats du contrôle laitier des cinq fédérations régionales d'élevage et de la Fédération suisse des syndicats d'élevage de l'espèce caprine. Le contrôle laitier a

Fettgehalt der Verkehrsmilch – Teneur en graisse du lait «commercial»

9 Jahre Années	Chur	St. Gallen	Thurgau	Winter- thur	Zürich	Basel	Bern	Lau- sanne	Genève	Mittel Moyenne
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1936	3,64	.	3,82	3,81	3,76	.	3,83	3,86	3,79	.
1937	3,62	.	3,82	3,85	3,74	.	3,86	3,90	3,81	.
1938	3,64	.	3,81	3,82	3,78	.	3,84	3,91	3,81	.
1939	3,68	.	3,86	3,87	3,80	.	3,76	3,94	3,82	.
1940	3,67	.	3,83	3,84	3,75	.	3,79	3,87	3,90	.
<i>Mittel - Moyenne</i>										
1936–40	3,65	.	¹ 3,83	3,84	3,77	.	3,82	3,90	3,83	.
1941	3,67	3,71	3,78	3,83	3,76	.	3,78	3,93	3,90	.
1942	3,72	3,71	3,76	3,82	3,78	3,81	3,78	3,91	3,87	3,80
1943	3,71	3,71	3,75	3,78	3,78	3,75	3,79	3,83	3,84	3,77
1944	3,70	3,67	3,69	3,73	3,72	3,70	3,78	3,81	3,79	3,73
1945	3,70	3,73	3,72	3,78	3,74	3,72	3,81	3,79	3,81	3,76
<i>Mittel - Moyenne</i>						1941–44				
1944–45	3,70	3,71	¹ 3,74	3,79	3,76	3,75	3,79	3,86	3,84	3,77
1946	3,72	3,70	3,75	3,81	3,74	3,78	3,77	3,82	3,89	3,78
1947	3,72	3,70	3,79	3,77	3,74	3,75	3,82	3,80	3,87	3,77
1948	3,68	3,70	3,76	3,79	3,80	3,78	3,82	3,84	3,85	3,78
1949	3,69	3,75	3,78	3,83	3,80	3,91	3,87	3,83	3,87	3,81
1950	3,71	3,73	3,75	3,84	3,78	3,86	3,83	3,76	3,84	3,79
<i>Mittel - Moyenne</i>										
1946–50	3,70	3,72	¹ 3,76	3,81	3,77	3,82	3,82	3,81	3,86	3,79
1951	3,75	3,76	3,82	3,90	3,83	3,87	3,87	3,84	3,86	3,83
1952	3,79	3,75	3,83	3,91	3,84	3,91	3,84	3,86	3,90	3,85
1953	3,77	3,80	3,80	3,91	3,79	3,89	3,95	3,87	3,90	3,85
1954	3,80	3,77	3,83	3,92	3,83	3,96	3,94	3,92	3,92	3,88
1955	3,74	3,77	3,80	3,88	3,78	3,96	3,99	3,92	3,95	3,87
<i>Mittel - Moyenne</i>										
1951–55	3,77	3,77	¹ 3,82	3,90	3,81	3,92	3,92	3,88	3,91	3,86

¹ Es gilt hier auch zu beachten, dass der Prozentanteil des Rotfleckviehs, das im allgemeinen eine fettreichere Milch liefert, am gesamten Rindviehbestand des Kantons von 21% im Jahre 1936 auf 15% im Jahre 1946 gesunken ist.

Quellen: Chur, Winterthur, Zürich, Basel, Bern, Lausanne und Genf: Fettgehalt der Konsummilch (Bassinmilch), mitgeteilt von den Laboratorien der Verbandsmolkereien in den betreffenden Städten. St. Gallen und Thurgau: Fettgehalt der Käserei- und Konsummilch (Lieferantenproben vorwiegend von Morgenmilch, die in der Regel etwas fettärmer ist als Abendmilch), mitgeteilt von kantonalen Milchstationen.

¹ Il faut tenir compte du fait que la proportion des bêtes de la race tachetée rouge – qui fournissent en général un lait plus riche en graisse – dans le troupeau total du canton a passé de 21% en 1936 à 15% en 1946.

Sources: Coire, Winterthur, Zurich, Bâle, Berne, Lausanne et Genève: teneur en graisse du lait de consommation (lait de bassin) communiquée par les laboratoires des fédérations laitières de ces villes. Saint-Gall et Thurgovie: teneur en graisse du lait de consommation et de fromagerie (analyse des livraisons, avant tout lait du matin, qui renferme en général moins de graisse que celui du soir), communiquée par les centrales laitières cantonales.

einen Bestand von 15 bis 20% der Herdebuchkühe und -rinder beim Braunkieh einen mittleren Ertrag von 3716 kg mit 145 kg Fett (3,89%) und beim Fleckvieh (ohne Kanton Waadt) eine durchschnittliche Leistung von 3972 kg mit 162 kg Fett (4,07%).

production moyenne de 3716 kg. de lait et de 145 kg. de graisse (3,89%) pour la race brune et de 3972 kg. de lait et 162 kg. de graisse (4,07%) pour la race tachetée rouge (sans le canton de Vaud).

Rindviehbesitzer und Verkehrsmilchproduzenten nach Kantonen
Propriétaires de bétail bovin et producteurs de lait «commercial», par cantons

12 Kantone <i>Cantons</i>	Rindviehbesitzer ¹⁾		Verkehrsmilchproduzenten – <i>Producteurs de lait «commercial»</i>						% Anteil der Ver- kehrsmilchprodu- zenten von 1954/55 an den Rindvieh- besitzern von 1956 <i>Part prise en % par les producteurs de lait commercial en 1954/1955 au nombre des propri- étaires de bovins en 1956 %</i>	
	Prop. de bétail bovin ¹⁾		organisierte ²⁾ fédérés ³⁾		nicht organisierte ²⁾ non fédérés ³⁾		Total			
	1951	1956 (prov.)	1953/54	1954/55	1953/ 1954	1954/55	1953/54	1954/55		
ZH	12 542	11 348	10 967	10 748	61	50	11 028	10 798	95,2	
BE	35 405	33 011	25 399	25 406	391	296	25 790	25 702	77,9	
LU	9 230	8 926	7 643	7 604	26	32	7 669	7 636	85,5	
UR	1 413	1 325	587	570	7	11	594	581	43,8	
SZ	3 750	3 582	2 252	2 263	36	33	2 288	2 296	64,1	
OW	1 376	1 382	1 105	1 073	7	11	1 112	1 084	78,4	
NW	825	828	678	685	7	7	685	692	83,6	
GL	1 123	1 051	⁴⁾ 1 126	⁴⁾ 1 132	100	85	⁴⁾ 1 226	⁴⁾ 1 217	.	
ZG	1 101	1 074	1 034	1 045	8	8	1 042	1 053	98,0	
FR	10 040	9 356	8 818	8 717	16	8	8 834	8 725	93,3	
SO	4 971	4 397	3 709	3 625	5	7	3 714	3 632	82,6	
BS u. BL	2 852	2 513	2 542	2 453	2	2	2 544	2 455	97,7	
SH	1 824	1 645	1 524	1 497	23	7	1 547	1 504	91,4	
AR	2 519	2 335	1 450	1 450	155	165	1 605	1 615	69,2	
IR	1 292	1 268	1 029	1 039	105	155	1 134	1 194	94,2	
SG	12 364	11 627	10 078	10 108	101	90	10 179	10 198	87,7	
GR	9 770	8 987	8 855	8 826	1	—	8 856	8 826	98,2	
AG	12 268	10 999	9 581	9 411	37	32	9 618	9 443	85,9	
TG	7 167	6 690	6 761	6 619	9	8	6 770	6 627	99,6	
TI	7 834	6 575	5 000	5 400	296	235	5 296	5 635	85,7	
VD	11 519	10 255	10 427	10 171	10	8	10 437	10 179	99,3	
VS	15 730	14 359	12 454	12 454	79	42	12 533	12 496	87,0	
NE	2 377	2 270	1 870	1 885	26	21	1 896	1 906	83,8	
GE	825	685	671	674	6	4	677	678	99,0	
Schweiz Suisse	170 117	156 488	135 560	134 855	1 514	1 317	137 074	136 172	87,0	

¹⁾ Eidg. Viehzählungen.

²⁾ Erhebungen der Milchverbände; Tab. 58.

³⁾ Erhebungen der Abteilung für Landwirtschaft, EVD, Gruppe Milch.

⁴⁾ Inbegriffen eine Anzahl Doppelzählungen.

¹⁾ Recensements fédéraux du bétail.

²⁾ Relevés des fédérations laitières; voir tab. 58.

³⁾ Relevés de la Section du lait de la Division de l'agriculture du D.E.P.

Von 1951 bis 1956 ist die Zahl der Rindviehbesitzer um 13 629 oder 8,0% zurückgegangen. Überdurchschnittliche Abnahmen verzeichneten Genf (16,9%), Tessin (16,1%), Basel-Stadt und -land (11,9%), Solothurn (11,6%) und Aargau (10,4%). Dies bewirkte auch einen Rückgang der Verkehrsmilchproduzenten von 138 129 im Jahre 1950/51 auf 136 172 im Jahre 1954/55 (−1,5%). Da gleichzeitig aber die Einlieferungsmenge anstieg, erhöhte sich die mittlere Verkehrsmilchmenge je Produzent im genannten Zeitraum von 133 auf 144 kg (+ 8,3%). Der Anteil der Verkehrsmilchproduzenten an der Gesamtzahl der Rindviehbesitzer gibt einen Hinweis auf die Bedeutung der Marktproduktion in der Milchwirtschaft eines bestimmten Gebietes.

De 1951 à 1956, le nombre des propriétaires de bovins a diminué de 13 629 unités ou 8,0%. Les cantons suivants ont enregistré une diminution supérieure à la moyenne: Genève (16,9%), Tessin (16,1%), Bâle-Ville et Bâle-Campagne (11,9%), Soleure (11,6%) et Argovie (10,4%). Il en est résulté un recul du nombre des membres des sociétés de laiterie et des membres individuels des fédérations (producteurs fédérés) de 138 129 en 1950/1951 à 136 172 en 1954/1955 (−1,5%). Cette diminution constante du nombre des producteurs et l'augmentation des quantités livrées ont abouti à une hausse des quantités moyennes de lait commercial par fournisseur, pour la période considérée, de 133 kg. à 144 kg. (+ 8,3%). La part

Statistisch erfasste Verkehrsmilchproduktion nach Kantonen, 1953/54 und 1954/55
Quantité de lait «commercial» englobée dans les statistiques, par cantons, en 1953/54 et 1954/55

Kantone Cantons	Verkehrsmilchproduktion — Quantité de lait «commercial» livrée											
	der in Verbänden organisierten Produzenten ¹⁾ (ohne Alpennereien) par les producteurs organisés ¹⁾ (sans les fromageries d'alpages)	der nicht in Verbänden organisierten Produzenten (Konsummilchabsatz) ²⁾ par les producteurs non fédérés (lait de consommation) ²⁾	der Sommerbetriebe ³⁾ (Alpennereien) par les fromageries (lait d'alpages) ³⁾	im ganzen — au total		je ha Kulturland ohne Wald ⁴⁾ par ha, de surface cultivée, sans forêt ⁴⁾		je Kuh und Jahr ⁵⁾ par vache et par jour		je Kuh und Tag par vache et par jour		
				Total		1953/54	1954/55	1953/54	1954/55	1953/54	1954/55	
	1954/55 q	1954/55 q	1954 q			kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
ZH	1 822 683	2 344	—	1 799 098	1 825 027	1720	1750	2440	2480	6,8	169	
BE	3 756 607	3 349	88 000	3 916 563	3 847 956	1020	1000	2190	2150	5,9	150	
LU	2 169 848	1 988	—	2 159 994	2 171 836	2160	2170	2660	2680	7,3	284	
UR	70 948	2 266	—	73 512	73 214	180	180	1210	1200	3,3	126	
SZ	364 798	1 310	5 000	378 420	371 108	730	710	1870	1840	5,0	162	
OW	118 764	1 344	8 500	129 844	128 608	550	550	1610	1600	4,4	119	
NW	142 886	1 053	—	145 060	143 939	1050	1040	2260	2240	6,1	208	
GL	125 739	3 211	3 000	139 072	131 950	410	390	1990	1890	5,2	108	
ZG	299 086	1 217	—	298 826	300 303	2120	2130	2690	2710	7,4	285	
FR	1 437 934	381	10 000	1 432 105	1 448 315	1230	1250	2340	2370	6,5	166	
SO	550 556	454	—	551 935	551 010	1200	1200	2330	2320	6,4	152	
BS	11 582	4 475	—	15 322	16 057	1070	1130	—	—	143	143	
BL	334 887	—	—	333 275	334 887	1310	1320	2450	2470			
SH	144 421	86	—	135 482	144 507	840	900	1970	2100	5,8	96	
AR	245 466	2 820	500	266 298	248 786	1570	1470	1820	1700	4,7	154	
IR	104 650	2 328	2 000	109 066	108 978	950	940	1480	1480	4,1	91	
SG	1 620 193	4 290	20 000	1 734 399	1 644 483	1330	1260	2260	2140	5,9	161	
GR	216 994	—	80 000	298 191	296 994	90	80	970	960	2,7	34	
AG	1 339 913	670	—	1 322 298	1 340 583	1570	1590	2350	2390	6,5	142	
TG	1 679 930	837	—	1 655 455	1 680 767	2660	2700	2960	3010	8,2	254	
TI	146 116	9 905	27 000	221 587	183 021	170	140	1310	1090	3,0	32	
VD	1 731 988	961	23 000	1 686 852	1 755 949	940	980	2350	2440	6,7	173	
VS	364 486	379	—	362 886	364 865	210	210	1070	1070	2,9	29	
NE	385 925	1 298	—	371 343	387 223	860	890	2230	2320	6,4	203	
GE	135 700	54	—	128 172	135 754	650	690	2220	2350	6,4	200	
Total	19 322 100	47 020	267 000	19 665 055	19 636 120	900	900	2220	2220	6,1	144	

¹⁾ Erhebungen der Milchverbände. S. Tab. 58

²⁾ Erhebungen der Abt. f. Landwirts. EVD.

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

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

⁵⁾ Verkehrsmilch bezogen auf den gesamten Kuhbestand der Kantone gemäss Viehzählung von 1951.

¹⁾ Relevés des fédérations laitières. V. tab. 58.

²⁾ Relevés de la Div. 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.

⁵⁾ Lait «commercial» rapporté à la totalité du troupeau de vaches des cantons, d'après le recensement du bétail en 1951.

Nach Tabelle 12 spielt die Marktbelieferung namentlich in den Mittelkantonen eine grosse Rolle, während die Gebirgskantone mit ihrem verhältnismässig kleinen Kuhbesitz aber hohem Milchbedarf für die Viehaufzucht vom Milchmarkt unmittelbar weniger abhängig sind. Das Zahlenbild in Tabelle 13 über die Verkehrsmilchmengen nach Kantonen im ganzen sowie je Hektare Kulturland, je Kuh und je Verkehrs-

prise par les fournisseurs de lait commercial dans l'ensemble des propriétaires de bovins montre quelle est la production pour le marché dans l'économie laitière. Le tableau 12 montre que les cantons du Plateau livrent une part importante de leur production au marché alors que les cantons de montagne dépendent moins du marché, par suite du nombre relativement plus faible de vaches et de la part

milchproduzent zeigt zum Beispiel, dass je Kuh in Graubünden 960 kg Milch im Jahre 1954/55 eingeliefert wurden, gegenüber 3010 kg im Thurgau, und je Verkehrsmilchproduzent im Tessin 29 q, gegenüber dem zehnfachen im Kanton Zug.

importante prise par le lait affouragé pour l'élevage. Le tableau 13 montre par exemple que les Grisons ont livré en 1954/1955 960 kg. de lait par vache, alors que la Thurgovie en a fourni 3010 kg., et que les livraisons par producteur de lait commercial sont de 29 qm au Tessin alors qu'elles sont presque dix fois plus forte dans le canton de Zoug.

3. Milchverwertung

a) Gesamtübersicht

Als Fütterungs-, Trink- und Werkmilch sind auch 1955 Mengen im Verhältnis von ungefähr 1:2:3 verwertet worden.

Gesamte Verwertungsmenge — Quantité totale de lait disponible

14 Jahre <i>Années</i>	Gesamte Inlandsproduktion <i>Production indigène totale</i>	Einfuhr von Frischmilch <i>Importation de lait frais</i>	Gesamte Verwertungsmenge <i>Quantité totale disponible</i>	Verwendung der Milch — Utilisation de ce lait			
				zur Aufzucht und Mast von Kälbern und Ferkeln (Vollmilch) <i>Pour l'élevage et l'engraissement de veaux et de grets (lait entier)</i>	als Konsummilch im Haushalt der Viehbesitzer <i>Consommé à l'état frais dans les ménages des producteurs</i>	als Verkehrsmilch — livré au commerce <i>Consommé par le reste de la population</i>	Technisch verarbeitete Milch <i>Transformé en produits laitiers</i>
in 1000 q — en 1000 qm.							
1934/38	26 540	94	26 634	4 780	3 840	6 420	11 592
1952	26 920	27	26 947	4 700	3 500	7 200	11 547
1953	27 350	20	27 370	4 400	3 500	7 100	12 370
1954	28 330	43	28 373	4 700	3 400	7 100	13 173
1955	28 250	52	28 302	4 800	3 300	7 150	13 052
in Prozenten — en %							
1934/38			100	17,9	14,5	24,1	43,5
1952			100	17,4	13,0	26,7	42,9
1953			100	16,1	12,8	25,9	45,2
1954			100	16,6	12,0	25,0	46,4
1955			100	17,0	11,7	25,3	46,0

Technisch verarbeitete Milch nach Verwertungsarten — Lait transformé en divers produits

15 Jahre <i>Années</i>	Technisch verarbeitete Milch <i>Lait travaillé</i>	Absolut — Quantité absolue			Prozentverteilung — en pour-cent		
		davon verarbeitet — dont transformé	zu Konsumrahm und Butter <i>en crème, en beurre</i>	in Gewerbebetrieben (zu Dauer-milch) <i>en con-serves de lait</i>	davon verarbeitet — dont transformé	zu Käse <i>en fromage</i>	zu Konsumrahm und Butter <i>en crème, en beurre</i>
Milchmengen in 1000 q — Quantités en 1000 qm.							
1934/38	11 592	5 950	5 426	216	100	51,4	46,8
1952	11 547	6 387	4 720	440	100	55,3	40,9
1953	12 370	6 860	5 030	480	100	55,4	40,7
1954	13 173	6 293	6 410	470	100	47,8	48,7
1955	13 052	6 932	5 620	500	100	53,1	43,1

Aus den Angaben über die Inlandsproduktion, den Einfuhr- bzw. Ausfuhrüberschuss und die Vorräteveränderung berechnet sich für das Kalenderjahr 1955 ein durchschnittlicher Prokopfverbrauch von 8,1 kg Käse (i. V. 8,0 kg) und unverändert 6,3 kg Butter.

Compte tenu de la production indigène, des excédents d'importation ou d'exportation et des modifications de stocks, on en arrive à une consommation moyenne par personne de 8,1 kg. de fromage (8,0 kg. en 1954), et de 6,3 kg. de beurre (6,3).

Verbrauch von Milch und Milcherzeugnissen nach den Haushaltungsrechnungen unselbständig Erwerbender in den städtischen Gemeinden 1921 und seit 1936/37

Consommation de lait et produits laitiers selon les comptes de ménage de personnes non indépendantes dans les communes citadines, 1921 et depuis 1936/37

19 Jahre	Familien- ein- kommen	Verbrauchsmenge je Familie gleicher Grösse <i>Consommation par familles de même importance</i>			Ausgaben je Familie gleicher Grösse <i>Dépenses par familles de même importance</i>					je 1000 Fr. Familien- einkommen pour 1000 fr. de revenu
		Revenu de la famille	Frische Milch <i>Lait frais</i>	Butter <i>Beurre</i>	Käse <i>Fromage</i>	Fr.	Fr.	Andere Milch u. Rahm <i>Autre lait et crème</i>	Butter <i>Beurre</i>	Käse <i>Fromage</i>
<i>Années</i>										
			Fr.	kg	kg					
Arb.-Fam. gleicher Grösse (10,26 Quets) – Fam. d'ouvr. de même imp. (10,26 quets)										
1921	5 139	1029	20,1	14,7	507,9	4,7	147,0	72,4	732,0	142
1936/37	4 802	888	21,6	20,4	270,6	9,8	102,6	57,2	440,2	92
1937/38	4 695	897	20,5	19,4	274,9	9,8	99,3	55,7	439,7	94
1943	6 722	885	14,1	33,6	344,4	21,1	110,7	136,2	612,4	91
1944	6 983	805	12,6	28,5	325,8	19,6	103,3	120,4	569,1	82
1945	7 391	771	15,8	33,7	313,1	22,6	132,5	143,4	611,6	83
1946	7 961	789	15,1	27,0	329,8	22,9	128,4	121,0	602,1	76
1947	8 580	773	16,4	24,9	350,4	27,0	155,6	128,3	661,3	77
1948	9 007	846	21,1	23,0	402,7	39,1	212,9	124,9	779,6	87
1949	9 420	826	20,8	22,5	389,7	38,5	211,0	123,7	762,9	81
1950	9 480	781	22,0	21,8	380,9	38,8	220,3	123,9	763,9	81
1951	9 547	778	21,8	23,1	391,6	40,2	222,0	133,1	786,9	82
1952	9 993	769	21,2	21,7	394,8	44,7	218,4	127,9	785,8	79
1953	10 312	736	21,7	22,6	387,7	42,4	224,8	137,5	792,4	77
1954	10 268	734	22,8	22,6	388,7	48,7	233,0	136,1	806,5	79
Angestelltenfam. gleicher Gr. (10,00 Quets) – Fam. d'empl. de même imp. (10,00 quets)										
1921	7 598	989	24,9	15,5	487,2	15,7	181,3	76,4	760,6	100
1936/37	7 179	746	34,1	20,6	232,4	24,0	146,9	60,0	463,3	65
1937/38	7 021	735	31,1	22,1	233,1	21,5	148,8	66,2	469,6	67
1943	9 095	840	17,4	30,4	321,7	28,5	135,9	125,4	611,5	67
1944	9 550	820	15,6	27,7	328,8	28,6	126,7	118,0	602,1	63
1945	9 602	769	17,8	33,6	314,8	31,6	150,8	150,5	647,7	67
1946	11 094	744	18,4	27,9	312,7	37,8	157,8	131,2	639,5	58
1947	11 779	719	18,9	25,0	323,9	36,4	176,9	131,0	668,2	57
1948	12 478	762	23,0	23,9	360,5	54,1	228,1	130,7	773,4	62
1949	12 357	754	22,4	21,3	355,2	54,2	225,4	116,9	751,8	61
1950	12 357	722	22,7	21,6	351,7	56,7	226,9	123,0	758,3	61
1951	12 935	677	23,8	23,1	340,9	60,8	239,7	133,9	775,3	60
1952	12 918	670	23,7	22,0	343,5	60,7	246,0	132,9	783,1	61
1953	12 971	643	23,6	20,9	336,7	67,1	242,4	128,9	775,1	60
1954	12 801	618	22,0	23,8	323,7	69,2	224,1	147,3	764,3	60

Die Ergebnisse der Haushaltungsrechnungen städtischer Arbeiter- und Angestelltenfamilien in den Jahren 1921, 1936/37, 1937/38 und seit 1943 lassen beachtliche Wandlungen in den Konsumgewohnheiten während dieses Zeitraumes erkennen. Besonders auffallend

Les résultats des comptes de ménage de familles d'ouvriers et d'employés citadins en 1921, 1936/1937, 1937/1938 et depuis 1943 montrent qu'il s'est produit pendant ce laps de temps des modifications considérables dans les habitudes alimentaires. Le recul de la

ist der Rückgang des Frischmilchverbrauches und überhaupt der Quote des für den Zukauf von Milch und Milchprodukten benötigten Einkommens:

Ein höheres Einkommen bedeutete nach den Haushaltungsrechnungen von 1953 und 1954 in der Regel grösseren Verbrauch von Butter, zum Teil auch von Trinkmilch, dagegen Minderbezug von Käse. Ausnahmslos zeigen die Durchschnittsziffern einen vermehrten Bedarf von Milcherzeugnissen und besonders von Frischmilch bei steigender Kinderzahl.

Im Vergleich zur Gesamtbevölkerung verbrauchten Personen in städtischen Familien im Jahre 1954 14% weniger Butter, 22% weniger Konsummilch und 31% weniger Käse (Tab. 21).

consommation de lait frais et de la part du revenu consacrée à l'achat de lait et de produits laitiers est particulièrement frappant.

Les comptes de ménage pour 1953 et 1954 montrent qu'un revenu plus élevé détermine en général une consommation plus forte de beurre et pour une part de lait frais, mais entraîne une réduction des achats de fromage. Ces chiffres moyens montrent que les achats de produits laitiers et en particulier de lait frais s'accroissent régulièrement en même temps que le nombre des enfants.

Une comparaison de ces chiffres avec ceux du tableau suivant montre que les familles citadines consommaient en 1954 14% de beurre, 22% de lait frais et 31% de fromage de moins qu'en moyenne du pays.

Verbrauch je Kopf der Bevölkerung, kg — Consommation par habitant, en kg.

21 Jahre Années	Schweizerischer Durchschnitt (geschätzt) <i>Moyenne du pays (évaluation)</i>			Städtische Haushaltungen (Erhebungen) <i>Ménages citadins (enquêtes)</i>		
	Konsummilch <i>Lait de consommation</i>	Butter <i>Beurre</i>	Käse <i>Fromage</i>	Frische Milch <i>Lait de consommation</i>	Butter <i>Beurre</i>	Käse <i>Fromage</i>
1952	220	6,1	7,9	178	5,3	5,2
1953	215	6,0	7,7	166	5,4	5,2
1954	212	6,3	8,0	165	5,4	5,5
1955	209	6,3	8,1	.	.	.

Wird der Verbrauch von Milcherzeugnissen auf Milchmengen umgerechnet, so zeigt sich von 1954 auf 1955 im Landesmittel eine Zunahme des Prokopfverbrauches von 1,21 kg auf 1,25 kg je Tag bei rückläufigem Anteil der Konsummilch (Tab. 23).

En réduisant les produits laitiers en termes de lait, on obtient en moyenne du pays de 1954 à 1955 une augmentation de la consommation par habitant de 1,21 à 1,25 kg. par jour, compte tenu du fait que la part du lait frais est de 46,0% (47,9% en 1954).

Gesamtverbrauch von Konsummilch und Milcherzeugnissen (in Milch umgerechnet) in der Schweiz (ohne Berücksichtigung der Vorräteveränderung)

Consommation totale de lait et de produits laitiers en Suisse (en termes de lait)
in 1000 q Milch — en 1000 qm. de lait

22 Jahre Années	Inlandsproduktion <i>Production indigène</i>		Aussenhandel ¹⁾ <i>Commerce extérieur¹⁾</i>		Gesamtverbrauch <i>Consommation totale</i>			
	Konsum- milch <i>Lait de con- sommation</i>	Milch- erzeugnisse <i>Produits laitiers</i>	Konsum- milch <i>Lait de con- sommation</i>	Milch- erzeugnisse <i>Produits laitiers</i>	Konsum- milch <i>Lait de con- sommation</i>	Milch- erzeugnisse <i>Produits laitiers</i>	Total absolut 1934/38: 19 948 q = 100	
1952	10 673	11 547	27	— 328	10 700	11 219	21 919	110
1953	10 580	12 370	20	— 411	10 600	11 959	22 559	113
1954	10 457	13 173	43	— 1 807	10 500	11 366	21 866	109
1955	10 398	13 052	52	— 687	10 450	12 365	22 815	114

¹⁾ Kein Vorzeichen = Einfuhrüberschuss;
— = Ausfuhrüberschuss. Siehe auch
Tabelle 69.

¹⁾ Aucun signe = excédent d'importation;
— = excédent d'exportation. Voir aussi
tableau 69.

Gesamtverbrauch von Konsummilch und Milcherzeugnissen (in Milch umgerechnet) in der Schweiz
Consommation totale de lait et de produits laitiers (en termes de lait) en Suisse
je Kopf der Bevölkerung — par habitant

23 Jahre Années	Mittlere ortsan- wesende Bevölkerung der Schweiz Population présente moyenne de la Suisse	Jahresverbrauch je Kopf Consommation annuelle par habitant			Tagesverbrauch je Kopf Consommation quotidienne par habitant			
		Konsum- milch Lait frais kg	Milcher- zeugnisse Produits laitiers kg	Total kg	Konsum- milch Lait frais kg	Milcher- zeugnisse Produits laitiers kg	Total kg	
		Davon Kon- summilch Dont lait frais %						
1952	4 863 000	220	231	451	0,60	0,63	1,23	48,8
1953	4 920 000	215	244	459	0,59	0,67	1,26	46,8
1954	4 960 000	212	229	441	0,58	0,63	1,21	47,9
1955	5 020 000	208	246	454	0,57	0,67	1,24	46,0

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

24	Erzeugnisse	1953	1954	1955	Produits
		1000 q	1000 q	1000 q	
Zu Käse verarbeitete Vollmilch . . .	6860	6293	6932	<i>Lait entier travaillé en fromage dont:</i>	
Davon ab:				<i>Fromage demi à tout gras (poids à l'état frais)</i>	
Käse, $\frac{1}{2}$ - bis vollfett (Gewicht ab Presse)	628	578	637	<i>Beurre de crème de baquet</i>	
Sirtenrahmbutter	66	61	70	<i>Perte, environ 0,3% du lait entier travaillé</i>	
Verlust, ca. 0,3% der verarbeiteten Vollmilch	20	19	21	<i>Petit-lait restant</i>	
Bleibt Schotte	6146	5635	6204	<i>Petit-lait provenant de la fabr. de fromage maigre et de sérac</i>	
Dazu Schotte aus der Magerkäse- und Zigerfabrikation	356	320	331	<i>Petit-lait total</i>	
Schotte im ganzen	6502	5955	6535	<i>(Petit-lait en millions d'unités-amidon)</i>	
<i>(Schotte in Millionen Stärkeeinheiten)</i>	<i>37,7</i>	<i>34,5</i>	<i>37,9</i>	<i>Lait entier transformé en beurre et crème de consommation</i>	
Zu Butter und Konsumrahm verarbeitete Vollmilch	5030	6410	5620	<i>dont:</i>	
Davon ab:				<i>Beurre de table et crème de cons.</i>	
Tafelbutter und Konsumrahm	254	314	286	<i>Fromage maigre (poids à l'état frais)</i>	
Magerkäse (Gewicht ab Presse)	21	21	21	<i>Caséine et résidu pour sucre et poudre de petit-lait</i>	
Kasein und Kaseinschotte für Milchzucker u. Schottenpulver	155	160	171	<i>Sérac brut, séré</i>	
Rohziger und Quark	10	10	10	<i>Lait écrémé pour poudre de lait, produits alimentaires</i>	
Magermilch für Milchpulver, Nährmittel	345	372	431	<i>Petit-lait provenant de la fabr. de fromage maigre et de sérac</i>	
Schotte aus der Magerkäse- und Zigerfabrikation	356	320	331	<i>Perte environ 0,3% du lait entier travaillé</i>	
Verlust ca. 0,3% der verarbeiteten Vollmilch	15	19	17	Solde lait écrémé et babeurre	
Bleibt Mager- und Buttermilch	3874	5194	4353	<i>(Lait écrémé et babeurre en millions d'unités-amidon)</i>	
<i>(Mager- und Buttermilch in Mill. Stärkeeinheiten)</i>	<i>34,5</i>	<i>46,2</i>	<i>38,7</i>		

Die technische Milchverarbeitung lieferte an eiweißreichen Futtermitteln 6,54 Millionen Zentner Schotte (+10% gegenüber 1954) und 4,36 Millionen Zentner Mager- und Buttermilch (-16%).

In Anlehnung an ausländische Übersichten vermittelt Tabelle 25 einen Gesamtüberblick über die Verwertung

La transformation technique a fourni, comme fourrages riches en protéines, 6,54 millions de quintaux de petit-lait (+10%) et 4,37 millions de quintaux de lait écrémé et de babeurre (-16%).

A l'instar des récapitulations internationales, le tableau 25 donne un aperçu de l'ensemble de l'utilisation du

der Kuhmilch im Jahre 1955. Ausser den Rohstoffmengen für die einzelnen Verwertungsarten sind die für die menschliche Ernährung, für technische Zwecke und für die Fütterung bestimmten Erzeugnisse aufgeführt.

lait de vaches en 1955. Il montre non seulement les quantités de lait utilisées pour la fabrication, mais encore les produits destinés à l'alimentation humaine, à l'utilisation technique et à l'affouragement.

Gesamtübersicht über Kuhmilchproduktion und Verwertung 1955¹⁾
Tableau général de la production du lait de vaches et de son utilisation en 1955¹⁾

25 Verwertungsarten	Voll-milch	Mager- und Butter-milch	Schotte	Milch- erzeug- nisse	<i>Modes d'utilisation</i>
	<i>Lait entier</i>	<i>Lait écrémé et babeurre</i>	<i>Petit-lait</i>	<i>Produits laitiers</i>	
	1000 q	1000 q	1000 q	1000 q	
A. Produktion total.....	27 870	—	—	—	<i>A. Production totale</i>
Verwertung:					<i>Utilisation:</i>
B. Für die menschliche Ernährung					<i>B. Pour l'alimentation humaine</i>
1. In frischem Zustand ..	10 026	—	—	—	<i>1. A l'état frais</i>
2. Zur Herstellung von					<i>2. Pour fabriquer</i>
a) Butter					<i>a) beurre</i>
aus Vollmilch	4 680	—	—	192	<i> de lait entier</i>
aus Schotte	—	—	7000	70	<i> de petit-lait</i>
b) Konsumrahm	940	—	—	94	<i> b) crème de consom.</i>
c) Käse					<i> c) fromage</i>
aus Voll- und Magermilch	6 932	94	—	579	<i> de lait entier et écrémé</i>
aus Magermilch	50	348	—	24	<i> de lait écrémé</i>
d) Kondensmilch, sterilisierte Milch					<i> d) lait condensé, stérilisé</i>
aus Voll- und Magermilch	89	6	—	58	<i> de lait entier et écrémé</i>
aus Magermilch	—	—	—	—	<i> de lait écrémé</i>
e) Milchpulver					<i> e) poudre de lait</i>
aus Voll- und Magermilch	392	104	—	62	<i> de lait entier et écrémé</i>
aus Magermilch	—	203	—	18	<i> de lait écrémé</i>
f) and. Milchprodukte .	122	—	—	101	<i> f) autres produits laitiers</i>
Total verarbeitet	13 205	755	7000	1198	<i>Total pour la fabrication</i>
C. Herstellung von Kasein für technische Zwecke	—	490	—	14	<i>C. Fabrication de caséine industrielle</i>
D. Herstellung v. Milchzucker	—	—	43	2	<i>D. Fabrication de sucre de lait</i>
E. Herstellung von Molkenpulver und Konzentraten für technische Zwecke ...	—	—	5	1	<i>E. Fabrication de sableon de petit-lait et concentré pour usage technique</i>
F. Fütterungsmilch					<i>F. Lait d'affouragement</i>
1. In frischem Zustand ..	4 800	4353	6535	—	<i> 1. A l'état frais</i>
2. Milchpulver	—	94	109	6	<i> 2. Poudre de lait</i>

¹⁾ Von der auf 380 000 q geschätzten Ziegenmilchmenge dürften etwa 110 000 q verfüttert und 270 000 q als Konsummilch verwertet worden sein.

¹⁾ Des 380 000 qm. de lait de chèvres évalués, 110 000 qm. environ semblent être affouragés et 270 000 qm. consommés à l'état frais.

b) Konsummilch

Obwohl der Konsummilchverbrauch der nichtlandwirtschaftlichen Bevölkerung erfreulicherweise um 0,35% angestiegen ist (Tab. 26), vermochte er doch mit der Bevölkerungsvermehrung (+1,01%)

b) Lait de consommation

Bien que la consommation de lait de la population non agricole se soit accrue de 0,35% (Tab. 26), ce dont il faut se réjouir, cette augmentation n'est pas tout à fait parallèle à celle de la population

Verkauf von Konsummilch — Vente de lait de consommation

26	Monate Mois	1954	1955			Verkauf je Tag Vente journalière		Verkauf je Tag in %/oo des mittl. Tagessverkauf. während des Jahres Vente journalière en %/oo de la vente journalière moyenne pendant l'année	
				+ od. — geg. 1954	+ ou — par rapport à 1954	1954	1955	1954	1955
			q	q	%/o	q	q	%/oo	%/oo
Januar	592 717	586 138	- 1,11	19 120	18 907	999	984		
Februar	542 196	540 479	- 0,32	19 364	18 637	1011	970		
März	592 465	607 282	+ 2,50	19 112	19 590	998	1020		
April	582 134	582 133	- 0,01	19 404	19 404	1013	1010		
Mai	592 539	597 376	+ 0,81	19 114	19 270	998	1003		
Juni	573 873	581 091	+ 1,25	19 129	19 370	999	1008		
Juli	581 902	573 623	- 1,43	18 771	18 504	980	963		
August	586 827	584 143	- 0,46	18 930	18 843	989	981		
September	573 090	571 481	- 0,29	19 103	19 049	998	992		
Oktober	597 840	604 224	+ 1,59	19 285	19 491	1007	1015		
November	578 319	590 380	+ 2,08	19 277	19 679	1007	1024		
Dezember	594 495	593 863	- 0,11	19 177	19 157	1002	997		
Total	6 988 397	7 012 213	+ 0,35	19 146	19 212	1000	1000		

nicht ganz Schritt zu halten. Der bedenkliche Rückgang des Prokopfverbrauches seit der Aufhebung der Rationierung löste Gegenmassnahmen aus. Eine der wichtigsten war das am 1. Mai des Berichtsjahres in Kraft getretene Obligatorium für die in Sammelstellen eingelieferte Milch mit abgestuften Preisen nach dem Grad der Haltbarkeit und Sauberkeit.

(+ 1,01%). Le recul angoissant de la consommation par habitant depuis la suppression du rationnement a déterminé des mesures spéciales pour améliorer la qualité du lait. Dès le 1er mai 1955, le paiement du lait livré aux locaux de coulage tient obligatoirement compte de la qualité, c'est-à-dire tout d'abord du degré de conservabilité et de la propreté.

**Milchtransport der Schweizerischen Bundesbahnen¹⁾ (Stückgut und Wagenladungen)
Transport de lait par les Chemins de fer fédéraux¹⁾ (expéditions partielles et wagons entiers)**

27	Jahre Années	Tonnen Tonnes	Tonnen-kilometer Tonnes kilométriques	Durch-schnittliche Beförderungs- strecke je Tonne Trajet moyen des transports, par tonne km	Frachteinnahmen ²⁾ Taxes de transport encaissées ²⁾		
					Total	je Tonne par tonne	je Tonnen- kilometer par tonne kilométrique Rp. - Ct.
1952 ..	252 389	16 587 161	65,7	2 156 704	8,55	13,0	
1953 ..	236 608	15 717 992	66,4	2 043 339	8,64	13,0	
1954 ..	231 853	14 101 946	60,8	1 833 253	7,91	13,0	
1955 ..	244 973	14 919 454	60,9	1 939 529	7,92	13,0	

¹⁾ Umfasst internen Verkehr der SBB und Verkehr zwischen SBB und Privatbahnen.
²⁾ Inbegriffen Anteil der Privatbahnen.

¹⁾ Trafic interne des C.F.F. et trafic entre les C.F.F. et les compagnies privées.
²⁾ Part des compagnies privées incluse.

Fernmilchlieferungen in 1000 q — Livraisons de lait de «renfort» en 1000 q

28	Jahre Années	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Total
1952	30	25	22	13	0	6	12	14	12	18	49	45	246	
1953	29	19	15	8	0	2	6	8	8	11	28	18	152	
1954	2	0	—	—	—	1	5	6	8	9	25	26	82	
1955	11	4	1	1	—	1	6	7	7	9	26	24	97	

Zur Versorgung der Mangelgebiete und Konsumzentren mit Wintermilch konnte auch in der Berichtszeit wieder hauptsächlich das „Milchreservoir“ der Käsereigebiete der Ost-, Zentral- und Westschweiz in Anspruch genommen werden.

Aus Geldmitteln, die nach Landwirtschaftsgesetz eigentlich zur Stützung des Preises für Verarbeitungsmilch hätten verwendet werden müssen, verbilligte die Preisausgleichskasse den Konsummilchbezug der grösseren Orte 1954/55 um durchschnittlich 1,9 Rappen je Kilo (Tab. 30 und 31).

Der Verkauf von Yoghurt und pasteurisierter Flaschenmilch (Tab. 32 und 33) hat weiterhin stark zugenommen u. spielt nun für einzelne Grossstädte wie Zürich und Genf bereits eine erhebliche Rolle.

Les régions de fromagerie de l'est, du centre et de l'ouest du pays ont été appelées à fournir du lait de renfort aux grands centres de consommation, notamment au cours des premiers mois de l'année.

La caisse de compensation a abaissé le prix du lait dans les villes en moyenne de 1,9 ct. par kilo (voir tabl. 30 et 31) au moyen de ressources qui, selon la loi sur l'agriculture, auraient dû servir à soutenir le prix du lait de fabrication.

La vente de yogourt et de lait pasteurisé en bouteilles (voir tabl. 32 et 33) a continué à s'accroître fortement et joue maintenant un rôle considérable dans certaines grandes villes comme Zurich et Genève.

Fernmilchverkehr zwischen den Verbänden, halbjährliche Lieferungen, bzw. Bezüge Mouvement des laits de «renfort» entre les fédérations, livraisons et réceptions semestrielles

29 Fernmilch liefernde Verbände <i>Fédérations expéditrices</i>	Fernmilch beziehende Verbände — <i>Fédérations réceptrices</i>									
	Nord- ost- schweiz	Nord- west- schweiz	Zone de la mont- agne	Union laitière vau- doise	Léman	Neu- châtel	Genève	Valais	Tessin	Total
	q	q	q	q	q	q	q	q	q	q
Winter - Hiver 1954/55										
St. Gallen-App....	320	10 544	—	—	—	—	810	—	—	11 674
Thurgau	14 446	—	—	—	—	—	—	—	—	14 446
Nordostschweiz....	—	264	—	—	—	—	171	—	—	435
Aargau	—	2 478	—	—	—	—	—	—	—	2 478
Zentralschweiz ...	—	6 344	—	—	—	—	—	—	2 229	8 573
Bern	—	—	552	—	363	—	3 924	—	—	4 839
Zone de la mont... .	—	—	—	2 024	—	1 854	—	—	—	3 878
Vaudoise-frib....	—	—	1 393	14 634	—	—	1 560	—	—	17 587
Jura	—	—	—	5 822	—	—	—	—	—	5 822
Union lait. vaud.. .	—	—	—	476	31	—	11 269	840	—	12 616
Total	14 766	19 630	1 945	20 932	2 055	363	15 664	4 764	2 229	82 348
Doppelzählung — <i>Compté à double...</i>	171	—	1 541	9 992	2 055	—	—	—	—	13 759
Nettolieferung — <i>Livraison nette ...</i>	14 595	19 630	404	10 940	—	363	15 664	4 764	2 229	68 589
Sommer - Eté 1955										
St. Gallen-App....	—	—	—	—	—	—	200	—	—	200
Thurgau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nordostschweiz....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zentralschweiz ...	—	—	—	—	—	—	—	—	12 293	12 293
Bern	—	—	—	—	37	—	10 452	—	—	10 489
Zone de la mont... .	—	—	—	—	—	312	—	—	—	312
Vaudoise-frib....	—	—	—	2 400	—	—	—	—	—	2 400
Jura	—	—	—	2 617	—	—	46	—	—	2 663
Union lait. vaud.. .	—	—	—	1 281	21	—	4 640	794	—	6 736
Total	—	—	—	6 298	21	37	5 198	11 246	12 293	35 093
Doppelzählung — <i>Compté à double...</i>	—	—	—	4 640	—	—	—	—	—	4 640
Nettolieferung — <i>Livraison nette....</i>	—	—	—	1 658	21	37	5 198	11 246	12 293	30 453

Verbilligte Konsummilchmengen¹⁾
Quantités de lait de consommation mises au bénéfice de l'abaissement de prix¹⁾

30	Konsum-milch-umsatz Total ¹⁾ Halbjahre Semestre (Wi.=hiver So.=été) 1000 q	Davon Konsummilch mit – <i>Dont lait de consommation avec</i>								
		Spannenzulage an den Milch- handel Supplément de marge du com- merce du lait de consommation au total ²⁾		Verlustdeckung für Aushilfs- und Fernmilch- bezüge Frais extraord. d'acquisition du lait de secours et de renfort		Fuhrlohnver- gütung auf Normalmilch Subside pour frais de charroi du lait de con- sommation normal		Frachtrückver- gütung auf Normalmilch Supplément de frais de trans- port du lait de consommation normal		
		1000 q	in % des Totals	1000 q	in % des Totals	1000 q	in % des Totals	1000 q	in % des Totals	
	So. 1952	3 426	2 522	73,6	207	6,0	1 308	38,2	752	21,9
	Wi. 1952/53	3 426	2 488	72,6	571	16,7	1 032	30,1	619	18,1
	Total	6 852	5 010	73,1	778	11,4	2 340	34,2	1 371	20,0
	So. 1953	3 415	2 460	72,0	162	4,7	1 357	39,7	748	21,9
	Wi. 1953/54	3 404	2 485	73,1	342	10,1	1 179	34,7	704	20,7
	Total	6 816	4 945	72,6	504	7,4	2 536	37,2	1 452	21,3
	So. 1954	3 303	2 497	75,6	185	5,6	1 372	41,5	767	23,2
	Wi. 1954/55	3 317	2 512	75,7	436	13,1	1 148	34,6	682	20,6
	Total	6 620	5 009	75,7	621	9,4	2 520	38,1	1 449	21,7

¹⁾ Bis 30. April 1942 durch den Zentralverband, seither durch die Preisausgleichskasse für Milch und Milchprodukte.

²⁾ Ohne Kanton Tessin und kant. Milchamt Herisau und Appenzell.

¹⁾ Jusqu'au 30 avril 1942, par l'Union centrale; depuis lors, par la Caisse de compensation des prix du lait et produits laitiers.

²⁾ Sans le Tessin et l'office cantonal du lait d'Hérisau et Appenzell.

Beiträge zur Verbilligung der Konsummilch
Allocations versées pour abaisser le prix du lait de consommation

31	Spannenzulage an den Milch- handel Supplément de marge du com- merce du lait de consommation (Wi.=hiver, So.=été) 1000 Fr.	Davon gedeckt durch den „Krisen- rappen“ Beiträge Total Allocations totales 1000 Fr. 1000 Fr.									
		Verlustdeckung für Aushilfs- und Fernmilch- bezüge Frais extraord. d'acquisition du lait de secours et de renfort		Fuhrlohnver- gütung auf Normalmilch Subside pour frais de charroi du lait de con- sommation normal		Frachtrückver- gütung auf Normalmilch Supplément de frais de trans- port du lait de consommation normal		Beiträge Total Allocations totales 1000 Fr.			
		1000 Fr.	Rp./ kg	1000 Fr.	Rp./ kg	1000 Fr.	Rp./ kg	1000 Fr.	Rp./ kg		
	Sommer 1952 ...	4367	1,7	640	3,1	625	0,5	210	0,3	5 842	1927
	Winter 1952/53 ..	4457	1,8	2690	4,7	484	0,5	165	0,3	7 796	1909
	Total	8824	1,8	3330	4,3	1109	0,5	375	0,3	13 638	3836
	Sommer 1953 ...	4202	1,7	519	3,2	645	0,5	212	0,3	5 578	1911
	Winter 1953/54 ..	4407	1,8	1486	4,3	565	0,5	191	0,3	6 649	1894
	Total	8609	1,7	2005	4,0	1210	0,5	403	0,3	12 227	3805
	Sommer 1954 ...	4304	1,7	561	3,0	657	0,5	216	0,3	5 738	5176
	Winter 1954/55 ..	4365	1,7	1980	4,5	551	0,5	186	0,3	7 082	1888
	Total	8669	1,7	2541	4,1	1208	0,5	402	0,3	12 820	7064

Rechnungen des Zentralverbandes.

Comptes de l'Union centrale.

c) Käseproduktion

Das Bestehen zahlreicher handwerklicher Kleinbetriebe, in die zweimal täg-

c) Production fromagère

La production fromagère est caractérisée en Suisse par l'existence d'un

**In Molkereien zu Yoghurt verarbeitete Vollmilch 1953 bis 1955
(ganze Schweiz)**

Lait entier transformé dans les laiteries en yoghourt, de 1953 à 1955

32 Monate Mois	1953 q	1954 q	1955 q
Januar .	2 404	2 711	3 714
Februar .	2 782	3 060	3 986
März .	4 784	5 329	5 767
April .	6 217	5 968	8 989
Mai . .	12 619	10 515	14 594
Juni . .	10 549	15 565	17 792
Juli . .	12 909	11 970	14 725
August .	10 401	9 990	12 728
Sept. .	6 244	7 193	6 980
Oktober .	3 544	4 038	4 378
Nov. .	2 959	3 660	4 164
Dez. .	2 965	3 451	3 943
Total . .	78 377	83 450	101 760
Yoghurt ¹⁾	70 539	75 105	91 584

¹⁾ Bei Annahme einer Ausbeute von 90%.

¹⁾ En admettant un rendement de 90%.

Verkauf von pasteurisierter Flaschenmilch (ohne Schulmilch) in 14 städtischen Molkereien 1951 bis 1955

Vente de lait pasteurisé en bouteilles (écoles non compr.) dans 14 grandes laiteries urbaines de 1951 à 1955

In hl - en hl.

33 Molkerei Laiterie	1951 hl	1952 hl	1953 hl	1954 hl	1955 hl
Verbds-M. Zürich ¹⁾	20 498	30 764	39 726	51 941	70 429
» W'thur	824	914	1 253	1 863	3 767
» Schaffh.	1 063	1 512	1 417	1 787	2 703
» Chur.	132	169	215	329	497
Milchverb. St. G.	312	992	926	1 316	1 957
Verbds-M. Basel	4 339	6 446	10 045	17 416	26 220
ACV Basel . .	1 776	3 057	5 285	9 728	14 627
Verbds-M. Olten	209	318	373	560	672
» Soloth.	504	529	791	1 050	1 727
Milpa. Luzern . .	1 659	2 673	3 115	4 306	5 720
Verbds-M. Bern	6 926	8 741	10 133	13 332	14 806
Lait. centr. Frbg.	125	203	314	426	462
Centr. lait. Laus.	2 091	3 382	5 309	6 766	8 818
Lait. Réunies, Gen.	16 504	20 671	23 731	27 435	32 860
Total	56 962	80 371	102 633	138 255	185 265

¹⁾ Inbegriffen Vereinigte Zürcher Molkereien.

¹⁾ Y compris les Laiteries réunies de Zurich.

lich die Milch eingeliefert wird, ist ein charakteristisches Merkmal der schweizerischen Käseproduktion, zugleich aber eine wichtige Voraussetzung zur Erzielung hochwertiger Käsesorten.

grand nombre de petites exploitations artisanales qui reçoivent leur lait deux fois par jour, ce qui constitue en même temps une condition importante pour la production de fromages de haute qualité.

**Käsereigenossenschaften mit Qualitätsprämien des Zentralverbandes schweiz. Milchproduzenten
Sociétés de fromagerie ayant obtenu des primes à la qualité de la part de l'Union centrale des producteurs suisses de lait**

34 Produktions- perioden Périodes de fabri- cation (1. V- 30. IV)	Genossenschaften, die Qualitätsprämien bezogen für Sociétés qui ont obtenu des primes à la qualité pour									
	Emmentaler Ia		Gruyerzer Ia Gruyère Ia		Spalenschnitt- und Bergkäse Spalen de couteau et fromages de montagne		Sbrinz		Vollfette Tilsiter Tilsit, tout gras	
			Sommer Eté	Winter Hiver	Sommer Eté	Winter Hiver			Sommer Eté	Winter Hiver
1947/48	847	483	630	566	63	—	60	34	198	193
1948/49	845	573	591	571	82	—	68	35	241	229
1949/50	802	554	669	500	86	35	64	41	233	185
1950/51	772	553	¹⁾ 361	²⁾ 250	135	8	83	44	225	192
1951/52	744	528	391	402	125	3	67	34	238	255
1952/53	815	590	439	378	124	8	72	38	216	204
1953/54	783	330	408	320	115	2	64	37	217	197
1954/55	852	661	421	342	120	1	79	48	217	203

¹⁾ Die Einzelproduzenten wurden den Genossenschaften zugeteilt, die Qualitätsprämien für Spalenschnitt- und Bergkäse bezogen.

²⁾ Ausrichtung von Qualitätsprämien nur noch im angestammten Produktionsgebiet für Gruyerzer.

¹⁾ Les producteurs isolés ont été attribués aux sociétés qui ont obtenu des primes de qualité pour Spalen de couteau et fromages de montagne.

²⁾ Des primes de qualité ne sont plus accordées que dans les régions proprement dites de fabrication du Gruyère.

Ablieferungspflichtige Hartkäse
(Emmentaler, Gruyére, Spalenschnitt-, Berg- und Sbrinz-Reibkäse)
Fromages à pâte dure obligatoirement livrables
(Emmental, Gruyère, fromage de montagne, Spalen et Sbrinz à râper)

38 Fabrikationsperioden Sommerhalbjahr 1. Mai bis 31. Oktober	Durch die Schweiz. Käseunion (S. K.) übernommen				Durch die S. K. dem Hersteller überlassen		Total ab- liefe- rungs- pflichtige Menge	
	Pesés et achetés par l'U. S. F.				Abandonnés au fromager par l'U. S. F.			
	Ia	IIa	IIIa	Total	Ortsreserve Réserves locales	Zur freien Verwertung Pour libre disposition		
	q	q	q	q	q	q	q	
So. und Wi. 1952/53	355 493	13 329	772	369 594	44 825	244	414 663	
» 1953/54	357 733	20 569	796	379 098	44 878	114	424 090	
» 1954/55	352 772	17 746	731	371 249	45 228	45	416 522	
Sommer - <i>Eté</i> 1953 ...	266 120	14 415	620	281 155	37 171	114	318 440	
Winter - <i>Hiver</i> 1953/54	91 613	6 154	176	97 943	7 707	—	105 650	
Sommer - <i>Eté</i> 1954 ...	248 188	10 778	500	259 466	35 658	45	295 169	
Winter - <i>Hiver</i> 1954/55	104 584	6 968	231	111 783	9 570	—	121 353	

Ablieferungspflichtige Tilsiter — Tilsit obligatoirement livrable

39 Fabrikationsperioden Périodes de production So. 1. V.-31. X. Wi. 1. XI.-30. IV.	Durch die Vertragsfirmen übernommen			Den Herstellern überlassen		Total ablieferungs- pflichtige Menge	
	Repris par les maisons contractantes			Laissé aux fabricants			
	Ia	IIa	Total	Ortsreserve Réserve locale	zur freien Verwertung Pour libre disposition		
	q	q	q	q	q	q	
So. u. Wi. 1952/53 ...	39 429	378	39 807	6 150	668	46 625	
» 1953/54 ...	38 634	278	38 912	5 815	531	45 258	
» 1954/55 ...	39 560	407	39 967	5 982	398	46 347	
Sommer - <i>Eté</i> 1953 ...	23 704	164	23 868	3 704	289	27 861	
Winter - <i>Hiver</i> 1953/54 ...	14 930	114	15 044	2 111	242	17 397	
Sommer - <i>Eté</i> 1954 ...	22 207	289	22 496	3 774	270	26 540	
Winter - <i>Hiver</i> 1954/55 ...	17 353	118	17 471	2 208	128	19 807	

Ablieferungspflichtige Appenzeller Käse — Fromage d'Appenzell obligatoirement livrable

40 Fabrikations- perioden Sommerhalbjahr 1. Mai bis 31. Okt.	Appenzeller, vollfett			Appenzeller, mager bis ½ fett				
	Abgeliefert livré		Orts- reservé Réserve locale	Total abliefe- rungs- pflichtige Menge	Abgeliefert livré			
	I a	II a			I a	II a		
	q	q	q	q	q	q		
So. und Wi. 1952/53 ...	6 038	94	1 733	7 865	2 148	19	701	2 868
» » 1953/54 ...	6 655	172	1 594	8 424	2 021	108	591	2 720
» » 1954/55 ...	6 379	107	1 609	8 095	1 528	28	466	2 022
Sommer 1953 ...	3 431	85	3 431	8 421	1 239	56	591	2 720
Winter 1953/54 ...	3 224	87	3 224	8 421	782	52	591	2 720
Sommer 1954 ...	3 350	28	3 350	8 095	712	24	466	2 022
Winter 1954/55 ...	3 029	79	3 029	8 095	816	4	466	2 022

Verwertungsart und Qualitätsausfall der ablieferungspflichtigen Käsesorten, die rund 79% der gesamten Käseproduktion umfassen, sind aus den Tabellen 38-40 ersichtlich. Im Durchschnitt aller Sorten konnten 1954/55 84,6% (i. V. 84,4%) als 1. Qualität taxiert werden (Tab. 41). Die Käseunion

Les tableaux 38 à 40 montrent quelle est l'utilisation et la qualité des fromages obligatoirement livrables, qui font à peu près 79% de la production totale. En moyenne de toutes les sortes, 84,6% ont pu être rangés, en 1954/55, en première classe de qualité, contre 84,4% l'année précédente (tabl. 41). L'Union suisse du

le 43 ersichtlich. Danach gelangten 1516 Wagen oder 14% als Schmelzware an die Schachtelkäsefabriken, die restlichen 86% wurden als Laibkäse im Inland verkauft (45%) oder exportiert (41%).

(1^{er} août–31 juillet). Ainsi, 1516 wagons ou 14% ont été vendus aux fabriques de fromages en boîtes, et le reste, s'est vendu dans le pays (45%) ou à l'étranger (41%). Le tableau 44 indique que le

**Durch die Schweizerische Käseunion im Inland abgesetzte und exportierte Hartkäsemenge
Fromages à pâte dure écoulés par l'U.S.F. en Suisse et à l'étranger**
Wagen zu 10 Tonnen — Wagons de 10 tonnes

43	Inlandsverkauf — Vente au pays						Export (ohne Schachtel- und Block-Käse) Exportation (sans les fromages en boîtes et en blocs)			Ver- kauf Total		
	Ge- schäfts- jahre Années com- ptables	zu direktem Konsum	als Schmelz- ware an Schachtel- käsefabr.	Total	Davon — Dont		Sbrinz	Total	Davon — Dont			
					Em- mentaler	Gruyère, Spalen, Bergkäse ¾, ½ fette Rundkäse			Em- mentaler	Gruyère, Spalen, montagne, ¾ et ½ gras		
1934/35/ 1938/39	1 315	333	1 648	896	690	62	1 571	1 523	28	20	3 219	
1951/52	1 736	628	2 364	1 431	811	15	107	1 290	1 266	11	—	3 654
1952/53	1 674	491	2 165	1 225	821	13	106	1 334	1 281	14	—	3 499
1953/54	1 583	526	2 109	1 195	794	13	107	1 553	1 519	14	—	3 662
1954/55	1 615	516	2 131	1 228	783	10	110	1 496	1 463	16	—	3 627

Inlandsverwertung und den Käsern als Ortsreserve und zur freien Veräußerung überlassene Unionsware ergeben für 1954/55 laut Tabelle 44 2068 Wagen Inlandsverkauf oder 4,1 kg je Kopf der Bevölkerung.

fromage vendu dans le pays par l'U.S.F., les réserves locales et les quantités abandonnées aux fromagers se sont montés au total à 2068 wagons, soit 4,1 kg. par habitant.

Inlandabsatz an einheimischem Hartkäse — Vente dans le pays de fromage indigène à pâte dure
(Emmentaler, Gruyère-, Spalenschnitt-, Berg- und Sbrinzkäse, ohne Schachtelkäse)
(Emmental, Gruyère, fromage de montagne, Spalen et Sbrinz, sans le fromage en boîtes)

44	Jahre — Années	Durch die S. K. angekauften und im Inland abgesetzte Käsemenge ¹⁾ Vendu par l'U.S.F. ¹⁾	Dem Käser als Ortsreserve zugeteilt ²⁾ Réserves locales ²⁾	Dem Käser zur freien Verwertung überlassen ³⁾ Abandonné au fromager ³⁾	Inlandabsatz — Vente au pays	
					Total	je Kopf und Jahr par habitant et par an kg
1934/35 / 1938/39		131 507	40 922	3 841	176 270	4,2
1951/52		173 600	44 144	347	218 091	4,5
1952/53		167 400	44 825	244	212 469	4,3
1953/54		158 300	44 878	114	203 292	4,1
1954/55		161 500	45 228	45	206 773	4,1

¹⁾ Jeweils vom 1. August bis 31. Juli.

²⁾ Jeweils vom 1. Mai bis 30. April.

¹⁾ Du 1^{er} août au 31 juillet.

²⁾ Du 1^{er} mai au 30 avril.

Die Schachtelkäseindustrie verarbeitete 1955 625 Wagen Käse und 22 Wagen andere Milchprodukte, aus denen bei Annahme einer Ausbeute von 128% schätzungsweise 830 Wagen Schmelzware hergestellt wurden (1954 zirka 760). Die Aussenhandelsstatistik weist pro 1955 eine Ausfuhr von 566 Wagen auf (1954: 479), so dass im Mittel der

L'industrie des fromages en boîtes a utilisé 625 wagons de fromage et 22 wagons d'autres produits laitiers en 1955. Si l'on admet un rendement de 128%, on voit que la production totale s'est montée à environ 830 wagons (760 en 1954). La statistique du commerce extérieur indique qu'il a été exporté 566 wagons en 1955 (479 en 1954), de sorte qu'en

waren in der schweizerischen Milchwirtschaft führte 1955 zu einer Reduktion der zentrifugierten Milchmenge (— 13,2%). Unter den in der Schweiz hauptsächlich hergestellten drei Butterarten (Vorzugstafelbutter, Milchzentrifugenbutter und Käserreibbutter) wurde namentlich die Floralpbutter von dieser Massnahme betroffen. Die hohen Milcheinlieferungen im Winter 1955/56 bewirkten allerdings wieder eine Produktionszunahme bei dieser hochwertigen Markenbutter.

à l'approvisionnement en lait frais et à la fabrication de conserves de lait a déterminé en 1955 une réduction de la quantité de lait centrifugé (— 13,2%). Des trois principales sortes de beurre produites en Suisse (beurre de table spécial, beurre centrifuge de lait et beurre de petit-lait centrifugé) c'est surtout la première qui s'en est trouvée touchée. Les fortes livraisons de lait de l'hiver 1955/1956 ont à vrai dire déterminé à nouveau une augmentation de la production de ce beurre de premier choix.

Eigenproduktion und Bezug von Butter durch die Butterzentralen (je vom 1. Mai bis 30. April)
Beurre fabriqué et acheté par les centrales du beurre (du 1^{er} mai au 30 avril)

49	Butterzentralen Centrales du beurre	1954/55				1955/56			
		Eigen- produkti- on (Floralp- butter) Fabriqué par les centrales (beurre Floralp) q	Bezug von Achats de		Total	Eigen- produkti- on (Floralp- butter) Fabriqué par les centrales (beurre Floralp) q	Bezug von Achats de		Total
			Milch- zentri- fugenbutter	Sirten- zentri- fugen- butter ¹⁾		Beurre centrifugé	Beurre de fro- magerie ¹⁾		
Winterthur . . . Zoh.	42 124	4 887	5 707	52 718	41 475	4 775	6 149	52 399	
Burgdorf . . . Bern	17 142	1 960	14 586	33 688	16 841	1 629	16 180	34 650	
Luzern . . . Luz.	22 326	1 194	12 089	35 609	22 953	790	13 563	37 306	
Fribourg . . . Frbg.	9 441	203	3 484	13 128	9 308	249	4 125	13 682	
Basel . . . B.-St.	7 486	73	541	8 100	6 469	71	660	7 200	
St. Gallen . . . St.G.	25 788	522	2 833	29 143	25 415	680	3 122	29 217	
Suhr . . . Aarg.	6 804	124	1 324	8 252	6 791	5	1 517	8 313	
Bellinzona . . . Ti.	902	204	—	1 106	847	207	—	1 054	
Lausanne . . . Vd.	12 086	65	2 585	14 736	12 139	28	2 977	15 144	
Vevey . . . Vd.	1 961	133	41	2 135	2 512	114	55	2 681	
Sion . . . Vs.	992	—	368	1 360	1 029	—	474	1 503	
Genève . . . Genève	1 586	12	119	1 717	1 707	18	145	1 870	
Total	148 638	9 377	43 677	201 692	147 486	8 566	48 967	205 019	
Fuchs & Co., Rorschach	2 678	—	522	3 200	2 424	2	535	2 961	
Total	151 316	9 377	44 199	204 892	149 910	8 568	49 502	207 980	

¹⁾ Inbegriffen von den Butterzentralen aus gesammeltem Sirtenzentrifugenrahm hergestellte Sirtenzentrifugenbutter.

¹⁾ Y compris le beurre de fromagerie fabriqué avec de la crème de petit-lait centrifugé.

Zum Gebrauch in der guten Küche liess die Butyra 1955/56 8424 q Frischbutter einsieden. Der verbilligte Preis der eingesottenen Butter wurde ab 1. Januar 1955 erhöht.

En 1955/1956, la Butyra a fait fondre 8424 qm. de beurre frais en vue de son utilisation dans la bonne cuisine. A partir du 1^{er} janvier 1955, le prix du beurre fondu a continué à être réduit, mais dans une moins forte proportion.

Durch den Zentralverb. schweiz. Milchprod. (seit 1. Mai 1949 durch die Butyra) eingesottene Butter
Beurre fondu par l'Union centrale (depuis le 1^{er} mai 1949, par la Butyra)

50 Butterarten – Sortes de beurre	1948/49 q	1949/50 q	1950/51 q	1951/52 q	1952/53 q	1953/54 q	1954/55 q	1955/56 q
Frischbutter zum Einsieden – Beurre frais, à fondre . . .	4 568	8 016	9 851	6 149	6 361	6 408	16 124	8 424
Daraus hergest. eingesottene Butter – Beurre fondu obtenu	3 794	6 702	8 220	5 153	5 376	5 377	13 462	7 051

Der fortlaufend mögliche Auslandbezug grössterer Mengen Tafel- und Kochbutter führte 1955 im Monatsdurchschnitt zu kleineren Vorräten als 1954 (— 20%).

Les besoins constamment élevés d'importation de beurre de table et fondu ont entraîné en moyenne mensuelle de 1955 une réduction des stocks de 20% par rapport à 1954.

Lagerbestand an Butter von Butyra, Zentralverband und Butterzentralen nach Monaten¹⁾
Stocks de la Butyra, de l'Union centrale et des centrales du beurre, par mois¹⁾
 Bestand je am Ende des Monats in Wagen zu 10 t *Relevés à la fin de chaque mois, wagons de 10 t.*

51 Jahre Années	Janv. Janv.	Febr. Févr.	März Mars	April Avril	Mai Mai	Juni Juin	Juli Juillet	Aug. Août	Sept. Sept.	Okt. Oct.	Nov. Nov.	Dez. Déc.	Mittel Moyenne
1952	157	111	96	62	105	110	152	166	201	257	230	166	151
1953	171	126	100	85	126	149	178	212	275	315	291	210	187
1954	195	192	220	268	337	341	370	373	319	270	197	160	270
1955	164	141	90	110	157	192	249	245	379	387	288	203	217

¹⁾ Vorräte an eingesottener Butter sind in Frischbutter umgerechnet. ¹⁾ Stocks de beurre fondu, en termes de beurre frais.

Die steigende Nachfrage nach Konsumrahm hielt unvermindert an. Die Umsatzsteigerung erreichte das Doppelte der Vorjahre.

La demande croissante de crème s'est maintenue. L'augmentation de la vente est deux fois plus forte que l'année précédente.

Konsumrahmproduktion, inbegr. auf Konsumrahm umgerechneter Halbrahm (Kaffeerahm), q
Production de crème de consommation (y compris crème pour le café convertie en crème de cons.) qm.

52 Jahre Années	Janv. Janv.	Febr. Févr.	März Mars	April Avril	Mai Mai	Juni Juin	Juli Juillet	Aug. Août	Sept. Sept.	Okt. Oct.	Nov. Nov.	Dez. Déc.	Total
1952	5630	6193	6332	6605	7171	7459	6372	6986	5680	6167	6148	7887	78 630
1953	6266	5944	6337	6964	7431	7607	7341	7113	6058	6598	6393	8281	82 333
1954	6386	5704	6668	7064	7241	8046	8066	7057	6759	6841	6648	8926	85 376
1955	6900	6879	7091	7932	7874	8580	8373	7910	7208	7427	7809	9596	93 579

e) Herstellung anderer Milchprodukte

Im Inland und Ausland konnten neue Liebhaber von Glarner Kräuterkäse gewonnen werden. Das bessere Exportgeschäft liess sich allerdings nur mit Preiskonzessionen erzielen.

e) Autres produits laitiers

Il a été possible de gagner de nouveaux amateurs pour le Schabziger tant en Suisse qu'à l'étranger. L'augmentation des exportations n'a à vrai dire pu être réalisée que moyennant des concessions sur les prix.

Produktion, Inlandverbrauch und Export von Schabziger
Production, consommation indigène et exportation de Schabziger

53 Jahre Années	Produktion — Production			Inlandverkauf Consommation indigène	Ausfuhr — Exportation		
	Zu Rohziger verarbeitete Magermilch <i>Lait écrémé travaillé en seré brut</i> q	Rohziger (Rohprodukt) <i>Séré brut</i> q	Schabziger <i>Schabziger</i> q		Menge Quantité	Wert Valeur totale Fr.	Wert Valeur par qm. Fr.
1934/38	72 840	6 570	4 658	3 150	1 508	238 207	158
1952	67 000	6 000	4 454	2 700	1 754	550 048	314
1953	67 100	6 100	4 418	2 600	1 818	533 410	293
1954	66 000	6 000	4 755	2 700	2 055	592 523	288
1955	79 000	7 200	4 870	2 779	2 091	592 980	284

Rund eine halbe Million Zentner Magermilch ist zu Kasein verarbeitet worden, womit der ganze Landesbedarf hätte gedeckt werden können.

Un demi-million de quintal de lait écrémé, en chiffre rond, a été transformé en caséine, dont la production aurait pu suffire à couvrir les besoins du pays.

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

Années Jahre	Kaseintrocknungsstellen Sécheries	Inlandsproduktion Production indigène				Importation Pos. 1072 a	Exportation Pos. 1072 a	Für den Inlands- verbrauch verfügbar Disponible pour le pays			
		Kasein getrocknet Caséine sèche			Dazu verwendete Magermilch Lait écrémé employé pour sa fabrication						
		Säure- Kasein acide q	Lab- Kasein à la présure q	Total q							
1934/38	2—3	..		2 526	¹⁾ 87 100	4 725	41	7 210			
1952	8	6 121	3 553	9 474	¹⁾ 326 700	3 565	3 120	9 919			
1953	8	6 898	4 144	11 042	¹⁾ 380 800	1 833	2 573	10 302			
1954	9	10 799	5 502	16 301	¹⁾ 562 100	2 678	5 894	13 085			
1955	9	8 529	5 680	14 209	¹⁾ 490 000	2 987	4 393	12 803			

¹⁾ Bei Annahme einer Ausbeute von 2,9 kg Kasein aus 100 kg Magermilch (Mittel 1942/46). ¹⁾ En admettant un rendement de 2,9 kg. de caséine sèche pour 100 kg. de lait écrémé (moyenne 1942/46).

Die Dauermilchfabrikation im Jahre 1955 ist vor allem durch die Zunahme der Produktion von Voll- und Magermilchpulver (+ 17%) gekennzeichnet —, eine Folge des anfangs Juni 1954 eingeführten Leistungssystems für Vollmilchpulver (2 Teile Inland- auf 1 Teil Importware).

Le système de la prise en charge introduit au début de juin 1954 pour la poudre de lait entier (2 parties de produit du pays pour 1 de produit importé) a permis aux entreprises d'accroître de 17% par rapport à 1954 leur production de poudre de lait entier et écrémé.

In Kondensmilch-, Milchpulver- und Nährmittelfabriken zu Dauermilchwaren verarbeitete Voll- und Magermilch

Lait entier et lait écrémé transformés en conserves de lait dans les condenserries et les fabriques de poudre et de conserves de lait

Jahre Monate Années Mois	Be- triebe Entre- prises	Vollmilch-Verarbeitung — Lait entier travaillé				Total	Magermilch- verarbeitung Lait écrémé travaillé	Voll- und Magermilch Lait entier et lait écrémé
		zu Kon- densmilch u. sterilisierter Milch en lait condensé et stérilisé	zu Milch- pulver en poudre de lait	zu andern Produkten (Nährmit- tel) transformé en autres produits alimentaires	Total			
		q	Vollmilch — gm. lait entier	q	q			
1949	10	84 270	204 836	122 340	408 446	12	240 141	648 587
1950	10	95 958	174 268	123 740	393 966	12	274 183	668 149
1951	9	84 189	142 331	180 125	406 645	11	289 459	696 104
1952	9	96 885	137 100	185 361	419 346	11	329 738	749 084
1953	9	107 905	156 183	195 705	459 793	11	337 025	796 818
1954	9	94 413	166 362	186 806	447 581	11	359 449	807 030
1955								
Januar	9	6 280	16 357	12 467	35 104	11	23 021	58 125
Februar	9	6 061	11 888	16 038	33 987	11	24 210	58 197
März	9	7 361	14 745	17 744	39 850	11	27 048	66 898
April	9	7 761	18 033	15 106	40 900	11	37 593	78 493
Mai	9	9 924	22 347	24 380	56 651	11	55 991	112 642
Juni	9	9 202	15 438	21 964	46 604	11	42 474	89 078
Juli	9	10 409	17 151	16 208	43 768	11	43 487	87 255
August	9	8 074	17 337	17 911	43 322	11	37 456	80 778
September ...	9	6 171	20 995	11 038	38 204	11	32 691	70 895
Oktober	9	7 887	16 619	10 772	35 278	11	35 186	70 464
November ...	9	4 243	15 361	12 180	31 784	11	25 793	57 577
Dezember ...	9	5 383	18 064	12 251	35 698	11	28 278	63 976
Total	9	88 756	204 335	188 059	481 150	11	413 228	894 378

Zentralverband schweiz. Milchproduzenten 1954/55 (kantonsweise Gliederung)
Union centrale des producteurs suisses de lait 1954/55 (groupement par cantons) Fin
(Schluss)

58	Kantone Verbände <i>Cantons Fédérations</i>	Genossenschaften Fédérations		Einzel- mitglieder der Unter- verbände <i>Membres isolés des fédérations</i>	Total Genos- schafts- und Einzel- mitglieder <i>Total membres de sociétés et isolés</i>	Von den Mitgliedern gehaltene Kühe <i>Nombre de vaches</i>	Milcheinlieferung Livraison de lait				
		Mitglieder Membres					<i>Total</i> <i>je Pro- ducent par pro- ducteur</i>				
		Anzahl <i>Nombre</i>	Je Genos- senschaft par société <i>Total</i>								
VD	Vd-Frbg ...	164	4 076	25	—	4 076	27 204	725 800 178			
	Léman	100	1 863	19	90	1 953	8 883	187 251 96			
	Lait. agric. .	59	1 076	18	17	1 093	7 490	198 446 182			
	Jura.....	110	2 245	20	49	2 294	16 962	443 791 193			
	Lait. Réun..	46	747	16	8	755	6 870	176 700 234			
	Total	479	10 007	21	164	10 171	67 409	1 731 988 170			
VS	Valais	562	12 452	22	2	12 454	33 500	364 486 29			
	NE	Neuchâtel ..	74	1 789	24	53	1 842	14 600			
	Bern	1	43	43	—	43	285	379 717 206			
	Total	75	1 832	24	53	1 885	14 885	385 925 204			
GE	Lait. Réun..	59	635	11	39	674	5 345	135 700 201			
	Schweiz – Suisse .	4850	134 130	28	725	134 855	790 060	19 322 100 143			
	Franz. Zone Lait. Réun. – Z. franch.	10	134	13	1	135	1 016	23 489 174			
Total	4860	134 264	28	726	134 990	791 076	19 345 589	143			

Im Einzugsgebiet der deutschschweizerischen Verbände hat die Milcheinlieferung seit 1939/40 um 15,7%, in jenem der westschweizerischen Organisationen um 10,2% zugenommen, bei gleichzeitiger Verlagerung der Werkmilchproduktion auf die erste Gruppe.

Comparativement à 1939/40, les livraisons de lait se sont accrues de 15,7% dans le rayon des fédérations de Suisse allemande et de 10,2% dans celui des fédérations romandes, en même temps que la transformation de lait en produits laitiers se déplaçait en faveur du premier groupe.

Milcheinlieferung und -verwertung in den deutschschweizerischen und übrigen Verbandsgebieten
Livraisons et utilisation de lait des fédérations de Suisse allemande et du reste du pays

59	7 (8) deutschschweizerische Milchverbände Fédérations laitières de Suisse allemande			8 westschweiz. Milchverbände und Tessin Fédérations laitières de Suisse romande et du Tessin		
	Jahre Années	Eingelieferte Milch Total <i>Lait livré</i>	Konsummilch <i>Lait vendu pour la consommation</i>	Technisch verarbeitet <i>Lait transformé en produits</i>	Eingelieferte Milch Total <i>Lait livré</i>	Konsummilch <i>Lait vendu pour la consommation</i>
		in q — en gm.				
1939/40		13 413 149	4 543 192	8 869 957	3 470 394	929 243
1952/53		14 675 726	5 759 407	8 916 319	3 678 240	1 435 287
1953/54		15 621 002	5 714 166	9 906 836	3 736 589	1 436 043
1954/55		15 521 508	5 698 948	9 822 560	3 824 081	1 376 033
		1939/40 = 100				
1953/54		116,5	125,8	111,7	107,7	154,5
1954/55		115,7	125,4	110,7	110,2	148,1
		65,0				
		69,1				

Von organisierten Produzenten eingelieferte Milch und deren Verwertung nach Verbandsgebieten
Livraison et utilisation du lait des producteurs des diverses fédérations

60 Verbände <i>Fédérations</i>	Ein- gelieferte Milch <i>Lait livré</i>	Verwertung — Utilisation			Ein- gelieferte Milch <i>Lait livré</i>	Verwertung — Utilisation		
		in q — en qm.		in % des Totals		in q — en qm.		in % des Totals
		Konsum- milch <i>Lait de consom- mation</i>	Technisch ver- arbeitet <i>Lait travaillé</i>	Konsum- milch <i>Lait de consom- mation</i>	Technisch ver- arbeitet <i>Lait travaillé</i>	Konsum- milch <i>Lait de consom- mation</i>	Technisch ver- arbeitet <i>Lait travaillé</i>	Konsum- milch <i>Lait de consom- mation</i>
1. V. 1953—30. IV. 1954						1. V. 1954—30. IV. 1955		
St. Gallen-App.	1 841 500	459 758	1 381 742	24,5	1 742 509	418 063	1 324 446	24,0
Thurgau	1 605 632	228 605	1 377 027	14,2	1 630 739	225 252	1 405 487	13,8
Nordostschweiz	3 218 839	1 843 707	1 375 132	57,3	3 234 758	1 865 923	1 368 835	57,7
Aargau	964 421	456 884	507 537	47,4	968 561	462 049	506 512	47,7
Zentralschweiz	2 679 048	459 398	2 219 650	17,1	2 690 993	463 192	2 227 801	17,3
Nidwalden	1 358 351	1 049 684	308 667	77,3	1 370 443	1 047 746	322 697	76,4
Bern	3 953 211	1 216 130	2 737 081	30,8	3 883 505	1 216 723	2 666 782	31,3
1. I. 1953—31. XII. 1953						1. I. 1954—31. XII. 1954		
Zone de la mont.	619 358	153 475	465 883	24,8	620 960	149 010	471 950	24,0
Vaudoise-frz.	1 064 223	151 532	912 691	14,2	1 108 870	148 450	960 420	13,4
Jura	423 061	131 102	291 959	31,0	443 791	116 771	327 020	26,3
Lait. agr., Laus.	192 980	146 430	46 550	75,9	198 446	143 954	54 492	72,5
Léman	210 066	119 208	90 858	56,7	215 406	117 700	97 706	54,6
Lait. Ré., Genève	312 466	270 946	41 520	86,7	335 889	274 679	61 210	81,8
Tessin	180 000	163 447	16 553	90,8	146 116	120 349	25 767	82,4
1. XI. 1952—31. X. 1953						1. XI. 1953—31. X. 1954		
Valais	362 155	111 534	250 621	30,8	364 486	115 856	248 630	31,8
Neuchâtel	372 280	188 369	183 911	50,6	390 117	189 264	200 853	48,7
Total Davon frz. Zonen)	19 357 591	7 150 209	12 207 382	36,9	19 345 589	7 074 981	12 270 608	36,6
Dont zones franches)	16 583	16 583	—	100,0	23 489	23 489	—	100,0
Schweiz — Suisse	19 341 008	7 133 626	12 207 382	36,9	19 322 100	7 051 492	12 270 608	36,5

Der monatliche Milcheingang in den einzelnen Verbänden ist in Tabelle 61 dargestellt. Vom Walliser Verband sind nur die grösseren Talgenossenschaften berücksichtigt und beim Tessiner Verband nur die angeschlossenen Genossenschaften, die immer noch einen erheblichen Teil der Verkehrsmilchproduktion im Kanton Tessin nicht erfassen. Die fünf höchsten Prozentanteile der Wintermilch (Jan.–April, Nov./Dez.) an der Jahreslieferung und damit halbjährlich die grösste Kontinuität der Einlieferungen weisen folgende Verbände auf: Genf (46,1%), Léman und Jura (je 45,6), Nordostschweiz (45,3), Thurgau (45,2).

Le tableau 61 montre les livraisons mensuelles de lait aux différentes fédérations. Ne sont prises en considération que les sociétés de plaine les plus importantes de la fédération valaisanne et que les sociétés membres de la fédération tessinoise, qui ne comprennent toujours pas une importante partie de la production tessinoise de lait commercial. Les fédérations suivantes dénotent la plus forte part en pour-cent des livraisons de lait d'hiver (novembre à avril) dans les livraisons totales, c'est-à-dire la continuité la plus grande des livraisons: Laiteries Réunies (46,1%), Léman et Jura (45,6% chacune), Nord-est de la Suisse (45,3)% et Thurgovie (45,2%).

Mit Ausnahme des dem Leistungssystem unterworfenen Importes von Milchpulver verzeichnen sämtliche die Milchwirtschaft interessierenden Zollpositionen eine Mehreinfuhr gegenüber 1954. Auffällig ist besonders die grosse Einfuhr von Kondensmilch und von Hartkäse der Position 99a (Parmesan-, Fontinakäse usw.).

A l'exception des importations de poudre de lait, soumises à la prise en charge, toutes les positions du tarif intéressant l'économie laitière ont dénoté une augmentation des importations par rapport à 1954. Les fortes importations de lait condensé et de fromage à pâte dure de la position 99a (Parmesan, Fontina, etc.) sont particulièrement frappantes.

Einfuhr von Milch und Milcherzeugnissen — Importation de lait et de produits laitiers

63 Jahre Années	Butter — Beurre		Käse — Fromage						Total	
	frisch <i>frais</i>	ein- gesotten <i>fondue</i>	Weichkäse — à pâte molle		Hartkäse — à pâte dure					
			Gorgonzola Stracchino, Fontina, Bel Paese etc.	anderer autres sortes	Grana	Emmen- taler und anderer Emmental et autres	Schachtel- ■. Blockkäse en boîtes et en blocs			
	Pos. 93a	Pos. 94	Pos. 98a	Pos. 98b	Pos. 99a	Pos. 99b ¹	Pos. 99b ² , 99b ³			
Menge in q — Quantités en qm.										
1937	25 507	1	7 673	3 237	3 987	1 210	17	16 124		
1938	1 558	1	7 808	2 938	3 709	749	32	15 236		
1939	14 336	1	6 851	3 579	5 259	1 248	39	16 976		
1952	72 234	4	7 778	3 977	8 917	1 524	180	22 376		
1953	59 310	3	8 458	4 089	8 343	5 268	178	26 336		
1954	20 091	6	8 760	4 361	11 467	3 433	280	28 301		
1955	59 303	3	9 871	4 419	15 913	4 675	412	35 290		
Wert in Fr. — Valeur en fr.										
1952	38 016 320	2 818	3 257 259	1 673 225	3 757 108	479 454	68 920	9 235 966		
1953	29 893 128	1 816	3 377 948	1 723 008	3 782 352	1 474 743	75 048	10 433 099		
1954	10 145 083	2 655	3 436 950	1 842 214	4 939 694	935 722	113 374	11 267 954		
1955	28 313 196	1 889	3 654 871	1 876 102	6 244 318	1 300 421	157 979	13 233 691		

Schluss

Fin

63 Jahre Années	Milch, frisch <i>Lait frais</i>	Milch kondensiert sterilisiert <i>Lait condensé ou stérilisé</i>	Rahm	Kasein	Milch- pulver <i>Poudre de lait</i>	Kinder- mehl <i>Farine lactée</i>	Schokolade	Milchzucker, Schottensand <i>Sucre de lait, sablon de petit-lait</i>	
			Pos. 91	Pos. 92	Pos. 93b	Pos. 1072a	ex. Pos. 19	Pos. 64	
	Menge in q — Quantités en qm.								
1937	80 066	27	151	5 374		877		215	733
1938	90 309	50	160	2 551		673		155	1 442
1939	99 242	62	151	3 634		771		211	1 728
1952	26 996	6 999	1	3 565	21 697	652	1 380	2 643	
1953	20 024	16 327	15	1 833	24 381	665	946	4 066	
1954	43 434	17 359	350	2 678	14 256	720	807	3 029	
1955	51 970	24 723	730	2 987	10 495	230	502	3 134	
Wert in Fr. — Valeur en fr.									
1952	962 436	980 523	492	586 419	5 094 089	64 326	526 600	401 812	
1953	724 258	1 970 376	4 959	295 180	5 014 206	61 300	354 028	477 269	
1954	1 539 889	1 942 364	142 750	449 750	2 835 605	175 330	361 249	437 425	
1955	1 833 962	2 738 531	303 129	555 269	2 164 435	52 040	206 464	332 806	

Schweizerische Handelsstatistik.

Statistique du commerce extérieur de la Suisse.

Ausfuhr von Hartkäse in Laiben (Pos. 99b¹) nach Bestimmungsländern
Exportation de fromage à pâte dure en meules (position du tarif 99b¹) dans les divers pays

64 Bestimmungsland	1937 q	1938 q	1939 q	1953 q	1954 q	1955 q	Pays
Frankreich	47 382	62 781	41 371	35 410	43 112	33 508	France
Vereinigte Staaten	23 215	31 830	39 227	35 314	35 360	33 412	Etats-Unis
Italien	30 902	34 283	33 300	40 939	49 259	46 218	Italie
Deutschland	22 840	29 815	32 054	464	14 158	16 346	Allemagne
Belgien, Luxembg.	5 768	8 342	8 267	9 602	10 715	12 472	Belgique
Tschechoslowakei .	3 019	3 122	964	201	—	—	Tchécoslovaquie
Grossbritannien .	2 785	3 110	3 265	1 686	2 059	2 190	Grande-Bretagne
Algerien, Tunis .	625	525	284	483	669	585	Algérie, Tunisie
Marokko	298	216	144	518	453	421	Maroc
Schweden	878	1 161	1 107	869	954	1 338	Suède
Spanien	7	12	0	70	81	60	Espagne
Aegypten	263	295	275	555	314	284	Egypte
Holland	305	358	299	168	176	225	Hollande
Norwegen	128	184	160	2	23	8	Norvège
Polen	125	148	91	—	—	66	Pologne
Übrige Länder	1 769	1 914	1 534	4 459	7 462	5 063	Autres pays
Total	140 309	178 096	162 343	130 740	164 795	151 896	Total

Ausfuhr von Schachtelkäse (Pos. 99b² Reinnettgewicht) nach Bestimmungsländern
Exportation de fromage en boîtes (position du tarif 99b² poids net effectif) dans les divers pays

65 Bestimmungsland	1937 q	1938 q	1939 q	1953 q	1954 q	1955 q	Pays
Vereinigte Staaten	7 808	10 242	13 903	13 805	14 447	16 644	Etats-Unis
Tschechoslowakei .	3 954	5 197	2 533	200	606	705	Tchécoslovaquie
Italien	2 895	3 748	3 816	9 294	10 569	13 883	Italie
Grossbritannien .	4 851	5 872	6 068	8 452	5 092	6 433	Grande-Bretagne
Belgien, Luxembg.	2 303	3 835	4 670	4 191	3 742	4 433	Belgique
Frankreich	1 780	1 298	1 256	908	1 133	997	France
Deutschland	650	770	1 271	447	583	832	Allemagne
Holland	539	645	696	200	211	310	Hollande
Kanada	869	1 135	1 625	8 369	6 508	6 591	Canada
Spanien	221	618	78	215	293	268	Espagne
Aegypten	624	796	858	552	525	578	Egypte
India	353	386	410	49	47	40	Inde
Pakistan				—	3	13	Pakistan
Schweden	196	373	459	152	269	324	Suède
Australien	171	196	218	449	1 123	1 093	Australie
Übrige Länder	1 930	2 001	1 614	2 500	2 791	3 453	Autres pays
Total	29 160	37 151	39 491	49 783	47 942	56 597	Total

Ausfuhr von Glarner Kräuterkäse (Pos. 99c) nach Bestimmungsländern
Exportation de Schabziger glaronnais (position du tarif 99c) dans les divers pays

66 Bestimmungsland	1937 q	1938 q	1939 q	1953 q	1954 q	1955 q	Pays
Deutschland.....	459	495	421	873	1037	994	Allemagne
Holland	720	701	840	697	743	758	Hollande
Vereinigte Staaten	207	187	190	134	109	191	Etats-Unis
Dänemark	27	18	26	33	36	38	Danemark
Übrige Länder	129	97	83	81	130	110	Autres pays
Total	1542	1498	1560	1818	2055	2 091	Total

Ausfuhr von Kondensmilch (Pos. 92) nach Bestimmungsländern
Exportation de lait condensé (position du tarif 92) dans les divers pays

67 Bestimmungsland	1937 q	1938 q	1939 q	1953 q	1954 q	1955 q	Pays
Indochina	17 689	18 779	17 742	2 584	2 907	1 287	<i>Indochine</i>
Frankreich	5 378	8 717	2 744	17	25	34	<i>France</i>
Thailand	2 369	2 408	2 408	8 506	13 098	9 621	<i>Thaïlande</i>
Singapore	6 708	7 107	8 067	1 373	3 400	2 122	<i>Singapour</i>
Indonesien	7 980	8 706	10 170	803	101	925	<i>Indonésie</i>
China	170	54	88	24	58	672	<i>Chine</i>
Westafrika	3 193	3 118	3 536	10 957	11 097	13 514	<i>Afrique occidentale</i>
Algerien	113	2 937	1 165	—	—	—	<i>Algérie</i>
Philippinen	4 462	5 172	6 342	15 078	16 275	15 950	<i>Philippines</i>
Grossbritannien	2 103	2 211	2 242	—	1	7	<i>Grande-Bretagne</i>
Italien	628	818	885	184	234	262	<i>Italie</i>
Griechenland	3 697	2 068	3 612	9	28	—	<i>Grèce</i>
Aegypten	1 612	1 435	1 186	893	2	7	<i>Egypte</i>
Marokko	6	8	8	2	2	3	<i>Maroc</i>
Ostafrika	13	8	4	77	303	122	<i>Afrique orientale</i>
Deutschland	—	6	1)	13	10	8	<i>Allemagne</i>
Burma	11	9	7	—	—	—	<i>Birmanie</i>
Indien	10	13	53	—	—	6	<i>Inde</i>
Pakistan	—	—	—	—	—	—	<i>Pakistan</i>
Belgien, Luxembg.	65	62	21	140	103	147	<i>Belgique</i>
Übrige Länder	1 750	1 212	1 788	363	493	456	<i>Autres pays</i>
Total	57 957	65 348	62 081	41 020	48 135	45 138	Total

1) Inbegriffen Oesterreich.

1) Y compris l'Autriche.

Einfuhr von Milch und Milcherzeugnissen nach Herkunftslandern
Importation de lait et de produits laitiers, par pays de provenance

68 Herkunftsland	1937 q	1938 q	1939 q	1953 q	1954 q	1955 q	Pays de provenance
Milch, frisch (Pos. 91) — Lait frais							
Frankreich	77 505	87 908	96 745	18 964	42 606	50 690	<i>France</i>
Übrige Länder ...	2 561	2 401	2 497	1 060	828	1 280	<i>Autres pays</i>
Total	80 066	90 309	99 242	20 024	43 434	51 970	Total
Butter, frisch (Pos. 93a) — Beurre frais							
Niederlande	5 631	1	5 141	11 912	9 457	12 605	<i>Pays-Bas</i>
Dänemark	3 963	3	4 544	12 954	6 141	18 789	<i>Danemark</i>
Schweden	—	—	—	31 974	1 576	7 938	<i>Suède</i>
Finnland	3 167	—	—	—	—	—	<i>Finlande</i>
Vereinigte Staaten	—	—	—	0	1	1	<i>Etats-Unis</i>
Argentinien	1 575	—	—	—	—	3	<i>Argentine</i>
Neuseeland	0	—	—	—	—	5 201	<i>Nouvelle-Zélande</i>
Übrige Länder	11 171	1 554	4 651	2 470	2 916	14 766	<i>Autres pays</i>
Total	25 507	1 558	14 336	59 310	20 091	59 303	Total
Weichkäse (Pos. 98a, b) — Fromage à pâte molle							
Frankreich	2 804	3 469	3 497	2 135	2 512	2 480	<i>France</i>
Italien	7 134	7 143	6 804	9 237	9 639	10 795	<i>Italie</i>
Dänemark	15	20	52	780	682	715	<i>Danemark</i>
Übrige Länder	957	114	76	395	288	300	<i>Autres pays</i>
Total	10 910	10 746	10 429	12 547	13 121	14 290	Total
Hartkäse (Pos. 99a, b1) — Fromage à pâte dure							
Frankreich	828	371	911	556	161	194	<i>France</i>
Italien	3 990	3 712	5 279	8 422	11 555	16 307	<i>Italie</i>
Niederlande	372	391	342	1 958	2 093	3 388	<i>Pays-Bas</i>
Argentinien	—	—	—	706	85	—	<i>Argentine</i>
Übrige Länder	7	16	14	1 969	1 006	699	<i>Autres pays</i>
Total	5 197	4 490	6 546	13 611	14 900	20 588	Total

Die Mengenbilanz des milchwirtschaftlichen Aussenhandels der Schweiz schloss 1955 mit einem Ausfuhrüberschuss von 635 000 q (i.V. 1764 000 q) und die Wertbilanz mit einem Aktivum von 71,9 Millionen Franken (i. V. 94,5 Millionen

La balance quantitative de notre commerce extérieur en matière d'économie laitière se solde pour 1955 par un excédent d'exportations de 635 000 qm. (1 764 000 qm. en 1954), et le bilan des valeurs par un Actif de 71,9 millions de

**Mengenbilanz des schweiz. Aussenhandels mit Milch und Milcherzeugnissen
(in Frischmilch umgerechnet)**
Balance laitière quantitative de la Suisse (en termes de lait)

69	Einfuhr — Importation			Ausfuhr — Exportation			Ausfuhr-überschuss	Ausfuhr — Exportation										
	Jahre Années	Davon — Dont		Total	Davon — Dont			Excédent d'exportation	Käse	Milch u. Milcherzeugnisse Total lait et produits								
in 1000 q Milch — en 1000 qm de lait																		
1937	915	638	191	2179	65	2049	1263	7,4	8,3									
1938	314	39	179	2760	73	2604	2446	9,1	10,2									
1939	672	358	208	2593	70	2430	1921	8,5	9,6									
1952	2262	1806	287	2563	44	2331	301	8,7	9,5									
1953	2026	1483	332	2417	46	2138	391	7,8	8,8									
1954	1054	502	368	2818	54	2546	1764	9,0	9,9									
1955	2131	1483	471	2766	51	2472	635	8,8	9,8									

Franken) ab, was hauptsächlich der Mehreinfuhr von Butter, Käse und Kondensmilch zuzuschreiben ist. Auf die im Käse exportierte Vollmilchmenge entfielen 1955 8,8% der gesamten Milchproduktion oder 12,2% der Verkehrsmilch.

frances (94,5 millions en 1954), ce qui provient avant tout des importations plus fortes de beurre, fromage et lait condensé. La quantité de lait entier exportée sous forme de fromage représente en 1955 8,8% de la production laitière totale ou 12,2% de la production de lait commercial.

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

70	Ausfuhr — Exportation		Einfuhr — Importation		Ausfuhr-überschuss Excédent d'exportation
	Jahre Années	Wert ¹⁾ Valeur ¹⁾ Fr.	in % der schweiz. Gesamtausfuhr en % de l'export. totale de la Suisse %	Wert ¹⁾ Valeur ¹⁾ Fr.	
1937	48 810 050	3,8	10 514 938	0,6	38 295 112
1938	54 271 941	4,1	5 515 111	0,3	48 756 830
1939	54 560 532	4,2	8 969 434	0,5	45 591 098
1952	116 939 267	2,5	49 784 974	1,0	67 154 293
1953	109 052 347	2,1	43 322 816	0,9	65 729 531
1954	419 968 200	2,3	25 490 445	0,5	94 477 755
1955	118 876 533	2,1	46 979 667	0,7	71 896 866

¹⁾ Pos. 91-94, 98a-99c, 1072a, d.h. ohne Wert von Pos. 19 (Milchpulver und Kindermehl) und Pos. 64 (Schokolade). ¹⁾ Pos. 91-94, 98a-99c, 1072a, sans la valeur des Pos. 19 (poudre de lait et farine lactée) et 64 (chocolat).

5. Preisbewegung

Die Entwicklung des Grundpreises und der tatsächlichen Produzentenmilchpreise je per 1. Mai in vier Verbandsgebieten ist in folgenden drei Tabellen dargestellt worden.

Grundpreise für Milch — Prix de base du lait
Rp. je kg franko Sammelstelle — Par kg. franco local de coulage

71	Produktionsperiode <i>Période de production</i>	Konsummilch <i>Lait de consommation</i>	Milch zur technischen Verarbeitung <i>Lait de fabrication</i>		
			ohne Rückgabe der Schotte od. Magermilch avec petit-lait ou lait écrémé	mit Rückgabe der Schotte sans petit-lait	mit Rückgabe der Magermilch sans lait écrémé
			Rp. — Ct.	Rp. — Ct.	Rp. — Ct.
1. IX 1938—31. X 1939	19	19	17,75	16,5	
1. V 1953—30. IV 1954	39	39	37	35	
1. V 1954—31. X 1954	38	38	36	34	
1. XI 1954—30. IV. 1956	1) 39	1) 39	1) 37	1) 35	
1. Seit — depuis 1. IV. 1956	2) 41	2) 41	2) 39	2) 37	

¹⁾ Inbegriffen 1 Rp. „Zuschlag zum Grundpreis“, vom 1. Nov. 1954 bis 30. April 1955.

²⁾ Davon 1 Rp. bedingter Rückbehalt in der Zeit vom 1. V.—31. X. 1956.

5. Mouvement des prix

Les trois tableaux suivants, qui se fondent sur les prix au 1^{er} mai, montrent l'évolution du prix de base du lait et du prix effectivement payé au producteur dans le rayon de quatre fédérations.

Produzentenmilchpreise in Genossenschaften des Thurgauischen Milchproduzentenverbandes
Prix du lait à la production dans les sociétés de laiterie de la Fédération thurgovienne

72	Käseriemilch <i>Lait de fromagerie</i>		Konsummilch <i>Lait de consommation</i>		Genossenschaften mit besonderen Preisverhältnissen <i>Sociétés avec conditions spéciales de prix</i>	Neukäufer <i>Nouveaux acheteurs</i>	Total
	Stand 1. Mai	Situation au 1 ^{er} mai	Gen. mit 1000 u. mehr kg Tages-einlieferung <i>Soc. avec 1000 kg. et plus par jour</i>	Gen. mit unter 1000 kg Tages-einlieferung <i>Soc. avec moins de 1000 kg. par jour</i>			
	halbstädtische Gemeinden <i>Communes mi-urbaines</i>	ländliche Gemeinden <i>Communes rurales</i>					
Genossenschaften — Sociétés							
1951	170	32	11	20	9	4	246
1952	175	31	11	20	9	17	263
1953	175	30	11	20	10	6	252
1954	177	27	15	16	11	11	257
1955	178	26	25	11	7	10	257
Fr. je 100 kg franko Käserei oder Sammelstelle (inbegr. Ortszuschlag) Fr. par 100 kg. franco fromagerie ou local de coulage (y compris suppl. locaux)							
1951	37.92	37.62	38.93	38.44	38.20	38.44	37.99
1952	38.95	38.63	39.93	39.46	39.20	39.42	39.03
1953	39.95	39.63	40.93	40.45	40.24	40.48	40.02
1954	38.95	38.66	39.85	39.40	39.33	39.36	39.03
1955	39.95	39.65	40.72	40.55	40.22	40.34	40.14

Produzentenmilchpreise franko Käserei oder Sammelstelle (inbegriffen Ortszuschlag)
in Genossenschaften der Verbände St. Gallen-Appenzell, Zentralschweiz und Bern

73	Milchverband St. Gallen-App. <i>Féd. St-Gall-App.</i>	Zentralschweiz. Milchverband Suisse centrale	Milchverband Bern <i>Fédération laitière bernoise</i>							
			Käseriegenossenschaften <i>Soc. de fromag.</i>	Käseriemilchpreis Fr./100kg <i>Prix en fr./100kg.</i>	Käseriemilch <i>Lait de fromagerie</i>		Siedereimilch <i>Lait de cond.</i>			
					Ge-nossenschaften <i>Sociétés</i>	Fr. je 100 kg <i>Prix en fr./100 kg.</i>	Gen. Sociétés <i>Prix en fr./100 kg.</i>	Fr./100kg <i>Prix en fr./100 kg.</i>		
1951	235	37.94	.	.	316	37.69	12	38.68	328	37.80
1952	237	38.96	303	38.98	312	38.58	12	39.68	324	38.70
1953	243	39.97	415	39.83	312	39.70	12	40.69	324	39.81
1954	244	39.—	444	38.86	303	38.70	12	39.69	315	38.74
1955	244	40.—	432	39.85	305	39.81	12	40.77	317	39.85

Die tatsächlichen Produzentenmilchpreise in einer kleinen Auswahl von Genossenschaften jeweils im Jahresdurchschnitt sind für grössere Kantone in nachstehender Übersicht festgehalten:

Le tableau ci-dessous indique quel a été le prix effectivement payé aux producteurs, dans un certain nombre de sociétés en moyenne de l'année et dans les cantons les plus importants.

Tatsächliche Produzentenpreise für Milch — Prix effectifs du lait aux producteurs

74 Kantone — Cantons	Kalenderjahre, Fr. je 100 kg — Années, fr. par 100 kg.						
	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955
Preis bei ausschliesslich oder vorwiegend Konsummilchverkauf <i>Prix pour le lait exclusivement ou principalement de consommation</i>							
St. Gallen . . . . .	.	40.03	.	.	40.67	.	.
Thurgau	39.98	40.08	39.47	39.49	40.63	40.38	41.50
Zürich	39.96	40.20	39.70	39.90	40.84	40.63	40.96
Aargau	40.00	40.21	39.57	39.64	40.61	40.57	41.09
Baselland	40.54	40.67	40.21	40.37	41.21	41.02	41.56
Solothurn	40.48	40.68	40.32	40.62	41.65	41.34	41.71
Bern	39.91	40.02	39.24	39.55	40.44	40.40	40.83
Fribourg	39.11	.	.	38.43	39.73	39.56	.
Vaud	40.03	39.79	39.24	39.67	40.10	39.91	40.40
Schweiz — Suisse	40.02	40.16	39.56	39.79	40.60	40.48	40.95
Preis bei ausschl. oder vorwiegend Käsemilchverkauf (ohne Rückgabe der Schotte) <i>Prix pour le lait exclusivement ou principalement de fromagerie, avec le petit-lait</i>							
St. Gallen	38.84	38.87	38.17	38.49	39.50	39.38	39.80
Thurgau	38.92	38.89	38.26	38.72	39.68	39.51	39.85
Zürich . . . . .	.	.	.	39.21	40.03	39.86	40.12
Luzern	39.02	38.90	38.26	38.69	39.67	39.56	40.11
Aargau	38.79	38.61	38.16	38.70	39.97	39.58	39.90
Bern	38.86	38.86	38.16	38.56	39.58	39.48	39.98
Fribourg	38.42	38.34	37.69	37.96	39.19	39.03	39.72
Vaud	38.69	38.39	37.61	38.09	39.25	39.07	39.50
Schweiz — Suisse	38.77	38.73	38.09	38.53	39.66	39.44	39.84
Preis bei ausschl. oder vorwieg. Molkereimilchverkauf (ohne Rückgabe d. Magermilch) <i>Prix pour le lait exclusivement ou principalement de beurrerie, avec le lait écrémé</i>							
St. Gallen . . . . .	.	.	.	.	40.20	.	.
Thurgau . . . . .	.	38.91	38.42	38.91	40.07	39.77	40.15
Zürich . . . . .	.	.	39.00	.	.	40.09	40.61
Luzern	39.56	.	.	.	40.71	.	.
Aargau	39.11	38.97	38.17	38.61	40.10	40.38	40.44
Bern . . . . .	.	39.15	38.63	38.80	40.54	40.33	40.78
Vaud . . . . .	.	38.78	38.23	38.34	39.22	39.17	39.36
Schweiz — Suisse	38.77	38.98	38.54	38.89	40.13	39.98	40.27
Preis bei ausschliesslich oder vorwiegend Siedereimilchverkauf <i>Prix pour le lait exclusivement ou principalement de condenserie</i>							
Bern	38.42	38.97	38.26	39.04	40.31	40.12	40.49
Vaud	38.26	38.00	37.64	38.40	39.22	39.12	39.26
Schweiz — Suisse	38.42	38.65	38.13	38.73	39.94	39.64	40.02
Gewogener Durchschnittspreis — Prix moyen pondéré							
Schweiz — Suisse	39.26	39.37	38.80	39.14	40.17	40.01	40.41
Preismeldungen der Milchverwertungsgenossenschaften an die Preisberichtsstelle. — Données fournies par les laiteries à l'Office de renseignements sur les prix.							

Der Kleinhandelspreis für Konsummilch und Butter blieb 1955 unverändert, hingegen verteuerte sich vollfetter Hartkäse auf 1. Mai 1955 im Landesmittel nach den Erhebungen des Biga um 23 Rappen.

Le prix de vente au détail du lait et du beurre est resté inchangé en 1955, alors que le fromage à pâte dure tout gras a renchéri en moyenne du pays de 23 ct. à partir du 1^{er} mai 1955, selon les enquêtes de l'OFIAMT.

Kleinhandelspreise in den Städten — Prix de vente au détail dans les villes

75 Jahre Années	Basel	Bern	La Chaux- de-Fonds	Genève	Lausanne	Lugano	Luzern	St. Gallen	Zürich	34 Städte 34 villes
Konsummilch, Rp. je 1 ins Haus geliefert — Lait de consommation, ct. p. l., livré à domicile										
1953	52	52	52	53	53	54	51	51	53	51
1954	52	52	52	53	53	54	52	51	53	52
1955	52	52	52	53	53	54	52	51	53	52
Emmentaler und Gruyzer, Fr. je kg — Emmental et Gruyère, fr. par kg.										
1953	6.33	5.74	5.59	5.63	5.59	5.63	5.57	5.59	6.09	5.64
1954	6.40	5.81	5.63	5.67	5.63	5.76	5.68	5.63	6.17	5.69
1955	6.57	5.95	5.79	5.77	5.78	5.93	5.83	5.81	6.26	5.85
Tafelbutter, Fr. je kg — Beurre de table, fr. par kg.										
1953	¹⁾ 10.53	¹⁾ 10.53	10.10	10.10	10.10	10.12	10.10	10.10	¹⁾ 11.13	10.10
1954	¹⁾ 10.60	¹⁾ 10.60	10.17	10.15	10.17	10.18	10.17	10.17	¹⁾ 11.00	10.17
1955	10.15	10.17	10.17	10.15	10.17	10.17	10.17	10.17	11.00	10.17
1) Je 100 g. — Erhebungen des BIG A. 1) Par 100 g. Relevés de l'OFIAMT										

Am Beispiel von Basel, Bern und Zürich zeigt die folgende Übersicht den Aufbau des Konsumentenpreises, der gegenwärtig in diesen Grossstädten um 3 bis 4 Rp. verbilligt wird.

Le tableau suivant, se fondant sur les exemples de Bâle, Berne et Zurich, indique comment est composé le prix de détail du lait, actuellement abaissé de 3 à 4 ct. dans ces grandes villes.

**Aufbau des Detailpreises ab 1. Mai 1956 für Konsummilch in 3 Grossstädten
Composition depuis le 1^{er} mai 1956 du prix de détail du lait de consommation dans 3 grandes villes**

76	Kostenbestandteile	Basel	Bern	Zürich	Eléments du prix
		Rp.	Rp.	Rp.	
1. Grundpreis franko Sammelstelle und Ortszuschlag (angenommenes Mittel) je Kilo	42.60	42.50	42.—		1. Prix de base franco local de coulage et supplément local (<i>moyenne admise</i>) par kilo
2. Mittlere Kosten für Sammlung, Wagen usw. und Transport zur Stadt, je Kilo	¹⁾ 1.70	¹⁾ 2.75	¹⁾ 2.50		2. Frais de ramassage, de pesage, de transport en ville, moyenne, par kilo
3. Abgabe an die Eidgenössische Preisausgleichskasse (Krisen-gebühr)	0.50	0.50	0.50		3. Contribution à la Caisse fédérale de compensation des prix (<i>taxe de crise</i>)
4. Umrechnung der Kilo in Liter ... Gestehungspreis für die Stadt-molkerei franko Station, je Liter	1.35	1.35	1.35		4. Transformation des kilos en litres Prix de revient p. la centr. laitière urbaine, franco station, par litre
5. Verdienstmarge der Molkerei ... Lieferpreis an den Milchdetail-handel ab Molkerei, je Liter	¹⁾ 2.75	¹⁾ 0.80	¹⁾ 1.65		5. Marge de la centrale laitière Prix de vente au commerce de détail du lait, départ centrale, par litre
6. Verdienstmarge des Kleinhandels bei Lieferung ins Haus	6.10	6.10	7.—		6. Marge du commerce de détail pour livraison à domicile
Detailpreis je Liter	48.90	47.90	48.—		Prix de détail par litre
Dieser Preis ist um folgenden Beitrag aus der Preisausgleichskasse verbilligt:					Ce prix est réduit des montants ci-après versés par la Caisse de compensation des prix:
Spannenzulage an Kleinhandel	1.95	1.88	1.55		Suppl. de marge au commerce de détail
Spannenzulage an Grossmolkereien	0.80	0.68	0.65		Suppl. de marge aux centrales laitières
Übrige Beiträge (an Frachten, Fuhrlohn usw.)	1.24	1.01	0.94		Autres allocations (transports, frais de charroi, etc.)
Total Verbilligung	3.99	3.57	3.14		Total de l'abaissement de prix
¹⁾ Bei einzelnen Konsumplätzen sind gleichartige Kosten zum Teil unter den Molke-reikosten (P. 4) eingereiht, so dass sich nur mit diesen zusammen (P. 2 u. 4) ver-gleichbare Ziffern ergeben.					
Mitteilung der Milchverbände Basel, Bern und Winterthur.					
					¹⁾ Sur certaines places, des frais analogues figurent partiellement au point 4, de sorte qu'il faut tenir compte des points 2 et 4 ensemble pour obtenir des chiffres compa-rables.
					Communiqué des fédérations laitières de Bâle, Berne et Winterthour.

6. Qualitätsförderung und Milchpreisstützung

Um die Produzenten vermehrt am Ausfall der Käsequalität zu interessieren,

6. Encouragement à la qualité et soutien du prix du lait

Afin d'intéresser davantage les producteurs à la production de qualité,

**Qualitätsprämien des Zentralverbandes an die Käsereimilchproduzenten
Primes de qualité versées par l'Union centrale aux producteurs de lait de fabrication**

82 Milch- jahre Année laitière	Prämiensberechtigte Käsesorten Sortes de fromage primées	Von der Schweiz. Käseunion einge- wogen Total pesés par l'U. S. F.	Davon prämiert Dont avec primes	Prämie — Primes					
				Total	Je prä- mierte q Par qm. primé	Je einge- wogene q Par qm. pesé	Je kg Milch Par kg. de lait		
							Fr.	Fr.	Ct.
		q	%	Fr.	Fr.	Fr.			Ct.
1953/54	Emmentaler .. Gruyère .. Bergkäse und Spalen .. Sbrinz	281 026 82 303 14 973 38 912	237 569 74 376 13 762 37 310	84,54 90,37 91,91 95,91	1 456 652 362 232 103 429 176 093	6.13 4.87 7.52 4.72	5.18 4.40 6.91 4.53	0.50 0.39 0.61 0.47	0.42 0.36 0.56 0.45
	Total	417 214	363 017	87,01	2 098 406	5.78	5.03	0.48	0.41
1954/55	Emmentaler .. Gruyère .. Bergkäse und Spalen .. Sbrinz	272 977 81 405 16 136 39 967	244 802 77 197 15 506 38 729	89,67 94,83 96,10 96,90	1 459 747 386 988 113 211 183 293	5.96 5.01 7.30 4.73	5.35 4.75 7.02 4.58	0.48 0.41 0.59 0.47	0.43 0.38 0.57 0.46
	Total	410 485	376 234	91,66	2 143 239	5.70	5.22	0.47	0.43

richtete der Zentralverband schweizerischer Milchproduzenten den Lieferanten von guter Käsereimilch im Milch-

l'Union centrale des producteurs suisses de lait a alloué aux fournisseurs de bon lait de fromagerie, au cours de l'année

**Qualitätsprämien der regionalen Milchproduzentenverbände (Prämien an die Milchproduzenten)
Primes de qualité des fédérations laitières (aux producteurs de lait)**

83 Milch- jahre 1. V-30. IV	Verband bernischer Käserei- und Milch- genossenschaften ¹⁾ Fr.	Verband aargauischer Käserei- und Milch- genossenschaften ²⁾ Fr.	Verband nordost- schweiz. Käserei- und Milch- genossenschaften ³⁾ Fr.	Milchverband St. Gallen- Appenzell ⁴⁾ Fr.	Total Fr.	
					Fr.	Fr.
1949/50	299 631	43 056	42 101	21 058	405 846	
1950/51	345 200	39 269	43 255	21 373	449 097	
1951/52	345 979	37 911	46 327	30 774	460 991	
1952/53	398 292	50 223	57 944	34 732	541 191	
1953/54	399 574	60 708	60 932	49 746	570 960	
1954/55	388 453	58 987	47 294	46 642	541 376	

¹⁾ Prämien für Ia Emmentaler Käse.

²⁾ Prämien für Ia Emmentaler Käse, seit 1941/42 auch für Ia Gruyzer, Berg- und Spalenschnitt, Sbrinz und Tilsiter.

³⁾ Prämien für Ia Appenzeller Käse und seit 1953/54 für Ia Rässkäse

¹⁾ Primes pour l'Emmental de 1^{er} choix.

²⁾ Primes pour l'Emmental de 1^{er} choix, depuis 1941/42 également pour le fromage de I^{er} choix de Gruyère, de montagne, de Spalen, de Sbrinz et de Tilsit.

³⁾ Primes pour le fromage d'Appenzell de 1^{er} choix et, dès 1953/54, pour des fromages spéciaux de 1^{er} choix.

jahr 1954/55 2,1 Millionen Franken oder 0,43 Rappen je Kilo zu Käse verarbeiteter Milch aus.

Vier regionale Milchverbände gewährten dazu aus eigenen Mitteln und zum Teil für andere Käsearten als Unionsware und Tilsiter 0,5 Millionen Franken.

Die verschiedenen im Milchjahr 1954 getroffenen Massnahmen zur Milchpreisstützung erforderten im ganzen einen Aufwand von 19,24 Millionen Franken, wovon der Bund 16,37 Millionen Franken übernahm; die Käsehandelsfirmen wurden mit 0,69 und der Zentralverband schweizerischer Milchproduzenten mit 2,17 Millionen Franken belastet. Dies bedeutete für

laitière 1954/55, 2,1 millions de francs, soit 0,43 ct. par kilo de lait transformé en fromage.

Quatre fédérations laitières ont accordé en outre, sur leurs propres ressources et pour une part pour d'autres variétés que le fromage obligatoirement livrable et le Tilsit, 0,5 million de francs.

Les diverses mesures prises au cours de l'année laitière 1954/1955 en vue de soutenir le prix du lait ont exigé en tout une dépense de 19,24 millions de francs, dont la Confédération a pris à sa charge 16,37 millions, alors que les maisons de commerce ont supporté 0,69 million et l'Union centrale 2,17 millions. Ce dernier

Milchpreisverbilligung und -stützung 1951/52–1954/55 (je 1. Mai–30. April)
in 1000 Fr.

84 Art der Milchpreisstützung	1951/52		1952/53	
	Ertrag Recettes	Aufwand Dépenses	Ertrag Recettes	Aufwand Dépenses
Preisausgleichskasse für Milch und Milchprodukte				
Abgabe auf Konsummilch	3 708		3 656	
Abgabe auf Rahm	2 172		2 266	
Zollzuschlag auf Butter	2 586		7 506	
Verschiedene Einnahmen	529		281	
Zuschüsse für Konsummilch		13 357		13 645
Andere Ausgaben		68		73
Defizit zu Lasten des Bundes (–), bzw. Überschuss zu seinen Gunsten (+)	– 4 430		– 9	
Butyra:				
Nettoertrag auf Importbutter	11 316		12 910	
Verbilligung der Tafelbutter		5 088		8 823
Verbilligung der Kochbutter		1 725		3 187
Andere Ausgaben		91		145
Defizit zu Lasten des Bundes (–), bzw. Überschuss zu seinen Gunsten (+)		+ 4 412		+ 755
Käseverwertung				
Bruttoertrag .....	.		.
Verschiedenes .....	.		.
Gesamtaufwand .....	.		.
Defizit zu Lasten, bzw. Überschuss zu Gunsten der Handelsfirmen				
Defizit zu Lasten, bzw. Überschuss zu Gunsten des Zentralverb. schweiz. Milchproduzenten				
Zusammenfassung				
Defizit zu Lasten des Bundes				
Defizit zu Lasten der Käsehandelsfirmen				
Defizit zu Lasten des Zentralverbandes schweiz. Milchproduzenten				
Total				

die angeschlossenen Produzenten bei einer gesamten Milcheinlieferung von 19 098 174 q (Tab. 16) einen Milchpreisabbau von 0,1 Rp. je Kilo. Die Vergleichszahlen für die drei vorangehenden Jahre sind ebenfalls der nachstehenden neuen Tabelle zu entnehmen.

montant a représenté pour les producteurs affiliés à l'Union centrale, compte tenu des livraisons de lait se chiffrant à 19 098 174 qm. (tabl. 16), une réduction de prix de 0,1 ct. par kilo de lait. Les chiffres comparatifs pour les trois années précédentes figurent également au tableau ci-dessous (nouveau).

Nicht ohne grosse Opfer des Staates und der betroffenen Viehbesitzer ist die Zahl der Kantone mit TbC-freien Kantonen laut Tabelle 85 von acht auf dreizehn und der Prozentanteil der dem

Ce n'est pas sans de grands sacrifices financiers de la part de l'Etat et des propriétaires intéressés que le nombre des cantons exempts de tuberculose bovine (tabl. 85) a été porté de 8 à 13

Abaissement et soutien du prix du lait 1951/1952–1954/1955 (1^{er} mai–30 avril de chaque année)
en milliers de francs

1953/54		1954/55		Genre de soutien du prix
Ertrag <i>Recettes</i>	Aufwand <i>Dépenses</i>	Ertrag <i>Recettes</i>	Aufwand <i>Dépenses</i>	
3 708		7 247		<i>Caisse de compensation des prix pour le lait et les produits laitiers</i>
2 423		3 088		<i>Taxe sur le lait de consommation</i>
6 223		3 692		<i>Taxe sur la crème</i>
19		3		<i>Droit de douane supplémentaire sur le beurre</i>
— 149	12 234 288		12 827 502 + 701	<i>Divers</i>
10 321		5 165		<i>Appoint sur lait de consommation</i>
— 5 986	12 433 4 093 81		9 020 12 899 319	<i>Autres dépenses</i>
		—17 073		<i>Déficit à la charge de la Confédération, év. bénéfice à son profit</i>
380		2 232		<i>Butyra</i>
51		51		<i>Excédent de recettes net sur le beurre importé</i>
— 679	4 978			<i>Réduction du prix du beurre de table</i>
— 3 868		— 692		<i>Réduction du prix du beurre de cuisine</i>
		— 2 172		<i>Autres dépenses</i>
— 6 135		5 147		<i>Déficit à la charge de la Confédération, év. bénéfice à son profit</i>
— 679				<i>Placement du fromage</i>
— 3 868				<i>Recettes brutes</i>
				<i>Divers</i>
— 10 682				<i>Dépense totale</i>
				<i>Déficit à la charge év. bénéfice au profit des maisons de commerce</i>
				<i>Déficit à la charge év. bénéfice au profit de l'Union centrale des producteurs suisses de lait</i>
				<i>Résumé</i>
				<i>Déficit à la charge de la Confédération</i>
				<i>Déficit à la charge des maisons de commerce de fromage</i>
				<i>Déficit à la charge de l'Union centrale des producteurs suisses de lait</i>
				<i>Total</i>

Hauptverfahren angeschlossenen Be-
stände von 79,2 auf 86,2 Ende 1955 an-
gestiegen.

et que la proportion des troupeaux sou-
mis aux mesures officielles a passé de
79,2% à 86,2% jusqu'à la fin de 1955.

Bekämpfung der Rindertuberkulose, Stand am 31. Dezember 1955
La lutte contre la tuberculose bovine, état au 31 décembre 1955

85 Kantone Cantons	Gemeinden Communes			Rindviehbestände, die dem Hauptverfahren unterstellt waren		Tiere, die dem Haupt- verfahren unterstellt waren <i>Animaux soumis aux mesures officielles</i>	
	Total	Davon mit Hauptverfahren Dont avec mesures officielles		Total	Davon Tbc-frei dont exemples de tbc		
		Total	Davon Tbc-frei dont exemples de tbc				
Zürich.....	171	171	171	11 740	11 728	109 534	
Bern	492	492	80	25 707	20 468	268 682	
Luzern	107	37	9	4 692	2 726	69 960	
Uri	20	20	20	1 372	1 370	12 461	
Schwyz.....	30	30	19	3 440	2 511	38 685	
Obwalden.....	7	7	7	1 359	1 359	16 212	
Nidwalden.....	11	11	11	830	830	11 059	
Glarus	29	29	29	1 066	1 064	12 989	
Zug	11	3	—	872	505	13 565	
Freiburg	284	284	68	9 132	6 180	108 156	
Solothurn.....	132	106	35	3 872	2 895	35 595	
Basel-Stadt.....	3	3	1	30	26	472	
Baselland.....	74	74	9	2 342	1 850	18 794	
Schaffhausen ..	35	35	35	1 651	1 651	11 871	
App. A.-Rh.	20	20	20	2 411	2 394	21 954	
App. I.-Rh.	6	6	6	1 285	1 282	11 935	
St. Gallen.....	91	80	65	10 903	10 085	110 667	
Graubünden	221	221	221	9 770	9 769	78 923	
Aargau	233	162	111	10 664	8 589	88 775	
Thurgau	203	203	35	7 020	4 811	77 761	
Tessin	257	257	257	6 897	6 897	28 892	
Vaud.....	388	388	146	10 354	8 513	123 916	
Valais	170	170	170	15 230	15 230	61 354	
Neuchâtel	62	62	62	2 123	2 119	27 824	
Genève	45	45	45	720	715	9 438	
Schweiz/Suisse ..	3102	2916	1632	145 482	125 567	1 364 474	

Bekämpfung der Rindertuberkulose in der Schweiz seit 1950
Lutte contre la tuberculose bovine en Suisse, depuis 1950

86 Jahre 31. De- zember Années 31 dé- cembre	Gemeinden - Communes			Rindviehbestände Troupeaux			Tiere - Animaux			
	mit Hauptverfahren avec mesures officielles		mit nur Vorver- fahren avec mesures prélimi- naires seu- lement	Haupt- ver- fahren Mesures officielles	Vor- ver- fahren Mesu- res pré- limi- naires	Total	Hauptverfahren Mesures officielles	Vor- ver- fahren Mesures prélimi- naires	Total	
	nur Haupt- verfahren mesures officielles seulement	Haupt- und Vor- verfahren mesures officielles et mesures pré- liminaires	Mesures officielles	Mesures prélimi- naires	Total	Stück Pièces	in % des gesamten Rindvieh- beständen En % du troupeau bovin entier			
1950	1 693	948	88	74 358	16 231	90 589	675 497	44,2	151 711	827 208
1951			2 796	85 801			815 794	50,8	.	.
1952			.	104 722	.	.	1015 913	60,4	.	.
1953			.	123 237	.	.	1171 448	71,6	.	.
1954			.	135 592	.	.	1262 119	79,2	.	.
1955			.	145 482	.	.	1364 474	86,2	.	.

8. Zusammenfassung

Nach den vorliegenden Ziffern für das Kalenderjahr 1955 kann die schweizerische Milchwirtschaft im ganzen gesehen auf ein befriedigendes Jahr zurückblicken.¹ Die *Milchproduktion* hat die vorjährige Rekordhöhe nicht wieder ganz erreicht, aber trotzdem, zu Produzentenpreisen gerechnet, einen etwas höheren Gesamtwert, nämlich 1,14 Md. Fr., ergeben, was nahezu dem Wert der 1955 ausgeführten Maschinen entspricht.

Die *Verwertung* der Produktion gestaltete sich etwas günstiger als im Vorjahr. Wäre der Handelsverkehr mit Frankreich nicht während vier Monaten unterbrochen gewesen, so hätte der milchwirtschaftliche *Export* 1955 den von 1954 übertroffen. Aber auch so konnten noch, die Milcherzeugnisse in Vollmilch umgerechnet, 2,77 Millionen Zentner gegenüber 2,82 Mill. im Jahre 1954 ausgeführt werden. Im *Inland* hat, bei gleichbleibendem Milchbedarf der Produzenten für Betrieb und Haushalt, der Absatz von Milch und Milcherzeugnissen leicht zugenommen, und zwar stärker, als die Bevölkerungsvermehrung erwarten liess. Die unermüdlichen Anstrengungen der Produzenten, den höheren Qualitätsansprüchen des Marktes gerecht zu werden, und die vermehrte Werbung für die preiswerten Produkte unserer Milchwirtschaft haben demnach Früchte getragen.

Was die *Milchqualität* anbelangt, so ist von Ende 1954 bis Ende 1955 die Zahl der Kantone mit Tbc-freiem Rindvieh von acht auf dreizehn und der Anteil der dem Hauptverfahren unterstellten Rindviehbestände an der Gesamtzahl von 79 auf 86% angestiegen. Auch das Zahlenmaterial, das seit dem 1. Mai 1955 von der obligatorischen Qualitätsbezahlung der in die Sammelstellen eingelieferten Konsummilch anfällt, wird zweifellos den Nachweis auch der Qualitätsverbesserung hinsichtlich Haltbarkeit und Sauberkeit erbringen. In bezug auf den Fettgehalt lässt sich für die letzten 15 Jahre, während derer in der Milchstatistik darüber berichtet wurde, eine Zunahme des Landesmittels feststellen, und zwar von 3,79 1941–1945 auf 3,86% 1951–1955.

8. Résumé

A en juger par les chiffres disponibles, l'année civile 1955 a dans l'ensemble été satisfaisante pour l'économie laitière de notre pays. La *production laitière* n'a pas tout à fait atteint le niveau record de 1954, mais elle n'en représente pas moins, calculée au prix à la production, une valeur totale un peu plus élevée (1,14 milliard), ce qui correspond presque à la valeur des produits exportés par l'industrie suisse des machines.

L'*utilisation* de la production a été un peu plus favorable qu'en 1954. Si le commerce avec la France n'avait pas été interrompu pendant 4 mois, les *exportations* auraient dépassé celles de 1954. Néanmoins, il a pu être exporté 2,77 millions de quintaux de produits laitiers (ramenés en termes de lait), contre 2,82 millions en 1954. Dans le pays – et en admettant que les besoins en lait pour l'exploitation et le ménage paysan sont restés les mêmes – l'écoulement du lait et des produits laitiers a légèrement augmenté, et même plus que ne permettait de l'escampter l'accroissement de la population, du fait que la consommation par habitant dénotait de nouveau une tendance à la hausse. Ainsi, les efforts accrus des producteurs pour tenir compte des exigences qualitatives plus sévères et la propagande renforcée déployée pour les produits avantageux de notre économie laitière ont porté des fruits.

Pour ce qui est de la *qualité du lait* le nombre des cantons exempts de tuberculose bovine a passé de 8 à 13 du début à la fin de l'année, et la proportion des troupeaux soumis aux mesures officielles s'est accrue de 79 à 86%. Les données disponibles depuis le 1^{er} mai 1955 au sujet du paiement à la qualité du lait de consommation livré aux centres de ramassage indiqueront sans doute aussi une amélioration qualitative (consistance et propreté). Les chiffres publiés dans cette statistique laitière au cours des 15 dernières années montrent également une lente amélioration de la teneur en graisse du lait en moyenne du pays. Elle a passé de 3,79% en moyenne des 5 années 1941–1945 à 3,86% en moyenne des 5 années 1951–1955.