

Milchstatistik der Schweiz

1944

Statistique laitière de la Suisse

1944

Im Auftrage der Spezialkommission für Statistik der Schweizerischen Milchkommision
bearbeitet vom

Schweizerischen Bauernsekretariat

Publiée au nom de la Commission spéciale de statistique de la Commission suisse du lait
par le

Secrétariat des paysans suisses

Statistische Schriften des Schweiz. Bauernsekretariates
Travaux de statistique du Secrétariat des paysans suisses

Nr. 7

Brugg 1945

Vorwort.

Die vorliegende 23. Ausgabe der Milchstatistik setzt die Darstellung der schweizerischen Milchwirtschaft während des Krieges fort. Sie enthält nach einem Unterbruch von 4 Jahren wieder Zahlen über den Aussenhandel mit Milch und Milcherzeugnissen und ist gegenüber der letztjährigen Ausgabe insbesondere auch erweitert worden durch Uebersichten über die Produktion von Trockengras 1941—1944, den monatlichen Verkauf von Konsummilch und die gesamte durch kriegswirtschaftliche Erhebungen erfasste monatliche Verkehrsmilchproduktion und deren Verwertung.

Behörden und Organisationen sprechen wir auch an dieser Stelle für die Unterstützung bei der Sammlung der Unterlagen den besten Dank aus. — Tabellen und Text verfasste Dr. H. Brugger.

Brugg, den 18. Juni 1945.

*Im Auftrage der Spezialkommission für Statistik der Schweiz. Milchkommission:
Schweizerisches Bauernsekretariat.*

Introduction.

Cette 23^e édition de la «Statistique laitière de la Suisse» 1944 continue l'exposé de l'industrie laitière de notre pays durant la guerre. Après une interruption de 4 ans, elle donne de nouveau des chiffres du commerce extérieur du lait et des produits laitiers. Elle est élargie, comparativement à l'édition de l'année dernière, par des tableaux de la production de l'herbe séchée artificiellement de 1941—1944, de la vente mensuelle du lait de consommation, puis de la production et de l'utilisation de tout le lait «commercial» capté mensuellement, d'après les relevés de l'économie de guerre.

Nous remercions les autorités et les organisations pour l'aide qu'elles nous ont donnée en vue de réunir ce matériel statistique.

Les tableaux et le texte sont dus à M. le Dr H. Brugger.

Brougg, le 18 juin 1945.

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

Inhaltsübersicht — Table des matières.

	Seite — Page
Vorwort	2
1. Futterverhältnisse	3
2. Milchproduktion	6
3. Milchverwertung	15
a) Nach Verbandsgebieten	15
b) Konsummilch	24
c) Käseproduktion	27
d) Butterproduktion	34
e) Uebrige Milchprodukte	37
f) Gesamtübersicht	42
4. Ausfuhr und Einfuhr von Milch und Milcherzeugnissen	49
5. Preisbewegung	55
6. Milchpreisstützung, Förderung der Qualitätsproduktion und der Milchwirtschaft im allgemeinen	62
1. Fourrages	4. Exportation et importation de lait et de produits laitiers
2. Production laitière	5. Mouvement des prix
3. Utilisation du lait	6. Soutien du prix du lait, amélioration de la qualité et de l'industrie laitière en général
a) Selon les rayons de fédérations	
b) Lait de consommation	
c) Production fromagère	
d) Production beurrerie	
e) Autres produits laitiers	
f) Vue d'ensemble	

1. Futterverhältnisse.

Im schweizerischen Mittelland erstreckte sich die Grünfütterung im Jahre 1944 auf 202 Tage, während sie 1943 209 Tage und im Mittel des Jahrzehnts 1934/43 201 Tage dauerte. Infolge der weiteren Schmälerung der Wiesenfläche durch den Mehranbau und insbesondere wegen des geringen Heuertrages war die Dürrfutterernte kleiner als 1943.

1. Fourrages.

Sur le Plateau, la période d'affouragement vert dure 202 jours, contre 209 en 1943 et 201 en moyenne de la décennie 1934/43. La récolte de fourrages secs est quantitativement inférieure à celle de 1943, du fait de l'extension des cultures, qui diminue de nouveau les surfaces de prairie, et du faible rendement en foin.

Grünfütterung und Dürrfutterernten. — Régime vert et récolte de fourrages secs.

Jahre Années	Dauer der Grünfütterung im schweiz. Mittelland <i>Durée du régime vert dans le Plateau suisse</i>			Dürrfutterernte — Récolte de fourrage sec										
	Ertrag je ha — Par ha.		Qualität — Qualité											
	Beginn der Grünfütterung <i>Début du régime vert</i>	Ende der Grünfütterung <i>Fin du régime vert</i>	Dauer <i>Durée</i>	Heu — Foin	Emd — Regain	Naturwiesen	Kunstwiesen	Naturwiesen	Kunstwiesen	Heu — Foin	Emd — Regain	Zahl der Angaben	Nombre des données	Note ¹⁾
	April	Nov.	Tage jours	q	q	Prairies naturelles	Prairies artificielles	Prairies naturelles	Prairies artificielles	q	q	q	q	q
1939	18.	3.	199	53	62	27	31	774	2.86	769	3.15			
1940	21.	6.	199	44	53	24	29	649	4.05	650	4.16			
1941	23.	3.	194	49	60	25	31	765	4.24	763	3.99			
1942	19.	11.	206	49	62	33	37	671	4.27	662	4.39			
1943	15.	10.	209	49	61	25	30	932	3.22	894	3.93			
1944	20.	8.	202	44	54	30	34	807	3.72	803	3.95			

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

Erhebungen der Preisberichtsstelle des Schweizerischen Bauernverbandes.

¹⁾ 5 = très bon; 4 = bon; 3 = moyen; 2 = faible; 1 = très faible.

Enquêtes de l'Office de renseignements sur les prix de l'Union suisse des paysans.

Sowohl die Erhebungen der Preisberichtsstelle wie die Gehaltsanalysen der Eidg. landw. Versuchsanstalten stellten eine mittlere bis gute Dürrfutterqualität fest.

Tant les relevés de l'Office de renseignements sur les prix que les analyses des Etablissements fédéraux d'essais agricoles indiquent une moyenne à bonne qualité du fourrage sec.

Gehalt des Dürrfutters (Schweiz. Mittel). Composition du fourrage sec (moyenne pour la Suisse).

Jahre Années	Heu — Foin				Emd — Regain			
	Zahl der Proben	Gehalt — Teneur			Zahl der Proben	Gehalt — Teneur		
		Verdauliches Eiweiß Albumine pure digestible %	Stärke- einheiten Valeur amidon	Verdauliches Eiweiß Albumine pure digestible %		Verdauliches Eiweiß Albumine pure digestible %	Stärke- einheiten Valeur amidon	
1939	58	4,9	33,0	55	6,6	37,2		
1940	90	4,7	33,6	87	6,6	38,0		
1941	48	5,6	37,6	45	7,2	38,9		
1942	52	5,5	36,3	48	7,2	38,9		
1943	50	4,8	34,3	47	6,8	39,4		
1944	52	5,2	35,4	50	6,6	38,1		

Mitgeteilt von den Eidg. landw. Versuchsanstalten Zürich-Oerlikon und Liebefeld.

Données de l'Etablissement fédéral d'essais agricoles de Zurich-Oerlikon et du Liebefeld-Berne.

3

1. Futterverhältnisse — 1. Fourrages

Silozonen und Ergebnisse der Silozählung 1943 und 1944.
Zones d'ensilage et recensement des silos en 1943 et 1944.

Kantone <i>Cantons</i>	Milchverwertungsgenossenschaften nach Silozonen ¹⁾ (Ende April 1944; Classement des sociétés de laiterie en zones ¹⁾ (Fin avril 1944)				Ergebnisse der amtlichen Silozählungen vom 19. Juni 1943 und 22. Juni 1944 <i>Recensement officiel des silos, du 19 juin 1943 et du 22 juin 1944</i>											
	Zone A	Zone B	Ver- bots- zone C Zone d'in- ter- diction	Total	Betriebe mit Silos ²⁾ <i>Exploitations avec silos²⁾</i>		Grünfuttersilos ²⁾ <i>Silos à fourrage vert²⁾</i>				Kartoffsilos ²⁾ <i>Silos à pommes de terre²⁾</i>					
					1943		1944		Anzahl Nombre		Rauminhalt, Capacité, m ³		Anzahl Nombre		Rauminhalt, Capacité, m ³	
					1943	1944	1943	1944	1943	1944	1943	1944	1943	1944	1943	1944
Zürich	333	78	36	447	1419	1 976	2 507	3 567	43 331	57 857	575	864	3 074	4 300		
Bern	360	249	208	817	2093	2 615	3 351	4 312	62 547	78 325	858	1145	4 987	6 700		
Luzern	45	75	136	256	249	364	412	564	8 509	11 487	121	194	572	900		
Uri	7	4	2	13	3	7	4	8	76	124	1	1	1	1		
Schwyz	31	50	12	93	82	128	135	226	3 523	4 831	36	44	236	100		
Obw.	54	5	2	61	9	11	15	11	347	296	1	43	6	6		
Nidw.	80	—	26	106	6	12	11	20	112	190	8	11	14	14		
Glarus	16	3	—	19	14	27	16	32	197	301	7	8	11	11		
Zug	12	24	4	40	48	58	81	99	2 281	2 437	25	27	139	100		
Frib.	60	41	197	298	139	182	210	282	4 529	6 118	70	69	375	375		
Soloth.	84	38	3	125	406	597	763	1 164	12 403	17 915	135	246	580	900		
Basel-St.	2	—	—	2	20	25	57	66	1 773	2 011	27	41	64	100		
Basel-L.	70	1	—	71	229	336	476	705	10 265	13 447	67	113	251	400		
Schaffh.	32	3	—	35	100	185	134	240	2 257	3 887	76	150	385	600		
A.A.-Rh.	21	9	20	50	70	87	93	123	1 695	1 911	28	40	98	100		
A.I.-Rh.	30	—	4	34	1	2	1	1	10	10	—	—	1	—		
St. Gal.	87	44	162	293	431	587	663	961	14 802	20 915	86	138	447	400		
Graub.	—	—	—	—	148	178	223	282	3 065	4 912	69	86	312	300		
Aargau	173	44	44	261	831	1 135	1 356	1 829	27 904	35 608	503	827	2 252	3 300		
Thurgau	70	79	111	260	462	645	769	1 072	17 971	22 057	337	392	1 709	2 500		
Tessin	—	—	—	—	61	209	119	408	3 401	6 918	18	24	155	100		
Vaud	234	28	196	458	339	484	611	889	15 835	22 131	103	144	596	1 100		
Valais	—	—	—	—	26	38	86	114	1 771	2 568	24	26	220	200		
Neuch.	40	7	29	76	62	89	114	171	2 340	3 512	30	51	204	100		
Genève	61	—	—	61	77	122	193	285	4 533	7 190	22	86	21	100		
Schweiz	1902	782	1192	3876	7325	10 099	12 400	17 431	245 447	326 958	3227	4741	16 709	23 600		

1) Zone A (Freizone): Gen., die die Milch normalerweise das ganze Jahr oder während des Winters zu Konsum- und Butterreizwecken oder zur Fabrikation von Mager- und Viertelfettkäse verwerten.

Zone B (beschränkte Silozone): Gen., die normalerweise das ganze Jahr Halbfett- bis Vollfettkäse herstellen, jedoch zufolge der kriegswirtschaftl. Verhältnisse während der Dauer der Winterfütterung die Milch bis auf weiteres ausschliesslich zu Konsum- oder Butterreizwecken oder zur Fabr. v. Mager- und Viertelfettkäsen verwenden.

Siloverbotszone (C): Gen., die Halb- bis Vollfettkäse herstellen, sowie Gen., die Milch zur industriellen Verwertung abliefern, sofern durch Sondervereinbarung das Siloverbot vorgeschrieben ist.

2) Ohne die im Bau begriffenen und nur behelfsmässigen Silos.

Mitteilungen der Abtlg. Landw. EVD und des Eidg. Statistischen Amtes.

1) Zone A (ensilage libre): sociétés qui normalement produisent et livrent toute l'année ou pendant l'hiver du lait de consommation ou du lait de beurrerie, ou utilisent le lait pour la fabrication de fromage maigre ou quart gras.

Zone B (ensilage limité): sociétés qui fabriquent normalement toute l'année du fromage demi-gras à gras, mais qui sont tenues jusqu'à nouvel avis, du fait de l'économie de guerre, de livrer leur lait pour la consommation ou pour la beurrerie exclusivement ou de fabriquer du fromage maigre et quart gras pendant le périod d'affouragement hivernal.

Zone d'interdiction (C): sociétés qui fabriquent du fromage demi-gras à gras ou qui livrent leur lait pour la transformation industrielle et qui renoncent à l'ensilage par suite d'entente spéciale avec les fabriques.

2) Sans les silos en voie de construction et les silos de fortune. Données de la Division de l'agriculture du Département fédéral de l'économie publique et de l'Office fédéral de statistique.

Mit der zunehmenden Knappheit ausländischer Kraftfuttermittel gewann die Beschaffung von eiweissreichem Winterfutter steigende Bedeutung. Früherer Schnitt des Grases und vor allem weniger verlustreiche Konservierungsarten erschlossen neue Eiweissquellen. Die zweite Silozählung vom Juni 1944 ergab im Vergleich zum Vorjahr eine Zunahme der massiven Silobehälter um 42 % und ihres Fassungsraumes um 34 %. Bis Frühjahr 1945 stieg nach den Ergebnissen der 3. Siloerhebung die Kapazität der massiven Futtersilos auf 413 000 m³. Ein relativ niedriger Milchpreis, hohe Baukosten, Mangel an Zement und Konservierungsmitteln und in den Trockengebieten auch Futtermangel waren die Hauptgründe, welche die schweizerische Landwirtschaft an der Erreichung des im Frühjahr 1943 von den Behörden aufgestellten Ziels von einer Million m³ Siloraum hinderten. Ende April 1945 standen zudem rund 1200 Käsereigenossenschaften, d. h. rund $\frac{1}{3}$ sämtlicher Milchverwertungsvereinigungen (ohne Graubünden, Tessin und Wallis), unter Siloverbot.

Neben dem Bau von Futtersilos hat auch die künstliche Grastrocknung dank namhafter Beiträge des Bundes, einzelner Kantone, Elektrizitätswerke und Milchverbände Fortschritte zu verzeichnen. Eine kürzlich veranstaltete Umfrage bei den Trocknungsbetrieben hat für den Zeitraum 1941—1944 die in Tabelle 4 genannten Produktionsmengen ergeben.

Trockengrasproduktion in der Schweiz seit 1941.
Production d'herbe séchée artificiellement en Suisse depuis 1941.

4 Jahre — Ans	Zahl der Grastrocknungs- anlagen <i>Nombre de sécheries</i>	Produziertes Trockengras — <i>Herbe séchée produite</i>	
		Total q	je Anlage — <i>par sécherie</i> q
1941	10	6 112	611
1942	28	37 041	1 323
1943	44	50 813	1 155
1944	44	76 662	1 742

L'importance de la production d'un fourrage riche en protéines augmente en raison de la pénurie de fourrages concentrés étrangers. En fauchant l'herbe de bonne heure et en la conservant par des méthodes qui occasionnent moins de pertes, on récupère beaucoup de protéines qui, sans cela, se perdraient. Le second recensement officiel des silos, de juin 1944, indique une augmentation de 42 % des exploitations où l'on ensile et de 34 % du volume de silos disponible. D'après les résultats du nouveau recensement des silos, combiné à celui du bétail, ce volume atteint environ 450 000 m³ au printemps 1945. Au début de 1943, les autorités établissent un programme de développement de l'ensilage jusqu'à 1 million de m³. Malheureusement, le prix insuffisant du lait, les frais élevés de construction, la pénurie de ciment et d'agents de conservation, et dans beaucoup d'endroits le manque de fourrage dû à la sécheresse, entravent la pleine réalisation du programme. De plus, à fin avril 1945, environ 1200 sociétés de fromagerie, c'est-à-dire près du $\frac{1}{3}$ de toutes les sociétés de producteurs de lait (celles des Grisons, du Tessin et du Valais non comprises) sont classées en zone C, où l'ensilage est interdit.

A côté de l'ensilage se développe aussi le séchage artificiel de l'herbe, grâce à de notables subsides de la Confédération, de certains cantons, d'entreprises électriques et de fédérations laitières. Une récente enquête auprès des sécheries d'herbe donne les chiffres de production suivants pour la période 1941 à 1944:

2. Milchproduktion — 2. Production laitière

Die hier erfassten mittleren und grösseren Grastrocknungsanlagen (es stehen daneben zur Zeit noch etwa 50 Kleintrockner im Betrieb) haben ihre Produktion bis 1944 auf 76 662 q Trocken-gras gesteigert. Dieses Konservierungsverfahren hat hauptsächlich in den von der Silagebereitung ausgeschlossenen Gebieten der Fettkäsefabrikation Eingang gefunden.

2. Milchproduktion.

Die hervorragenden Eigenschaften der Milch als Nahrungsmittel haben während des Krieges die Behörden der

Les sécheries moyennes et grandes (il y a à côté de celles-ci une cinquantaine de petits séchoirs) augmentent leur production à 76 662 qm. jusqu'en 1944. Ce procédé de conservation de l'herbe s'introduit principalement dans les régions de fabrication du fromage gras, où l'ensilage est interdit.

2. Production laitière.

La très haute valeur alimentaire du lait a engagé les autorités de la plupart des pays plus ou moins directement

Kuh- und Ziegenhaltung, Frühjahr 1944. — Vaches et chèvres laitières, printemps 1944.

1 Kantone <i>Cantons</i>	Kuhhaltung 1944 — <i>Bovins en 1944</i>							Milchziegenhaltung 1944 <i>Chèvres en 1944</i>		
	Kuh-bestand <i>Vaches</i>	Zu- (+) oder Ab-nahme (-) 1944 gegenüber 1943 <i>Plus (+) ou moins (-) qu'en 1943 %</i>	Kühe je Rindviehbesitzer <i>Vaches par propriétaire de bétail</i>	Kühe je km ² land- und alpwirtschaftlich genutztes Areal (ohne Wald) <i>Vaches par km² de terres cultivées (sans forêts)</i>	Aufzuchttiere ¹⁾ je 100 Kühe <i>Elèves¹⁾ par 100 vaches</i>	Einwohner ²⁾ je 100 Kühe <i>Habitants²⁾ par 100 vaches</i>	Milch-ziegenbestand 1944 <i>Chèvres laitières en 1944</i>	Zu- (+) oder Ab-nahme (-) 1944 gegenüber 1943 <i>Plus (+) ou moins (-) qu'en 1943 %</i>	Milch-ziegen je Ziegenbesitzer <i>Chèvres par propriétaire</i>	
Zürich	65 472	— 4,9	4,8	60	27	1 049	4 661	— 6,4	2,1	
Bern	172 431	+ 0,4	4,6	43	39	428	20 263	+ 2,1	2,1	
Luzern	73 058	— 1,3	7,8	72	23	287	4 274	— 0,9	1,9	
Uri	6 329	— 1,4	4,4	14	37	449	4 093	+ 1,9	6,3	
Schwyz	17 667	+ 3,4	4,7	34	50	384	3 348	+ 11,2	3,1	
Obwalden	7 331	+ 1,9	5,4	27	50	281	1 396	+ 6,5	2,8	
Nidwalden	5 793	+ 0,6	7,1	41	31	309	481	— 1,6	2,6	
Glarus	6 770	— 3,4	5,6	17	41	514	3 570	+ 2,2	3,9	
Zug	10 268	+ 0,6	9,0	69	18	367	193	— 10,2	1,4	
Fribourg	57 032	+ 3,0	5,4	49	44	270	4 813	+ 5,0	2,3	
Solothurn	23 134	— 2,5	4,0	48	29	680	2 799	— 4,4	1,9	
Basel-Stadt	483	+ 4,7	7,9	25	9	35 424	77	+ 13,5	2,5	
Basel-Land	13 063	— 3,6	4,0	50	21	727	2 147	— 0,4	2,0	
Schaffhausen	6 255	+ 11,3	3,0	38	37	867	934	— 9,9	2,2	
Appenzell A.-Rh. .	13 234	— 0,2	5,0	77	21	334	847	+ 1,2	2,1	
Appenzell I.-Rh. .	6 096	+ 1,7	4,8	53	35	218	1 220	+ 1,9	3,5	
St. Gallen	66 903	— 1,6	5,1	49	31	431	7 436	— 1,0	2,2	
Graubünden	29 857	— 4,3	2,8	9	62	434	35 505	+ 6,2	3,7	
Aargau	51 802	— 4,4	3,7	60	33	528	5 173	— 3,8	1,7	
Thurgau	48 447	— 2,0	6,3	75	17	288	1 407	— 6,6	1,8	
Tessin	16 318	+ 10,0	1,8	12	22	1 000	28 888	+ 0,7	4,7	
Vaud	63 683	+ 0,4	4,9	32	40	547	5 332	— 1,5	1,8	
Valais	35 143	— 2,1	2,1	16	29	430	26 107	+ 3,2	1,9	
Neuchâtel	15 127	+ 1,2	5,1	30	36	793	634	— 4,8	1,8	
Genève	5 727	+ 5,0	5,7	28	24	3 141	790	— 6,5	1,6	
Schweiz — Suisse	817 123	— 1,3	4,4	36	34	529	166 388	+ 2,0	2,6	

¹⁾ Kälber bis 1/2 Jahr zur Aufzucht und Jungvieh von 1/2—1 Jahr.

²⁾ Mittlere Wohnbevölkerung 1943.

¹⁾ Veaux d'élevage, jusqu'à 6 mois et jeune bétail de 6 mois à 1 an.

²⁾ Population de résidence moyenne.

meisten vom Kriege direkt oder indirekt heimgesuchten Länder veranlasst, auf Kosten anderer viehwirtschaftlicher Zweige eine möglichst hohe Milchviehhaltung anzustreben. Der schweizerische Kuhbestand zählte 1944 817 000 Stück und ist auch nach den letzten Viehzählungsergebnissen vom April 1945 wieder nur wenig unter den Vorjahresstand gesunken. In der Milchziegenhaltung zeigt sich namentlich im Berggebiet eine Bestandesvermehrung. Tabelle 1 orientiert über den Umfang der Milchtierhaltung in den einzelnen Kantonen und die Relationen zwischen Kuhbestand, Zahl der Rindviehbesitzer, Zahl der Aufzuchttiere, Bodenfläche

touchés par la guerre, à encourager le maintien d'un troupeau laitier aussi nombreux que possible, même au détriment d'autres branches de l'exploitation animale. En 1944, on compte encore en Suisse plus de 817 000 vaches et très peu de moins après le recensement d'avril 1945. Quant au troupeau de chèvres, il augmente notamment dans les régions montagneuses. Le tableau n° 1 indique le troupeau bovin des divers cantons, puis la relation entre le nombre de vaches, le nombre de propriétaires de bétail bovin, le nombre d'élèves, la superficie de terres cultivées et la population. De 1943 à 1944, le nombre des élèves par 100 vaches tombe de 36 à 34;

Rindviehbesitzer und Verkehrsmilchproduzenten nach Kantonen 1942/43 und 1943/44.
Propriétaires de bétail bovin et producteurs de lait «commercial», par cantons, 1942/43 et 1943/44.

2 Kantone <i>Cantons</i>	Rindviehbesitzer ¹⁾ <i>Prop. de bétail bovin¹⁾</i>		Im Jahre 1936 enthalten auf 1000 Rindvieh- besitzer ... Kuhbesitzer en 1936, il y a ... propriétaires de vaches, sur 1000 propriétaires de bétail		Verkehrsmilchproduzenten — <i>Producteurs de lait «commercial»</i>							
	1943	1944			organisierte ²⁾ fédérés ²⁾		nicht organisierte ³⁾ non fédérés ³⁾		Total			
					1942/43	1943/44	1942/43	1943/44	1942/43	1943/44		
Zürich	13 753	13 660	981	11 824	11 967	292	173	12 416	12 440			
Bern	37 832	37 710	985	26 673	26 049	1185	528	27 858	26 577			
Luzern	9 373	9 355	996	7 627	7 630	161	20	7 788	7 650			
Uri	1 432	1 446	989	592	570	13	—	605	570			
Schwyz	3 745	3 765	985	2 188	2 190	117	81	2 305	2 271			
Obwalden . . .	1 353	1 354	980	1 031	1 014	26	3	1 057	1 017			
Nidwalden . . .	820	817	992	549	556	25	—	574	556			
Glarus	1 224	1 211	979	1 029	1 019	150	112	1 179	1 131			
Zug	1 148	1 143	996	990	1 018	12	8	1 002	1 026			
Fribourg	10 567	10 590	985	9 237	9 218	93	35	9 330	9 253			
Solothurn	5 726	5 728	982	4 296	4 324	71	18	4 367	4 342			
Basel St. u. Ld.	3 361	3 330	984	3 041	3 029	21	6	3 062	3 035			
Schaffhausen . . .	2 106	2 079	981	1 731	1 739	41	—	1 772	1 739			
App. A.-Rh. . .	2 675	2 652	987	1 445	1 445	139	7	1 584	1 452			
App. I.-Rh. . .	1 267	1 274	990	1 043	1 043	8	—	1 051	1 043			
St. Gallen	13 205	13 105	983	10 049	10 101	253	112	10 302	10 213			
Graubünden . . .	10 689	10 555	974	9 188	9 187	62	6	9 250	9 193			
Aargau	14 015	13 898	984	10 082	10 194	342	80	10 424	10 274			
Thurgau	7 686	7 643	988	7 181	7 239	50	12	7 231	7 251			
Tessin	9 386	8 853	967	1 780	1 800	1493	2 672	3 273	4 472			
Vaud	13 127	13 056	976	11 630	11 384	42	22	11 672	11 406			
Valais	17 044	16 894	982	12 982	12 900	44	19	13 026	12 919			
Neuchâtel	2 569	2 566	978	2 100	2 099	82	45	2 182	2 144			
Genève	1 008	1 008	974	862	850	22	14	884	864			
Schweiz — Suisse	185 111	183 692	982	139 150	138 565	4744	3 973	143 894	142 538			

1) Eidg. Viehzählungen.

2) Erhebungen der Milchverbände.

3) Erhebungen der Sektion für Milchversorgung des KEA.

1) Recensements fédéraux du bétail.

2) Relevés des fédérations laitières.

3) Relevés de la Section du lait de l'O. G. A.

2. Milchproduktion — 2. Production laitière

und Einwohnerzahl. Von 1943 auf 1944 ist eine Verminderung der Aufzuchttiere pro 100 Kühe von 36 auf 34 Stück festzustellen, die Zahl der Personen je 100 Kühe hat sich dagegen von 517 auf 529 erhöht.

Ueber den monatlichen Verlauf der Milcheinlieferungen führt die Preisberichtsstelle des Bauernverbandes monatliche Erhebungen durch. Die Zahl der berichtenden Genossenschaften schwankte zwischen 1060 und 1720,

le nombre d'habitants par contre augmente de 517 à 529.

L'Office de renseignements sur les prix de l'Union suisse des paysans relève les livraisons mensuelles de lait par 1060 à 1720 sociétés. Ses chiffres prouvent, comme l'année dernière, que la moyenne de 200 à 300 données permet

**Verkehrsmilchproduktion nach Kantonen 1941/42, 1942/43.
Quantité de lait «commercial», par cantons, 1941/42, 1942/43.**

Kantone <i>Cantons</i>	Verkehrsmilchproduktion <i>Quantité de lait «commercial»</i>											
	der in Verbänden organisierten Produzenten ¹⁾ <i>par les producteurs fédérés¹⁾</i>				der nicht in Verbänden organisierten Produzenten (Konsummilchabsatz ²⁾) <i>par les producteurs non fédérés (lait de consommation)²⁾</i>				sämtlicher Produzenten <i>par tous les producteurs</i>			
	1942/43 q		1943/44 q		1942/43 q		1943/44 q		Total 1942/43 kg		je ha Kulturland ohne Wald ³⁾ par ha. de surface cultivée, sans forêt ³⁾	
	1942/43 q	1943/44 q	1942/43 q	1943/44 q	1942/43 q	1943/44 q	1942/43 kg	1943/44 kg	1941/42 kg	1942/43 kg	1941/42 kg	1942/43 kg	1943/44 kg
Zürich	1 487 233	1 342 851	7 746	4 595	1 494 979	1 347 446	1410	1380	1240	2180	2180	2020
Bern	3 053 562	2 918 506	12 189	6 539	3 065 751	2 925 045	780	770	740	1800	1800	1700
Luzern	1 623 884	1 529 349	4 702	272	1 628 586	1 529 621	1630	1600	1500	2190	2210	2080
Uri	65 622	75 837	342	—	65 964	75 837	150	150	170	1090	1040	1190
Schwyz	243 881	243 983	5 623	3 642	249 504	247 625	470	470	470	1420	1450	1430
Obwald	101 937	100 527	1 950	299	103 887	100 826	340	380	370	1290	1440	1390
Nidwald	96 010	99 071	1 934	—	97 944	99 071	720	690	700	1780	1710	1720
Glarus	95 520	97 735	3 951	3 332	99 471	101 067	250	260	260	1460	1440	1470
Zug	196 260	207 159	911	1 223	197 171	208 382	1530	1330	1400	2240	1970	2040
Fribourg	1 096 534	1 096 989	1 241	1 166	1 097 745	1 098 155	1010	940	940	2050	1980	1950
Soloth	469 592	430 148	1 584	573	471 176	430 721	1010	990	900	2010	1990	1840
Basel-St. . . .	20 872	17 727	2 489	2 418	23 361	20 145	1230	1210	1040	. . . .	. . . .	. . . .
Basel-Ld. . . .	283 478	251 354	455	8	283 933	251 362	1150	1080	960	2100	2070	1890
Schaffh. . . .	110 546	85 859	759	—	111 305	85 859	700	670	520	1630	1570	1290
App.A.-Rh. . . .	164 930	178 261	3 452	936	168 382	179 197	1020	980	1040	1360	1300	1350
App.I.-Rh. . . .	71 841	54 370	95	—	71 936	54 370	750	620	470	1500	1230	900
St.Gallen	1 194 208	1 193 234	8 112	6 292	1 202 320	1 199 526	950	890	890	1900	1800	1780
Graub. . . .	136 127	125 081	1 580	736	137 707	125 847	50	40	40	580	440	410
Aargau	1 007 635	895 761	5 543	1 126	1 015 316	896 887	1190	1170	1030	1870	1880	1690
Thurgau	1 240 732	1 149 328	1 467	1 178	1 242 199	1 150 506	1920	1930	1790	2450	2540	2350
Tessin	98 805	150 933	47 018	24 768	140 823	175 701	40	100	130	300	760	1020
Vaud	1 309 526	1 261 158	1 417	910	1 310 943	1 262 068	720	660	640	2170	2040	1990
Valais	334 550	294 922	701	801	295 623	295 723	150	130	130	900	840	830
Neuchât. . . .	282 137	290 573	4 144	2 833	286 284	293 406	590	580	590	1950	1930	1950
Genève	93 263	82 905	2 316	742	95 579	83 647	580	470	410	1860	1650	1500
Schweiz Suisse	14 873 685	14 173 621	121 691	64 389	14 957 886	14 238 010	670	650	620	1830	1810	1730

¹⁾ Erhebungen der Milchverbände.

²⁾ Erhebungen der Sektion für Milchversorgung des KEÄ.

³⁾ Land- und alpwirtschaftlich benütztes Land, gemäss Arealstatistik 1923/24.

¹⁾ Relevés des fédérations laitières.

²⁾ Relevés de la Section du lait de l'O.G.A.

³⁾ Terres cultivées et alpages, d'après la statistique de 1923/24.

wobei, wie in der letztjährigen Milchstatistik nachgewiesen werden konnte, bereits der Durchschnitt aus 200—300 Angaben ein sicheres Urteil über die Verkehrsmilchproduktion im schweizerischen Mittelland ermöglicht. Im ersten Vierteljahr 1944 hatte vor allem die ungenügende Futterversorgung die Einlieferung auf 10—15% unter den Vorjahresstand gedrückt. Der reichliche Grünfutteranfall während des Sommers führte dann zu einer erheblichen Leistungssteigerung, so dass die Einliefungsmengen des Vorjahres nahezu erreicht und in den Monaten September und Oktober sogar leicht überschritten wurden. Im ganzen ergab sich im Jahresmittel für die durch die Erhebung erfassten Gebiete eine Abnahme um rund 5% gegenüber 1943. Stärker ist das Defizit besonders in den Kantonen Solothurn, Baselland, Aargau und Waadt, während die Ostschweiz nur einen leichten Rückgang, Genf sogar eine Zunahme verzeichnet.

Während diese Erhebungen die Veränderung gegenüber dem gleichen Monat des Vorjahrs registrieren, zeigen

de se faire une idée sûre de la production du lait «commercial» du Plateau. Durant le 1er trimestre de 1944, l'insuffisance de l'affouragement diminue les livraisons de 10 à 15% par rapport à l'année précédente. Durant l'été, toutefois, la forte récolte d'herbe augmente considérablement la production laitière, de sorte que les livraisons atteignent presque celles de l'année précédente. Elles dépassent même légèrement en septembre et octobre. Dans l'ensemble, la moyenne annuelle pour les régions contrôlées accuse une diminution d'environ 5% par rapport à 1943. Le déficit est particulièrement élevé dans les cantons de Soleure, Bâle-Campagne, Argovie et Vaud, alors qu'il est faible en Suisse orientale. Genève accuse même une augmentation par rapport à 1943.

Ces relevés n'indiquent que les variations mensuelles comparativement aux mêmes mois de l'année précédente, alors

Monatl. Milcheinlieferungen nach Kantonen 1944/45. — Livraisons de lait en 1944/45, par cantons.

4 Monate Mois	Zürich	Bern (ohne Jura)	Luzern	Fribourg	Solothurn	Baselland	St. Gallen	Aargau	Thur- gau	Vaud	Neu- châtel	Genève	Schweiz Suisse
Prozentuale Zunahme oder Abnahme (—) gegenüber dem gleichen Monat 1943 bzw. 1944 Augmentation ou diminution (—) en pour-cent comparativement au même mois de 1943 et 1944													
1944													
Jan. . .	-18,53	-13,33	-15,91	-7,49	-19,01	-17,85	-11,13	-19,65	-15,27	-6,57	+ 0,36	+ 2,75	-13,13
Febr. . .	-17,21	-11,12	-12,48	-7,14	-18,63	-15,03	-9,37	-17,58	-12,72	-5,28	+ 3,91	+ 4,66	-11,28
März . . .	-21,02	-14,02	-17,98	-11,90	-22,44	-17,25	-16,04	-20,06	-17,41	-8,54	+ 0,02	-0,69	-15,43
April . . .	-20,80	-12,04	-16,29	-10,46	-22,28	-17,87	-16,72	-20,74	-14,69	-10,44	+ 0,46	-2,65	-14,79
Mai . . .	- 6,91	+ 1,68	- 2,69	+ 2,40	- 9,00	- 6,19	+ 0,44	- 4,22	- 0,85	- 0,50	- 1,44	+ 14,26	1,59
Juni . . .	- 5,02	+ 3,14	+ 0,47	+ 1,98	- 5,20	- 3,14	+ 2,02	- 6,13	- 0,20	- 0,52	+ 5,17	+ 16,29	0,43
Juli . . .	- 4,53	+ 0,31	- 0,75	- 0,35	- 7,43	- 6,49	- 1,22	- 4,77	- 1,18	- 6,81	- 2,96	- 6,49	2,35
August . . .	- 4,86	- 0,56	- 2,20	- 2,95	- 7,63	- 6,29	- 1,56	- 5,59	+ 0,29	- 7,81	- 4,50	+ 1,18	3,33
Sept. . .	+ 2,57	+ 1,95	+ 0,32	- 5,41	- 2,52	- 1,22	+ 4,55	+ 1,08	+ 7,52	- 7,95	- 5,86	+ 5,36	+ 0,36
Okt. . .	+ 6,57	+ 1,26	+ 5,34	- 4,27	+ 5,54	+ 2,11	+ 6,81	+ 5,62	+ 11,81	- 8,23	- 8,29	- 5,33	+ 2,77
Nov. . .	+ 3,38	- 7,18	- 2,15	- 10,46	+ 1,71	+ 0,41	+ 1,11	+ 4,24	+ 8,76	- 9,75	- 10,70	+ 0,87	- 2,18
Dez. . .	+ 7,91	+ 0,23	- 0,21	- 11,76	+ 3,29	+ 3,95	+ 2,96	+ 8,64	+ 11,37	- 10,43	- 16,86	- 6,06	- 0,31
Jahresmittel ¹⁾													
Moy. ann.	- 6,20	- 3,37	- 4,79	- 4,92	- 8,31	- 6,77	- 2,65	- 6,26	- 1,49	- 6,60	- 3,15	+ 3,78	- 4,62

Gezogen nach dem Muster der Monatsmittelzahlen gewonnen durch fortw. Jahre 1944/45 (siehe Abbildung 193)
Die geringe Milcheinlieferungsschwäche sank während d. Erntezeit sehr stark.
Die Erntezeit war sehr spät.
Die Erntezeit war sehr spät.

die nachstehenden Zahlen auch die Veränderung gegenüber dem vorangegangenen Monat und geben damit ein vollständigeres Bild über den monatlichen Verlauf der Verkehrsmilchproduktion. Die Zahlen beziehen sich auf ein Gebiet, aus dem rund $\frac{1}{3}$ der gesamten Verkehrsmilchproduktion der Schweiz

que les chiffres ci-dessous indiquent aussi les variations par rapport aux mois précédents. Ils donnent ainsi une image complète du développement de la production de lait «commercial». Ils s'appliquent à une région qui produit environ $\frac{1}{3}$ de tout le lait «commercial» de la Suisse. Comme les chiffres moyens

Monatliche Milcheinlieferungen im Gebiete des bernischen, aargauischen, thurgauischen Milchverbandes und der Laiterie agricole Lausanne 1942—1944.

Livraisons mensuelles des rayons des Fédérations bernoise, argovienne, thurgovienne et de la Laiterie agricole Lausanne de 1942 à 1944.

5 Verbände Jahre <i>Fédérations Années</i>	Kühe Ende April <i>Vaches Fin avril</i>	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Total bev. Mittel resp. moyenne	
Monatseinlieferung, wenn Jahreseinlieferung = 100 Livraisons mensuelles (la livraison annuelle = 100)															
Bern															
1942	147 669	5,51	5,05	5,68	6,28	10,18	11,04	11,87	11,75	10,49	9,76	7,07	5,32	100	
1943	.	5,49	5,16	5,85	6,70	10,55	11,25	12,19	11,64	10,26	9,54	6,69	4,68	100	
1944	.	4,98	4,80	5,25	6,13	10,95	11,82	12,52	11,92	10,66	9,89	6,37	4,71	100	
Aargau															
1942	33 073	7,23	6,58	7,17	7,40	9,99	9,44	9,72	9,47	8,98	9,08	7,73	7,21	100	
1943	34 020	7,86	7,17	7,59	8,45	10,27	9,80	10,07	9,58	8,52	8,27	6,64	5,78	100	
1944	32 709	6,50	6,09	6,81	7,05	10,32	9,92	10,32	9,65	9,34	9,42	7,61	6,97	100	
Thurgau															
1942	43 897	7,15	6,51	7,40	7,97	9,74	9,00	9,50	9,53	9,14	9,03	7,61	7,40	100	
1943	44 734	7,63	7,21	8,22	8,75	10,00	9,34	9,96	9,64	8,50	8,02	6,57	6,16	100	
1944	43 255	6,56	6,37	6,92	7,52	10,12	9,51	10,06	9,81	9,47	9,30	7,33	7,03	100	
Laiterie agricole															
1942	.	8,06	7,50	8,41	8,10	10,51	9,70	9,89	9,84	8,50	7,43	5,77	6,29	100	
1943	.	7,41	7,07	7,92	8,19	10,40	9,47	10,02	9,73	8,77	8,14	6,26	6,62	100	
1944	.	7,67	7,45	7,93	7,92	10,97	10,04	10,14	9,66	8,55	7,86	5,76	6,05	100	
Mittel — Moyenne															
1942	6,99	6,41	7,16	7,44	10,10	9,80	10,25	10,15	9,28	8,82	7,04	6,56	100		
1943	7,10	6,65	7,40	8,02	10,30	9,97	10,56	10,15	9,01	8,49	6,54	5,81	100		
1944	6,43	6,18	6,73	7,16	10,58	10,32	10,76	10,26	9,50	9,12	6,77	6,19	100		
Mittlere Tageseinlieferung nach Monaten, wenn mittlere Tageseinlieferung während des Jahres = 100 Livraison journalière moyenne, par mois (livraison journalière moyenne durant l'année = 100)															
Bern															
1942	65	66	67	76	120	134	140	138	128	115	86	63	100		
1943	65	67	69	82	124	137	144	137	125	112	81	55	100		
1944	59	61	62	75	129	144	148	141	130	117	78	56	100		
Aargau															
1942	85	86	84	90	118	115	114	111	109	107	94	85	100		
1943	93	94	89	103	121	119	119	113	104	97	81	68	100		
1944	77	77	80	86	121	121	121	114	114	111	93	82	100		
Thurgau															
1942	84	85	87	97	115	110	112	112	111	106	93	87	100		
1943	90	94	97	106	118	114	117	113	103	94	80	73	100		
1944	77	80	82	92	119	116	119	116	116	110	89	84	100		
Laiterie agricole															
1942	95	98	99	99	124	118	116	116	103	87	70	74	100		
1943	87	92	93	100	122	115	118	115	107	96	76	78	100		
1944	91	97	94	97	129	123	120	114	104	93	70	71	100		
Mittel — Moyenne															
1942	82	84	84	90	119	119	120	119	113	104	86	77	100		
1943	84	87	87	98	121	121	124	120	110	100	80	68	100		
1944	76	79	80	88	124	126	127	121	116	108	82	73	100		

stammt. Wie aus den Durchschnittszahlen für das Gesamtgebiet ersichtlich ist, verläuft die 1944er Kurve der mittleren Tageseinlieferungen in den vier ersten Monaten unter derjenigen von 1943, in den übrigen Monaten um etliche Prozente darüber. Die Extremwerte liegen zwischen 76 und 127 % der mittleren Tageseinlieferung des Jahres. 1943 lauteten sie 68 und 124 %, und 1942 77 und 120 %.

Auf Grund der im 3. Abschnitt über die Milchverwertung aufgeführten Ziffern ist es erstmals für die letzten 2 Jahre möglich, für die gesamte Schweiz die monatlich in den Verkehr gebrachte Milch nachzuweisen. Tabelle 6 enthält neben den absoluten Zahlen die Prozentverteilung auf die einzelnen Monate und die prozentuale Zu- oder Abnahme der Einlieferungen 1944 gegenüber 1943. Ein Vergleich dieser Angaben mit denen der Preisberichtsstelle im Tabelle 4 zeigt eine weitgehende Uebereinstimmung. Auch nach dieser Statistik betrug 1944 die Abnahme der Einlieferungen gegenüber 1943 rund 5 %.

pour toute la région l'indiquent, la courbe de la moyenne des livraisons journalières des 4 premiers mois est inférieure à celle de 1943; elle est de plusieurs pour-cent plus élevée les autres mois. Les extrêmes se placent entre 76 et 127 % de la livraison journalière moyenne de l'année (68 et 124 % en 1943; 77 et 120 % en 1942).

En se fondant sur les chiffres des divers modes d'utilisation du lait (III^e chapitre), il est possible pour la première fois de déterminer sûrement la quantité de lait «commercial» produit chaque mois dans toute la Suisse. Le tableau n° 6 contient à côté des chiffres absolus, la répartition proportionnelle de l'augmentation ou de la diminution des livraisons mensuelles comparées à celles de 1943. Si l'on compare ces données avec celles de l'Office de renseignements sur les prix (tableau n° 4), on voit qu'ils y correspondent dans une large mesure. D'après ce tableau n° 4 aussi, les livraisons sont d'environ 5 % inférieures à celles de 1943.

Monatliche Milcheinlieferungen in der Schweiz, 1943 und 1944.
Livraisons moyennes de lait en Suisse, en 1943 et 1944.

6 Monate Mois	Menge in qm. Quantités en qm.		Mittlere Tageseinlieferung, wenn Jahres- einlieferung = 100		Mittlere Tageseinlieferung nach Monaten, wenn mittlere Tageseinlieferung während des Jahres = 100		Zu- oder Abnahmc 1944 gegenüber dem gleichen Monat 1943 + ou -- par rapport au même mois de 1943
	1943	1944	1943	1944	1943	1944	
Januar . . .	967 734	842 256	6.77	6.23	80	74	- 13,0
Februar . . .	913 605	814 288	6.39	6.02	83	76	- 10,9
März . . .	1 028 392	872 033	7.20	6.45	85	76	- 15,2
April . . .	1 134 017	951 902	7.94	7.04	97	86	- 16,1
Mai . . .	1 504 821	1 457 072	10.53	10.77	124	127	- 3,2
Juni . . .	1 491 714	1 466 788	10.44	10.84	127	132	- 1,7
Juli . . .	1 556 581	1 503 768	10.89	11.12	128	131	- 3,4
August . . .	1 473 011	1 418 114	10.31	10.48	121	124	- 3,7
September . .	1 299 891	1 302 481	9.10	9.63	111	117	+ / 0,2
Oktober . . .	1 201 203	1 224 344	8.41	9.05	99	107	+ 1,9
November . .	910 590	879 674	6.37	6.50	78	79	- 3,4
Dezember . .	806 650	794 046	5.65	5.87	66	69	- 1,6
Total, bzw. Mittel resp. moy.	14 288 209	13 526 766	100.00	100.00	100	100	- 5,3

Fettgehalt der Verkehrsmilch 1943 und 1944.

Teneur en graisse du lait «commercial» en 1943 et 1944.

Nach Milcharten getrennt (Bassimilch in Verbandsmolkereien, Käserei- und Konsummilch auf Grund von Proben der milchwirtschaftlichen Stationen) gibt Tabelle 7 Auskunft über den Fettgehalt der Verkehrsmilch nach den monatlichen Untersuchungen in 10 Molkereien und 3 milchwirtschaftlichen Stationen in den Jahren 1943 und 1944. Die Ergebnisse pro 1944 weichen nicht stark von denjenigen des Vorjahres ab. Sie zeigen mit wenig Ausnahmen einen leichten Rückgang des Fettgehaltes gegenüber 1943 (Mittel der 10 Molkereien: Bassimilch 1943: 3,79 % und 1944: 3,75 %).

Die Rindvieh- und Ziegenzuchtverbände führen zur Zuchtförderung Erhebungen über die Milchleistungen der

Le tableau n° 7 renseigne sur la teneur en graisse du lait «commercial» analysé mensuellement dans 10 centrales et 3 stations laitières en 1943 et 1944. Les échantillons des différentes sortes de lait (de bassin des centrales urbaines de fédérations, de fromagerie et de consommation) sont prélevés par les stations laitières. Les résultats des analyses ne diffèrent guère de ceux de l'année précédente. À peu d'exceptions près, ils indiquent une légère diminution de la teneur en graisse (moyenne pour le lait de bassin des 10 centrales laitières: 3,79 % en 1943; 3,75 % en 1944).

Afin d'encourager cette branche de l'exploitation animale, les fédérations d'élevage bovin exercent depuis nombre

Milchleistungsprüfungen von Viehzuchtverbänden.
Contrôle laitier des fédérations d'élevage.

8 Viehzuchtverbände Fédérations	Kontrolljahr — Année de contrôle 1942/43					Kontrolljahr — Année de contrôle 1943/44				
	Verbands- genossen- schaften Total	Weibliche Zuchtbuchtiere Total	Gen. mit Milch- leistungs- prüfun- gen	Tiere unter Milch- leistungs- kontrolle ¹⁾	Verbands- genossen- schaften Total	Weibliche Zuchtbuchtiere Total	Gen. mit Milch- leistungs- prüfun- gen	Tiere unter Milch- leistungs- kontrolle ¹⁾		
	Total Syndicats	Femelles du Herd- book (Total)	Syndicats qui exercent le contrôle	Animaux sous contrôle ¹⁾	Total Syndicats	Femelles du Herd- book (Total)	Syndicats qui exercent le contrôle	Animaux sous contrôle ¹⁾		
Schweiz. Braunviehzuchtverb. Fédérat. d'élev. de la race brune	697	111 689	576	9 953	705	114 934	596	12 784		
Schweiz. Fleckviehzuchtverb. (ohne Kanton Waadt) Féd. d'élev. de la race tachetée rouge (sans le canton de Vaud)	512	71 403	380	6 029	513	73 082	401	6 394		
Verband ostschweiz. Fleckviehzuchtsgenossenschaften Féd. d'élev. de la race tachetée rouge en Suisse orientale	72	8 629	42	466	73	8 776	50	531		
Féd. suisse des synd. d'élev. de la race tachetée noire	42	6 097	35	500	41	6 291	31	520		
Féd. des synd. d'élev. de la race d'Hérens	59	5 783	31	135	61	5 802	35	139		
Total	1 382	203 601	1 064	17 083	1 393	208 885	1 113	20 368		
Schweiz. Ziegenzuchtgenossenschaftsverband Féd. d'élev. de l'espèce caprine	240	²⁾ 16 477	105	1 280	247	²⁾ 16 559	101	1 197		

¹⁾ Sämtliche Tiere mit und ohne Milchleistungsabzeichen, für welche vollständige Erhebungen vorliegen.

²⁾ Männliche Zuchtbuchtiere inbegriffen (rund 2 % der weiblichen Zuchtbuchtiere).

¹⁾ Tous les animaux avec ou sans marque de bonne laitière, et qui ont des résultats de contrôle complets.

²⁾ Mâles du Herd-book y compris (2 % environ du nombre des femelles).

Zuchtbuchtiere durch. Das Kontrolljahr 1943/44 verzeichnet mit 20 368 Kontrollkühen einen noch nie erreichten Bestand. Der auch nach diesen Erhebungen festzustellende Rückgang der Milchleistungen dürfte zum Teil mit der Ausdehnung der Leistungsprüfungen auf einen grösseren Bestand zusammenhängen. Sowohl beim Braunvieh wie beim Fleckvieh sind die Fetterträge leicht rückläufig.

d'années le contrôle laitier des animaux du Herd-book. Durant l'année de contrôle 1943/44, 20 368 vaches sont contrôlées (chiffre record). La diminution du rendement laitier constatée ici également, doit être due en partie à l'extension du contrôle à un plus nombreux troupeau. La teneur en graisse du lait des races brune et tachetée rouge est en légère dégression.

**Milchleistungen von Herdebuchtiern.
Rendements laitiers de vaches du Herd-book.**

9 Jahre Années	Viehzuchtgenossenschaften <i>Syndicats d'élevage</i>		Zuchtkühe und -Rinder <i>Vaches et génisses d'Herd-book</i>		Milchertrag je Kuh in maximal 300 Tagen	Fettertrag je Kuh in maximal 300 Tagen	Fettgehalt der Milch in % <i>Teneur en graisse du lait %</i>		
	1. X.— 30. IX. Total	mit Milchleis- tungskontrolle <i>Exerçant le contrôle laitier</i>	Total	davon unter Milchkontrolle <i>Soumises au contrôle laitier</i>					
		Zahl <i>Nombre</i>	%	Zahl ¹⁾ <i>Nombre¹⁾</i>					
Braunvieh (Schweiz. Braunviehzuchtverband) <i>Race brune (Fédération suisse d'élevage de la race brune)</i>									
1936/37	586	400	68	89 406	6 766	7,6	3 941	148	3,8
1937/38	613	444	72	96 340	7 315	7,6	3 867	147	3,8
1938/39	642	484	75	102 982	8 919	8,7	3 874	156	3,8
1939/40	653	502	77	105 476	8 438	8,0	3 886	148	3,8
1940/41	671	479	71	106 457	6 138	5,8	3 856	147	3,8
1941/42	684	530	77	106 206	7 271	6,8	3 780	144	3,8
1942/43	697	576	83	111 689	9 953	8,9	3 709	141	3,8
1943/44	705	596	85	114 934	12 784	11,1	3 664	138	3,8
Fleckvieh (Schweiz. Fleckviehzuchtverband, ohne Kt. Waadt) <i>Race tachetée rouge (Fédération suisse d'élevage de la race tachetée rouge, sans le Canton de Vaud)</i>									
1936/37	462	237	54	57 332	2 572	4,5	4 180	167	4,02
1937/38	490	270	55	63 188	2 948	4,7	4 121	165	4,01
1938/39	500	324	65		4 108		4 182	167	3,99
1939/40	504	307	61	68 846	3 928	5,7	4 153	166	4,01
1940/41	502	319	64	68 822	3 406	4,9	4 055	163	4,02
1941/42	505	338	67	67 660	4 821	7,1	4 031	163	4,04
1942/43	512	380	74	71 403	6 029	8,4	4 048	163	4,05
1943/44	513	401	78	73 082	6 394	8,7	4 019	162	4,04
Fleckvieh (Kanton Waadt) — <i>Race tachetée rouge (Canton de Vaud)</i>									
1936	.	.	.	15 794	2 395	15,2	3 769	153	4,01
1937	.	.	.	16 726	3 519	21,0	3 735	154	4,07
1938	.	.	.		3 236		3 744	153	4,05
1939	.	.	.	19 122	2 459	12,9	3 851	156	4,06
1940	.	.	.	18 550	2 510	13,5	3 628	150	4,07
1941	.	.	.	17 709	2 709	15,3	3 753	153	4,05
1942	.	.	.	18 382	3 036	16,5	3 732	154	4,11
1943	.	.	.	18 872	3 230	17,1	3 689	154	4,08
1944	.	.	.	18 038	2 856	15,8	3 659	153	4,11

¹⁾ Sämtliche Tiere, mit und ohne Leistungsabzeichen, für welche vollständige Erhebungen vorliegen.

¹⁾ Toutes les vaches, avec ou sans marque de bonne laitière, qui ont des résultats de contrôle complets.

3. Milchverwertung.

a) Milchverwertung nach Verbänden.

Dem Zentralverband schweizerischer Milchproduzenten waren im Milchjahr 1943/44 18 Unterverbände mit 4913 Genossenschaften und 968 Einzelmitgliedern angeschlossen, im ganzen 138 799 Produzenten, die über einen Kuhbestand von 502 391 Stück (ohne die Verbände Bern, Nordwestschweiz und Tessin) verfügten. Auf den 1. Januar 1945 hat der Milchproduzentenverband Obwalden seine Tätigkeit eingestellt und den zentralschweizerischen Milchverband mit der Wahrung der Interessen seiner angeschlossenen Mitglieder beauftragt. Von den regionalen Milchverbänden sind uns auch für das Berichtsjahr in verdankenswerter Weise die statistischen Nachweise über den Kuhbestand, die eingelieferte Milch und deren Verwertungsart zugegangen. Die nachstehende Tabelle 1 vermittelt ein Bild über die Entwicklung der 18 Organisationen seit 1938. Gesamthaft stellte sich die Milcheinlieferung der organisierten Produzenten im Jahre 1943/44 auf 14,2 Millionen q gegenüber 14,9 Millionen im Vorjahr und 17,4 Millionen q im Milchjahr 1938/39. In Tabelle 2 ist der Mitgliederbestand des Zentralverbandes nach Verbänden und Kantonen

3. Utilisation du lait.

a) Selon les rayons de fédérations.

L'état nominatif de l'Union centrale des producteurs suisses de lait accuse pour l'année laitière 1943/44 18 fédérations régionales avec 4913 sociétés et 968 membres isolés, soit en tout 138 799 producteurs possesseurs de 502 391 vaches (sans les Fédérations bernoise, bâloise et tessinoise). Le 1^{er} janvier 1945, la Fédération laitière de l'Obwald suspend son activité et charge la Fédération lucernoise de la sauvegarde des intérêts de ses membres. Les fédérations régionales nous fournissent aimablement cette année aussi les données statistiques sur le nombre de leurs vaches, le lait livré et son utilisation. Le tableau ci-dessous donne une idée du développement des 18 fédérations laitières depuis 1938. Ensemble, les producteurs fédérés livrent en 1943/44 14,2 millions de qm. de lait, contre 14,9 millions l'année précédente et 17,4 millions en 1938/39. Le tableau n° 2 donne l'état nominatif de l'Union centrale par fédérations et par cantons. Des 18 fédérations, la zurichoise s'étend sur 9 cantons, la lucernoise sur 6, la bâloise sur 5, la saint-galloise et la bernoise chacune sur 4, la vaudoise-fribourgeoise, le Léman, la neuchâteloise et la genevoise (Lai-

Zentralverband schweizerischer Milchproduzenten seit 1939/40.
L'Union centrale des producteurs suisses de lait depuis 1939/40.

Jahre Années	Unter- verbände Fédér- ations	Genossenschaften Sociétés		Einzel- mit- glieder der Unter- verbände Membres isolés des fédér- ations	Total Genosse- nchafts- und Einzel- mitglieder Total membres de sociétés et isolés	Von den Mit- gliedern gehaltene Kühe ¹⁾ Nombre de vaches ¹⁾	Milch- einlieferung Livraison de lait q	Milchverwertung Utilisation du lait		
		Anzahl Nombre	Mit- glieder Membres					Konsum- milch Consom- mation à l'état frais q	Technisch verarbei- tete Milch Transformé en produits laitiers q	
1938/39	18			1244	558 107	17 433 570	5 478 714	11 954 856		
1939/40	18	4859	138 135	1108	139 243	561 543	16 937 805	5 501 964	12 435 841	
1940/41	18	4872	137 720	1086	138 806	543 100	16 712 630	5 898 509	10 814 124	
1941/42	18	4880	136 998	1120	138 118	515 768	15 374 233	6 545 890	8 828 343	
1942/43	18	4898	138 374	1014	139 388	510 539	14 891 645	6 725 524	8 166 124	
1943/44	18	4913	137 831	968	138 799	502 391	14 185 263	6 619 470	7 565 793	

¹⁾ Ohne Kühe im Gebiet der Verbände Bern, Nordwestschweiz und Tessin.

¹⁾ Sans les vaches des régions des fédérations de Berne, du nord-ouest de la Suisse et du Tessin.

Zentralverband schweiz. Milchproduzenten 1943/44.
Union centrale des producteurs suisses de lait 1943/44.

2 Unterverbände Kantone Fédérations Cantons	Genossenschaften Fédérations		Einzelmit- glieder der Unter- verbände Membres isolés des fédérations	Total Genosse- nchafts- und Einzelmit- glieder Total membres de sociétés et isolés	Von den Mit- gliedern gehaltene Kühe Nombre de vaches	Milch- einfuhrer Livraison de lait q
	Anzahl Nombre	Mitglieder Membres				
1. V. 1943—30. IV. 1944						
Unterverbände — Fédérations						
St. Gallen-Appenzell	280	10 259	—	10 259	50 634	1 271 777
Thurgau	246	6 878	44	6 889	43 255	1 115 267
Nordostschweiz	894	29 393	230	29 623	127 232	2 272 403
Aargau	183	7 253	32	7 285	32 709	666 280
Zentralschweiz	370	8 913	53	8 966	80 203	1 744 977
Obwalden	94	929	14	943	5 718	96 229
Nidwalden	97	546	10	556	4 137	99 071
Nordwestschweiz	335	12 882	44	12 926		968 922
Bern	805	24 866	211	25 077		3 092 648
1. I. 1943—31. XII. 1943						
Zone de la mont.	125	3 817	68	3 885	24 638	464 509
Vaudoise-fribourgeoise	261	7 321	1	7 322	39 449	846 092
Lait. agr., Laus.	58	1 324	33	1 357	6 467	152 523
Léman	177	1 998	85	2 083	13 994	150 782
Lait. Réunies Genève	118	1 952	52	2 004	11 943	181 226
Tessin	14	1 800	—	1 800		150 933
1. XI. 1942—31. X. 1943						
Neuchâtel	76	2 045	59	2 104	14 535	294 939
Jura	114	2 755	65	2 820	15 477	321 763
Valais	666	12 900	—	12 900	32 000	294 922
Total	4913	137 831	968	138 799		14 185 263
Kantone — Cantons						
Zürich	456	11 793	174	11 967	59 010	1 342 851
Bern	815	25 833	216	26 049		2 918 506
Luzern	295	7 588	42	7 616	70 437	1 529 349
Uri	36	570	—	570	3 212	75 837
Schwyz	93	2 175	15	2 181	12 310	243 983
Obwalden	96	1 000	14	1 014	6 161	100 527
Nidwalden	97	546	10	556	4 137	99 071
Glarus	19	1 004	15	1 019	6 804	97 735
Zug	40	1 018	—	1 018	9 779	207 159
Fribourg	297	9 144	74	9 218		1 096 989
Solothurn	128	4 312	12	4 324		430 148
Basel-Stadt	3	102	1	103		17 727
Basel-Land	71	2 910	16	2 926		251 354
Schaffhausen	35	1 729	10	1 739	5 385	85 859
Appenzell A.-Rh.	30	1 445	—	1 445	6 181	178 261
Appenzell I.-Rh.	31	1 043	—	1 043	4 803	71 841
St. Gallen	280	10 096	5	10 101	49 003	1 193 234
Graubünden	196	9 176	11	9 187	25 313	125 081
Aargau	261	10 153	41	10 194		895 761
Thurgau	257	7 219	20	7 239	44 929	1 149 328
Tessin	14	1 800	—	1 800		150 933
Vaud	548	11 191	193	11 384	65 222	1 261 458
Valais	666	12 900	—	12 900	32 000	294 922
Neuchâtel	76	2 040	59	2 099		290 573
Genève	61	811	39	850	5 330	82 905
Total Schweiz — Suisse	4901	137 598	967	138 565		14 173 621
Frankreich (Zonen)	12	233	1	234	1 039	11 642
Zones franches						
Total	4913	137 831	968	138 799		14 185 263

3. Milchverwertung — 3. Utilisation du lait

17

gegliedert. Von den 18 Unterverbänden erstreckt sich je 1 Verband auf 9 (Nordostschweiz), 6 (Zentralschweiz) und 5 Kantone (Nordwestschweiz); 2 Verbände besitzen Mitglieder je in 4 Kantonen (St. Gallen, Bern), 4 Verbände je in 2 Kantonen (Waadt-Freiburg, Léman, Neuenburg, Genf) und die restlichen 9 Verbände je in einem Kanton.

Tabelle 3 enthält verbandsweise die Aufteilung der eingelieferten Milchmenge auf die 2 Hauptverwertungszweige Frischkonsum und technische Verarbeitung. Verglichen mit 1942/43 musste 1943/44 von der um 4,7 % gesunkenen Einlieferungsmenge ein grösserer Teil dem Frischkonsum zugeführt werden (46,7 gegen 45,2 %).

teries Réunies) chacune sur 2, et les 9 autres chacune sur 1 canton.

Le tableau n° 3 indique par fédérations les livraisons de lait des 2 principaux modes d'utilisation (consommation à l'état frais et transformation en produits laitiers). Comparativement à 1942/1943, il faut en 1943/44 détourner vers la consommation une proportion un peu plus forte (46,7 contre 45,2 %) de la quantité totale du lait livré, qui a diminué de 4,7 %.

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

3 Verbände <i>Fédérations</i>	Ein- gelieferte Milch <i>Lait livré</i> q	Verwertung — Utilisation				Ein- gelieferte Milch <i>Lait livré</i> q	Verwertung — Utilisation				
		in q — en qm.		in % — en %			in q — en qm.		in % — en %		
		Konsum- milch <i>Lait de consom- mation</i> q	Technisch ver- arbeitet <i>Lait travaillé</i> q	Kon- sum- milch <i>Lait de cons. %</i> %	Tech. verar- beitet <i>Lait travaillé</i> %		Konsum- milch <i>Lait de consom- mation</i> q	Technisch ver- arbeitet <i>Lait travaillé</i> q	Kon- sum- milch <i>Lait de cons. %</i> %	Tech. verar- beitet <i>Lait travaillé</i> %	
		1. V. 1942—30. IV. 1943		1. V. 1943—30. IV. 1944			1. I. 1942—31. XII. 1942		1. I. 1943—31. XII. 1943		
St. Gallen-App.	1 262 759	400 996	861 763	31,8	68,2	1 271 777	443 486	828 291	34,9	65,1	
Thurgau	1 202 102	219 558	982 544	18,3	81,7	1 115 267	287 651	827 616	25,8	74,2	
Nordostschweiz	2 436 054	1 770 141	665 913	72,7	27,3	2 272 403	1 704 288	568 115	75,0	25,0	
Aargau	742 051	421 864	320 187	56,9	43,0	666 280	402 711	263 569	60,4	39,6	
Zentralschweiz	1 872 730	384 402	1 488 328	20,5	79,5	1 744 977	375 273	1 369 704	21,5	78,5	
Obwalden	97 376	42 571	54 805	43,7	56,3	96 229	36 707	59 522	38,1	61,9	
Nidwalden	96 010	19 129	76 881	19,9	80,1	99 071	19 284	79 787	19,5	80,5	
Nordwestschweiz	1 087 719	990 993	96 726	91,1	8,9	968 922	866 642	102 280	90,5	9,5	
Bern	3 203 429	1 182 699	2 020 730	36,9	63,1	3 092 648	1 195 333	1 897 315	38,7	61,3	
Zone de la mont.	453 633	146 974	306 659	32,4	67,6	464 509	160 968	303 541	34,7	65,3	
Vaudoise-frib.	860 499	204 447	656 052	23,8	76,2	846 092	197 622	648 470	23,4	76,6	
Lait. agr., Laus.	160 527	148 036	12 491	92,2	7,8	152 523	136 912	15 611	89,8	10,2	
Léman	147 973	115 444	32 529	78,0	22,0	150 782	111 917	38 865	74,2	25,8	
Lait. Ré, Genève	209 025	491 638	17 387	90,9	9,1	181 226	167 659	13 567	92,5	7,5	
Tessin	93 805	92 629	1 176	98,7	1,3	150 933	149 924	1 009	99,3	0,7	
Valais	334 550	66 930	267 620	20,0	80,0	294 922	67 822	227 100	23,0	77,0	
Jura	345 769	129 057	216 712	37,3	62,7	321 763	107 293	214 470	33,3	66,7	
Neuchâtel	285 634	198 013	87 621	69,3	30,7	294 939	187 978	106 961	63,7	36,3	
Total	14 891 645	6 725 521	8 166 124	45,2	54,8	14 185 263	6 619 470	7 565 793	46,7	53,3	
Davon frz. Zonen (Dont zones franches)	17 960	17 960	—	100,0	—	11 642	11 642	—	100,0	—	

3. Milchverwertung — 3. Utilisation du lait

Verband thurgauischer Käserei- und Milchgenossenschaften, Weinfelden.

4 Jahre Années	Kuh- bestand Nombre de vaches	Eingelieferte Milch Livraisons de lait		Verwertung der Milch Utilisation du lait		Aus der technisch verarbeiteten Milch hergestellte Erzeugnisse Produits fabriqués					Tafel- u. Koch- butter Beurre (table et cuisine)	
		Total Stück Têtes	je Kuh par vache kg	Konsum- milch ¹⁾ Lait de consommation ¹⁾	Technisch verarbeitet Lait travaillé	Emmen- taler Emmen- tal	Tilsiter q	Mager- käse From- maigre q	Zieger Stra- brut q			
				q	q							
1939/40	49 941	1 216 103	2 435	172 022	1 044 081	22 611	13 443	1 489	90	29 095		
1940/41	46 307	1 305 095	2 818	191 647	1 113 448	26 031	12 199	2 343	224	29 974		
1941/42	43 897	1 192 268	2 717	230 122	962 146	20 920	10 419	3 302	285	25 875		
1942/43	44 734	1 202 102	2 687	219 558	982 544	21 405	12 666	8 519	1 898	26 279		
1943/44	43 255	1 115 267	2 578	287 651	827 616	13 352	9 381	6 088	985	23 812		
1944/45	45 662	1 182 362	2 589	247 525	934 837	22 319	12 113	7 393	1 320	23 403		

¹⁾ Inbegriffen kleinere Mengen ausserorts geliefert, die nicht zu technischer Verarbeitung dienen.
¹⁾ Y compris de petites quantités livrées au dehors pour la fabrication.

Verband nordostschweizerischer Käserei- und Milchgenossenschaften, Winterthur.

Verband zentralschweizerischer Milchverwertungsgenossenschaften, Luzern.

Verband aargauischer Käserei- und Milchgenossenschaften, Brugg.

5 Jahre Années	Kuhbestand Nombre de vaches	Eingelieferte Milch Livraisons de lait		Verwertung der Milch Utilisation du lait		Tafel- u. Koch- butter Beurre (table et cuisine)
		Total Stück - Têtes	je Kuh par vache kg	Konsum- milch Lait de consommation	Technisch verarbeitet Lait travaillé	
				q	q	
Verband nordostschweiz. Käserei- und Milchgenossenschaften						
1939/40	142 918	2 805 253	1 963	1 514 203	1 291 050	
1940/41	133 938	2 827 941	2 112	1 616 813	1 211 128	
1941/42	126 407	2 508 713	1 985	1 769 725	738 988	
1942/43	128 280	2 436 054	1 899	1 770 141	665 913	
1943/44	127 232	2 272 403	1 786	1 704 288	568 115	
1944/45	131 092	2 321 359	1 771	1 539 874	781 485	
Verband zentralschweiz. Milchgenossenschaften						
1939/40	92 695	2 200 714	2 482	319 896	1 880 818	
1940/41	86 424	2 132 506	2 468	351 592	1 780 914	
1941/42	82 883	1 937 160	2 337	380 319	1 556 841	
1942/43	82 498	1 872 730	2 270	384 402	1 488 328	
1943/44	80 203	1 744 977	2 176	375 273	1 369 704	
1944/45	79 268	1 725 917	1 771	1 310 752	1 415 195	
Verband aarg. Käserei- und Milchgenossenschaften						
1939/40	34 839	724 911	2 081	361 065	363 846	
1940/41	33 665	765 489	2 277	378 147	387 342	
1941/42	33 073	740 052	2 238	407 294	332 758	
1942/43	34 020	742 051	2 188	421 864	320 187	
1943/44	32 709	666 280	2 037	402 714	263 569	

¹⁾ Inbegriffen kleinere Mengen ausserorts geliefert, die nicht zu technischer Verarbeitung dienen.

Verband bernischer Käserei- und Milchgenossenschaften, Bern.

6 Jahre Années	Kuh- bestand Nombre de vaches	Eingelieferte Milch Livraisons de lait		Verwertung der Milch Utilisation du lait				Tafel- u. Koch- butter Beurre (table et cuisine)
		Total Stück-Têtes	je Kuh par vache kg	Konsum- milch Lait de consom- mation	Technisch verarbeitet Lait travaillé			
				q	q	zu Käse en fromage q	zentri- fugiert centrifugé q	
1939/40	.	3 483 358	.	919 079	2 564 279	1 700 373	698 090	165 816
1940/41	.	3 433 115	.	1 010 665	2 422 450	1 723 731	533 600	165 119
1941/42	147 669	3 212 215	2 175	1 150 798	2 061 417	1 527 352	389 107	144 958
1942/43	.	3 203 429	.	1 182 699	2 020 730	1 407 468	470 899	142 363
1943/44	.	3 092 648	.	1 195 333	1 897 315	1 246 915	508 366	142 084

1944/45 3073 810

Milchproduzentenverband Obwalden.
Milchproduzentenverband Nidwalden.
Verband nordwestschweizerischer Milch- und Käsereigenossenschaften, Basel.
Milchverband St. Gallen-Appenzell.

7 Jahre <i>Années</i>	Kuhbestand <i>Nombre de vaches</i>	Eingelieferte Milch <i>Livraisons de lait</i>		Verwertung der Milch <i>Utilisation du lait</i>			
		Total <i>Total</i>	je Kuh par vache <i>kg</i>	Konsummilch <i>Lait de consommation</i>	Technisch verarbeitet <i>Lait travaillé</i>		
					Total <i>kg</i>	zu Käse <i>en fromage</i> <i>kg</i>	zentrifugiert <i>centrifugé</i> <i>kg</i>
Stück - Têtes		Milchproduzentenverband Obwalden					
1939/40	1) 6 185	115 923	.	2) 16 776	99 147	39 055	60 092
1940/41	1) 5 691	99 305	.	3) 23 446	75 859	32 247	43 612
1941/42	1) 5 354	85 538	.	4) 31 024	54 514	28 217	26 297
1942/43	1) 5 557	97 376	.	5) 42 571	54 805	29 306	25 499
1943/44	1) 5 718	96 229	.	6) 36 707	59 522	32 594	26 928
Milchproduzentenverband Nidwalden							
1939/40	4 230	120 241	2 842	9 400	110 841	27 045	83 796
1940/41	4 280	104 995	2 452	9 840	95 155	16 222	78 933
1941/42	4 222	97 848	2 318	10 518	87 330	14 840	72 490
1942/43	4 261	96 010	2 253	19 129	76 881	26 248	50 633
1943/44	4 137	99 071	2 394	19 284	79 787	23 810	55 977
Verband nordwestschweiz. Milch- und Käsereigenossenschaften							
1939/40	60 768	1 206 689	1 986	950 161	256 528	76 402	180 126
1940/41	.	1 180 548	.	1 006 506	174 042	88 969	85 073
1941/42	54 008	1 138 037	2 107	1 028 888	109 199	75 505	33 694
1942/43	.	1 087 719	.	990 993	96 726	60 474	36 252
1943/44	.	968 922	.	866 642	102 280	75 298	26 982
1944/45	.	925 969	836 995	88 974	66 122	22 852	
Milchverband St. Gallen-Appenzell							
1939/40	62 104	1 539 957	2 480	280 590	1 259 367	383 338	876 029
1940/41	61 259	1 523 763	2 487	323 525	1 200 238	435 724	764 514
1941/42	54 317	1 354 475	2 494	372 287	982 188	295 362	686 826
1942/43	51 868	1 262 759	2 435	400 996	861 763	299 292	562 471
1943/44	50 634	1 271 777	2 511	443 486	828 291	250 478	577 813

Fédération des sociétés fribourgeoises de laiterie «Zone de la montagne», Bulle.
Fédération laitière vaudoise-fribourgeoise Payerne

8	Années	Livraisons de lait Eingelieferte Milch		Utilisation du lait Verwertung der Milch					
		Nombre de vaches Kuh-bestand	Total Têtes-Stück	par vache je Kuh	Lait de consom- mation Konsum-milch	Lait travaillé Technisch verarbeitet			
Jahre		Total	kg	q	Total	en fromage zu Käse	centrifugé zentri-fugiert	en lait con- densé et en poudre, etc. zu Kondensmilch, Milchpulver etc., q	
I. I.—SI. XII.	Têtes-Stück	q	kg	q	q	q	q	q	q
Fédération des sociétés fribourgeoises de laiterie •Zone de la montagne•, Bulle									
1939	26 494	546 196	2 061	102 106	444 090	254 051	143 049	46 990	
1940	27 740	565 584	2 039	118 731	446 853	291 451	111 670	43 732	
1941	27 071	507 918	1 876	130 326	377 592	234 797	101 705	41 090	
1942	24 656	453 633	1 840	146 974	306 659	207 148	66 465	33 046	
1943	24 638	464 509	1 885	160 968	303 541	199 858	72 374	31 309	
1944	23 966	437 457	1 825	147 873	289 581	161 923	94 721	32 937	
Fédération laitière vaudoise-fribourgeoise									
1939	39 512	994 666	2 517	83 919	910 747	518 253	224 257	168 237	
1940	42 743	937 466	2 238	103 616	833 850	486 185	191 123	156 542	
1941	39 917	908 343	2 276	166 916	741 427	435 762	177 795	127 870	
1942	39 917	860 499	2 156	204 447	656 052	398 915	142 731	114 406	
1943	39 449	846 092	2 145	197 622	648 470	384 048	153 430	110 992	
1944	37 601	780 866	2 077	186 034	594 832	302 197	181 324	111 311	

3. Milchverwertung — 3. Utilisation du lait

Fédération laitière du Léman, Vevey. — Laiterie agricole, Lausanne.
Fédération laitière du Jura, Morges. — Fédération laitière neuchâteloise, Corcelles.

9 <i>Années</i> <i>Jahre</i>	<i>Nombre de vaches</i> <i>Kuhbestand</i>	<i>Livraisons de lait</i> <i>Eingelieferte Milch</i>		<i>Utilisation du lait</i> <i>Verwertung der Milch</i>					
		<i>Total</i> <i>Têtes-Stück</i>	<i>par vache</i> <i>je Kuh</i>	<i>Lait de consommation</i> <i>Konsummilch</i>	<i>Lait travaillé</i> <i>Technisch verarbeitet</i>				<i>En autres produits laitiers</i> <i>(conserves, etc.)</i>
					<i>Total</i> <i>q</i>	<i>en fromage</i> <i>zu Käse</i>	<i>centrifugé</i> <i>zentri-</i> <i>fugiert</i>	<i>au and. Milchprod.</i> <i>(Danermilch etc.)</i>	
I. V.—30. IV									
1939/40	1) 13 534	229 182	1 693	102 899	126 283	4 593	79 559	13 377	
1. V.—31. XII 1940	1) 13 628	141 358	.	71 694	69 664	18 854	49 698	1 112	
1. I.—31. XII									
1941	1) 13 745	168 510	.	109 000	59 510	10 788	46 468	2 254	
1942	1) 13 854	147 973	.	115 444	32 529	13 343	18 383	803	
1943	1) 13 994	150 782	.	111 917	38 865	19 977	16 262	2 626	
1944	1) 14 011	145 179	.	108 223	41 956	22 602	13 718	5 636	
1945	1) 14 077	130 475	1 609	96 363	34 012	18 999	7 590	7 523	
Fédération laitière du Léman, Vevey									
1939	7 492	193 584	2 584	129 472	64 112	8 587	52 953	2 572	
1940	7 283	185 458	2 546	128 029	57 429	7 627	39 329	10 473	
1941	6 957	175 378	2 521	145 967	29 411	7 543	18 378	3 490	
1942	6 545	160 527	2 453	148 036	12 491	2 574	6 879	3 038	
1943	6 467	152 523	2 358	136 912	15 611	3 524	11 244	843	
1944	6 377	147 386	2 311	131 676	15 710	4 614	6 418	4 678	
Fédération laitière du Jura									
1939/40	18 405	405 492	2 203	101 073	304 419	193 621	108 532	2 266	
1940/41	17 108	379 531	2 218	112 811	266 720	179 659	83 538	3 523	
1941/42	16 276	345 769	2 124	129 057	216 712	145 732	67 436	3 544	
1942/43	15 477	321 763	2 079	107 293	214 470	147 562	61 420	5 488	
1. I.—31. XII	15 070	294 832	1 956	113 933	180 899	116 336	63 249	1 314	
Fédération laitière neuchâteloise									
1939/40	15 234	342 028	2 245	163 812	178 216	86 469	90 167	1 580	
1940/41	14 934	290 624	1 907	177 516	113 108	56 190	55 278	1 640	
1941/42	14 525	285 634	1 966	198 013	87 621	52 228	34 528	865	
1942/43	14 535	294 939	2 029	187 978	106 961	56 871	49 769	321	
1943/44	14 568	288 535	1 980	170 759	117 577	56 475	61 102	199	
1) Gealpte Kühe z. T. doppelt gezählt.									
1) Parfois les vaches mises à l'alpage sont comptées à double.									

Laiteries Réunies, Genève.

10 <i>Années</i> <i>Jahre</i>	<i>Nombre de vaches des sociétaires</i> <i>Kuhbestand der Genossenschafts- und Einzelmitglieder</i>	<i>Livraisons des sociétaires et isolés</i> <i>Milcheinlieferung der Genossenschafts- und Einzelmitglieder</i>				<i>Lait acheté à des sociétés</i> <i>Zugekauft Milch von Milchgenossenschaften</i>		<i>Total</i> <i>Lait disponible</i>	<i>Utilisation du lait</i> <i>Verwertung der Milch</i>		
		<i>de Suisse aus der Schweiz</i> <i>Têtes Stück</i>	<i>des zones aus den Zonen</i> <i>Têtes Stück</i>	<i>de Suisse aus der Schweiz</i> <i>par vache je Kuh</i>		<i>des zones aus den Zonen</i> <i>aus den Zonen</i>	<i>des zones aus den Zonen</i> <i>aus den Zonen</i>		<i>Lait de consommation Konsummilch</i> <i>q</i>	<i>Lait travaillé Technisch verarbeitet</i> <i>q</i>	
				<i>q</i>	<i>kg</i>						
1939	12 968	1 482	277 993	2 144	40 804	318 797	69 948	33 679	422 424	231 646	190 778
1940	12 275	1 548	255 698	2 083	27 398	283 096	62 815	30 725	376 636	249 562	127 074
1941	11 640	1 423	230 235	1 978	27 295	257 530	74 729	17 982	350 241	293 952	56 289
1942	10 433	1 114	191 065	1 831	17 960	209 025	110 260	15 641	334 926	304 362	30 564
1943	10 904	1 039	169 584	1 555	11 642	181 226	137 047	10 385	328 628	302 197	26 431
1944	10 393	954	173 635	1 671	8 149	181 784	128 191	5 514	304 815	275 184	29 631

Fédération valaisanne des producteurs de lait. — Walliser Milchproduzentenverband.

11 Années Jahre 1. XI-31. X	Nombre de vaches ¹⁾ Kuh- bestand ¹⁾ Têtes Stück	Livraisons de lait Eingelieferte Milch		Utilisation du lait Verwertung der Milch		Produits fabriqués Hergestellte Produkte	
		Total q	par vache ¹⁾ je Kuh ¹⁾ kg	Lait de consommation Konsummilch q	Lait travaillé technisch verarbeitet q	Fromage Käse q	Beurre Butter q
1939/40	32 680	355 899	1 089	70 760	285 139	23 952	4 277
1940/41	32 820	375 048	1 143	58 588	316 460	26 899	4 747
1941/42	32 000	334 550	1 045	66 930	267 620	22 313	3 719
1942/43	32 000	294 922	922	67 822	227 100	18 343	3 515
1943/44	32 000	296 220	926	70 223	225 997	17 713	3 694

¹⁾ Schätzung des Verbandes.¹⁾ Estimation de la Fédération.

Federazione ticinese produttori di latte, Bellinzona.

12 Anni Jahre 1. I-31. XII	Effettivo delle vacche Kuhbestand	Quantità di latte consegnato Eingelieferte Milch		Valorizzazione del latte Verwertung der Milch	
		Total q	per vacca je Kuh kg	Latte da consumo Konsummilch q	Latte centrifugato zentrifugiert q
1939	.	46 620	.	31 280	15 340
1940	.	52 813	.	43 076	9 737
1941	.	45 045	.	43 379	1 666
1942	.	93 805	.	92 629	1 176
1943	.	150 933	.	149 924	1 009
1944	.	164 065	.	161 389	2 676

In diesen Verbandszahlen sind die Milcheinlieferungen in die Alpensennereien nur insofern erfasst, als diese an die Schweiz. Käseunion ablieferungspflichtige Käsesorten produzieren, was in grösserem Umfange nur für die zentral schweizerischen Alpsennereien zutrifft (Sbrinzkäsefabrikation). Die in der letztjährigen Milchstatistik erstmals enthaltene Uebersicht über die Milchverwertung in den Sommerhalbjahren 1942 und 1943 konnte für Sommer 1944 durch Ziffern über die Milchverwertung auf den Alpen der Kantone Freiburg und Waadt erweitert werden. Der Kontrolle unterstanden in diesem Zeitraum 4523 Alpsennereien. Gegenüber dem Vorjahre haben sich die Produktionsverhältnisse wenig geändert. Zum Verkaufe gelangten von der gesamten Käse- und Butterproduktion (ohne Glarus) 15%, bzw. 29%.

Die auf dem eidg. Viehzählungsformular vom Jahre 1941 für kriegswirtschaftliche Zwecke gestellte Frage, ob

Dans ces chiffres des fédérations, les livraisons aux fromageries alpestres (chalets) ouvertes en été seulement ne sont comptées que pour autant que ces exploitations fabriquent des sortes de fromage obligatoirement livrables à l'Union suisse du commerce de fromage (U.S.F.), ce qui est particulièrement le cas en Suisse centrale où l'on fabrique le Sbrinz à râper. La vue d'ensemble de l'utilisation du lait durant les étés 1942 et 1943 (publiée pour la première fois dans la « Statistique laitière », de l'année dernière) est élargie dans la présente édition par les chiffres de l'été 1944 pour les régions alpestres des cantons de Fribourg et de Vaud. Le contrôle s'étend cet été-là à 4525 fromageries alpestres. Dans l'ensemble, on y relève à peu près les mêmes quantités de lait et de produits laitiers qu'en 1943. 15% du fromage et 29% du beurre produits (sans compter la production glaronaise) sont vendus.

Sur les formules du recensement fédéral du bétail de 1941 figurait dans un but d'économie de guerre la question:

der Bedarf des eigenen Haushaltes an Milch, Käse, Butter aus der eigenen Produktion gedeckt und deshalb nicht oder nur ausnahmsweise durch Zukäufe ergänzt werden müsse, beantworteten im schweizerischen Mittel 15 % der Milchproduzenten mit Ja in bezug auf Käse und 23 % in bezug auf Butter. In Tabelle 15 sind die Kantone mit den höchsten Selbstversorgerquoten aufgeführt.

Les besoins du ménage du producteur en lait, en fromage et en beurre de sa propre production sont-il couverts ou doivent-ils l'être, exceptionnellement, par des achats supplémentaires? — En moyenne pour tout le pays, 15 % des producteurs ont répondu qu'ils avaient suffisamment de fromage et 23 % suffisamment de beurre. Le tableau n° 15 indique les cantons où la proportion des producteurs qui peuvent se ravitailler eux-mêmes est la plus forte.

Milchverwertung in den Alpsennereien, Sommer 1943 und 1944.
Utilisation du lait dans les exploitations alpestres (chalets) en été 1943 et 1944.

13 Verband Fédération	Alpgebiet nach Kantonen Régions alpestres des divers cantons	Alpsennerei- betriebe Exploita- tions alpestres (chalets)	Milchvieh- bestand Troupeau laitier		Ausge- wiesener Milch- eingang Lait coulé	Verwertungsarten Modes d'utilisation			
			Kühe Vaches	Ziegen Chèvres		Trink- milch zur Selbst- versor- gung Lait frais consommé par les product.	Trink- milch- verkauf Vente de lait frais	Milch für Aufzucht Lait pour l'élevage	Milch für tech- nische Verar- beitun- g Lait travaillé
			q	q		q	q	q	q
Sommer 1944 — Eté 1943									
St. G.-App. .	App. A.-Rh.	31	369	.	1 573	8	1	361	1 203
	App. I.-Rh.	189	1 552	.	6 584	844	80	619	5 044
Nordost . .	St.G.: Toggenb., Rheintal.	435	5 168	.	30 440	2702	67	5 593	22 071
	St.G.: Amden, Gaster Oberland	144	.	.	.	.	.	.	.
	Glarus	125	.	.	.	.	.	.	.
	Graubünden	460	20 361	6 457	95 115	.	.	.	.
Z'schweiz . .	Schwyz	267	.	.	.	.	.	.	.
	Uri	200	3 925	.	24 730	.	.	1 360	21 560
Tessin	Tessin	415	6 823	12 427	27 047	2210	243	1 492	23 101
Bern	Berner Oberland . . .	1346	18 321	.	113 837	8768	.	29 421	75 641
Valais	1) 369	.	.	.	83 100	.	.	.	.
	Total	3983	.	.	.	.	.	.	.
Sommer 1944 — Eté 1944									
St. G.-App. .	App. A.-Rh.	31	500	.	1 921	68	1	344	1 503
	App. I.-Rh.	189	1 557	.	7 321	918	62	922	5 411
Nordost . .	St. G.: Toggenb., Rheintal.	435	5 207	247	29 137	2643	80	5 814	20 600
	St. G.: Amden, Gaster, Oberland.	147	.	.	.	.	366	.	.
	Glarus	124	.	.	.	.	461	.	.
	Graubünden	450	18 979	5 358	88 431	.	8546	.	.
Z'schweiz . .	Schwyz	255	.	.	.	.	253	.	.
	Uri	205	3 785	.	22 940	1671	179	1 210	19 880
Tessin	Tessin	410	6 659	13 348	30 823	2109	148	1 506	27 061
Bern	Berner Oberland . . .	1379	18 911	1 533	118 490	6291	128	29 442	82 621
Z. d. l. mont.	Fribourg: Gruyère .	67	1 018	88	7 893	626	80	2 040	5 141
Léman	Vaud: Pays d'Enh.	460	4 093	.	32 013	1683	1299	6 456	22 571
Valais	2) 371	25 865	.	.	90 257	4714	1938	9 240	74 361
	Total	4523	.	.	.	.	.	.	.

1) Ohne 371 Privatalpbetriebe

2) „ 274 mit einer
Milcheinlieferung von zirka 9240 qm.

1) Sans 371 alpages privés.

2) Sans 274 alpages privés avec une livraison
d'environ 9240 qm. de lait.

Milchverwertung in den Alpennereien, Sommer 1943 und 1944.
Utilisation du lait dans les exploitations alpestres (chalets) en été 1943 et 1944.

14		Alpgebiet nach Kantonen Régions alpestres des divers cantons	Butterproduktion Production du beurre			Käseproduktion Production de fromage						Rohzieger Sérac brut
			zur Selbstversorgung Pour le ravitaillement des producteurs	zum Verkauf Pour la vente	Total q q q	zur Selbstversorgung Pour le ravitaillement des producteurs	zum Verkauf Pour la vente	Total q q q	davon — dont			
									vollfett tout gras	½-¾ fett ½-¾ gras	mager ¼ fett maigre à ¼ gras	Spzial-Käse Spécialités fromagères
Sommer 1943 — Eté 1943												
St.Gallen-App.		App. A.-Rh.	9	41	50	3	62	65	0	7	58	—
		App. I.-Rh.	58	88	146	77	76	153	—	—	153	—
Nordost . . .		St. G.: Toggenburg, Rheintal	427	260	687	1153	48	1201	0	11	572	618
		St. G.: Amden, Gaster Oberland	364	298	662	980	125	1105	0	991	114	—
		Glarus	642	1642	1642	964	1964	921	24	19	—	323
Zentralschw. .		Graubünden	1997	339	2336	5283	226	5509	—	—	—	1372
Tessin		Schwyz	82	97	179	248	144	362	91	165	106	—
Bern		Uri	120	355	475	895	695	1590	—	—	—	—
Valais		Tessin	106	66	172	1612	491	2103	1348	371	273	111
		Berner Oberland	—	—	74	5930	375	6305	2927	2907	471	—
		Valais	—	—	587	—	—	6912	3490	1864	1558	—
		Total	—	—	—	—	26269	—	—	—	729	1695
Sommer 1944 — Eté 1944												
St. Gallen-App.		App. A.-Rh.	5	41	46	3	61	64	1	1	62	—
		App. I.-Rh.	65	107	172	116	98	214	—	—	214	—
Nordost . . .		St. G.: Toggenburg, Rheintal	404	253	657	1069	39	1108	—	14	517	577
		St. G.: Amden, Gaster Oberland	397	275	672	964	88	1052	—	813	239	—
		Glarus	—	576	1576	—	888	1888	862	19	7	308
Zentralschw. .		Graubünden	1987	295	2282	5090	202	5292	—	—	—	1289
Tessin		Schwyz	60	73	133	164	100	264	81	183	—	—
Bern		Uri	150	260	410	890	610	1500	—	—	—	—
Z. d. l. mont. .		Tessin	131	55	186	1736	524	2260	1414	444	291	111
Léman		Berner Oberland	594	120	714	6096	451	6547	2632	3434	481	—
Valais		Fribourg: Gruyère	3	21	24	184	184	368	176	26	3	163
		Vaud: Pays d'Enh.	144	69	213	1257	581	1838	900	737	201	—
		Valais	369	175	544	5625	1104	6729	3736	1660	1333	—
		Total	—	2320	6629	—	4930	28124	—	—	851	1597

¹⁾ Ohne Selbstversorgungsmenge.

¹⁾ Sans la quantité absorbée par l'«autoravitaillement» des producteurs.

Die Selbstversorgung mit Butter ist in allen Kantonen, ausgenommen im Wallis, häufiger als diejenige mit Käse, wobei das Berggebiet weitaus die höchsten Selbstversorgerquoten aufweist.

L'«autoravitaillement» en beurre est plus fréquent que celui en fromage dans tous les cantons, sauf au Valais. Il accuse aussi les plus fortes rations dans les régions montagneuses.

Selbstversorgung mit Käse und Butter 1941.
«Autoravitaillement» des producteurs, en beurre 1941.

15 Kantone <i>Canalons</i>	Milchproduzenten <i>Producteurs de lait</i>			Von den Milchproduzenten sind normalerweise und zur Hauptsache Selbstversorger mit % de tous les producteurs qui se ravitaillent eux-mêmes normalement et en grande partie avec			
	Rindvieh- besitzer <i>Propriétaires de bétail bovin</i>	Ziegen- besitzer ohne Rindvieh <i>Propriétaires de chèvres sans bétail bovin</i>	Total.	Käse <i>Fromage</i>		Butter <i>Beurre</i>	
				Zahl <i>Nombre</i>	in % säml. Milch- produ- zenten en % de tous les producteurs de lait	Zahl <i>Nombre</i>	in % säml. Milch- produ- zenten en % de tous les producteurs de lait
Bern	37 637	2 846	40 483	4 778	11,8	6 100	15,1
Uri	1 377	99	1 476	530	35,9	679	46,0
Obwalden	1 342	98	1 440	392	27,2	394	27,4
Glarus	1 199	283	1 482	140	9,4	750	50,6
Appenzell A.-Rh.	2 708	107	2 815	46	1,6	900	32,0
Appenzell I.-Rh.	1 284	38	1 322	75	5,7	587	44,4
St. Gallen	13 169	850	14 019	1 537	11,0	2 828	20,2
Graubünden . . .	10 659	1 960	12 619	7 055	55,9	7 032	55,7
Tessin	9 815	1 937	11 752	3 693	31,4	5 309	45,2
Valais	16 843	1 821	18 664	9 866	52,9	8 757	46,9
Uebrige — Autres .	89 212	7 194	96 406	1 515	1,6	13 232	13,7
Schweiz — Suisse .	185 245	17 233	202 478	29 627	14,6	46 568	23,0

b) Konsummilch.

Im Gegensatz zur Versorgungslage in den meisten übrigen Ländern konnte in der Schweiz auch 1944 die Abgabe von Vollmilch nicht nur an Kinder, sondern auch an Erwachsene beibehalten werden. Wie aus der neuen Tabelle 16 hervorgeht, sind noch 6,1 Mill. q dem Frischkonsum zugeführt worden. Die als Folge der geringen Milcheinlieferung im Frühjahr 1944 notwendig gewordene Herabsetzung der Rationen brachte eine monatliche Einsparung von bis zu 100 000 q gegenüber dem Vorjahr. Im Vergleich zur Vorkriegszeit dürfte heute der Milchverbrauch in den Klein- und Mittelstädten etwas niedriger, in den Grossstädten dagegen eher noch höher sein. Die Abgabe von Magermilch für Trinkzwecke ist verglichen mit dem Vollmilchkonsum unbedeutend, doch ist gegenüber 1943 eine erhebliche Steigerung festzustellen. Nahezu unverändert blieb der Verkauf von Yoghurt, der im übrigen starken Saisoneinflüssen unterliegt.

Die Belieferung der Mangelgebiete mit Aushilfsmilch aus andern Verbandszonen erreichte 1944 mit 486 000 q den bisherigen Höhepunkt. Wie in den vor-

b) Lait de consommation.

Contrairement aux autres pays, la Suisse est en mesure, en 1944 également, de donner du lait entier non seulement aux enfants, mais aussi aux adultes. Comme cela ressort du nouveau tableau n° 16, 6,1 millions de qm. de lait frais sont ainsi affectés à la consommation. La diminution de la ration nécessaire par la baisse des livraisons au printemps permet d'économiser jusqu'à 100 000 qm. de lait par mois. La consommation du lait doit être un peu plus faible aujourd'hui qu'avant la guerre dans les villes petites et moyennes, par contre un peu plus forte dans les grandes. La vente du lait écrémé pour la consommation est minime, comparée à celle du lait entier; elle augmente toutefois notablement en 1944. La vente du Yoghurt reste à peu près stationnaire; elle est du reste saisonnière.

Le ravitaillement des régions à production déficiente en lait de secours provenant du rayon d'autres fédérations (lait de «renfort») atteint son maximum

angehenden zwei Jahren wies der Monat Dezember den grössten Fernmilchumsatz auf. Hauptbezüger waren in den kritischen Monaten Januar bis April, November und Dezember die Kantone Tessin, Genf und Wallis. Im Winter 1943/44 kam die Fernmilch grösstenteils aus dem Gebiet der Verbände Bern, Thurgau und Zentralschweiz, im Sommer 1944 aus den Genossenschaften der Verbände Bern und Zentralschweiz.

en 1944 (486 000 qm.). Comme les deux années précédentes, le mouvement des laits de renfort est le plus élevé en décembre. Pendant les mois critiques de janvier à avril et de novembre et décembre, ce sont principalement les cantons du Tessin, de Genève et du Valais qui requièrent du lait de «renfort». En hiver 1943/44, ce lait est fourni en grande partie par les Fédérations thurgovienne, bernoise et lucernoise, en été 1944 par ces deux dernières.

**Verkauf von Konsummilch (Vollmilch und Magermilch) und Yoghurt seit Beginn der Rationierung
(1. November 1942).**

**Vente de lait de consommation (entier et écrémé) et de Yoghourt depuis le début du rationnement
(1^{er} novembre 1942).**

16 Jahre Monate Années Mois	Vollmilch — Lait entier				Total	Yoghurt	
	Verkauf durch Genosse- nschaften <i>Vendu par les sociétés</i>	Verkauf durch Selbstausmesser <i>Vendu par les producteurs détaillants</i>		Mager- milch <i>Lait écrémé</i>		In Vollmilch um- gerechnet ¹⁾ <i>En termes de lait entier¹⁾</i>	
		organisierte fédérées	unorganisierte non- fédérées				
1942							
November . . .	477 420	16 392	12 246	506 058	1 441	361	413
Dezember . . .	488 018	25 114	14 726	527 858	1 815	401	459
1943							
Januar	488 680	21 055	13 085	522 820	2 045	376	430
Februar	466 189	19 938	11 597	497 724	2 149	392	448
März	517 234	20 435	13 433	551 102	2 412	500	572
April	516 372	21 124	13 596	551 092	2 340	623	713
Mai	549 708	22 208	13 513	585 429	2 266	1 524	1 744
Juni	558 586	20 822	13 348	592 726	2 187	2 361	2 701
Juli	551 483	21 554	13 965	587 002	1 908	2 328	2 664
August	523 047	19 522	13 167	555 736	1 742	1 913	2 188
September . . .	504 171	18 079	11 483	533 733	1 796	979	1 120
Okttober	512 353	17 174	15 436	544 963	2 105	663	758
November	505 194	16 235	11 656	533 085	2 034	554	634
Dezember	522 045	16 689	12 022	550 756	1 684	545	623
Total	6 215 062	234 835	156 271	6 606 168	24 668	12 758	14 595
1944							
Januar	519 092	17 261	12 212	548 565	1 980	517	591
Februar	498 804	16 322	12 694	527 820	2 278	561	642
März	523 651	16 847	12 411	552 909	2 623	615	704
April	479 009	15 895	11 776	506 680	3 060	621	710
Mai	472 743	15 906	11 886	500 535	5 014	962	1 101
Juni	467 003	15 637	11 522	494 162	7 021	1 538	1 759
Juli	458 536	15 027	13 212	486 775	7 755	1 675	1 916
August	461 038	10 753	11 877	483 668	7 381	2 007	2 296
September . . .	468 636	10 202	11 338	490 176	6 585	942	1 078
Okttober	485 298	11 636	11 765	508 699	6 796	625	715
November	480 428	10 319	10 495	501 242	5 920	567	649
Dezember	493 981	11 277	10 410	515 668	4 091	551	628
Total	5 808 219	167 082	141 598	6 116 899	60 504	11 181	12 789

¹⁾ 1 q Yoghurt = 1,14 q Vollmilch.

¹⁾ 1 qm. de Yoghourt = 1,14 qm. de lait entier.

Fernmilchlieferungen seit 1. November 1941.

Livrailles de lait de « renfort » depuis le 1^{er} novembre 1941.

17 Jahre Années	Jan. q	Febr. q	März q	April q	Mai q	Juni q	Juli q	Aug. q	Sept. q	Okt. q	Nov. q	Dez. q	Tot. q
1941											26 511	27 681	
1942	22 449	19 488	22 789	22 475	11 166	13 227	17 019	19 520	22 922	27 341	33 913	41 256	273 500
1943	28 859	21 680	25 053	28 166	17 676	24 909	24 734	25 573	28 223	33 611	55 046	73 047	386 300
1944	62 750	53 553	58 556	48 042	19 655	19 967	22 257	22 857	27 639	32 030	55 932	65 850	489 000
1945	55 687	48 561	48 481	34 577									

Fernmilchverkehr zwischen den Verbänden, halbjährliche Lieferungen, bzw. Bezüge in q.

Mouvement des laits de « renfort » entre les fédérations, livraisons et réceptions semestrielles en qm.

18 Fernmilch liefernde Verbände Fédérations expéditrices	Fernmilch beziehende Verbände — Fédérations expéditrices										
	Nord- ost- schweiz q	Nord- west- schweiz q	Zone de la montagne q	Union laitière vau- doise q	Léman q	Neu- châtel q	Genève q	Valais q	Tessin q	Total q	
	Winter 1943/44 — Hiver 1943/44										
St. Gallen-Appenzell . . .	25 952	4 588	—	—	—	—	—	1 450	—	—	31 990
Thurgau	57 168	35 523	—	—	—	—	—	—	—	—	92 691
Nordostschweiz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 019	3 019
Aargau	57	12 634	—	—	—	—	—	—	—	—	12 688
Zentralschweiz	151	5 241	—	—	—	—	—	—	546	59 498	64 890
Nordwestschweiz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	546
Bern	—	12 892	3 748	—	—	2 397	44 148	19 648	29	—	82 862
Zone de la montagne	—	—	—	—	9 408	—	884	—	—	—	10 292
Vaudoise-fribourgeoise	—	—	1 512	21 147	1 919	630	17 152	—	—	—	42 360
Jura	—	—	—	5 726	—	183	3 401	—	—	—	9 310
Léman	—	—	—	—	—	—	—	346	—	—	346
Total	83 328	70 875	5 260	26 873	11 327	3 210	67 581	19 994	62 546	—	350 994
Sommer 1944 — Eté 1944											
St. Gallen-Appenzell . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Thurgau	—	59	—	—	—	—	—	—	—	—	59
Nordostschweiz	—	—	—	—	—	—	—	5 015	—	499	5 514
Aargau	—	282	—	—	—	—	—	—	—	—	282
Zentralschweiz	—	31	—	—	—	—	—	—	—	63 162	63 193
Nordwestschweiz	—	—	—	—	—	—	1 025	—	—	—	1 025
Bern	—	304	—	—	—	75	10 416	27 208	—	—	38 003
Zone de la montagne	—	—	—	—	8 163	—	638	—	—	—	8 801
Vaudoise-fribourgeoise	—	44	—	3 524	140	181	18 672	—	—	—	22 561
Jura	—	—	—	892	—	29	2 209	—	—	—	3 130
Laiterie agricole, Lau- sanne	—	—	—	—	41	—	1 548	—	248	—	1 589
Léman	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	248
Total	—	720	—	4 416	8 344	285	39 523	27 456	63 661	—	144 405

c) Käseproduktion.

Nach den monatlichen Milchverwertungsrapporten der Käsereigenossenschaften an den Zentralverband ergibt sich pro 1944 ohne die Kantone Tessin und Wallis und die bereits erwähnten Alpsennereien eine gesamte Käseproduktion von 383 000 q gegenüber 405 000 q im Jahre 1943 (— 5,4 %), wobei 77 % auf Halb- bis Vollfettkäse entfielen (1943 = 81 %).

Ausserordentlich klein war in den Monaten Januar bis April die Emmentalerproduktion. Sie konnte jedoch im 2. Halbjahr, als die vorgesehenen Buttervorräte geäufnet waren, gefördert werden, so dass mit 173 000 q die Vorjahresmenge nahezu erreicht wurde. Dass im milcharmen Frühjahr 1944 in der auf Aushilfsmilch angewiesenen Westschweiz die Produktion von Gruyére in relativ grossem Umfang aufrechterhalten wurde, ist hauptsächlich den ungünstigen Transportverhältnissen für Konsummilch und der weiten Verbreitung der Käserei-Schweinehaltung im Gruyére-Käsereigebiet zuzuschreiben. Bei den übrigen Käsesorten fällt auf, dass während des Krieges die Sbrinzkäserei, die ein hervorragend lagerfähiges Produkt herstellt, und die Weichkäserei, für die die grosse Konkurrenz der ausländischen Weichkäsesorten wegfiel, ihr Produktionsvolumen innerhalb der Fettkäserei anteilmässig erhöhen konnten.

Für die Bewirtschaftung von Käsesorten, die nicht der Käseunion zur Ablieferung und Kontrolle unterstehen, entstand seit 1940 unter Mitwirkung des Zentralverbandes eine Reihe von Verwertungsorganisationen, wie die Geschäftsstelle für Appenzellerkäse (Milchverband St. Gallen), für Saanenkäse (Milchverband Bern), Bündnerkäse, Glarnerkäse, Schwyzerkäse (Nordostschweiz. Milchverband), Urnerkäse (Milchverband Luzern), ferner die Tessiner und Walliser Käsezentralen. In erster Linie zur Ueberwachung und Verteilung der Produktion gegründet, gingen diese rechtlich z. T. selbständigen

c) Production fromagère.

D'après les rapports mensuels sur l'utilisation du lait que les sociétés de fromagerie envoient à l'Union centrale, la production fromagère suisse (non comprise celle du Tessin, du Valais, et des fromageries alpestres déjà mentionnées) atteint 383 000 qm. contre 405 000 qm. en 1943 (— 5,4 %), dont 77 % de fromages $\frac{1}{2}$ à tout gras, contre 81 % en 1943.

La production d'Emmental est extraordinairement faible de janvier à avril. Toutefois, elle peut être forcée durant le 2^e semestre lorsque les stocks de beurre sont accumulés, de sorte qu'elle atteint finalement 173 000 qm., soit presque le niveau de celle de l'année 1943. La production du Gruyère en Suisse romande peut être maintenue dans une mesure relativement forte au printemps 1944, bien que la production laitière soit faible et la demande de lait de secours considérable. Cela est dû principalement aux difficultés de transport de nombreux laits pour la consommation et à la forte extension de l'engraissement du porc dans le rayon de fabrication du Gruyère. Soit dit encore que pendant la guerre, la fabrication du Sbrinz à râper (qui donne un produit de longue conservation par excellence) et celle du fromage à pâte molle (qui ne se heurte plus à la concurrence de l'étranger) augmentent proportionnellement dans le cadre de la fabrication du fromage gras.

Plusieurs organisations sont créées avec la collaboration de l'Union centrale des producteurs de lait pour assurer la direction de la production de diverses sortes de fromage et leur mise en valeur rationnelle. Citons notamment les Centrales d'achat du fromage d'Appenzell (Fédération laitière St-Galloise), de Gessenay (Fédération laitière bernoise), des Grisons, de Glaris, de Schwyz (Fédération laitière zurichoise), d'Uri (Fédération laitière lucernoise), du Valais (Fédération valaisanne des producteurs de lait) et du Tessin (Fédération tessinoise des producteurs de lait). Crées en premier lieu pour contrôler et répartir

Die schweizerische Käseproduktion nach Sorten und Monaten 1940—1944.
L a production fromagère suisse par sortes et par mois, en 1940—1944.

19	Jahre Monate	Emmen- taler	Gruyère, Spalen- schnitt, Berg- und Rundkäse, $\frac{3}{4}$ bis vollfett	Sbrinz- reibkäse	Tilsiter, vollfett	Appen- zeller, vollfett	$\frac{1}{2}$ fette Käse jeder Art	Mager- käse, $\frac{1}{4}$ fette Käse jeder Art	Weich- käse, halb- weiche Spezial- käse <i>Fromage à pâte molle et spécialités semi-dures</i>	Gesamte Käse- produktion	Prozentverteil. en %	
										Ges. Käse- produktion	Ges. Käsepr. ohne Mager- u. $\frac{1}{4}$ f. Käse	
Jahr - Année	q	q	q	q	q	q	q	q	q	%	Prod. lot, sans les froma- ges $\frac{1}{4}$ gras	
1940	298 063	89 525	13 646	42 353	2 009	8 180	21 656	10 468	485 900			
1941	226 876	76 529	8 769	28 592	2 476	12 969	34 218	11 179	401 608			
1942	195 648	66 060	8 323	22 833	2 366	18 922	78 665	9 153	401 970			
1943	179 838	72 369	10 092	29 082	3 232	19 842	78 215	12 068	404 738			
1944	173 398	55 703	7 948	23 889	2 207	19 691	89 219	11 052	383 107			
1943												
Januar .	3 605	3 326	215	1 935	211	1 900	7 647	830	19 669	4,9	3,7	
Februar .	3 930	3 591	247	1 991	273	1 988	6 380	763	19 097	4,7	3,9	
März .	5 589	4 413	359	2 568	346	2 040	6 278	901	22 494	5,5	5,0	
April .	8 938	5 154	657	2 923	356	2 201	7 168	975	28 372	7,0	6,5	
Mai .	27 238	10 284	1 554	3 915	445	1 945	5 849	1 024	52 254	12,9	14,2	
Juni .	31 176	10 944	1 566	3 256	387	1 534	3 568	924	53 355	13,2	15,2	
Juli .	33 555	11 430	1 613	3 630	338	1 439	3 498	1 065	56 568	14,0	16,3	
August .	31 333	10 101	1 321	3 477	355	1 461	3 861	1 089	52 998	13,1	15,0	
Sept..	21 246	7 307	1 193	2 672	257	1 886	7 407	1 151	43 119	10,7	10,9	
Oktober	10 328	4 027	884	2 004	163	1 462	12 749	1 383	32 997	8,2	6,2	
Nov. .	2 787	1 074	364	555	69	1 245	8 906	975	15 975	3,9	2,2	
Dez. .	113	718	152	156	68	741	4 904	988	7 840	1,9	0,9	
Total	179 838	72 369	10 092	29 082	3 232	19 842	78 215	12 068	404 738	100,0	100,0	
1944												
Januar .	235	1 360	119	194	83	1 157	5 750	913	9 811	2,6	1,4	
Februar .	126	1 178	83	231	79	1 512	6 188	664	10 061	2,6	1,3	
März .	156	873	3	236	84	2 027	7 467	482	11 328	3,0	1,3	
April .	704	1 572	57	807	118	2 299	10 865	804	17 226	4,5	2,2	
Mai .	16 526	6 293	977	2 947	283	3 399	16 401	1 046	47 872	12,5	10,7	
Juni .	28 928	9 402	1 410	2 804	303	1 987	8 774	881	54 489	14,2	15,6	
Juli .	33 358	9 908	1 417	3 262	278	1 588	6 965	912	57 688	15,1	17,2	
August .	33 298	9 139	1 284	3 386	273	1 448	4 936	804	54 568	14,2	16,9	
Sept..	28 314	7 240	1 115	3 388	251	1 344	5 303	1 056	48 011	12,5	14,5	
Oktober	21 735	5 157	933	3 446	240	1 380	7 246	1 409	41 546	10,8	11,7	
Nov. .	7 290	2 105	352	1 927	108	871	5 330	996	18 979	5,0	4,6	
Dez. .	2 728	1 476	198	1 261	107	679	3 994	1 085	11 528	3,0	2,6	
Total	173 398	55 703	7 948	23 889	2 207	19 691	89 219	11 052	383 107	=100,0	100,0	

Zentralstellen mehr und mehr auch zur Förderung der Qualitätsproduktion über.

Emmentaler-, Gruyère-, Berg-, Spalen-schnitt- und Sbrinzkäse, überhaupt alle fetten und $\frac{3}{4}$ fetten, seit dem 1. November 1941 auch $\frac{1}{2}$ fetten Rundkäse, die nach einem für die genannten Sorten gebräuchlichen Verfahren hergestellt werden, sind an die Käseunion ablieferungspflichtig. Diese kontrolliert seit 1. November 1940 auch die Produktion

la production, ces offices centraux s'occupent toujours plus à encourager la qualité.

Les fromages d'Emmentaler, de Gruyère, de montagne, de Spalen pour le couteau et de Sbrinz à râper, soit tous les fromages gras et $\frac{3}{4}$ gras et, depuis le 1er novembre 1941, les $\frac{1}{2}$ gras à pâte dure, tous fabriqués selon les procédés usuels, sont obligatoirement livrables à l'U.S.F. qui contrôle aussi la production du Tilsit et du fromage maigre, depuis

Käseproduktion nach Sorten und Verbandsgebieten.
La production des diverses sortes de fromage suisse, par rayons de fédérations.

20 Verbände Fédérations	Emmen-taler Emmental	Gruyére, Spalen-schnitt, Berg- und Rundkäse, ¾ bis vollfett Gruyère, Spalen p. l. cout., montagne, ¾ à tout gras	Sbrinz- reibkäse Sbrinz à râper	Tilsiter, vollfett Tilsit, tout gras	Appen-zeller vollfett Appenzell tout gras	½ fette Käse jeder Art ½ gras de toute sorte	Mager- käse, ¼ fette Käse jeder Art Maigres et ¼ gras de toute sorte	Weich- käse, halb- weiche Spezial- käse Fromage à pâte molle et spéciali- tés semi- dures	Käsepro- duktion Total Pro- duction totale
		q	q	q	q	q	q	q	q
Winterhalbjahr 1943/44 — Semestre d'hiver 1943/44									
St. Gallen-App.	582	4	—	1 172	435	156	4 210	134	6 693
Thurgau	220	3	—	522	66	222	2 880	407	4 320
Nordostschweiz	43	29	6	218	—	116	2 532	918	3 862
Aargau	46	9	27	90	—	21	1 423	3	1 619
Zentralschweiz	1 010	5	681	52	—	169	10 188	475	12 580
Obwalden	—	12	24	—	—	101	643	—	780
Nidwalden	—	10	51	—	—	294	625	—	980
Nordwestschweiz	164	24	—	47	—	3	386	88	712
Bern	2 058	291	—	74	—	1 450	16 327	396	20 596
Zone de la mont. (Frib.)	—	1 712	—	—	—	765	2 216	256	4 949
Vaud-Fribourg	1	2 243	—	4	—	3 126	1 944	789	8 107
Jura	—	847	—	—	—	1 935	600	756	4 138
Lausanne	—	44	—	—	—	—	—	52	96
Léman	—	24	—	—	—	342	8	164	538
Neuchâtel	—	1 518	—	—	—	280	98	—	1 896
Genève	—	—	—	—	—	—	1	385	386
Valais	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tessin	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1943/44 Total	4 124	6 775	789	2 179	501	8 980	44 081	4 823	72 252
1942/43 ,,	30 703	20 151	1 995	11 681	1 395	11 354	44 925	5 519	127 723
1941/42 ,,	37 182	19 053	1 410	8 893	711	9 384	30 843	4 079	111 555
Sommerhalbjahr 1944 — Semestre d'été 1944									
St. Gallen-App.	8 018	78	—	7 798	1 260	273	6 198	154	23 779
Thurgau	14 063	510	—	6 587	370	1 058	3 288	359	26 235
Nordostschweiz	5 336	1 037	1 336	3 931	—	1 403	5 979	1 434	20 456
Aargau	5 493	101	396	544	—	226	2 264	1	9 025
Zentralschweiz	38 403	1 072	4 215	143	—	545	10 396	845	55 619
Obwalden	—	704	639	—	—	438	771	—	2 552
Nidwalden	—	293	551	1	—	744	623	—	2 212
Nordwestschweiz	4 351	946	—	79	—	35	988	209	6 608
Bern	85 893	5 822	—	151	—	1 731	14 214	575	108 386
Zone de la mont. (Frib.)	—	9 856	—	—	—	1 012	2 336	435	13 639
Vaud-Fribourg	536	17 039	—	—	—	1 760	1 895	792	22 022
Jura	—	5 733	—	—	—	1 418	516	570	8 237
Lausanne	—	233	—	—	—	—	—	110	343
Léman	—	493	—	—	—	148	8	210	859
Neuchâtel	69	2 859	—	—	—	350	147	1	3 426
Genève	—	363	—	—	—	6	4	417	790
Valais	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tessin	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1944 Total	162 162	47 439	7 137	19 234	1 630	11 147	49 627	6 112	304 188
1943 ,,	154 878	54 093	8 129	18 953	1 946	9 727	36 932	6 636	291 294
1942 ,,	164 093	47 235	6 797	14 215	1 632	8 865	39 743	4 796	287 376

von Tilsiter- und Magerkäse. Ihre zahlenmässigen Feststellungen über die an gekauften oder nur kontrollierten Käsemengen fassen wir in den folgenden Tabellen zusammen.

**Ablieferungspflichtige (mit Preisgarantie hergestellte) Hartkäsemenge
(Emmentaler-, Gruyére-, Spalenschnitt-, Berg- und Sbrinz-Reibkäse).**
Production fromagère obligatoirement livrable (Emmental, Gruyère, montagne, Spalen et Sbrinz).

21 Fabrikationsperioden Sommerhalbjahr 1. Mai bis 31. Oktober	Durch die Schweiz. Käseunion (S. K.) übernommen Pesés et achetés par l'U. S. F.				Durch die S. K. dem Hersteller überlassen Abandonnés au fromager par l'U. S. F.		Total ab- lieferungs- pflichtige Käsemenge Production totale obli- gatoirement livrable	Périodes de fabrication Semestre d'été 1er mai au 31 octob.
	Ia		IIa		IIIa	Total		
	q	q	q	q	q	q		
Sö. und Wi. 1939/40	303 125	37 108	—	340 233	40 757	4797	385 787	Eté et hiv. 1939/40
» 1940/41	326 779	17 771	10 ¹⁾	344 560	42 991	2970	390 521	» 1940/41
» 1941/42	266 755	6 902	70	273 727	40 849	—	314 576	» 1941/42
» 1942/43	239 534	7 264	28	246 826	39 808	—	286 634	» 1942/43
» 1943/44	195 881	5 529	87	201 497	38 760	—	240 257	» 1943/44
Sommer 1941	210 371	4 587	38	214 996	35 019	—	250 015	Eté 1941
Winter 1941/42	56 384	2 315	32	58 731	5 830	—	64 561	Hiver 1941/42
Sommer 1942	186 791	5 258	26	192 075	32 326	—	224 404	Eté 1942
Winter 1942/43	52 743	2 006	2	54 751	7 482	—	62 233	Hiver 1942/43
Sommer 1943	182 772	4 998	87	187 857	34 646	—	222 503	Eté 1943
Winter 1943/44	43 109	531	—	13 640	4 114	—	47 754	Hiver 1943/44
Sommer 1944	185 145	6 271	118	191 534	33 184	—	224 718	Eté 1944

¹⁾ Seit 1. November 1940 werden auch Tertiakäse von der SK. übernommen

¹⁾ Depuis le 1^{er} novembre 1940, les fromages de III^e choix sont aussi pris en charge.

Wird die Ortsreserve der 2. Qualität zugerechnet und die früher den Herstellern zur freien Verwertung überlassenen Mengen der 3. Qualität, so ergibt sich folgendes Bild über den Qualitätsausfall der kontrollierten Hartkäseproduktion:

**Qualität der ablieferungspflichtigen Hartkäsemenge.
Qualité du fromage à pâte dure obligatoirement livrable.**

22 Jahre Années	Mengen in q — Quantités en qm.				Prozentverteilung — Répartition en %			
	Ia	IIa ¹⁾	IIIa ²⁾	Total	Ia	IIa ¹⁾	IIIa ²⁾	Total
1. V-31. IV								
1935/36	227 514	95 282	3 571	326 367	69,7	29,2	1,1	100
1936/37	283 796	84 437	4 884	373 117	76,1	22,6	1,3	100
1937/38	304 283	96 804	3 186	404 273	75,3	23,9	0,8	100
1938/39	293 055	106 857	3 317	403 229	72,7	26,5	0,8	100
1939/40	303 125	77 865	4 797	385 787	78,6	20,2	1,2	100
1940/41	326 779	60 762	2 980	390 521	83,7	15,5	0,8	100
1941/42	266 755	47 821	—	314 576	84,8	—	15,2	100
1942/43	239 534	47 100	—	286 634	83,6	—	16,4	100
1943/44	195 881	44 376	—	240 257	81,5	—	18,5	100

¹⁾ Inbegriiffen den Herstellern zugewogene Ortsreserve, grösstenteils 2. Qualität.

²⁾ Den Herstellern zu freier Verwertung überlassene 3. Qualität.

Si l'on ajoute les réserves locales au fromage de 2^e qualité et à celui de 3^e choix qui était autrefois laissé au fabricant à libre disposition, la production de fromages à pâte dure contrôlés par l'U.S.F. se répartit comme suit, selon la qualité:

22 Jahre Années	Mengen in q — Quantités en qm.				Prozentverteilung — Répartition en %			
	Ia	IIa ¹⁾	IIIa ²⁾	Total	Ia	IIa ¹⁾	IIIa ²⁾	Total
1. V-31. IV								
1935/36	227 514	95 282	3 571	326 367	69,7	29,2	1,1	100
1936/37	283 796	84 437	4 884	373 117	76,1	22,6	1,3	100
1937/38	304 283	96 804	3 186	404 273	75,3	23,9	0,8	100
1938/39	293 055	106 857	3 317	403 229	72,7	26,5	0,8	100
1939/40	303 125	77 865	4 797	385 787	78,6	20,2	1,2	100
1940/41	326 779	60 762	2 980	390 521	83,7	15,5	0,8	100
1941/42	266 755	47 821	—	314 576	84,8	—	15,2	100
1942/43	239 534	47 100	—	286 634	83,6	—	16,4	100
1943/44	195 881	44 376	—	240 257	81,5	—	18,5	100

¹⁾ Y compris les réserves locales en grande partie de 2^e qualité.

²⁾ Abandonné au fromager pour libre disposition 3^e qualité.

Der Anteil der 1. Qualität lag auch im Jahre 1943/44 mit 81,5 % weit über dem Vorkriegsstand, war aber nicht mehr so dominierend wie in den ersten Kriegsjahren. Der Quantitätsgedanke ist stärker in den Vordergrund getreten.

La proportion de fromage de 1^{re} qualité (81,5 %) est en 1943/44 également bien supérieure à celle d'avant-guerre, mais non plus aussi prépondérante que durant la première année de guerre, alors que le facteur qualité dominait.

**Durch die Käseunion übernommene Hartkäsemenge nach Sorten.
Fromages des diverses sortes, pris en charge par l'Union du commerce de fromage (U. S. F.).**

23 Sommer- halbjahr Semestre d'été 1. V - 31. X	Emmentaler			Greyerzer-, Spalen- schnitt- und Bergkäse ¹⁾ <i>Gruyère, Spalen pour le couteau et fromage de montagne¹⁾</i>			Sbrinzkäse <i>Sbrinz à râper</i>			Uebernommene Käse- menge Total <i>des fromages pris en charge</i>			
				Ia	IIa	Total				Ia	IIa	Total	Ia
	q	q	q	q	q	q	q	q	q	q	q	q	q
1940	197 267	12 890	210 157	52 297	2 145	54 442	8 090	607	8 697	257 654	15 642	—	273 296
1940/41	42 990	1 641	44 631	24 169	363	24 532	1 966	125	2 091	69 125	2 129	10	71 264
Total	240 257	14 531	254 788	76 466	2 508	78 974	10 056	732	10 788	326 779	17 771	10	344 560
1941	157 895	3 129	161 024	46 881	1 159	48 040	5 595	299	5 894	210 371	4 587	38	214 996
1941/42	33 026	1 227	34 253	22 114	1 002	23 116	1 244	86	1 330	56 384	2 315	32	58 731
Total	190 921	4 356	195 277	68 995	2 161	71 156	6 839	385	7 224	266 755	6 902	70	273 727
1942	139 721	2 841	142 562	41 916	1 617	43 533	5 154	800	5 954	186 791	5 258	26	192 075
1942/43	26 946	821	27 767	23 961	1 074	25 035	1 836	111	1 947	52 743	2 006	2	54 751
Total	166 667	3 662	170 329	65 877	2 691	68 568	6 990	911	7 901	239 534	7 264	28	246 826
1943	129 319	2 592	131 911	46 459	2 024	48 483	6 994	382	7 376	182 772	4 998	87	187 857
1943/44	3 157	26	3 183	9 282	480	9 762	670	25	695	13 109	531	—	13 640
Total	132 476	2 618	135 094	55 744	2 504	58 245	7 664	407	8 071	195 881	5 529	87	201 497
1944	137 814	3 896	140 710	41 484	1 537	43 021	5 847	838	6 685	185 145	6 271	118	191 534

¹⁾ Seit 1. November 1940 auch halbfette Rundkäse.

¹⁾ Depuis le 1^{er} novembre 1940, les fromages demi-gras aussi.

In der seit 1940¹⁾ in bezug auf die Exportziffern unvollständig gebliebenen Tabelle 24 konnten die leeren Stellen nun ausgefüllt werden. Es zeigt sich, dass bei relativ hohem Inlandsverkauf der Käseexport bis 1943/44 auf weniger als 100 Wagen zusammenschrumpfte. Für das Jahr 1943/44 berechnet sich der Inlandsabsatz an vollfettem Hartkäse auf 5 kg (i. V. 5,8, 1934/39 = 4,2 kg).

Les lacunes dans les chiffres d'exportation du tableau n° 24, qui subsistaient depuis 1940, peuvent être comblées cette année. Il ressort de ces chiffres que la vente au pays est relativement forte, alors que l'exportation tombe jusqu'en 1943/44 à moins de 100 wagons. Pour cette année-là, la vente au pays de fromages à pâte dure tout gras est calculée en moyenne à 5 kg. par tête de population, contre 5,8 kg. l'année précédente et 4,2 kg. en 1934/39.

**Durch die Schweizerische Käseunion im Inland abgesetzte und exportierte Hartkäsemenge.
Production fromagère éoulée par l'Union du commerce de fromage au pays et à l'étranger.**

24 Ge- schäfts- jahre <i>Années comptables</i> I. VIII bis — à 31. VII	Inlandsverkauf — Vente au pays					Export (ohne Schachtel- und Block-Käse) Exportation (sans les fromages en bouteilles et en blocs)					Ver- kauf Total <i>Total des ventes</i>	
	zu direktem Konsum	als Schmelz- ware an Schachtel- käsefabr.	Total	Davon — Dont			Sbrinz	Total	Davon — Dont			
				Em- men- taler	Greyerzer, Spalen-u. Bergkäse ¾, ½ fette Rundkäse	Sbrinz à räper			Em- men- taler	Greyerzer, Spalen-u. Bergkäse ¾, ½ fette Rundkäse	Sbrinz à räper	
Wagen à 10 Tonnen — Wagons de 10 tonnes												
1935/36	1 395	328	1 723	885	782	56	1 609	1 528	32	49	3 332	
1936/37	1 260	301	1 561	825	664	72	1 264	1 220	17	27	2 825	
1937/38	1 296	340	1 636	934	634	68	1 671	1 632	27	12	3 307	
1938/39	1 336	406	1 742	933	744	65	1 828	1 775	45	8	3 570	
1939/40	1 737	358	2 090	1 089	890	111	1 464	1 444	14	6	3 554	
1940/41	2 045	307	2 352	1 338	837	177	1 273	1 269	4	—	3 625	
1941/42	1 693	210	1 903	1 195	617	91	311	311	—	—	2 214	
1942/43	2 076	411	2 487	1 756	650	81	138	138	—	—	2 625	
1943/44	1 791	348	2 139	1 408	672	59	67	67	—	—	2 206	

**Inlandsabsatz an inländischem Hartkäse — Vente au pays de fromage indigène à pâte dure
(Emmentaler-, Greyerzer-, Spalenschnitt-, Berg- und Sbrinzkäse) ohne Schachtelkäse.
(Emmental, Gruyère, de montagne, Spalen et Sbrinz) sans le fromage en boîtes.**

25 Jahre — Années	Durch die S. K. angekauften und im Inland abgesetzten Käsemenge ¹⁾ <i>Vendu par l'U.S.F.¹⁾</i>	Dem Käser als Ortsreserve zugewiesen ²⁾ <i>Réserves locales²⁾</i>	Dem Käser zur freien Verwertung überlassen ²⁾ <i>Abandonné au fromager²⁾</i>	Inlandsabsatz — Vente au pays	
				Total	je Kopf und Jahr par tête de population et par an kg
1935/36	139 547	37 879	3 571	180 997	4,3
1936/37	125 987	44 576	4 884	175 447	4,2
1937/38	129 600	43 951	3 186	176 737	4,2
1938/39	133 600	41 900	3 317	178 817	4,3
1939/40	173 700	40 757	4 797	219 254	5,2
1940/41	204 500	42 991	2 970	250 461	5,9
1941/42	169 300	40 849	—	210 149	4,9
1942/43	207 600	39 808	—	247 408	5,8
1943/44	179 100	38 760	—	217 860	5,0

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

¹⁾ Du 1^{er} août au 31^{er} juillet.

²⁾ Jeweils vom 1. Mai bis 30. April.

²⁾ Du 1^{er} mai au 30^{er} avril.

Infolge der geringen Winterkäse-Produktion 1943/44 fielen die Käselagerbestände in den Sommermonaten 1944 auf ein kaum je erreichtes Niveau. Sie konnten indessen gegen Jahresende und im laufenden Jahr wieder erhöht werden. Die grösseren Ablieferungen ergeben sich zum Teil aus der für das Betriebsjahr 1944/45 angeordneten 10%igen Kürzung der Ortsreserve.

Du fait de la faible production de l'hiver 1943/44, les stocks de fromage tombent en été 1944 à un niveau qui n'avait guère été atteint jusqu'ici. Ils peuvent toutefois être augmentés vers la fin de l'année et en 1945. Les plus fortes livraisons proviennent en partie de la réduction de 10% de la réserve locale, pour l'année comptable 1944/45.

Lagerbestände an Hartkäse¹⁾ der Schweizerischen Käseunion nach Monaten.
Stocks mensuels de l'Union du commerce de fromage.¹⁾

26 Monatsende	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	Fin du mois de
	Wagen à 10 t — Wagons de 10 t												
Januar .	1217	1172	1150	936	1232	1303	1032	1111	1058	1271	1095	1096	Janvier
Februar .	1389	1252	1002	895	1343	1373	1203	1265	1062	1163	1041	1017	Février
März .	1194	1159	915	848	1254	1339	950	1170	1078	1073	921	1004	Mars
April .	1103	1088	695	774	1190	1109	694	952	1003	985	758	877	Avril
Mai .	978	957	502	703	989	981	575	591	960	819	622	812	Mai
Juni .	783	777	382	559	900	818	517	333	831	647	462	711	Juin
Juli .	718	748	243	615	826	776	603	390	917	630	340		Juillet
August .	628	783	440	613	767	691	741	531	873	702	424		Août
Septemb.	717	769	399	767	955	796	697	532	982	773	488		Septemb.
Okttober .	874	939	594	975	1034	923	685	723	1094	914	676		Octobre
Novemb.	771	757	485	806	814	764	711	617	1057	857	808		Novemb.
Dezember	1142	1128	815	1297	1350	1200	1240	1040	1286	1115	1904		Décembre
Monatsdurchsch.	960	961	635	816	1054	1006	804	771	1017	912	720		Moyenne mensuelle

¹⁾ Emmentaler-, Gruyère-, Spalenschnitt-, Berg- und Sbrinzkäse.

¹⁾ Emmental, Gruyère, de montagne, Spalen et Sbrinz.

In der qualitativen Zusammensetzung der von der Käseunion kontrollierten Tilsiter und Magerkäse ist 1943/44 verglichen mit 1942/43 ein leichter Rückgang von 72,5 auf 70,0 bzw. von 74,0 auf 73,7% Primaqualität (wenn die Ortsreserve als 2. und 3. Qualität angenommen wird) festzustellen.

Comparativement à 1942/43, la qualité des Tilsit et des fromages maigres contrôlés par l'U.S.F. en 1943/44 baisse légèrement de 72,5 à 70,0 respectivement de 74,0 à 73,7 % de 1^{er} choix (si l'on compte les réserves locales en 2^e et 3^e choix).

Ablieferungspflichtige Tilsiter- und Magerkäsemenge.
Tilsit et fromages maigres obligatoirement livrables.

27	Tilsiter Tilsit						Magerkäse Fromages maigres						Semestre d'été 1 ^{er} mai au 31 oct.	
	Sommerhalbjahr 1. Mai bis 31. Okt.		Winterhalbjahr 1. Nov. bis 30. April		Orts-reserve Réserve locale	Total	abgeliefert livré		Orts-reserve Réserve locale	Total				
	I a	II a	I a	II a			I a	II a						
	q	q	q	q	q	q	q	q	q	q	q	q		
Winter 1940/41	8 925	732	3 766	13 433	6 408	863	2 912	10 183					Hiver 1940/41	
Sommer 1941 .	13 794	270	5 268	19 332	7 353	708	3 752	11 813					Eté 1941	
Winter 1941/42	8 879	570	1 827	11 276	15 678	2 249	3 786	21 713					Hiver 1941/42	
Total	22 673	840	7 095	30 608	23 031	2 957	7 538	33 526					Total	
Sommer 1942 .	12 607	487	4 854	17 948	20 098	1 172	6 722	27 992					Eté 1942	
Winter 1942/43	10 987	858	2 735	14 580	27 435	3 306	5 464	36 205					Hiver 1942/43	
Total	23 594	1 345	7 589	32 528	47 533	4 478	12 186	64 197					Total	
Sommer 1943 .	16 066	791	4 656	21 513	19 741	1 380	6 148	27 269					Eté 1943	
Winter 1943/44 .	2 022	467	1 830	4 319	27 373	2 425	6 857	36 655					Hiver 1943/44	
Total	18 088	1 258	6 486	25 832	47 114	3 805	13 005	63 924					Total	
Sommer 1944 .	16 934	852	4 480	22 266	23 973	4 283	8 134	36 390					Eté 1944	

Vollständige Zahlen über die von den Schachtelkäsefabrikanten bezogene Rohware sind seit 1941 bekannt.

Les chiffres complets de la matière première achetée par les fabricants de fromages en boîtes sont connus depuis 1941.

Von den Schachtelkäsefabriken bezogene Käsemenge, 1941/42, 1942/43 und 1943/44.
Quantités de fromages fournies aux fabriques de fromages en boîtes en 1941/42, 1942/43 et 1943/44.

28 Käsesorten	1. VIII 1941 bis 31. VII 1942	1. VIII 1942 bis 31. VII 1943	1. VIII 1943 bis 31. VII 1944	Sortes de fromage
	q	q	q	
Emmentaler und Gruyzer	21 020	41 062	33 358	Emmental et Gruyère
Rundkäse $\frac{3}{4}$ und $\frac{1}{2}$ fett	125	238	1 204	Pâte dure, $\frac{3}{4}$ et $\frac{1}{2}$ gras
Rundkäse, $\frac{1}{4}$ fett und mager	2 673	11 782	17 154	Pâte dure, $\frac{1}{4}$ gras et maigre
Tilsiter, vollfett	846	703	763	Tilsit, tout gras
Tilsiter, $\frac{3}{4}$ und $\frac{1}{2}$ fett	9	20	4	Tilsit, $\frac{3}{4}$ et $\frac{1}{2}$ gras
Tilsiter, $\frac{1}{4}$ fett und mager	32	153	53	Tilsit, $\frac{1}{4}$ gras et maigre
Weichkäse	521	569	717	Fromages à pâte molle
Total	25 226	54 527	53 253	Total

Im letzten Geschäftsjahr 1943/44 trat gegenüber 1942/43 ein leichter Rückgang der Ablieferungen ein. Der Anteil der Vollfettkäse (Emmentaler-, Gruyzer-, Tilsiter- und Weichkäse) ist von 78 auf 65 % gesunken.

Ueber die zu Käse verarbeitete Milchmenge gibt die Tabelle 40 Auskunft.

Durant l'année comptable 1943/44 les livraisons diminuent légèrement par rapport à l'année précédente. La proportion de fromages gras (Emmental, Gruyère, Tilsit et pâtes molles) tombe de 78 à 65 %.

Le tableau n° 40 indique les quantités de lait transformé en fromage.

d) Butterproduktion.

Zu Tabelle 29 sind die gleichen Einschränkungen in bezug auf die Vollständigkeit zu machen wie zu Tabelle 19 über die Käseproduktion. Die auf Tafelbutter verarbeitete Vollmilchmenge erreichte wie im Vorjahr rund 3,4 Mill. q.

Im Unterschied zur Käserei mit etwa 2600 Betriebstellen ist die gewerbliche Butterfabrikation in der Schweiz stark zentralisiert. Die 11 Butterzentralen produzierten 1944 $\frac{2}{3}$ der gesamten Tafelbuttermenge. Von der Einschränkung der Fettkäsefabrik wurde auch die Erzeugung von Käseributter betroffen, so dass sich ein Rückgang der statistisch erfassten Butterproduktion von 185 000 qm im Jahre 1943 auf 180 000 im Jahre 1944 ergab.

d) Production beurrerie.

On peut faire au tableau n° 29 les mêmes remarques qu'au n° 19 au sujet de l'intégralité des chiffres. La quantité de lait entier transformé en beurre de table atteint comme l'an dernier 3,4 millions de qm.

Contrairement à la fromagerie qui occupe environ 2600 exploitations, la beurrerie est centralisée dans une large mesure. Les 11 centrales de beurre fabriquent deux tiers de tout le beurre de table. La production de beurre de fromagerie (beurre de cuisine) est aussi frappée par la restriction de celle du fromage gras, de sorte qu'il en résulte une diminution à 180 000 qm. de la production de beurre relevée par la statistique, qui était de 185 000 qm. en 1943.

3. Milchverwertung — 3. Utilisation du lait

35

Zentrifugierte Milch und Butterproduktion nach Monaten.

Lait centrifugé et production de beurre, par mois.

Jahre Monate	Zentri- fugierte Milch	Umrechnung auf Butter (4,1% Ausbeute)	Durch die Butterzentralen erfasste <i>Capté par les centrales du beurre</i>				Ortsver- kauf an Tafel- u. Koch- butter der Pro- duktions- stellen	Erfasste Butter- produktion Total		
			Tafelbutter <i>Beurre de table</i>		Käserei- butter					
			in d'en Butter- zentralen her- gestellt	in Käse- reien her- gestellt fabriqué dans les centrales						
Années Mois	Lait centrifugé	En termes de beurre (rendement 4,1%)	q	%	q	q	q	q	%	
Jahr-Ann.										
1940	3 542 051	145 224								
1941	3 496 002	143 336			116 519	19 449	25 831	40 056	201 855	
1942	3 056 551	125 319			97 288	19 484	24 766	33 843	175 381	
1943	3 365 043	137 967			102 380	20 107	24 595	38 115	185 197	
1944	3 400 979	139 440			101 777	21 291	26 071	30 466	179 605	
1943										
Januar .	271 551	11 134	8,1		8 030	1 665	931	2 421	13 047	7,0
Februar .	240 196	9 848	7,1		6 939	1 500	841	2 461	11 741	6,3
März .	259 028	10 620	7,7		7 273	1 670	1 030	2 810	12 783	6,9
April .	297 320	12 190	8,8		8 698	1 855	1 241	3 141	14 935	8,1
Mai .	320 634	13 146	9,5		10 397	1 869	3 092	3 784	19 142	10,3
Juni .	261 028	10 702	7,8		8 018	1 731	3 806	3 393	16 948	9,2
Juli .	290 727	11 920	8,6		9 535	1 824	4 181	3 749	19 289	10,5
Aug. .	287 968	11 807	8,6		9 377	1 596	3 802	3 943	18 718	10,1
Sept. .	303 916	12 460	9,0		10 236	1 654	3 093	3 527	18 510	10,0
Okt. .	367 606	15 072	10,9		11 681	2 018	1 692	3 519	18 910	10,2
Nov. .	264 333	10 838	7,9		7 524	1 650	653	2 752	12 576	6,8
Dez. .	200 736	8 230	6,0		4 675	1 075	233	2 615	8 598	4,6
Total	3 365 043	137 967	100,0		102 380	20 107	24 595	38 115	185 197	100,0
1944										
Januar .	217 223	8 906	6,4		5 695	1 389	295	2 178	9 557	5,3
Februar .	216 938	8 894	6,4		5 620	1 515	304	1 862	9 301	5,2
März .	249 221	10 218	7,3		6 409	1 820	319	1 848	10 396	5,8
April .	327 077	13 410	9,6		9 260	2 304	436	1 692	13 692	7,6
Mai .	506 210	20 755	14,9		15 831	2 863	2 471	2 636	23 801	13,3
Juni .	361 195	14 809	10,6		11 725	1 879	3 807	3 048	20 459	11,4
Juli .	344 798	14 137	10,2		11 645	1 911	4 341	3 263	21 160	11,8
Aug. .	286 145	11 732	8,4		9 394	1 704	4 317	3 151	18 566	10,3
Sept. .	260 034	10 661	7,7		8 567	1 723	3 670	3 068	17 028	9,5
Okttober	266 545	10 928	7,8		8 496	1 807	4 630	2 905	17 838	9,9
Nov. .	194 527	7 976	5,7		5 284	1 300	1 079	2 367	10 030	5,6
Dez. .	171 066	7 014	5,0		3 851	1 076	402	2 448	7 777	4,3
Total	3 400 979	139 440	100,0		101 777	21 291	26 071	30 466	179 605	100,0

Zentrifugierte Milch, nach Verbänden. — Lait centrifugé, par fédérations.

30 Verbände <i>Fédérations</i>	Winter <i>Hiver</i> 1941/42 q	Sommer <i>Eté</i> 1942 q	Winter <i>Hiver</i> 1942/43 q	Sommer <i>Eté</i> 1943 q	Winter <i>Hiver</i> 1943/44 q	Sommer <i>Eté</i> 1944 q
St. Gallen-Appenzell	226 373	264 007	259 145	288 660	226 999	276 832
Thurgau	212 777	268 744	268 379	281 224	237 054	284 265
Nordostschweiz . . .	123 441	228 650	216 841	254 724	142 246	320 336
Aargau	78 687	112 217	103 327	124 295	58 095	131 274
Zentralschweiz . . .	217 078	261 210	235 228	295 638	228 594	322 738
Obwalden	11 855	12 596	14 518	13 032	14 633	17 993
Nidwalden	19 443	27 309	20 747	28 132	21 061	32 420
Nordwestschweiz . .	15 730	31 355	26 375	37 068	17 054	42 838
Bern	203 980	238 010	297 485	309 265	292 213	342 209
Zone de mont.(Frib.)	39 042	42 226	41 707	44 775	59 937	57 960
Vaud-Fribourg . . .	67 474	74 857	72 527	76 862	103 263	109 604
Jura	34 819	35 432	28 632	28 054	35 672	31 241
Lausanne	1 395	5 309	2 893	8 264	2 511	3 517
Léman	7 710	5 725	7 141	6 494	5 270	7 234
Neuchâtel	14 296	19 145	19 740	28 122	24 918	33 633
Genève	1 570	13 125	7 548	7 270	6 008	10 833
Valais . . . . .	.	.	.	.	.	.
Tessin . . . . .	.	.	.	.	.	.
Total	1 275 670	1 639 917	1 622 233	1 831 879	1 475 528	2 024 927

Die Tabellen 30 und 31 orientieren über den Standort der Tafelbutterproduktion. In der Westschweiz ist diese Milchverwertungsart gegenüber der Konsummilchlieferung und der Produktion von Käseremilch zur Gruyére- und Weichkäsefabrikation von relativ geringer Bedeutung.

Il ressort des tableaux 30 et 31 sur sa distribution, que la production de beurre de table a relativement moins d'importance en Suisse romande que la livraison du lait de consommation et la fabrication du Gruyère et des fromages à pâte molle.

Sur l'an
Butterzentralen hergestellte oder kontrollierte Butter (je vom 1. Mai bis 30. April).
Beurre fabriqué ou contrôlé par les centrales du beurre (du 1^{er} mai au 30 avril de chaque année laitière).

31 Butterzentralen <i>Centrales du beurre</i>	Vorzugs- und Tafelbutter <i>Beurre de table et de marque</i>				Käseributter ¹⁾ <i>Beurre de fromagerie</i>		
	1940/41 q	1941/42 q	1942/43 q	1943/44 q	1941/42 q	1942/43 q	1943/44 q
Winterthur Zeh.	44 745	40 120	40 016	34 359	²⁾	²⁾	²⁾
Burgdorf Bern	18 944	14 150	18 464	19 795	11 650	11 212	9 818
Luzern Luz.	19 287	21 864	21 763	22 413	6 944	7 341	5 621
Fribourg Frbg.	8 972	5 599	4 258	4 835	2 270	2 430	2 446
Basel B.-St.	2 724	3 047	1 179	879	297	312	422
St. Gallen St. G.	20 029	17 635	18 796	17 969	1 243	1 329	1 189
Fuchs & Co., Rorschach ³⁾ „	3 155	2 372	2 559	2 538	264	290	195
Suhr Aarg.	7 433	7 666	7 539	6 154	547	503	364
Lausanne CVB Vd.	6 635	7 708	7 849	8 827	2 144	1 943	1 784
Lausanne LA „	359	203	278	336	—	9	15
Vevey „	2 725	1 546	811	747	21	11	35
Genève Genève	1 314	1 061	60	19	25	6	18
Corcelles Neh.	—	—	—	—	6	—	—
Total	136 322	122 971	123 572	118 871	25 411	25 385	21 907

¹⁾ Von 1937—1940 nicht von den Butterzentralen statistisch erfasst.

²⁾ In der Vorzugs- und Tafelbuttermenge inbegriffen.

³⁾ Ist nicht Butterzentrale, sondern private Grossbuttermerei.

¹⁾ N'est pas contrôlé statistiquement par les centrales du beurre de 1937 à 1940.

²⁾ Compris dans le beurre de table et de marque.

³⁾ Etablissement privé de beurrerie, non pas centrale du beurre.

Zur Sicherung unserer Fettversorgung, die im Jahre 1944 ungefähr zur Hälfte auf der Butterproduktion beruhte, sind während des Sommers grosse Buttervorräte angelegt worden.

De gros stocks de beurre sont accumulés pendant l'été, pour assurer le ravitaillement du pays en graisse, qui est couvert à peu près de moitié par du beurre.

Lagerbestand an Butter der Butyra, des Zentralverbandes und der 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 à 10 t Relevés à la fin de chaque mois, wagons de 10 t.

32 Jahre Années	Jan. Janv.	Febr. Févr.	März Mars	April Avril	Mai Mai	Juni Juin	Juli Juillet	Aug. Août	Sept. Sept.	Okt. Oct.	Nov. Nov.	Dez. Déc.	Monatsmittel Moyenne mensuelle
1939	211	104	45	84	137	195	261	230	216	153	138	82	155
1940	75	36	40	82	222	241	284	259	184	155	178	159	160
1941	147	104	71	45	84	133	175	219	244	236	208	163	152
1942	127	102	55	34	51	49	59	78	125	164	202	186	103
1943	175	146	117	99	133	152	198	222	239	268	215	135	175
1944	71	36	29	84	182	297	355	406	451	446	406	319	257
1945	246	182	118	125	175	212							

¹⁾ Vorräte an eingesottener Butter sind in Frischbutter umgerechnet.

¹⁾ Stocks de beurre fondu, en termes de beurre frais.

e) Uebrige Milchprodukte.

An Kranke wurden im Jahre 1944 145 100 kg Schlagrahm abgegeben.

145 100 kg. de crème fouettée sont donnés à des malades.

Schlagrahmproduktion 1941—1944 (in q).
Production de crème à fouetter de 1941—1944 (qm.).

33 Jahre Années	Jan. Janv.	Febr. Févr.	März Mars	April Avril	Mai Mai	Juni Juin	Juli Juillet	Aug. Août	Sept. Sept.	Okt. Oct.	Nov. Nov.	Dez. Déc.	Total
1941	1078	753	652	506	426	616	275	248	138	112	108	135	5 047
1942	92	91	97	104	101	98	96	103	101	106	103	125	1 217
1943	97	103	95	105	116	102	102	98	87	135	100	125	1 265
1944	118	99	106	129	115	113	128	116	119	140	116	152	1 451
1945	134	126	145	137	185	142	152	151	157	179	163	237	

Entsprechend der im Vergleich mit 1943 nahezu unveränderten Tafelbutterproduktion standen auch 1944 rund 3 Mill. q Magermilch zur Verfügung.

Unter den einzelnen Verwertungsarten hat die Verarbeitung zu Magerkäse nunmehr nahezu die gleiche Bedeutung wie die Verfütterung erlangt. An 3. Stelle folgt mit einem Mengenanteil von 10,2 % die Herstellung von Magermilchpulver, das im Berichtsjahr in steigendem Masse auch zur Herstellung von Konditoreihilfsstoffen als Ersatz von Schaleneiern verwendet wurde. Wo sich die Schweinehaltung vorwiegend auf die Käsereien

La production de beurre de table étant à peu près égale à celle de 1943, 3 millions de qm. environ de lait écrémé sont disponibles.

Parmi les divers modes d'utilisation du lait, la fabrication du fromage a acquis presque la même importance que l'affouragement. En 3^e lieu figure avec 10,2 % la fabrication de la poudre de lait écrémé utilisée toujours plus, en 1944, pour la préparation de succédanés de la confiserie, en remplacement des œufs en coquilles. L'affouragement du lait écrémé prédomine là où l'engraissement du porc est en grande partie concentré

konzentriert, wie in den Kantonen St. Gallen, Thurgau, Nidwalden und teilweise in der Westschweiz, überwiegt die Verfütterung der Magermilch. Hauptzentren der Magerkäseherstellung sind die Kantone Luzern und Bern.

dans les fromageries, comme dans les cantons de St-Gall, Thurgovie, Nidwald et en Suisse romande. Les cantons de Lucerne et de Berne sont les principaux centres de fabrication du fromage maigre.

Verwertung der Magermilch. — Utilisation du lait écrémé.

34 Jahre Monate Années et mois	Verfüttert Affourragé	Technisch verarbeitet zu — Transformé en							Total Mager- milch ¹⁾ Total lait écrémé ¹⁾	Jahre Monate Années et mois
		Käse Fromage	Kasein Caséine	Zieger ¹⁾ (pour le Schab- zieger) ¹⁾	Quark Seré	Milch- pulver Poudre de lait	Nähr- mittel (inbegr. M.-Milch zu Trink- zwecken) Denrées aliment. y comp. le lait écrémé cons. à l'état frais	andern Produkt. autres produits		
		q	q	q	q	q	q	q		
Jahr - Année										
1942	1 126 239	962 890	363 237	95 396	24 663	128 668	29 789	15 582	2 746 464	Tot. 1942
1943	1 281 781	992 202	394 795	54 577	56 301	177 828	51 022	6 542	3 015 048	„ 1943
1944	1 161 100	1 094 325	259 986	64 255	72 039	308 240	67 419	8 265	3 035 629	„ 1944
1943										1943
Jan.	94 411	95 582	27 582	3 916	2 262	14 428	2 790	824	241 795	Janv.
Febr.	84 351	85 232	25 211	2 459	2 146	9 128	3 677	726	212 930	Févr.
März	92 196	87 137	30 784	2 790	2 142	10 667	3 126	459	229 301	Mars
April	104 700	92 960	35 462	3 581	4 092	16 540	3 702	553	261 590	Avril
Mai	127 802	73 555	45 632	7 481	5 173	28 073	4 649	550	292 915	Mai
Juni	110 222	47 203	37 774	7 270	7 165	13 027	4 844	329	227 834	Juin
Juli	119 626	49 096	48 261	7 638	10 031	19 060	6 873	306	260 891	Juillet
August	122 595	55 490	46 445	7 411	6 712	17 283	8 123	340	264 399	Août
Sept.	114 941	92 399	37 162	6 197	3 738	16 856	4 277	418	275 988	Sept.
Okt.	118 610	148 756	33 818	3 920	4 264	15 221	4 218	610	329 417	Oct.
Nov.	95 912	107 443	17 028	1 295	3 951	10 725	2 405	627	239 386	Nov.
Dez.	96 415	57 349	9 636	619	4 625	6 820	2 338	800	178 602	Déc.
Tot. 1943	1 281 781	992 202	394 795	54 577	56 301	177 828	51 022	6 542	3 015 048	Tot. 1943
%	42,5	32,9	13,1	1,8	1,9	5,9	1,7	0,2	100	%
1944										1944
Jan.	102 889	67 765	10 961	827	4 365	9 447	2 646	490	199 390	Janv.
Febr.	94 321	73 511	10 516	850	4 281	9 652	2 647	488	196 266	Févr.
März	94 355	88 364	8 228	2 163	5 315	17 935	3 107	387	219 854	Mars
April	106 883	131 380	13 605	3 834	6 630	22 598	3 525	610	289 065	Avril
Mai	115 282	201 174	44 573	10 033	8 743	60 376	6 150	925	447 256	Mai
Juni	102 925	108 477	39 072	10 099	8 042	43 931	7 231	846	320 623	Juin
Juli	104 653	88 380	38 390	10 493	6 557	51 009	9 176	696	309 354	Juillet
August	100 546	64 068	32 395	10 352	6 252	33 540	8 390	819	256 362	Août
Sept.	94 064	68 445	25 945	8 025	5 344	22 206	7 016	639	231 684	Sept.
Okt.	90 806	92 824	19 666	5 235	5 212	19 178	7 442	563	240 926	Oct.
Nov.	73 689	63 747	9 582	1 808	5 913	11 539	6 088	623	172 989	Nov.
Dez.	80 687	46 190	7 053	536	5 385	6 829	4 001	1 179	151 860	Déc.
Tot. 1944	1 161 100	1 094 325	259 986	64 255	72 039	308 240	67 419	8 265	3 035 629	Tot. 1944
%	38,2	36,0	8,6	2,1	2,4	10,2	2,2	0,3	100	%

¹⁾ Ohne die auf Zieger verarbeitete Magermilch der Alpbetriebe.

¹⁾ Sans le lait écrémé transformé en seré dans les exploitations alpestres.

Verwertung der Magermilch. — Utilisation du lait écrémé.

35	Verbände Fédérations	Ver- füttert Affour- rage	Technisch verarbeitet zu — Transformé en								Total Mager- milch Lait écrémé total
			Käse Fromage	Kasein Caséine	Zieger Seré pour le Schab- zieger	Quark	Milch- pulver Poudre de lait	Nähr- mittel (inbegr. Mager- milch zu Trink- zwecken) Denrées aliment., y compris le lait écrémé p. l. cons. à l'état frats	andern Produkten autres produits		
			q	q	q	q	q	q	q	q	
Winterhalbjahr 1943/44 — Semestre d'hiver 1943/44											
St. Gallen-Appenzell .	143 731	47 377	7 653	1 707	927	104	2 433	24	203 956		
Thurgau	150 718	31 976	8 473	4 204	—	14 053	894	842	210 860		
Nordostschweiz . . .	82 380	20 440	4 671	1 603	14 978	7 997	4 580	59	136 708		
Aargau	20 793	17 206	8 783	—	874	2 647	903	364	51 570		
Zentralschweiz . . .	35 278	112 215	25 071	1 574	7 092	17 072	2 860	722	201 884		
Obwalden	6 886	5 420	250	500	23	—	5	32	13 116		
Nidwalden	10 811	4 176	2 311	—	48	—	15	—	17 334		
Nordwestschweiz . .	5 836	5 160	—	—	1 726	—	2 203	131	15 056		
Bern	33 736	198 711	339	—	455	27 429	1 811	387	262 868		
Zone de la mont. (Frib.)	19 249	29 374	—	—	—	3 686	329	—	52 638		
Vaud-Fribourg . . .	40 200	33 752	11 167	—	652	3 400	626	579	90 376		
Jura	15 477	14 828	1 556	—	—	—	—	—	31 864		
Lausanne	2 233	—	—	—	—	—	—	—	2 233		
Léman	2 433	1 914	—	—	169	20	—	183	4 719		
Neuchâtel	20 364	1 696	—	—	—	—	—	—	22 060		
Genève	650	1 567	—	—	2 233	789	9	79	5 327		
Valais	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
Tessin	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
1943/44 Total	590 775	525 812	69 974	9 588	29 147	77 197	16 668	3 402	1 322 563		
Sommerhalbjahr 1944 — Semestre d'été 1944											
St. Gallen-Appenzell .	137 306	67 220	24 508	7 752	814	5 597	4 297	159	247 653		
Thurgau	110 351	42 829	32 827	13 965	—	51 127	953	643	252 695		
Nordostschweiz . . .	122 923	64 099	30 501	19 039	19 328	26 420	19 758	120	302 188		
Aargau	42 266	28 829	32 274	—	1 405	6 819	3 366	581	115 540		
Zentralschweiz . . .	36 896	133 486	47 753	12 971	9 888	41 064	6 288	913	289 259		
Obwalden	6 887	7 437	449	510	589	17	47	—	15 936		
Nidwalden	13 191	5 687	7 280	—	133	5	61	—	26 357		
Nordwestschweiz . .	9 937	12 509	—	—	2 453	6 232	5 977	565	37 673		
Bern	40 661	185 804	633	—	1 301	66 911	3 270	651	299 231		
Zone de la mont. (Frib.)	12 048	25 607	—	—	—	9 188	407	—	47 250		
Vaud-Fribourg . . .	28 543	32 287	21 200	—	763	13 290	799	19	96 901		
Jura	12 402	12 631	2 473	—	—	—	—	—	27 206		
Lausanne	2 318	—	—	—	—	—	—	628	2 946		
Léman	5 419	747	183	—	175	—	—	184	6 708		
Neuchâtel	26 238	2 498	260	—	—	—	—	—	28 996		
Genève	890	1 698	—	—	3 301	3 570	182	25	9 666		
Valais	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
Tessin	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
1944 Total	608 276	623 368	200 041	54 237	40 150	230 240	45 405	4 488	1 806 205		
1943 „	713 796	466 499	249 092	39 917	37 083	109 520	32 984	2 553	1 651 444		
1942 „	544 078	479 373	223 661	60 317	11 979	87 643	23 565	8 950	1 439 566		

Zu Rohzieger wurden insgesamt 87 000 q. (64 000 q aus Talbetrieben, 23 000 q aus Alpbetrieben) verarbeitet, aus denen rund 6200 q Schabzieger für den Inlandsverbrauch hergestellt wurden.

87 000 qm. de seré brut (dont 64 000 qm. proviennent d'exploitations de plaine et 23 000 qm. d'exploitations alpestres) sont transformés en 6200 qm. environ de Schabzieger pour la consommation indigène.

Produktion, Inlandsverbrauch und Export von Schabzieger.
Production, consommation indigène et exportation de Schabzieger.

36 Jahre Années	Produktion — Production			Inlands- verkauf <i>Consommation indigène</i>	Ausfuhr — Exportation		
	Zu Rohzieger verarbeitete Magermilch <i>Lait écrémé travaillé en seré brut</i>	Rohzieger (Rohprodukt)	Daraus hergestellter Schabzieger <i>Schabzieger</i>		Menge <i>Quantité</i>	Wert <i>Valeur totale</i>	Wert je q <i>Valeur par qm.</i>
1939	63 400	5 700	4 180	2 620	1 560	267 770	172
1940	55 600	5 000	3 754	2 520	1 234	252 515	205
1941	81 000	7 300	4 173	3 200	973	225 191	231
1942	115 000	10 000	6 603	6 000	603	179 428	298
1943	79 000	7 100	6 192	6 000	192	71 929	375
1944	87 000	7 800	6 203	6 200	3	1 027	318

Merklich zurückgegangen ist der Magermilchbezug der Kaseinfabriken.

Les fabriques de caséine emploient notamment moins de lait écrémé.

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

37 Jahre Années	Ka- sein- trock- nungs- stellen <i>Séche- ries</i>	Inlandsproduktion <i>Production indigène</i>				Einfuhr <i>Importation Pos. 1072 a</i>	Ausfuhr <i>Exportation Pos. 1072 a</i>	Für den Inlands- verbrauch verfügbar <i>Disponible pour le pays</i>	
		Kasein getrocknet <i>Caséine sèche</i>			Dazu verwendete Magermilch ¹⁾				
Säure- Kasein <i>acide</i>	Lab- Kasein <i>à la présure</i>	Total	Lait écrémé employé pour sa fabrication ¹⁾						
1939	3	4 180	—	4 180	149 290	3 634	3	7 811	
1940	4	3 776	270	4 046	141 700	4 147	750	7 443	
1941	6	6 502	1 996	8 498	303 500	103	0	8 601	
1942	7	7 552	3 155	10 707	363 200	33	—	10 740	
1943	7	8 078	3 349	11 427	394 800	0	12	11 415	
1944	7	5 646	1 970	7 616	260 000	—	50	7 566	

¹⁾ 1933—1941 geschätzt, unter Annahme einer Ausbeute von 2,8 kg Trockenkasein aus 100 kg Magermilch.

¹⁾ Estimation pour 1933—1941 sur la base de rendement de 2,8 kg. de caséine sèche pour 100 kg. de lait écrémé.

Tabelle 38 enthält Angaben über die zu Kondensmilch, Milchpulver usw. industriell verarbeitete Voll- und Magermilch. 1944 erreichte der Vollmilchbezug der Konservenindustrie 352 000 q, zu denen nahezu die gleiche Menge Magermilch kam.

Le tableau 38 indique les quantités de lait entier et écrémé utilisé par l'industrie de lait condensé, de la poudre de lait, etc. Les fabriques de conserves de lait emploient 352 000 qm. de lait entier et à peu près autant de lait écrémé.

3. Milchverwertung — 3. Utilisation du lait

41

In Kondensmilch-, Milchpulver- und Konservenfabriken verarbeitete Voll- und Magermilch.
Lait entier et lait écrémé travaillé dans les condenserries et les fabriques de poudre et de conserves
de lait.

38	Vollmilch-Verarbeitung — Lait entier travaillé					Magermilch-Verarbeitung Lait écrémé travaillé			
	Jahre Monate Années Mois	Be- triebe Explor- ations	zu Kon- densmilch u. sterili- sierte Milch condensé et stérilisé	zu Milch- pulver desséché	zu andern Produkten (Nährmit- tel) transformé en autres produits alimentaires	Total	zu Milch- pulver desséché	zu Nähr- mitteln transformé en autres produits alimentaires	Total
			q. Vollmilch — gm. lait entier				q. Magermilch — gm. lait écrémé		
Jahre — Années									
1941	9	163 183	145 337	29 965	338 485				
1942	9-12	144 011	156 435	21 362	321 808	128 668	26 354	204 182	
1943	12	127 079	120 580	52 944	300 603	177 828			
1944	12	168 962	133 205	50 332	352 499	308 240	6 915	315 155	
1943									
Januar . . .	12	8 444	10 853	4 836	23 833	14 428	745	15 173	
Februar . . .	12	7 181	8 414	5 742	21 337	9 128	1 528	10 656	
März . . .	12	9 928	8 572	4 290	22 790	10 667	714	11 381	
April . . .	12	10 941	12 942	4 209	28 092	16 540	1 362	17 902	
Mai . . .	12	15 566	12 423	5 725	33 714	28 073	2 383	30 456	
Juni . . .	12	15 616	11 125	5 418	32 159	13 027	2 657	15 684	
Juli . . .	12	13 633	13 122	6 133	32 888	19 060	4 965	24 025	
August . . .	12	13 195	11 355	6 669	31 219	17 283	6 384	23 664	
September . .	12	8 920	9 464	4 638	23 022	16 856	2 481	19 337	
Oktober . . .	12	10 475	10 509	2 092	23 076	15 221	2 113	17 334	
November . .	12	6 862	5 823	1 953	14 638	10 725	371	11 096	
Dezember . .	12	6 618	5 978	1 239	13 835	6 820	654	7 474	
Total	12	127 079	120 580	52 944	300 603	177 828	26 354	204 182	
1944									
Januar . . .	12	9 267	8 638	4 072	21 977	9 447	666	10 113	
Februar . . .	12	5 973	7 853	4 162	17 988	9 652	369	10 021	
März . . .	12	5 505	7 677	4 917	18 099	17 935	484	18 419	
April . . .	12	15 919	10 485	4 231	30 635	22 598	465	23 063	
Mai . . .	12	29 524	15 040	6 362	50 926	60 376	4 136	61 512	
Juni . . .	12	22 372	17 037	6 163	45 572	43 931	210	44 141	
Juli . . .	12	20 835	18 153	7 991	46 979	51 009	4 421	52 430	
August . . .	12	20 707	13 428	5 870	40 005	33 540	1 009	34 549	
September . .	12	17 220	9 926	1 847	28 993	22 206	431	22 637	
Oktober . . .	12	12 580	10 795	2 210	25 585	19 178	646	19 824	
November . .	12	4 261	6 866	1 629	12 756	11 539	78	11 617	
Dezember . .	12	4 799	7 307	878	12 984	6 829	—	6 829	
Total	12	168 962	133 205	50 332	352 499	308 240	6 915	315 155	

Eine weitere Einschränkung erfuhr die in der Schweiz ohnehin relativ kleine Produktion von Rahmeis.

La fabrication de crème glacée (Ice Cream), qui est déjà relativement faible en Suisse, est réduite à nouveau.

Rahmeisfabrikation in den Milchjahren 1936/37—1941/42 (1. Mai—30. April).
Fabrication de la crème glacée durant les années laitières 1936/37—1941/42 (1^{er} mai—30 avril).

39	Positionen	1937/38	1938/39	1939/40	1940/41	1941/42	1942/43	1943/44	Positions
Betriebe	4	4	4	4	4	4	3	Exploitations	
Verarbeitet Voll- milch q	2280	2830	2850	2390	1600	1090	857	Lait entier travaillé (qm.)	
Rahmeis (45% Aus- beute) q	1026	1274	1282	1075	721	490	386	Crème glacée (ren- dement 45%) qm.	

f) Gesamtübersicht.

Fasst man die in diesem Abschnitt in den Tabellen 16, 29 und 38 ausgewiesenen monatlichen Milchmengen für den Frischkonsum und zur Verarbeitung zu Käse, Butter und Dauermilch zusammen (ergänzt durch die auf Grund von Tabelle 19 berechnete verkäste Vollmilch), so ergibt sich die in Tabelle 40 gebotene Darstellung über die Verwertungsart der Verkehrsmilch in den einzelnen Monaten 1943 und 1944. Während dieser Zeit war der Deckung des ziemlich konstant gehaltenen Konsummilchbedarfes unter den verschiedenen

f) Vue d'ensemble.

Le tableau n° 40 donne un aperçu général de l'utilisation mensuelle du lait «commercial» en 1943 et 1944, telle qu'elle ressort des tableaux n° 16, 19, 29 et 38 (consommation et transformation en fromage, en beurre et en conserves de lait). Pendant toute cette période, la consommation du lait frais, qui reste à peu près constante, a la priorité. Aussi les fluctuations des livraisons se répercutent-elles surtout sur la transformation du lait en produits laitiers, notamment sur la fromagerie, vu que la beurrerie et l'industrie des

40	Milchmengen in q — Quantité de lait en qm.									% — %				
	Monate Mois	Konsum-milch lait de conso-mation	Zentri-fugierte Milch lait centri-fugé	zu Käse verarbeitet transformé en fromage			verarbeitet zu Kondens-milch, Milch-pulver, Yoghurt travaillé en lait condensé et Yoghurt	Total	Konsum-milch lait de conso-mation	zen-tri-fugiert lait centri-fugé	zu Käse verarbeitet travaillé en fromage	zu Kondens-milch etc. travaillé en lait condensé etc.	Total	
				zu Vollfett-käse tout gras	Voll-milch-Zusatz f. Mager- bis ½ fett-Käse maigre à ½ gras	Total								
1943														
Jan.	522 820	271 551	119 100	30 000	149 100	24 263	967 734	54,0	28,0	15,4	2,5	100		
Febr.	497 724	240 196	126 600	27 300	153 900	21 785	913 605	54,4	26,4	16,8	2,4	100		
März	551 102	259 028	167 600	27 300	194 900	23 362	1 028 392	53,7	25,2	18,8	2,3	100		
April	551 092	297 320	226 300	30 500	256 800	28 805	1 134 017	48,7	26,2	22,6	2,5	100		
Mai.	585 429	320 634	537 600	25 700	563 300	35 458	1 504 821	39,8	21,5	37,3	2,4	100		
Juni	592 726	261 028	585 400	17 700	603 100	34 860	1 491 714	39,7	17,5	40,4	2,4	100		
Juli	587 002	290 727	626 300	17 000	643 300	35 552	1 556 581	37,6	18,5	41,2	2,7	100		
Aug.	555 736	287 968	577 900	18 000	595 900	33 407	1 473 011	37,7	19,6	40,5	2,2	100		
Sept.	533 733	303 916	408 800	29 300	438 100	24 142	1 299 891	41,1	23,4	33,6	1,9	100		
Okt.	544 963	367 606	224 600	40 200	264 800	23 834	1 201 203	45,4	30,6	22,0	2,0	100		
Nov.	533 085	264 333	68 500	29 400	97 900	15 272	910 590	58,6	29,0	10,7	1,7	100		
Dez.	550 756	200 736	24 200	16 500	40 700	14 458	806 650	68,2	24,7	5,4	1,7	100		
Total	6 606 168	3 365 043	3 692 900	308 900	4 001 800	315 198	14 288 209	46,3	23,5	28,0	2,2	100		
1944														
Jan.	548 565	217 223	32 900	21 000	53 900	22 568	842 256	65,1	25,7	6,5	2,7	100		
Febr.	527 820	216 938	26 800	24 100	50 900	18 630	814 288	64,7	26,6	6,3	2,4	100		
März	552 909	249 221	20 800	30 300	51 100	18 803	872 033	63,5	28,6	5,8	2,1	100		
April	506 680	327 077	46 500	40 300	86 800	31 345	951 902	53,2	34,3	9,1	3,4	100		
Mai.	500 535	506 210	337 900	60 400	398 300	52 027	1 457 072	34,3	34,7	27,4	3,6	100		
Juni	494 162	361 195	530 800	33 300	564 100	47 331	1 466 788	33,7	24,6	38,5	3,2	100		
Juli	486 775	344 798	596 800	26 500	623 300	48 895	1 503 768	32,5	22,9	41,4	3,2	100		
Aug.	483 668	286 145	585 400	20 600	606 000	42 301	1 418 114	34,1	20,2	42,7	3,0	100		
Sept.	490 176	260 034	501 300	20 900	522 200	30 071	1 302 481	37,6	20,0	40,0	2,4	100		
Okt.	508 699	266 545	396 800	26 000	422 800	26 300	1 224 344	41,6	21,7	34,5	2,2	100		
Nov.	501 242	194 527	152 200	18 300	170 500	14 305	879 674	57,0	22,1	19,4	1,5	100		
Dez.	515 668	171 066	79 800	13 900	93 700	13 612	794 046	65,0	21,5	11,8	1,7	100		
Total	6 116 899	3 400 979	3 308 000	335 600	3 643 600	365 288	13 526 766	45,2	25,2	26,9	2,7	100		

Verwertungsarten die Priorität eingeräumt. Die Schwankungen der Einlieferungsmengen übertrugen sich deshalb namentlich auf die technische Verarbeitung, wobei die Butter- und Dauermilchfabrikation die grösste Konstanz aufwiesen. Der Anteil der Konsummilch variierte 1944 zwischen 32,5% (Juli) und 65,1% (Januar).

Auf Grund der vorstehenden Zahlen über die Verkehrsmilchproduktion und ergänzender Schätzungen über die in den Landwirtschaftsbetrieben zur Selbstversorgung verwendeten Milch für Haushalt und Aufzucht gelangen wir pro 1944 für die gesamte Schweiz zu einer Kuh- und Ziegenmilchproduktion von 21 150 000 q. Gegenüber 1943 ergibt sich eine Abnahme um 4,7%. Wird als Durchschnittsleistung einer Milchziege 400 kg angenommen, so errechnet sich aus der restlichen Milchmenge ein mitt-

conserves de lait sont aussi assez stables. La proportion du lait livré à la consommation varie de 32,5% en juillet à 65,1% en janvier.

Nous fondant sur les chiffres ci-dessus de la production de lait «commercial» et sur les estimations complémentaires des quantités de lait consommées dans les ménages des producteurs et affouragées, nous arrivons pour toute la Suisse à une production de lait de vache et de chèvre de 21 150 000 qm., soit une diminution de 4,7% par rapport à 1943. Si l'on estime la production moyenne d'une chèvre à 400 kg., la production annuelle moyenne par vache ressortirait à 2520 kg., soit 100 kg. de

Milchviehbestand, gesamte Milcherzeugung und Gesamtwert der Milchproduktion.
Troupeau laitier, production laitière totale et valeur totale de la production laitière.

41 Jahre Années	Milchviehbestand ¹⁾ Troupeau laitier ¹⁾		Mittlerer Jahresertrag Rendement annuel moyen		Gesamte Milcherzeugung Production laitière totale		
	Kühe Vaches	Milchziegen Chèvres	je Kuh par vache	je Milchziege par chèvre	Kuhmilch Lait de vache	Ziegenmilch Lait de chèvre	Total
	Stück Têtes	Stück Têtes	kg	kg	1000 q	1000 q	1000 q
1932	900 000	160 000	2 840	400	25 590	640	26 230
1933	912 766	160 000	2 890	400	26 339	640	26 979
1934	920 777	160 000	2 890	400	26 560	640	27 200
1935	903 153	160 000	2 860	400	25 820	640	26 460
1936	882 264	155 032	2 860	400	25 200	630	25 830
1937	893 004	152 000	2 860	400	25 500	630	26 130
1938	912 516	152 000	2 900	420	26 460	640	27 100
1939	926 400	152 000	2 840	420	26 290	640	26 930
1940	910 005	155 000	2 810	420	25 530	650	26 180
1941	862 742	158 199	2 790	420	24 050	660	24 710
1942	823 899	155 118	2 670	410	21 970	640	22 610
1943	³⁾ 822 578	163 194	2 620	400	21 540	650	22 190
1944	³⁾ 814 062	166 388	2 520	400	20 480	670	21 150

¹⁾ Viehzählungsergebnisse: Kühe: 1911; 1931, 1933—1944.

Ziegen: 1911, 1926, 1931, 1936, 1941—1944. Uebrige Jahre: Schätzungen des Schweizerischen Bauernsekretariates.

²⁾ Berechnet auf Grund der Produzentenpreise (Trinkmilch für die nichtlandwirtschaftliche Bevölkerung: Produzentenpreis für Konsummilch; übrige Milch: Mittelpreis für Käserei- und Molkereimilch, Abgang dem Käufer).

³⁾ Mittel der Ergebnisse der April- und Novemberzählung.

¹⁾ Recensements du bétail: Vaches: 1911, 1931, 1933—1944.

Chèvres: 1911, 1926, 1931, 1936, 1941—1944. Pour les autres années: estimations du Secrétariat des paysans suisses.

²⁾ Calculé sur la base des prix payés aux producteurs (lait de consommation pour la population non agricole: prix du lait de consommation au producteur; pour l'autre lait: prix moyen payé pour le lait de fromagerie et de beurrerie, avec les résidus).

³⁾ Moyenne des résultats des recensements effectués en avril et en novembre.

lerer Jahresertrag von 2520 kg je Kuh, d. h. 100 kg weniger als 1943. Dieser Rückschlag erfolgte hauptsächlich wegen Futtermangel und geringerer Qualität des Futters.

Im Jahre 1944 konnten an Fütterungsmilch rund 100 000 q eingespart werden. Auch muss auf Grund der Buchhaltungsergebnisse in den Kontrollbetrieben des Bauernsekretariates eine leichte Einschränkung der Selbstversorgung mit Trinkmilch angenommen werden. Insgesamt gelangten 1944 67,4% der erzeugten Milchmenge in den Verkehr.

Mit einem Anteil von 48,2% an der technisch verarbeiteten Milchmenge überholte die Butterproduktion im Jahre 1944 erstmals den Milchbedarf der Käserei.

moins qu'en 1943. Cette diminution est due principalement à la pénurie et à la médiocrité des fourrages.

On peut économiser durant l'année environ 100 000 qm. de lait d'affouragement. De même, les comptabilités agricoles indiquent une légère réduction de la quantité de lait consommé dans les ménages des producteurs. En tout, 67,4% du lait produit est mis dans le commerce (lait «commercial»).

Pour la première fois en 1944, la beurrerie absorbe une plus forte quantité de lait que la fromagerie.

Milchverwertung. — Utilisation du lait.

42 Jahre <i>Années</i>	Gesamte Inlands- pro- duktion <i>Production indigène totale</i>	Einfuhr von Frischmilch <i>Importation de lait frais</i>	Gesamte Ver- wertungs- menge <i>Quantité totale disponible</i>	Verwendung der Milch — Utilisation de ce lait				
				zur Auf- zucht und Mast von Kälbern und Ferkeln (Vollmilch)	als Trink- milch im Haushalt der Vieh- besitzer	als Verkehrsmilch — livré au commerce	Trinkmilch für die übrige Be- völkerung	Technisch ver- arbeierte Milch
1936	25 830	101	25 931	4 700	3 800	6 400	11 029	2
1937	26 130	80	26 210	4 700	3 800	6 400	11 308	2
1938	27 100	90	27 190	4 700	3 800	6 300	12 388	2
1939	26 930	99	27 029	5 000	3 800	6 300	11 928	1
1940	26 180	74	26 254	4 500	3 800	6 500	11 353	101
1941	24 710	40	24 750	4 000	3 800	6 900	10 006	44
1942	22 610	31	22 641	3 400	3 800	7 000	8 441	0
1943	22 490	20	22 210	3 300	3 700	6 600	8 610	0
1944	21 150	13	21 163	3 200	3 700	6 100	8 163	0
in 1000 q — en 1000 qm.								
in Prozenten — en %								
1936			100	18,1	14,7	24,7	42,5	0,0
1937			100	17,9	14,5	24,4	43,2	0,0
1938			100	17,3	14,0	23,1	45,6	0,0
1939			100	18,5	14,1	23,3	44,1	0,0
1940			100	17,1	14,5	24,8	43,2	0,4
1941			100	16,2	15,4	27,8	40,4	0,2
1942			100	15,0	16,8	30,9	37,3	0,0
1943			100	14,8	16,7	29,7	38,8	0,0
1944			100	15,1	17,5	28,8	38,6	0,0

Technisch verarbeitete Milch nach Verwertungsarten. — Lait transformé en ses divers produits.

43	Absolut — Quantité absolue					Prozentverteilung — en pour-cent				
	Jahre Années	Technisch verarbeitete Milch <i>Lait travaillé</i>	davon verarbeitet — transformé			Technisch verarbeitete Milch <i>Lait travaillé</i>	davon verarbeitet — transformé			
			zu Käse (voll- bis $\frac{1}{2}$ fett)	zu Butter (inbegr. Milch i. Mager- bis $\frac{1}{4}$ -fette Käse) en beurre (y compris le lait pour des fromages maigres à $\frac{1}{4}$ gras)	in Gewerbebetrieben (zu Dauermilch) en conserves de lait		zu Käse (voll- bis $\frac{1}{2}$ fett)	zu Butter en beurre	in Gewerbebetrieben en conserves de lait	
	Milchmengen in 1000 q — Quantités en 1000 q.m.					in % — en %				
1936	11 029	5 600	5 229	200	100	50,8	47,4	1,8		
1937	11 308	6 100	4 998	210	100	53,9	44,2	1,9		
1938	12 388	6 070	6 068	250	100	49,0	49,0	2,0		
1939	11 928	6 020	5 648	260	100	50,5	47,3	2,2		
1940	11 353	6 260	4 763	330	100	55,1	42,0	2,9		
1941	10 006	4 990	4 676	340	100	50,0	46,6	3,4		
1942	8 441	4 330	3 801	310	100	51,3	45,0	3,7		
1943	8 610	4 310	4 000	300	100	50,1	46,4	3,5		
1944	8 163	3 858	3 935	370	100	47,3	48,2	4,5		

Aus der technisch verarbeiteten Milch ergaben sich die in Tabelle 44 aufgeführten Mengen an Käse, Butter und Dauermilch. Betrachtet man den Anteil der einzelnen Käsesorten, so ist eine weitere Verlagerung zu den Mager- und $\frac{1}{4}$ -Fettkäsen festzustellen. Die Butterproduktion hielt sich annähernd auf dem Stand des Vorjahres. Stark erhöht hat sich der Anfall von Milchkonserven (Milchpulver usw.).

Les quantités de fromage, de beurre et de conserves de lait provenant du lait travaillé ressortent du tableau n° 44. Parmi les nombreuses sortes de fromage suisse, on constate un nouveau déplacement vers les maigres et les $\frac{1}{4}$ gras. La production beurrerie se maintient à peu près au même niveau que l'année précédente. Celle des conserves de lait augmente considérablement.

Aus der techn. verarbeiteten Milch hergestellte Milcherzeugnisse. — Produits laitiers fabriqués en Suisse.

44	Käse — Fromage						Butter — Beurre				Milch- konserven, Kasein <i>Lait condensé, caséine etc.</i>	
	Jahre Années	Total	Emmen- taler-, Greyer- zer- und Sbrinz- käse <i>Emmen- tal, — Gruyère et Sbrinz</i>	Kleinere Rundkäse der Alpen u. $\frac{1}{2}$ fette Rundkäse <i>Petits fromages de mon- tagne</i>	Halb- weich- u. Weich- käse <i>Pâtes demi- dures et molles</i>	Mager- käse aller Art <i>Fromages maigres de tout genre</i>	Glarner- Kräuter- käse <i>Schab- zieger glaronais</i>	Total	Vorzugs- butter (pasteur- risiert) Floralp Beurre de marque (pasteur- risé)	Tafel- butter Beurre de table	Koch- butter Beurre de cuisine	
	Mengen in 1000 q — Quantités en 1000 q.m.											
1936	489	363	45	45	31	5	250	137	68	45	90	
1937	534	412	43	45	29	5	240	127	63	50	100	
1938	526	408	44	45	24	5	285	157	78	50	115	
1939	521	406	43	45	23	4	268	161	57	50	120	
1940	546	419	43	51	29	4	230	134	45	51	140	
1941	450	325	42	42	37	4	215	120	54	41	105	
1942	442	271	47	35	82	7	180	99	41	40	102	
1943	438	263	48	42	80	5	190	103	47	40	100	
1944	423	238	53	36	90	6	187	125	27	35	127	

3. Milchverwertung — 3. Utilisation du lait

Der Anfall von Schotte, Mager- und Buttermilch zur Fütterung.
Les résidus du travail du lait pour l'affouragement.

45	Anfall von Schotte (Molke) — Petit-lait					Anfall von Mager- und Buttermilch — Lait écrémé et babeurre							
	Jahre Années	Erzeugnisse Produits		Verlust ca. 0,3 %	Bleibt Schotte	Zu Butter (inbegr.zu Mager- bis $\frac{1}{2}$ fette Käse) verarbeit. Vollmilch	Erzeugnisse — Produits				Mager- milch für Milch- pulver, Nährm.	Ver- lustca. 0,3 % der ver- arbeite Voll- milch	Bleibt Mager- u. But- termilch ¹⁾ Solde lait écrémé et ba- beurre ¹⁾
		Zu $\frac{1}{2}$ bis vollfetten Käse ver- arbeitete Vollmilch	Käse $\frac{1}{2}$ bis voll- fett	Kä- serei- butter	Perle env. 0,3 % du lait entier travaillé	Petit- lait restant	Tafel- butter	Mager- käse bis $\frac{1}{2}$ fett	Roh- zieger, Quark	Ka- sein (ge- trock- net)	Lait écrémé pour poudre de lait, denrées alim.	Perle env. 0,3 % du lait entier travaillé	
in 1000 q — en 1000 gm.													
1936	5 600	453	45	17	5 085	5 229	205	31	7	2	218	16	4 750
1937	6 100	500	50	18	5 532	4 998	190	29	6	2	246	15	4 510
1938	6 070	497	50	18	5 505	6 068	235	24	6	5	366	18	5 414
1939	6 020	494	50	18	5 458	5 648	218	23	6	4	275	17	5 105
1940	6 260	513	51	19	5 677	4 763	179	29	5	4	167	14	4 365
1941	4 990	409	41	15	4 525	4 676	174	37	7	8	120	14	4 316
1942	4 330	353	40	13	3 924	3 801	140	82	13	11	174	11	3 370
1943	4 310	353	40	13	3 904	4 000	150	80	15	11	235	12	3 497
1944	3 858	327	35	12	3 484	3 935	152	90	17	8	384	12	3 272

¹⁾ Inbegr. kleine Mengen von Zieger- und Kaseinschotte. ¹⁾ Y compris de faibles quantités de petit-lait de caillé et de caseine.

46	Inlands- produktion (Schätzung)	Einfuhr Importation	Ausfuhr Exportation	Einfuhr- bzw. Ausfuhr- (—) überschuss Excédent d'im- portation resp. d'exportation (—)	Lagerbestand Ende des Jahres Zunahme oder Abnahme (—) gegenüber dem Vorjahr ¹⁾ Stocks à la fin de l'année, Aug- mentation (—) diminution (—) par rapport à l'an- née précédente ¹⁾	Für den Inlands- verbrauch verfügbar Disponible pour la consommation indigène	
						Total	je Kopf und Jahr par habitant et par an
Butter — Beurre							
1936	250 000	14 619	27	14 592	— 1 680	266 272	6,4
1937	240 000	25 508	35	25 473	— 40	265 513	6,4
1938	285 000	1 559	51	1 508	15 630	270 878	6,5
1939	268 000	14 337	106	14 231	— 11 800	294 031	7,0
1940	230 000	32 553	22	32 531	7 700	254 831	6,0
1941	215 000	190	13	177	400	214 777	5,0
1942	180 000	50	10	40	2 300	177 740	4,1
1943	190 000	24	10	14	— 5 100	195 114	4,5
1944	187 000	134	8	126	18 400	168 726	3,9
Käse — Fromage							
1936	489 000	15 897	179 975	— 164 078	— 31 260	356 182	8,5
1937	534 000	16 124	171 310	— 155 186	48 220	330 590	7,9
1938	526 000	15 236	217 330	— 202 094	5 240	318 670	7,6
1939	521 000	16 976	203 946	— 186 970	— 15 000	349 030	8,3
1940	546 000	14 726	177 263	— 162 537	3 970	379 493	9,0
1941	450 000	7 460	122 723	— 115 263	— 20 000	354 737	8,3
1942	442 000	386	9 206	— 8 820	24 600	408 580	9,5
1943	438 000	3 733	10 814	— 7 081	— 17 100	448 019	10,4
1944	423 000	4 175	456	3 719	— 11 100	437 819	10,0

¹⁾ Vgl. Tabellen 26 und 32 dieses Abschnittes. ¹⁾ Voir les tabl. 26 et 32 du présent chapitre.

Neben den ca. 3,2 Mill. q Vollmilch standen der Viehhaltung im Berichtsjahr rund 3,5 Mill. q Schotte und 3,3 Mill. q Milchrückstände aus der Butterfabrikation zur Verfügung.

Unter Berücksichtigung der Lagerhaltung lässt sich der schweizerische Butterverbrauch im Jahre 1944 auf 3,8 kg, der Käseverbrauch auf 10,0 kg je Kopf der Bevölkerung berechnen.

Als Gesamtverbrauch von Milch und Milchprodukten ergibt sich pro 1944 eine Milchmenge von 414 kg gegenüber 436 kg im Vorjahr (Tabelle 47).

A côté d'environ 3,2 millions de qm. de lait entier, l'élevage et l'engraissement du bétail disposent d'environ 3,5 millions de qm. de petit-lait et de 3,3 millions de qm. de résidus de la fabrication du beurre.

En tenant compte des stocks, on calcule la consommation du beurre en Suisse à 3,8 kg. et celle du fromage à 10,0 kg. par tête de population.

La consommation totale de lait et de produits laitiers représente 414 kg. de lait, contre 436 l'année précédente (tableau n° 47).

**Verbrauch von Milch und Milcherzeugnissen (in Milch umgerechnet) in der Schweiz.
Consommation de lait et de produits laitiers en Suisse (en termes de lait).**

47 Jahre Années	Inlandsproduktion (Milch zur menschl. Ernährung) Production indigène (lait pour la consom- mation humaine)	Ausfuhr- überschuss ¹⁾ Exécedent d'exportation ¹⁾	Bleibt verfügbare für Inland Disponible pour le pays	Mittlere Wohnbevölkerung der Schweiz	Verbrauch je Kopf Consommation par tête
	in q Milch en qm. de lait	in q Milch en qm. de lait	in q Milch en qm. de lait	Population rési- dente moyenne	in kg Milch en kg. de lait
1936	21 130 000	1 644 380	19 485 620	4 168 000	468 107
1937	21 430 000	1 293 710	20 136 290	4 179 800	482 110
1938	22 400 000	2 470 390	19 929 610	4 191 800	475 109
1939	21 930 000	1 932 160	19 997 840	4 205 600	476 109
1940	21 580 000	1 348 910	20 231 090	4 226 400	479 110
1941	20 670 000	1 455 920	19 214 080	4 253 600	452 103
1942	19 210 000	92 360	19 117 640	4 283 300	446 102
1943	18 890 000	51 990	18 838 010	4 320 800	436 100
1944	17 950 000	— 78 870	18 028 870	4 379 900	442 94

¹⁾ Siehe Abschnitt 4, Tabelle 9.

¹⁾ Voir chapitre 4, tableau 9.

Die Butter- und Käserationen der ganzen Normallebensmittelkarte für Erwachsene und die nach dem Alter abgestuften Trinkmilchrationen sind aus Tabelle 48 ersichtlich. Seit 1. April 1944 blieben die Milchrationen unverändert. Für Butter bestand 1944 eine Bezugsmöglichkeit in der Höhe von 3205 g gegenüber 5940 g im Jahre 1943 und 4800 g 1942; für Käse eine solche von 4935 g gegenüber 6040 g im Vorjahr und 5900 g 1942. Die relativ hohen Käserationen in den Monaten November und Dezember 1944 sowie Januar 1945 mussten die geringeren Fleischrationen ergänzen.

La ration de beurre et de fromage de la carte de denrées alimentaires normale, pour adultes, et les rations de lait de consommation graduées d'après l'âge, ressortent du tableau n° 48. Depuis le 1^{er} avril 1944, les rations restent inchangées. On peut se procurer durant l'année 3205 grammes de beurre, contre 5940 en 1943 et 4800 en 1942, puis 4935 grammes de fromage, contre 6040 en 1943 et 5900 en 1942. Les rations relativement élevées de fromage de novembre et décembre 1944 et de janvier 1945 doivent suppléer à la plus faible ration de viande.

Monatliche Butter-, Käse- und Milchrationen.
Rations mensuelles de beurre, de fromage et de lait.

48	Butter ¹⁾ — Beurre ¹⁾		Käse ¹⁾ — Fromage ¹⁾		Milch für ⁴⁾ — Lait pour ⁴⁾						Années Mois	
	Jahre Monate	Butter	Butter oder Fett	Käse vollfett ²⁾ (seit April 1944 Punkte) Fromage tout gras ²⁾ (depuis avril 1944 points)	Davon vorge- schrie- bene Sorten ³⁾ Dont sortes prescrites ³⁾	Kinder bis 5j.	Kinder 6-12j.	Jugend- liche 13-19j.	Erwach- sene ⁵⁾ 20-60j.	Erwach- sene 61j. und älter		
		Beurre	Beurre ou graisse	g	g	Enfants jusqu'à 5 ans	Enfants de 6-12 ans	Adolescents 13-19 ans	Adultes ⁵⁾ 20-60 ans	Adultes 61 ans et plus		
1942												
Juli .	200	250	500	100								1942
August .	100	250	800	400								Juillet
Sept. .	100	250	600	200								Août
Okt. .	100	250	500	—								Sept.
Nov. .	100	200	500	—								Oct.
Dez. .	100	200	600	200		21	20	20	9) 14	10) 17		Nov.
						21,6	21,5	21,5	9) 12,5	10) 18,5		Déc.
1943												
Januar .	100	300	400	—		22	21,5	21,5	9) 12,5	10) 18,5		Janvier
Febr. .	100	400	400	—		20	20	20,5	11,5	17,5		Février
März .	100	400	400	—		22	21,5	12,5	12,5	18,5		Mars
April .	100	400	500	100		21	21	21	15	18		Avril
Mai .	100	7) 500	600	100		22	22	22	16	19		Mai
Juni .	100	7) 500	900	200		24	24	24	16	20		Juin
Juli .	300	7) 150	700	200		25	22	22	16	19		Juillet
August .	A 350/B 200	100/200	500/800	100		25	19/23	19/23	13/17	16/20		Août
Sept. .	A 350/B 200	100/200	400/800	100		24	18/23	18/23	12/17	15/20		Sept.
Okt. .	A 350/B 200	100/200	400/800	100		22	18,5/22	18,5/22	12,5/16	15,5/19		Oct.
Nov. .	A 350/B 200	150/300	400/800	100		21	18/21	18/21	12/15	15/18		Nov.
Dez. .	A 350/B 200	200/350	350/750	50		22	18,5/22	18,5/22	12,5/16	15,5/19		Déc.
1944												
Januar .	6) A 350/B 200	150/200	350/750	50		22	18,5/22	18,5/22	12,5/16	15,5/19		Janvier
Februar .	A 250/B 100	7) 150/300	350/750	50		20,4	18/21	18/21	12/15	15/18		Février
März .	A 200/B—	8) 200/400	350/750	50		22	18,5/22	18,5/22	12,5/16	15,5/19		Mars
April .	A 100/B—	—/100	300/650	50		21	17/20	17/20	11/14	14/17		Avril
Mai .	A 200/B—	—/200	350/600	50/100		21	17/19	17/19	11/13	14/16		Mai
Juni .	A 250/B 50	—/200	350/500	50/100		21	17/19	17/19	11/13	14/16		Juin
Juli .	A 250/B—	—/250	300/400	50		21	17/19	17/19	11/13	14/16		Juillet
August .	A 250/B—	—/250	350/500	100		21	17/19	17/19	11/13	14/16		Août
Sept. .	A 250/B—	—/250	400/550	150		21	17/19	17/19	11/13	14/16		Sept.
Okt. .	A 250/B—	—/250	400/550	150		21	17/19	17/19	11/13	14/16		Oct.
Nov. .	A 300/B—	—/300	500/700	250/300		21	17/19	17/19	11/13	14/16		Nov.
Dez. .	A 300/B—	7) —/300	500/700	200		21	17/19	17/19	11/13	14/16		Déc.
1945												
Januar .	6) A 400/B—	7) —/400	500/700	100		21	17/19	17/19	11/13	14/16		Janvier
Februar .	11) A 300/B—	7) 100/400	400/600	100		21	17/19	17/19	11/13	14/16		Février
März .	11) A 300/B—	7) 100/400	350/550	—		21	17/19	17/19	11/13	14/16		Mars
April .	11) A 300/B—	7) 100/400	350/500	—		21	17/19	17/19	11/13	14/16		Avril
Mai .	A 300/B—	7) 100/400	450/650	—		21	17/19	17/19	11/13	14/16		Mai
Juni .	12) A 300/B 100	7) 100/300	600/800	—		21	17/19	17/19	11/13	14/16		Juin

- 1) Rationen der ganzen Normal-Lebensmittelkarte für Erwachsene.
- 2) Oder — soweit nicht einschränkende Bestimmungen erlassen wurden — andere Käse gemäß besonderer Bewertungsliste.
- 3) Schachtelkäse und nicht vollfette Schnittkäse.
- 4) Oder Frisch- und Dauermilchwaren gemäß besonderer Bewertungsliste.
- 5) Ausgenommen Schwer- und Schwerstarbeiter.
- 6) Davon je 200 g als Einsiedebutter zu bez.
- 7) Butter oder Fett oder Oel.
- 8) Fett oder Oel.
- 9) Ration für 20—65jährige.
- 10) Ration für 66jährige und ältere.
- 11) Davon 100 g Einsiedebutter.
- 12) Davon 200/100 g Einsiedebutter.

- 1) Rations de la carte normale entière pour adultes.
- 2) Ou autres sortes de fromage, suivant barème de conversion spécial, pour autant qu'il n'a pas été édicté de mesures restrictives.
- 3) Fromages en boîtes et fromages de couteau de moindre teneur en graisse.
- 4) Ou lait frais et conserves de lait, suivant le barème de conversion spécial.
- 5) A l'exclusion des travailleurs lourds et très lourds.
- 6) Dont 200 g. de beurre fondu.
- 7) Beurre ou graisse ou huile.
- 8) Graisse ou huile.
- 9) Ration pour les adultes de 20—65 ans.
- 10) Ration pour les adultes de 66 ans et plus.
- 11) Dont 100 g. beurre à fondre.
- 12) Dont 200/100 g. beurre à fondre.

4. Ausfuhr und Einfuhr von Milch und Milcherzeugnissen.

Nachdem Aussenhandelszahlen zur Veröffentlichung wieder freigegebensind,

4. Exportation et importation de lait et de produits laitiers.

Les chiffres du commerce extérieur pouvant de nouveau être publiés, nous

Ausfuhr von Milch und Milcherzeugnissen. — Exportation de lait et de produits laitiers.

1 Jahre Années	Butter — Beurre		Käse — Fromage							Total	
	frisch <i>frais</i>	eingesotten <i>fondu</i>	Weichkäse <i>à pâte molle</i>		Hartkäse — à pâte dure				Glarner Kräuter- käse <i>Schab- zieger glar- nais</i>		
			Gorgon- zola etc.	anderer <i>autres sortes</i>	Grana	Emmentaler und anderer <i>Emmental et autres</i>	Schachtel- käse <i>en boîtes</i>	Block- käse <i>en blocs</i>			
	Pos. 93a	Pos. 94	Pos. 98a	Pos. 98b	Pos. 99a	Pos. 99 b ¹	Pos. 99 b ²	Pos. 99 b ³	Pos. 99 c		
Mengen in q — Quantités en qm.											
1936	25	2	37	72	5	151 545	Reinheitsgewicht - Poids net effectif		1 637	179 975	
1937	29	6	5	63	9	140 309	29 160	222	1 542	171 310	
1938	45	6	32	110	0	178 096	37 151	443	1 498	217 330	
1939	96	10	150	77	31	162 343	39 491	294	1 560	203 946	
1940	21	1	196	32	21	147 057	28 471	252	1 234	177 263	
1941	13	0	231	6	—	100 528	20 977	8	973	122 723	
1942	10	0	89	0	—	7 247	1 267	—	603	9 206	
1943	10	0	13	17	—	9 150	1 441	—	192	10 813	
1944	7	1	0	1	—	439	13	—	3	456	
Wert in Fr. — Valeur en frs.											
1936	9 646	602	8 642	16 571	1028	32 629 565	6 359 144	246 374	39 261 324		
1937	11 970	2407	1 376	17 578	1769	35 304 193	8 825 132	47 190	265 141	43 962 379	
1938	20 718	2393	9 396	27 270	66	38 440 260	9 865 943	84 225	250 159	48 677 319	
1939	45 665	3630	42 402	21 391	9640	37 630 445	11 042 169	58 911	267 770	49 072 728	
1940	10 127	310	55 999	8 247	7062	42 904 909	9 827 627	63 146	252 515	53 119 505	
1941	7 662	149	95 537	2 050	—	38 438 714	8 694 002	2 502	225 191	47 457 993	
1942	7 041	21	41 244	106	—	3 069 548	739 112	—	179 428	4 029 438	
1943	7 469	343	6 624	31 354	—	5 120 839	886 501	—	71 929	6 117 247	
1944	5 185	890	1	245	—	154 511	6 537	—	1 027	162 321	

Schluss.

Fin.

1 Jahre Années	Milch, frisch <i>Lait, frais</i>	Milch kondensiert sterilisiert <i>Lait, condensé et stérilisé</i>	Rahm <i>Crème</i>	Kasein <i>Caséine</i>	Trockenmilch <i>Poudre de lait</i>	Kindermehl <i>Farine lactée</i>	Schokolade <i>Chocolat</i>
	Pos. 91	Pos. 92	Pos. 93 b	Pos. 1072 a	ex Pos. 19	ex Pos. 19	Pos. 64
	Mengen in q — Quantités en qm.						
	2 431	53 686	94	21	7 374	1 854	5 297
1937	2 202	57 957	106	99	8 732	1 499	5 851
1938	2 019	65 348	112	5	11 648	1 495	5 805
1939	743	62 081	123	3	13 769	1 164	3 741
1940	100 576	71 409	48	750	18 271	433	2 519
1941	43 509	32 112	1	0	5 371	570	978
1942	95	10 697	—	—	1 573	140	6
1943	26	529	—	42	—	280	7
1944	33	0	—	50	—	14	9
Wert in Fr. — Valeur en frs.							
1936	11 842	4 149 322	23 328	2 508	1 319 000	218 147	1 494 747
1937	8 835	4 784 278	26 681	13 500	1 684 481	194 360	1 839 801
1938	8 416	5 534 642	27 919	834	2 130 806	207 223	1 875 609
1939	15 355	5 392 310	30 480	364	2 127 710	160 570	1 180 734
1940	2 820 537	7 645 326	13 187	143 628	3 572 228	65 978	906 681
1941	1 215 835	6 490 790	588	30	1 648 592	147 820	532 419
1942	1 757	2 380 624	—	—	722 393	46 761	4 665
1943	575	161 055	—	7 935	—	157 658	6 582
1944	286	111	—	24 500	—	6 226	7 190

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

2 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	Pos. 99b ¹	Schachtel- l. Blockkäse en boîtes et en blocs		
			Pos. 93a	Pos. 94	Pos. 98a	Pos. 98b	Pos. 99a	Pos. 99b ² , 99b ³		
					Menge in q — Quantités en qm.					
1936	14 618	1	7 521	2 867	5 007	502	—	15 897		
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		
1940	32 552	1	5 945	3 011	4 715	1 035	20	14 726		
1941	186	4	4 509	245	2 699	3	4	7 460		
1942	49	1	4	377	2	3	0	386		
1943	23	1	477	140	3 113	3	0	3 733		
1944	132	2	99	107	3 966	2	1	4 175		
					Wert in Fr. — Valeur en frs.					
1936	2 775 985	415	1 098 672	504 575	816 458	63 345	—	2 483 050		
1937	5 108 170	329	1 378 328	588 929	740 280	216 080	4360	2 927 977		
1938	462 307	211	1 413 474	515 312	724 127	120 896	6762	2 780 571		
1939	3 495 537	304	1 209 486	611 312	1 050 194	189 526	7309	3 060 518		
1940	8 715 557	257	1 519 834	458 740	1 403 612	174 496	5856	3 562 538		
1941	91 138	1825	1 666 802	66 013	1 277 249	690	1953	3 012 707		
1942	24 240	530	1 720	124 545	766	987	88	128 106		
1943	13 412	961	234 638	49 883	1 993 936	935	125	2 279 517		
1944	79 287	1672	49 418	37 784	2 432 719	735	273	2 520 929		

Schluss.

Fin.

2 Jahre Années	Milch, frisch <i>Lait, frais</i>	Milch kondensiert sterilisiert <i>Lait, condensé et stérilisé</i>	Rahm <i>Crème</i>	Kasein <i>Caséine</i>	Kindermehl <i>Qarhue lactée</i>	Schokolade <i>Chocolat</i>
	Pos. 91	Pos. 92	Pos. 93b	Pos. 1072a	Eos. 19	Pos. 64
	Menge in q — Quantités en qm.					
1936	100 978	34	150	3 676	747	305
1937	80 066	27	151	5 374	877	215
1938	90 309	50	160	2 551	673	155
1939	99 242	62	151	3 634	771	211
1940	74 264	6	141	4 147	308	54
1941	39 956	3	165	103	448	76
1942	31 368	2	130	33	215	1 144
1943	19 609	1	60	0	154	5
1944	12 889	0	23	—	101	1
	Wert in Fr. — Valeur en frs.					
1936	1 874 722	3057	30 054	315 676	135 366	53 423
1937	1 850 617	2393	36 143	589 309	136 973	45 093
1938	2 049 320	5400	40 107	177 195	123 952	37 418
1939	2 182 536	6396	37 879	186 264	136 024	40 331
1940	1 584 080	633	35 612	343 925	54 142	14 335
1941	1 007 183	449	48 863	45 963	139 528	28 340
1942	788 839	651	39 740	16 895	80 930	327 867
1943	499 579	147	21 043	14	42 301	3 618
1944	333 629	36	9 029	—	22 854	802

Schweizerische Handelsstatistik.

Statistique du commerce extérieur de la Suisse.

können wir nachstehend die letztmals in der Milchstatistik für das Jahr 1939 aufgeföhrten Zahlen über den schweizerischen Aussenhandel von Milch und

complétons ceux de la période de guerre 1940—1944. Nos trois principaux produits laitiers d'exportation: le fromage à pâte dure en meules, le fromage en

Einfuhr von Milch und Milcherzeugnissen nach Herkunftslandern.
Importation de lait et de produits laitiers d'après leur provenance.

3 Herkunftsland	1939	1940	1941	1942	1943	1944	<i>Pays de provenance</i>
	q	q	q	q	q	q	
Milch, frisch (Pos. 91) — Lait frais							
1) Deutschland, Oestr.	2 493	1 942	2 005	1 903	1 854	1 460	Allem., Autr.
2) Frankreich . . .	96 745	72 322	37 947	29 450	17 755	11 429	France
3) Italien . . .	4	—	4	15	—	—	Italie
Total	99 242	74 264	39 956	31 368	19 609	12 889	Total
Butter, frisch (Pos. 93a) — Beurre frais							
Dänemark . . .	4 544	20 235	0	0	0	0	Danemark
Lettland, Estland .	3 868	7 635	—	—	—	—	Lettanie, Esthonge
2) Frankreich . . .	734	312	6	6	6	9	France
Jugoslavien . . .	—	100	100	—	—	—	Yougoslavie
Niederlande . . .	5 141	460	0	—	—	—	Hollande
1) Deutschland, Oestr.	1	0	0	1	2	4	Allem., Autr.
3) Italien . . .	46	43	79	41	15	119	Italie
Litauen . . .	0	3 767	—	—	—	—	Lithuanie
Uebr. Länder	2	—	2	1	0	0	Autres pays
Total	14 336	32 552	187	49	23	132	Total
Weichkäse (Pos. 98a, b) — Fromage à pâte molle							
3) Italien . . .	6 804	5 900	4 605	12	479	102	Italie
2) Frankreich . . .	3 497	2 872	140	16	2	1	France
1) Deutschland, Oestr.	43	3	10	1	0	0	Allem., Autr.
Dänemark . . .	52	169	0	352	135	103	Danemark
Uebr. Länder	33	12	0	0	0	1	Autres pays
Total	10 429	8 956	4 755	381	616	207	Total
Hartkäse (Pos. 99a, b) — Fromage à pâte dure							
3) Italien . . .	5 279	4 718	2 704	3	3 113	3 967	Italie
Niederlande . . .	342	96	—	0	—	—	Hollande
2) Frankreich . . .	911	905	1	2	2	1	France
1) Deutschland, Oestr.	0	—	1	0	0	0	Allem., Autr.
Uebr. Länder	14	32	0	0	1	1	Autres pays
Total	6 546	5 751	2 703	5	3 116	3 969	Total

1) Seit 1941 inbegr. Böhmen, Mähren und Luxemburg.

2) Elsass-Lothringen auch 1941—1944 inbegr.

3) Seit 1941 inbegr. Albanien.

1) Depuis 1941 y compris la Bohème, la Moravie et le Luxembourg.

2) De 1941—1944 également y compris l'Alsace-Lorraine.

3) Depuis 1941 y compris l'Albanie.

Milcherzeugnissen für den seitherigen Zeitabschnitt ergänzen. Die drei wichtigsten Ausfuhrprodukte der schweizerischen Milchwirtschaft — Hartkäse in Laiben, Schachtelelkäse und Kondensmilch — verzeichneten noch 1940 ansehnliche Umsätze. Im folgenden Jahre und besonders 1942 ging der Export stark zurück und 1944 gelangten ausser für internationale Hilfsaktionen (die Handelsstatistik erfasst diese Ausfuhren nicht) nur noch unbedeutende Mengen über die Grenze. Ausländische Milcherzeugnisse konnten während des

boîtes et le lait condensé accusent encore un mouvement notable en 1940. Mais l'année suivante et plus spécialement en 1942, l'exportation diminue fortement. En 1944, nous n'exportons plus que des postes de peu d'importance, à côté des expéditions de secours (que la statistique ne mentionne pas). D'autre part nous n'importons presque pas de produits laitiers durant la guerre. A la place, des 80 000 à 100 000 qm. de lait de consommation que nous recevions des Zones franches de Savoie et du Pays de Gex dans les années 1930, nous

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

4 Bestimmungsland	1939 q	1940 q	1941 q	1942 q	1943 q	1944 q	Pays de destination
1) Frankreich . . .	41 371	14 277	13 090	2414	4411	430	France
Vereinigte Staaten	39 227	18 939	1 113	203	231	—	Etats-Unis
2) Italien . . .	33 300	33 721	23 249	1	3010	—	Italie
3) Deutschl., Oestr. .	32 054	71 732	60 580	3294	16	9	Allem., Autr.
Belgien . . .	8 267	3 442	7	1	—	—	Belgique
4) Tschechoslowakei .	964	2 209	857	108	280	—	Tchécoslovaquie
Grossbritannien . .	3 265	836	—	—	—	—	Grande-Bretagne
Algerien, Tunis . .	284	86	131	—	—	—	Algérie, Tunisie
Marokko . . .	144	30	34	—	—	—	Maroc
Schweden . . .	1 107	467	1 374	1161	1096	—	Suède
Spanien . . .	0	0	—	—	59	—	Espagne
Aegypten . . .	275	182	—	—	—	—	Egypte
Holland . . .	299	140	9	—	—	—	Hollande
Argentinien . . .	147	99	—	—	—	—	Argentine
Rumänien . . .	24	—	20	—	—	—	Roumanie
Norwegen . . .	160	17	—	—	—	—	Norvège
5) Polen . . .	91	—	—	—	—	—	Pologne
Dänemark . . .	6	—	—	—	—	—	Danemark
Uebrige Länder . .	1 358	880	64	65	47	—	Autres pays
Total	162 343	147 057	100 528	7247	9150	439	Total

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

5 Bestimmungsland	1939 q	1940 q	1941 q	1942 q	1943 q	1944 q	Pays de destination
Vereinigte Staaten	13 903	4 568	1 099	100	344	—	Etats-Unis
4) Tschechoslowakei .	2 533	4 540	361	34	144	—	Tchécoslovaquie
2) Italien . . .	3 816	3 926	2 805	4	0	—	Italie
Grossbritannien . .	6 068	984	—	—	—	—	Grande-Bretagne
Belgien . . .	4 670	1 603	53	—	—	—	Belgique
1) Frankreich . . .	1 256	62	398	0	0	—	France
3) Deutschl., Oestr. .	1 271	10 703	15 667	681	612	13	Allem., Autr.
Holland . . .	696	268	33	—	—	—	Hollande
Kanada . . .	1 625	320	20	—	—	—	Canada
Spanien . . .	78	—	—	—	—	—	Espagne
Aegypten . . .	858	200	0	—	—	—	Egypte
Britisch-Indien . .	410	112	12	—	—	—	Indes britanniques
Schweden . . .	459	340	397	396	297	—	Suède
5) Polen . . .	16	0	—	—	—	—	Pologne
Australien . . .	218	26	—	—	—	—	Australie
Uebrige Länder . .	1 614	819	132	52	43	—	Autres pays
Total	39 491	28 471	20 977	1 267	1 440	13	Total

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

6 Bestimmungsland	1939 q	1940 q	1941 q	1942 q	1943 q	1944 q	Pays de destination
3) Deutschl., Oestr. .	421	564	620	445	118	3	Allem., Autr.
Holland . . .	840	467	176	135	—	—	Hollande
Vereinigte Staaten	190	172	157	—	59	—	Etats-Unis
Dänemark . . .	26	14	13	21	14	—	Danemark
5) Polen . . .	29	—	—	—	—	—	Pologne
Uebrige Länder . .	54	17	7	2	1	—	Autres pays
Total	1 560	1234	973	603	192	3	Total

- 1) Elsass-Lothringen auch 1941—1944 inbegr. 1) De 1941—1944 également y compris l'Alsace-Lorraine.
 2) Seit 1941 inbegr. Albanien. 2) Depuis 1941 y compris l'Albanie.
 3) Seit 1941 inbegr. Böhmen, Mähren und Luxemburg. 3) Depuis 1941 y compris la Bohème, la Moravie et le Luxembourg.
 4) Seit 1941 Slowakei. 4) Depuis 1941 Slovaquie.
 5) Seit 1942 Generalgouvernement. 5) Depuis 1942 Gouvernement général.

4. Ausfuhr und Einfuhr — 4. Exportation et importation

53

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

7 Bestimmungsland	1939 q	1940 q	1941 q	1942 q	1943 q	1944 q	Pays de destination
Indo-China . . .	17 742	5 938	—	—	—	—	Indochine
1) Frankreich . . .	2 744	1 854	5 995	4 634	—	—	France
Siam	2 408	887	—	—	—	—	Siam
Straits-Settlem..	8 067	1 233	—	—	—	—	Straits-Settlem.
Niederländ. Indien	10 170	5 922	—	—	—	—	Indes néerlandaises
China	88	19	—	—	—	—	Chine
Westafrika	3 536	893	—	—	—	—	Afrique occidentale
Algerien, Tunis . .	1 171	893	—	—	—	—	Algérie, Tunisie
Philippinen	6 342	2 708	—	—	—	—	Philippines
Grossbritannien . .	2 242	609	—	—	—	—	Grande-Bretagne
2) Italien	885	408	826	159	370	—	Italie
Griechenland . . .	3 612	3 971	—	—	—	—	Grèce
Aegypten	1 186	292	—	—	—	—	Egypte
Marokko	8	232	—	—	—	—	Maroc
Ostafrika	4	494	—	—	—	—	Afrique orientale
3) Deutschl., Oesterr.	13	44 634	24 608	5 904	1	0	Allem., Autr.
4) Tschechoslowakei .	51	138	450	—	54	—	Tchécoslovaquie
Bulgarien	—	—	225	—	—	—	Bulgarie
Rumänien	41	2	—	—	104	—	Roumanie
Uebrige Länder . .	1 771	282	8	0	—	—	Autres pays
Total	62 081	71 409	32 112	10 697	529	0	Total

1) Elsass-Lothringen auch 1941—1944 inbegr.
 2) Seit 1941 inbegr. Albanien.
 3) Seit 1941 inbegr. Böhmen, Mähren und Luxemburg.
 4) Seit 1941 Slowakei.
 1) De 1941—1944 également y compris l'Alsace-Lorraine.
 2) Depuis 1941 y compris l'Albanie.
 3) Depuis 1941 y compris la Bohême, la Moravie et le Luxembourg.
 4) Depuis 1941 Slovaquie.

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

8 Jahre Années	Ausfuhr — Exportation		Einfuhr — Importation		Ausfuhrüberschuss <i>Excédent d'exportation</i>	
	Wert ¹⁾ Valeur ¹⁾ Fr.	in % der schweiz. Gesamtausfuhr en % de l'export. totale de la Suisse %	Wert ¹⁾ Valeur ¹⁾ Fr.	in % der schweiz. Gesamteinfuhr en % de l'import. totale de la Suisse %		
1936	43 458 572	4,9	7 482 959	0,6	35 975 613	
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	
1940	63 752 620	4,8	14 242 602	0,8	49 510 018	
1941	55 173 047	3,8	4 208 128	0,2	50 964 919	
1942	6 418 878	0,4	999 001	0,0	5 419 807	
1943	6 294 624	0,4	2 814 673	0,2	3 479 951	
1944	193 293	0,0	2 944 582	0,2	— 2 751 289	

1) Pos. 91—94, 98a—99c, 1072a, ohne Wert vom Pos. 19 (Trockenmilch und Kindermehl) und Pos. 64 (Schokolade).
 1) Pos. 91—94, 98a—99c, 1072a, sans la valeur des Nos 19 (poudre de lait et farine lactée) et 64 (chocolat).

Krieges nur in verschwindend kleinen Mengen bezogen werden. Statt der 80 000 bis 100 000 q Frischmilch aus den französischen Zonen während der 30er Jahre, standen z. B. 1944 noch

n'en recevons plus en 1944, pour le ravitaillage de Genève, que 13 000 qm., partiellement en compensation de fromage. Nos principaux acheteurs de produits laitiers sont l'Allemagne, la

13 000 q für die Versorgung Genfs zur Verfügung. — Hauptabnehmer der schweizerischen Milcherzeugnisse waren Deutschland, Frankreich, Italien, die U. S. A. und Schweden.

Innerhalb des gesamten schweizerischen Aussenhandels waren die Umsätze von Milch und Milchprodukten im Jahre 1944 fast bedeutungslos, wobei allerdings zu berücksichtigen ist, dass auf der Ausfuhrseite die Lieferung von Kondensmilch, Milchpulver usw. für das Rote Kreuz nicht erfasst ist. Mit dieser Einschränkung ist in Tabelle 9 auch die Mengenbilanz zu betrachten, die in Milch umgerechnet 84 750 q Einfuhr und 5880 q Ausfuhr, somit einen für die Schweiz seit Bestehen der Handelsstatistik nur 1919—1921 ausgewiesenen Einfuhrüberschuss verzeichnet.

France, l'Italie, les Etats-Unis et la Suède.

Le lait et les produits laitiers ne représentent qu'une faible proportion de notre commerce extérieur si l'on ne tient pas compte, à l'exportation, des livraisons de lait condensé, de poudre de lait, etc. à la Croix-Rouge. C'est avec cette restriction que la balance laitière commerciale du tableau n° 9 doit être considérée. En termes de lait, l'importation atteint 84 750 qm. et l'exportation 5880 qm. Cela donne un excédent d'importation tel qu'il n'a été observé que pendant les années 1919 à 1921.

Mengenbilanz des schweizerischen Aussenhandels mit Milch und Milcherzeugnissen (in Milch umgerechnet)¹⁾
Balance laitière quantitative de la Suisse (en termes de lait)¹⁾.

Jahre Années	Einfuhr — Importation			Ausfuhr — Exportation				Ausfuhr- über- schuss Excédent d'expor- tation	Ausfuhr — Exportation			
	Total	Davon — Dont		Total	Davon — Dont				Käse	Kon- dens- milch	Milch- u- Milch-erzeugn	
		Butter frisch <i>Beurre frais</i>	Käse <i>Fromage</i>		Frisch- milch <i>Lait frais</i>	Kondens- milch <i>Lait condensé</i>	Käse <i>Fromage</i>					
in q Milch — qm. de lait												
1936	662 580	365 440	193 570	2 306 960	2 430	123 480	2 162 290	1 644 380	8,4	0,5	8,9	
1937	911 220	637 680	190 820	2 204 930	2 200	133 300	2 048 510	1 293 710	7,8	0,5	8,4	
1938	310 630	38 940	178 930	2 781 020	2 020	150 300	2 603 570	2 470 390	9,6	0,6	10,3	
1939	668 140	358 410	207 900	2 600 300	740	142 790	2 429 910	1 932 160	9,0	0,5	9,7	
1940	1 070 920	813 800	181 250	2 419 830	100 580	164 240	2 128 070	1 348 910	8,1	0,6	9,2	
1941	139 310	4 660	92 580	1 595 230	43 510	73 860	1 468 810	1 455 920	5,9	0,3	6,5	
1942	38 980	1 220	3 880	131 340	100	24 600	104 150	92 360	0,5	0,1	0,6	
1943	78 970	570	58 060	130 960	30	1 220	129 080	51 990	0,6	0,0	0,6	
1944	84 750	3 310	68 170	5 880	30	0	5 630	- 78 870	0,0	0,0	0,0	

¹⁾ Umrechnungsschema siehe Schweiz. Milchstatistik 1936, S. 42.

¹⁾ Voir le barème de conversion dans la Statistique laitière de la Suisse 1936, p. 42.

5. Preisbewegung.

Seit dem 1. September 1943 ist keine Änderung des Grundpreises für Milch eingetreten. Dagegen erhielten die Produzenten aus Bundesmitteln für die vom 1. November 1944 bis 30. April 1945 in den Verkehr gebrachte oder gemeinsam technisch verarbeitete Milch eine Zulage von 2 Rp. je kg. Ab 1. Mai 1945 beträgt die Zulage noch 1 Rp.

Grundpreise für Milch seit 1922. — Prix de base du lait.
Rp. je kg franko Sammelstelle. — Par kg. franco local de coulage.

1 Produktionsperiode Periode de production	Konsummilch Lait de consommation Rp. - Ct.	Milch zur technischen Verarbeitung Lait de fabrication		
		ohne Rückgabe der Schotte od. Magermilch avec petit-lait ou lait écrémé Rp. - Ct.	mit Rückgabe der Schotte sans petit-lait Rp. - Ct.	mit Rückgabe der Magermilch sans lait écrémé Rp. - Ct.
1. IX 1938—31. X 1939	19	19	17,75	16,5
1. XI 1939—31. I 1940	20	20	18,75	17,5
1. II 1940—31. III 1940	21	21	19,75	18,5
1. IV 1940—30. IV 1940	22	22	20,75	19,5
1. V 1940—31. X 1940	22	22	20,75	19,25
1. XI 1940—31. X 1941	24	24	22,25	20,25
1. XI 1941—31. X 1942	26	26	24,25	22,25
1. XI 1942—31. VIII 1943	27	27	25	23
Seit — <i>depuis</i> 1. IX 1943	1) 28	1) 28	1) 26	1) 24

1) Dazu Preiszulagen durch den Bund:
1. XI 1944—30. IV 1945 2
Seit — *depuis* 1. V 1945 1

1) Plus le supplément versé p. la Confédération:
Rp. je kg - Ct. par kg.

**Kleinhandelspreise für Trinkmilch (Rp. je Liter ins Haus geliefert).
Prix de vente du lait de consommation au détail (ct. par litre, livré à domicile).**

2 Jahre Années	Basel	Bern	La Chaux-de-Fonds	Genève	Lausanne	Lugano	Luzern	St. Gallen	Zürich	34 Städte 34 villes
1936	31	31	31	32	32	36	29	30	31	31
1937	32	32	32	33	33	36	30	31	32	31
1938	32	32	32	34	33	36	30	31	33	32
1939	33	33	33	36	34	36	31	32	34	33
1940	34	34	34	35	35	37	32	33	35	34
1941	36	36	36	37	37	39	35	35	37	36
1942	38	38	38	39	39	43	37	37	39	38
1943	39	39	39	40	40	44	38	38	40	39
1944	40	40	40	41	41	43	39	39	41	40

Bundesamt für Industrie, Gewerbe und Arbeit. Bureau fédéral de l'industrie, des arts et métiers et du travail.

Da die höheren Gestehungskosten der Milch nicht auf die Verarbeitungsbetriebe, sondern auf den Bund überwälzt wurden, erfuhren die Garantiepreise für Milcherzeugnisse keine Änderung.

Les prix garantis pour les produits laitiers ne sont pas modifiés du fait du rejet de l'augmentation du prix du lait sur la Confédération (supplément).

Tatsächliche Produzentenpreise für Milch in Genossenschaften mit ausschliesslich oder vorwiegend Konsummilch- bzw. Fabrikationsmilchverkauf.

Prix effectifs du lait aux producteurs de sociétés qui livrent exclusivement ou principalement du lait de consommation, respectivement de fabrication.

Fr. je 400 kg — Fr. par 100 kg.

3 Kantone — Cantons	Kalenderjahre — Années						
	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944
Preis bei ausschliesslich oder vorwiegend Konsummilchverkauf Prix pour le lait exclusivement ou principalement de consommation							
St. Gallen	21.51	20.68	.	26.33	28.88	29.54	30.34
Thurgau	21.20	20.43	.	25.76	27.65	.	.
Schaffhausen . . .	22.67	21.68	.	.	.	.	.
Zürich	21.73	21.42	24.00	26.30	28.22	29.47	30.51
Schwyz	21.24	20.45	.	.	.	.	.
Zug	21.03	20.53	.	.	.	.	.
Luzern	20.08	.	.	.	.	.	.
Aargau	21.47	20.99	23.74	26.05	27.77	29.07	30.29
Baselland	22.20	21.77	24.34	26.35	28.00	29.36	30.71
Solothurn	22.34	21.60	23.97	26.62	28.53	29.82	30.82
Bern	20.88	20.38	23.79	25.80	27.57	28.42	29.39
Fribourg	20.58	20.24	.	.	26.28	.	.
Vaud	21.14	20.66	22.73	24.88	27.16	28.59	29.98
Neuchâtel	21.34	20.91	.	25.86	.	.	.
Genève	21.19	21.22	.	.	.	.	.
Schweiz — Suisse	21.59	21.14	23.69	25.93	27.88	29.08	30.28
Preis bei ausschl. oder vorwiegend Käseremilchverkauf (ohne Rückgabe der Schotte) Prix pour le lait exclusivement ou principalement de fromagerie, avec le petit-lait							
St. Gallen	20.20	19.63	22.32	24.54	26.66	.	.
Thurgau	20.23	20.15	21.97	24.75	26.89	28.17	29.13
Zürich	20.95	19.98	23.14	26.07	27.17	28.85	29.77
Schwyz	20.45	.	.	.	.	.	.
Luzern	20.12	19.57	22.43	24.84	26.77	28.03	29.08
Aargau	20.36	19.92	23.04	25.06	26.79	.	29.86
Solothurn	21.87	20.27	.	.	.	.	.
Bern	20.35	19.87	22.57	24.81	26.70	28.17	29.23
Fribourg	19.85	19.44	22.12	24.16	25.98	27.27	28.86
Vaud	19.70	19.08	21.72	24.05	25.92	27.18	28.65
Schweiz — Suisse	20.13	19.61	22.33	24.64	26.56	27.86	28.95
Preis bei ausschl. oder vorwieg. Molkereimilchverkauf (ohne Rückgabe d. Magermilch) Prix pour le lait exclusivement ou principalement de beurrerie, avec le lait écrémé							
St. Gallen	20.21	19.40	22.63	24.87	26.59	.	29.28
Thurgau	20.27	20.32	22.45	25.21	27.11	28.21	29.38
Zürich	21.52	20.77	23.51	25.55	.	.	.
Luzern	20.39	19.51	22.56	25.91	27.23	.	.
Aargau	20.99	20.65	23.52	25.51	27.26	28.58	30.21
Solothurn	21.55	21.13	.	.	.	.	.
Bern	20.39	20.21	22.97	25.94	28.00	29.54	.
Fribourg	19.69	20.20	.	.	.	.	.
Vaud	19.96	19.64	22.06	24.41	25.64	.	.
Schweiz — Suisse	20.41	20.09	22.82	25.21	26.87	28.52	29.90
Preis bei ausschliesslich oder vorwiegend Siedereimilchverkauf Prix pour le lait exclusivement ou principalement de condenserie							
Bern	20.68	20.43	22.94	25.28	27.56	28.73	29.62
Fribourg	19.59	19.00	21.66	23.96	25.78	27.19	28.32
Vaud	19.74	19.12	22.14	23.94	25.76	27.27	28.87
Schweiz — Suisse	20.20	19.86	22.37	24.53	26.66	27.98	29.29
Preismeldungen der Milchverwertungsge- nossenschaften an die Preisberichtsstelle.				Données fournies par les laiteries à l'Office de renseignements sur les prix.			

Garantiepreise für Käse — Prix garantis pour le fromage.
Fr. je 100 kg I. Qualität. — Fr. par 100 kg. de 1^{er} choix.

Fabrikationsperiode <i>Période de fabrication</i>	Export Emmentaler ¹⁾ <i>Emmental d'exportation¹⁾</i>	Emmentaler ²⁾ <i>Emmenthal²⁾</i>	Emmentaler, Gruyère, usw. ³⁾ <i>Emmenthal, Gruyère, etc.³⁾</i>	Gruyérez-, Spalen-schnitt- und Bergkäse ⁴⁾ <i>Gruyère, Spalen pour le couteau et montagne⁴⁾</i>	½ fette Rundkäse ⁵⁾ <i>½ gras à pâte dure⁵⁾</i>	Halbfette Rundkäse ⁶⁾ <i>½ gras à pâte dure⁶⁾</i>	Viertelfette Rundkäse ⁷⁾ <i>¼ gras à pâte dure⁷⁾</i>	Sbrinz	
								Laibe nicht unter 25 kg ⁸⁾ <i>Pas de pièces en dessous de 25 kg.⁸⁾</i>	Laibe nicht unter 20 kg ⁹⁾ <i>Pas de pièces en dessous de 20 kg.⁹⁾</i>
								Fr.	Fr.
1. IX 1938 — 31. X 1939	212/222	212/215	212/215	212/215	167/169	—	—	217/223	217/220
1. XI 1939 — 31. XII 1939	224/234	224/227	224/227	224/227	180/182	—	—	229/235	229/232
1. I 1940 — 31. I 1940	218/228	218/221	218/221	218/221	173/175	—	—	223/229	223/226
1. II 1940 — 31. III 1940	230/240	230/233	230/233	230/233	186/188	—	—	235/241	235/238
1. IV 1940 — 30. IV 1940	242/252	242/245	242/245	242/245	197/199	—	—	247/253	247/250
1. V 1940 — 15. IX 1940	246/256	246/249	246/249	246/249	201/203	—	—	254/260	254/257
16. IX 1940 — 31. X 1940	240/250	240/243	240/245	240/245	194/197	—	—	248/254	248/251
1. XI 1940 — 30. IV 1941	254/264	254/257	254/259	254/259	183/188	143/145	263/269	263/266	263/266
1. V 1941 — 31. X 1941	253/263	253/258	—	253/258	181/186	145/147	263/269	263/266	263/266
1. XI 1941 — 31. X 1942	272/282	272/277	—	272/277	193/198	159/161	283/289	283/286	283/286
1. XI 1942 — 30. IV 1943	280/288	280/285	—	280/285	197/202	162/164	292/300		
1. V 1943 — 31. VIII 1943	280/288	280/285	—	280/285	197/202	162/164	293/301		
Seit — depuis 1. IX 1943	291/299	291/299	—	291/296	205/210	165/167	304/312		

- ¹⁾ Fettgehalt mindestens 45 % in der Trockenmasse. Mittelgewicht je Laib und Annahme von mindestens 70 kg, keine Laibe unter 65 kg (seit 16. September 1940 60, bezw. 55 kg).
- ²⁾ Fettgehalt mindestens 45 % in der Trockenmasse. Mittelgewicht je Laib und Annahme von mindestens 60 kg, keine Laibe unter 55 kg (seit 1. Mai 1941 50, bezw. 45 kg).
- ³⁾ Fettgehalt mindestens 48 % in der Trockenmasse.
- ⁴⁾ Fettgehalt mindestens 48 % in der Trockenmasse (seit 1. Mai 1941 mindestens 47%).
- ⁵⁾ Fettgehalt mindestens 35 % in der Trockenmasse.
- ⁶⁾ Fettgehalt mindestens 25 % in der Trockenmasse.
- ⁷⁾ Fettgehalt mindestens 15 % in der Trockenmasse.
- ⁸⁾ Fettgehalt mindestens 47 % in der Trockenmasse. Mittelgewicht je Laib und Annahme von mindestens 28 kg.
- ⁹⁾ Fettgehalt wie bei ⁸⁾. Mittelgewicht je Laib und Annahme 20—28 kg.
- ¹⁾ Au moins 45 % de graisse dans la matière sèche. Poids moyen par pièce et par pesée, au moins 70 kg.; pas de pièces en dessous de 65 kg. (60, resp. 55 kg. à partir du 16 septembre 1940).
- ²⁾ Au moins 45 % de graisse dans la matière sèche. Poids moyen par pièce et par pesée, au moins 60 kg.; pas de pièces en dessous de 55 kg. (50, resp. 45 kg. à partir du 1^{er} mai 1941).
- ³⁾ Au moins 48 % de graisse dans la matière sèche.
- ⁴⁾ Au moins 48 % de graisse dans la matière sèche (au moins 47% à partir du 1^{er} mai 1941).
- ⁵⁾ Au moins 35 % de graisse dans la matière sèche.
- ⁶⁾ Au moins 25 % de graisse dans la matière sèche.
- ⁷⁾ Au moins 15 % de graisse dans la matière sèche.
- ⁸⁾ Au moins 47 % de graisse dans la matière sèche. Poids moyen par pièce et par pesée, au moins 28 kg.
- ⁹⁾ Teneur en graisse comme au chiffre ⁸⁾. Poids moyen par pièce et par pesée 20 à 28 kg.

Garantiepreise für Tilsiter- und Magerkäse.
Prix garantis pour les Tilsits et les fromages maigres.
Fr. je 100 kg I. Qualität. — Fr. par 100 kg. de 1^{er} choix.

Fabrikationsperiode <i>Période de fabrication</i>	Tilsiterkäse mit mindestens ... % Fettgehalt i. Tr.						Magerkäse	
	Tilsits ayant une teneur en graisse d'au moins ... % dans la matière sèche						Fromages maigres	
	48 % vollfett <i>tout gras</i>	25 % ½-¾fett <i>½-¾ gras</i>	15 % ¼ fett <i>¼ gras</i>	6% mager <i>maigres</i>	unter 6% mager <i>moins de 6% maigres</i>	mind. 6% Fett i. Tr. <i>au moins 6% graisse dans mat. sèche</i>	unter 6% Fett i. Tr. <i>moins de 6% graisse dans mat. sèche</i>	
1. XI 1940 — 30. IV 1941	224/229	159/162	103/106	79/81	58/60	110/112	68/70	
1. V 1941 — 31. X 1941	228/233	160/163	106/109	82/84	60/62	112/114	70/72	
1. XI 1941 — 31. X 1942	245/250	170/173	118/121	92/94	68/70	123/125	78/80	
1. XI 1942 — 30. IV 1943	252/257	173/176	119/122	92/94	65/67	124/126	76/78	
1. V 1943 — 31. VIII 1943	252/257	178/181	129/132	105/107	—	124/126	—	
Seit — depuis 1. IX 1943	263/268	185/188	135/138	110/112	—	129/131	—	

Unverändert blieben auch die dem Detailhandel verrechneten Preise.

Les prix de vente au détail ne sont pas modifiés non plus.

Käse-Grosshandelspreise. Von der Käseunion festgesetzte Inlandspreise franko Empfangsstation des Käufers.

Prix de vente en gros, pour la Suisse, franko gare du destinataire, fixés par l'Union du commerce de fromage.

Fr. je 100 kg I. Qualität. — Fr. par 100 kg. de 1^{er} choix.

6 Zeit — Périodes	Emmen-taler		Gruyère		Spalen-schnitt- und Bergkäse <i>Spalen (couteau) et montagne</i>		$\frac{3}{4}$ fette Rundkäse <i>$\frac{3}{4}$ gras à pâte dure</i>		$\frac{1}{2}$ fette Rundkäse <i>$\frac{1}{2}$ gras à pâte dure</i>		Sbrinz (Reibkäse) <i>Sbrinz (à râper)</i>	
	Emmenthal		Gruyère									
	Sommer-prod. Eté Fr.	Winter-prod. Hiver Fr.	Sommer-prod. Eté Fr.	Winter-prod. Hiver Fr.	Sommer-prod. Eté Fr.	Winter-prod. Hiver Fr.	Sommer-prod. Eté Fr.	Winter-prod. Hiver Fr.	Sommer-prod. Eté Fr.	Winter-prod. Hiver Fr.	Sommer-prod. Eté Fr.	Winter-prod. Hiver Fr.
10. VI — 31. X 1940 .	290	290	290	290	280	280	250	250	—	—	320	320
1. XI 1940 — 8. VI 1941 .	308	308	308	308	298	298	268	268	—	—	338	338
9. VI 1941 — 31. VIII 1941 .	308	308	308	308	308	308	268	268	—	—	338	338
1. IX 1941 — 31. I 1942 ,	308	308	308	308	298	298	268	268	—	—	368	368
1. II 1942 — 31. I 1943 .	328	328	328	328	328	328	260	260	—	—	388	388
1. II 1943 — 30. XI 1943 .	338	338	338	338	338	338	265	265	—	—	400	400
Seit — depuis 1. XII 1943	358	358	358	358	358	358	275	275	—	—	420	420

Fortsetzung Fr. je 100 kg I. Qualität — Fr. par 100 kg. de 1^{er} choix

Suite

6 Zeit Bezugsmengen Période Quantités achetées	Tilsiter — Tilsit						$\frac{1}{4}$ fette und magere Rundkäse <i>Pâte dure $\frac{1}{4}$ gras à maigre</i>		
	vollfett tout gras	$\frac{3}{4}$ fett <i>$\frac{3}{4}$ gras à $\frac{1}{2}$ gras</i>	$\frac{1}{4}$ fett <i>$\frac{1}{4}$ gras</i>	$\frac{1}{4}$ fett <i>$\frac{1}{4}$ gras</i>	6—15 %	unter 6 % moins de 6 %	$\frac{1}{4}$ fett <i>$\frac{1}{4}$ gras</i>	6—15 %	unter 6 % moins de 6 %
1. II 1942 — 30. I 1943									
—250 kg	309	230	172	140	111	210	173	128	
250—499 kg	304	225	167	135	106	204	167	122	
500—999 kg	299	220	162	130	101	199	162	117	
1000 u. mehr — et en dessus	295	216	158	126	97	195	158	113	
1. II 1943 — 30. XI 1943									
—250 kg	319	232	173	140	111	213	174	128	
250—499 kg	314	227	168	135	106	207	168	122	
500—999 kg	309	222	163	130	101	202	163	117	
1000 u. mehr — et en dessus	305	218	159	126	97	198	159	113	
Seit — depuis 1. XII 1943									
—250 kg	339	242	181	153	—	219	180	—	
250—499 kg	334	237	176	148	—	213	174	—	
500—999 kg	329	232	171	143	—	208	169	—	
1000 u. mehr — et en dessus	325	228	167	139	—	204	165	—	

In Anlehnung an diese Notierungen erzielten auf dem Markte St. Gallen die Tilsiter- und Appenzellerkäse sowie allgemein die Glarner und Walliser Alpkäse folgende Preise:

Ci-dessous les prix du fromage de Tilsit et d'Appenzell, tels qu'ils ressortent des mercuriales de St-Gall, puis ceux du fromage glaronais et valaisan:

5. Preisbewegung — 5. Mouvement des prix

59

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

7 Jahre — Années	Tilsiter Tilsit	Appenzeller Räskäse <i>Fromage d'Appenzell fort</i>	$\frac{1}{2}$ fette Räskäse <i>Fromage d'Appenzell demi-gras</i>	Appenzeller Fettkäse <i>Fromage d'Appenzell tout gras</i>	Glarner Alpkäse vollfett ¹⁾ <i>Fromage glaconais tout gras</i> ¹⁾	Walliser Berg- käse, fett ²⁾ <i>Fromage gras du Valais</i> ²⁾
	Fr. je kg in St. Gallen — Fr. par kg. à St-Gall	Fr. je — par kg.	Fr. je — par kg.			
1939	2.17	1.68	2.19	2.59	2.18	2.32
1940	2.44	2.04	2.53	2.93	2.46	3.16
1941	2.99	2.32	2.80	3.19	2.90	4.23
1942	3.14	2.32	3.06	3.30	3.20	4.00
1943	3.26	2.32		3.39		4.60
1944	3.39	2.35		3.48		4.60

1) Mitteilung des Verbandes nordostschweiz. Käse- und Milchgenossenschaften.
2) Mitteilung des Walliser Milchproduzentenverbandes.
Marktberichte in der Schweizerischen Milchzeitung.

1) Données de la Fédération laitière zu- richoise.
2) Données de la Fédération valaisanne des producteurs de lait.
Rapport sur les marchés de la «Schweiz. Milchzeitung».

Nach den Erhebungen des BIGA über die Käsepreise in 34 Städten ergibt sich pro 1944 eine Verteuerung um 4½ % gegenüber 1943.

D'après les relevés de l'Office fédéral des industries, des arts et métiers et du travail, les prix de détail dans 34 villes renchérissent de 4½ % depuis le 1er décembre 1943.

Kleinhandelspreise für Emmentaler und Gruyére in städtischen Gemeinden (Fr. je kg).
Prix de vente au détail de l'Emmental et du Gruyère dans les villes, par kg.

8 Jahre Années	Basel Fr.	Bern Fr.	La Chaux-de-Fonds Fr.	Genève Fr.	Lausanne Fr.	Lugano Fr.	Luzern Fr.	St. Gallen Fr.	Zürich Fr.	34 Städte 34 villes Fr.
1939	2.92	3.01	2.95	3.05	2.95	2.95	2.88	2.95	2.81	2.94
1940	3.43	3.39	3.50	3.42	3.43	3.42	3.28	3.50	3.27	3.37
1941	3.80	3.68	3.60	3.70	3.67	3.54	3.62	3.60	3.72	3.65
1942	3.98	3.88	3.78	3.88	3.78	4.05	3.79	3.78	3.98	3.83
1943	4.15	4.05	3.95	4.05	3.95	4.13	3.94	3.95	4.17	4.00
1944	4.35	4.25	4.15	4.25	4.15	4.15	4.20	4.23	4.15	4.18

Bundesamt für Industrie, Gewerbe und Arbeit Bureau fédéral de l'industrie, des arts et métiers et du travail.

In Altstätten und St. Gallen wurden im Kleinhandel für Tilsiter- und Appenzellerkäse folgende Preise bezahlt:

A Altstätten et à St-Gall, les prix de détail du fromage de Tilsit et d'Appenzell sont les suivants:

Kleinhandelspreise für Appenzeller-, Tilsiter-, Sbrinz- und Magerkäse.
Prix de vente au détail du fromage d'Appenzell, du Tilsit, du Sbrinz et du fromage maigre.
Fr. je kg (Jahresmittel). — Moyenne annuelle, fr. par kg.

9 Jahre Années	Altstätten (St. Gallen)		Stadt St. Gallen			Stadt Luzern		
	Appenzeller Räskäse <i>Fromage d'Appenzell fort</i>	Appenzeller Vollfettkäse <i>Fromage d'Appenzell tout gras</i>	Tilsiter, fett Tilsit gras	Appenzeller Räskäse <i>Fromage d'Appenzell fort</i>	Appenzeller Vollfettkäse <i>Fromage d'Appenzell tout gras</i>	Sbrinz Ia (Reibkäse) Sbrinz, 1 ^{er} choix à râper	Tilsiter, vollfett Tilsit tout gras	Mager- käse <i>Fromage maigre</i>
1939	2.04	3.13	2.75	2.07	3.24	3.15	2.69	1.29
1940	2.25	3.46	3.13	2.35	3.63	3.74	3.16	1.71
1941	2.66	3.84	3.56	2.75	3.90	4.07	3.47	1.96
1942	2.86	3.98	3.78	2.88	3.97	.	.	.
1943	2.79	4.02	3.95	2.90	4.04	.	.	.
1944	2.95	4.13	4.15	2.95	4.13	.	.	.

Marktbericht in der Schweizerischen Milchzeitung. Rapports sur les marchés, «Schweizerische Milchzeitung».

Auch auf dem Buttermarkt ist im Laufe des Berichtsjahres keine Preisänderung eingetreten.

Sur le marché du beurre, les prix se développent à peu près de la même façon que sur le marché du fromage.

Garantiepreise für Butter. — Prix garantis pour le beurre.
Fr. je kg Butter, franko Verladestation. — Fr. par kg. franco gare départ.

10 Fabrikationsperiode Période de fabrication	Ia Milch-Zentrifugenbutter ¹⁾ — Beurre centrifuge de lait de 1er choix ¹⁾				Ia Käsebutter Beurre de fromagerie 1er choix	
	Bei Rahmlieferung Livraison de la crème		Bei Butterlieferung Livraison du beurre			
	von Betrieben mit betriebsfertiger Käseerei od. mindestens 500 kg zentrifugierter Milch je Tag d'exploitations «prêtes à fabriquer» ou centrifugeant 500 kg/jour au minimum	von andern Betrieben d'autres exploitations	von Betrieben mit betriebsfertiger Käseerei od. mindestens 500 kg zentrifugierter Milch je Tag d'exploitations «prêtes à fabriquer» ou centrifugeant 500 kg/jour au minimum	von andern Betrieben d'autres exploitations		
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	
1. XI 1939 — 31. XII 1939	4.75	4.70	4.65	4.60	²⁾ 3.75	
1. I 1940 — 31. I 1940	4.75	4.70	4.65	4.60	²⁾ 4.25	
1. II 1940 — 31. III 1940	5.00	4.95	4.90	4.85	²⁾ 4.25	
1. IV 1940 — 15. IX 1940	5.25	5.20	5.15	5.10	²⁾ 4.25	
16. IX 1940 — 31. X 1940	5.25	5.20	5.15	5.10	²⁾ 4.75	
1. XI 1940 — 30. IV 1941	5.55	5.50	5.45	5.40	5.25	
1. V 1941 — 31. X 1941	³⁾ 5.55		⁴⁾ 5.45		⁴⁾ 5.45	
1. XI 1941 — 30. IV 1942	6.05		5.95		5.95	
1. V 1942 — 31. X 1942	6.10		5.95		5.95	
1. XI 1942 — 31. VIII 1943	6.35		6.20		6.20	
Seit — depuis 1. IX 1943	6.60		6.45		6.45	

¹⁾ Bis 30. Oktober 1940 reduzierten sich die Garantiepreise um 10 Rp. je kg für Betriebe, die die Magermilch ganz oder teilweise verkästen.
²⁾ Keine Preisgarantie; die Preise basieren auf den Garantiepreisen für Käse.
³⁾ Ab 1. Mai 1941: Vorzugs-Tafelbutter, hergestellt in Butterzentralen aus gesammeltem und pasteurisiertem Rahm.
⁴⁾ Ab 1. Mai 1941: Milchzentrifugen- und Käsebutter, hergestellt in den örtlichen Milchverarbeitungsstellen.

¹⁾ Jusqu'au 30 octobre 1940, le prix garanti était réduit de 10 ct. par kilo, si le lait écrémé était transformé, en tout ou en partie, en fromage.
²⁾ Pas de garantie du prix, qui est basé sur le prix garanti pour le fromage.
³⁾ A partir du 1^{er} mai 1941: Beurre de marque et de table, fabriqué dans les centrales du beurre avec des crèmes ramassées et pasteurisées.
⁴⁾ Dès le 1^{er} mai 1941: Beurre centrifuge de lait et beurre de fromagerie, fabriqué dans les laiteries et fromageries de la campagne.

Gross- und Kleinhandelspreise für Tafel- und Kochbutter.
Richtpreise der Zentralstelle für Butterversorgung („Butyra“).
Prix-indice de la Centrale suisse pour le ravitaillement en beurre «Butyra».

11 Zeit — Périodes	Preis bei Verkauf an — Prix de vente aux							
	Grosshandelsfirmen — Maisons de gros				Kleinhandelsfirmen Maisons de détail		Konsumenten Consommateurs	
	40— 110 kg	120— 239 kg	240— 470 kg	480 kg und mehr et plus	i. Fässern, Kisten od. stock- weise en fûts, en caisses ou en mottes en fûts, en caisses ou en mottes en plaques	Modelliert	Kilowweise ab Stock au kg. en mottes en plaques	Modelliert
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Tafelbutter Ia (Floralp) — Beurre de table de 1^{er} choix (Floralp)								
1. II 1937 — 31. XII 1939	4.32	4.29	4.28	4.27	4.40	4.55	4.80	5.00
1. I 1940 — 15. IX 1940	4.84	4.81	4.80	4.79	4.90	5.05	5.30	5.50
16. IX 1940 — 31. X 1940	5.32	5.29	5.28	5.27	5.40	5.55	5.80—6.00	6.00—6.20
1. XI 1940 — 20. VII 1941	5.82	5.79	5.78	5.77	5.90	6.05	6.30—6.50	6.50—6.70
21. VII 1941 — 31. I 1942	5.88	5.85	5.84	5.83	5.98	6.13	6.50—6.70	6.70—6.90
1. II 1942 — 31. X 1942	6.39	6.36	6.35	6.34	6.50	6.65	7.10—7.30	7.30—7.50
1. XI 1942 — 31. VIII 1943	6.64	6.61	6.60	6.59	6.75	6.90	7.35—7.55	7.55—7.75
Seit — depuis 1. IX 1943	6.89	6.86	6.85	6.84	7.02	7.17	7.62—7.82	7.80—8.05
Kochbutter Ia — Beurre de cuisine de 1^{er} choix								
1. II 1937 — 31. XII 1939	3.90	3.89	3.88	3.87	4.00	—	4.30	4.40
1. I 1940 — 15. IX 1940	4.42	4.41	4.40	4.39	4.50	—	4.80	4.90
16. IX 1940 — 31. X 1940	4.90	4.89	4.88	4.87	5.00	—	5.30—5.40	5.40—5.50
1. XI 1940 — 20. VII 1941	5.40	5.39	5.38	5.37	5.50	—	5.80—5.90	5.90—6.00
21. VII 1941 — 31. I 1942	5.72	5.71	5.70	5.69	5.83	5.98	6.20—6.50	6.30—6.70
1. II 1942 — 31. X 1942	6.22	6.21	6.20	6.19	6.34	6.49	6.75—7.05	6.85—7.25
1. XI 1942 — 31. VIII 1943	6.47	6.46	6.45	6.44	6.59	6.74	7.00—7.30	7.10—7.50
Seit — depuis 1. IX 1943	6.72	6.71	6.70	6.69	6.86	7.01	7.30—7.57	7.40—7.80

Gross- und Kleinhandelspreise für eingesottene Butter.**Prix du beurre fondu en gros et en détail.**

Durch die Schweiz. Butterzentrale festgesetzte, verbindliche Preise.

Fixés obligatoirement par la Centrale suisse du beurre.

12 Zeit — Périodes	Preis je kg bei Verkauf an — Prix de vente par kg. aux							
	Grosshandelsfirmen — Maisons de gros				Kleinhandelsfirmen Maisons de détail		Gewerbe- betriebe Exploit. industr. et artisa- nales Fr.	Kon- sumen- tum Consom- mateurs Fr.
	30— 49 kg Fr.	50— 199 kg Fr.	200— 499 kg Fr.	500 kg und mehr et plus Fr.	30 kg Fr.	50 kg Fr.		
in Büchsen von 1 kg — en boîtes d'un kg.								
24. V 1940 — 15. IX 1940	5.67	—	5.66	5.65	5.75	—	—	6.25
16. IX 1940 — 31. X 1940	6.17	—	6.16	6.15	6.25	—	—	6.75
1. XI 1940 — 12. XII 1941	6.67	—	6.66	6.65	6.75	—	—	7.25
13. XII 1941 — 14. III 1943	7.28	—	7.27	7.26	7.40	—	—	8.00
15. III 1943 — 31. VIII 1943	8.57	—	8.56	8.55	8.72	—	—	9.35
Seit — depuis 1. IX 1943	8.87	—	8.86	8.85	9.02	—	—	9.65
in Eimern von 5 kg — en seaux de 5 kg.								
24. V 1940 — 15. IX 1940	—	5.62	5.61	5.60	—	5.70	5.85—6.00	6.10
16. IX 1940 — 31. X 1940	—	6.12	6.11	6.10	—	6.20	6.35—6.50	6.60
1. XI 1940 — 12. XII 1941	—	6.62	6.61	6.60	—	6.70	6.85—7.00	7.10
13. XII 1941 — 14. III 1943	7.23	—	7.22	7.21	—	7.35	7.85	7.85
15. III 1943 — 31. VIII 1943 ¹⁾	8.45	—	8.44	8.43	—	8.60	8.90—8.95	9.20
Seit — depuis 1. IX 1943 ¹⁾	8.75	—	8.74	8.73	—	8.90	9.20—9.25	9.50
in Eimern von 25 kg — en seaux de 25 kg.								
24. V 1940 — 15. IX 1940	—	5.57	5.56	5.55	—	5.65	5.70—5.85	6.00
16. IX 1940 — 31. X 1940	—	6.07	6.06	6.05	—	6.15	6.20—6.35	6.50
1. XI 1940 — 12. XII 1941	—	6.57	6.56	6.55	—	6.65	6.70—6.85	7.00
13. XII 1941 — 14. III 1943	7.18	—	7.17	7.16	—	7.30	7.70	7.70
15. III 1943 — 31. VIII 1943 ¹⁾	8.37	—	8.36	8.35	—	8.52	8.90—8.95	9.05
Seit — depuis 1. IX 1943 ¹⁾	8.67	—	8.66	8.65	—	8.82	9.20—9.25	9.35

¹⁾ In Eimern von 10 kg.¹⁾ En seaux de 10 kg.

Für den Konsumenten kam 1944 im Mittel von 34 Städten 1 kg Tafelbutter auf Fr. 7.85 zu stehen, gegenüber Fr. 7.67 im Vorjahr (+ 2,4%).

Pour le consommateur, le beurre de table renchérit en moyenne de 2,4% par rapport à 1943, de fr. 7.67 à fr. 7.85.

Kleinhandelspreise für Tafelbutter in städtischen Gemeinden (Fr. je kg).**Prix de vente au détail du beurre de table dans les villes, par kg.**

13 Jahre Années	Basel Fr.	Bern Fr.	La Chaux- de Fonds Fr.	Genève Fr.	Lausanne Fr.	Lugano Fr.	Luzern Fr.	St. Gallen Fr.	Zürich Fr.	34 Städte 34 villes Fr.
1939	5.10	4.85	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.15	4.96
1940	5.85	5.62	5.75	5.75	5.75	5.78	5.75	5.65	¹⁾ 6.05	5.71
1941	6.68	6.79	6.60	6.60	6.60	6.78	6.63	6.48	¹⁾ 6.98	6.60
1942	7.40	7.20	7.29	7.29	7.38	7.40	7.31	7.23	¹⁾ 7.68	7.30
1943	7.80	¹⁾ 7.82	7.64	7.64	7.64	7.69	7.64	7.80	¹⁾ 8.04	7.67
1944	8.00	¹⁾ 8.05	7.82	7.82	7.82	7.90	7.82	8.00	¹⁾ 8.24	7.85

Erhebungen des Bundesamtes für Industrie,
Gewerbe und Arbeit. ¹⁾ Je 100 gr.Relevés de l'Office fédéral de l'industrie,
des arts et métiers et du travail. ¹⁾ Par 100 gr.

6. Milchpreisstützung, Förderung der Qualitätsproduktion und der Milchwirtschaft im allgemeinen.

6. Soutien du prix du lait, encouragement de la production de qualité et de l'industrie laitière en général.

Dem Garantiefonds des Zentralverbandes wurden im Milchjahr 1943/44 3,2 Mill. Fr. entnommen, davon 0,9 Mill. für Qualitätsprämien und 1,1 Mill. Fr. für Preiszulagen an Käseriegenossenschaften mit Siloverbot in der Produktionsperiode vom 1. November 1943 bis 29. Februar 1944.

Le fonds de garantie de l'Union centrale verse aux sociétés de fromageries durant l'année laitière 1943/44, 3,2 millions de francs, dont 0,9 millions comme primes de qualité et 1,1 million du 1^{er} novembre 1943 au 29 février 1944 à celles auxquelles il est interdit d'ensiler des fourrages.

Ausgaben des Garantiefonds. — Dépenses du fonds de garantie.
in 1000 Fr. — en milliers de francs.

1 Jahre Années (I. V—30. IV)	Verlust durch Käse- preis- garantie Pertes par garantie du prix du fromage	Butterpreisstützung Soutien du prix du beurre				Zuschuss an Milch- produkte ohne Preis- garantie Subsidies pour produits ne béné- ficiant pas de la garantie des prix	Zuschuss an die Mager- milch- u. Schotte- verwer- tung Subside pour mise en valeur du lait écrémé et du petit- lait	Verbillig- gung der Konsum- milch Réduction du prix du lait de consom- mation	Qualitäts- prämien für Käse Primés de qualité du fromage	Verwal- tungs- u. Propa- ganda- kosten, Verschie- dernes Frais d'admi- nistration et de pro- pagande et divers	Aufwen- dungen Total Total des dépenses
		Verlust durch Butter- preis- garantie Pertes par garantie du prix du beurre	Frach- zuschüsse für Käserie- butter Contrib. aux frais de trans- port du beurre de froma- gerie	Verlust durch De- klassieren und Ein- sieden v. Butter Perte de déclasse- ment et de fonte	Zuschuss an Milch- siedereien Subsidies aux con- denseries						
1936/37	8 469	8 740	5	4 497	771	1 205	17	—	648	152	24 505
1937/38	19 119	11 868	6	3 862	1 051	1 636	—	—	683	272	38 498
1938/39	20 768	9 724	—	8 484	1 065	1 338	—	—	625	473	42 477
1939/40	5 460	6 886	—	3 593	779	1 011	—	—	819	152	18 700
1940/41	32	4 336	—	2	87	892	—	5 488	1 212	248	12 297
1941/42	—	1 482	28	35	—	20	—	4 521	1 246	239	7 571
1942/43	27	121	34	—	—	43	—	—	1 169	1 725	3 119
1943/44	70	509	15	—	—	66	—	—	880	1 640	3 180

Gewinn- u. Verlustrechnungen über den Garantiefonds des Zentralverbandes schweiz. Milchprod.

¹⁾ Inbegriffen Zuschuss an Käseriegenossenschaften mit Siloverbot: 1942/43: Fr. 1 231 784.—, 1943/44: Fr. 1 063 566.—.

Die Mittel hiefür stammten hauptsächlich aus den Nachzahlungen der Käseunion.

Comptes de pertes et profits du fonds de garantie de l'Union centrale des prod. suisses de lait.

¹⁾ Y compris allocations à des sociétés de fromagerie ne pouvant utiliser l'ensilage: 1942/43: Fr. 1 231 784.—, 1943/44: 1 063 566.

Einnahmen des Garantiefonds. — Recettes du fonds de garantie.
in 1000 Fr. — en milliers de francs.

2 Jahre Années (I. V—30. IV)	Direkte Leistungen der Produzenten und Konsumenten Prestations directes des producteurs et des consommateurs					Betriebs- ergebnisse der „Butyra“ und Zoll- zuschläge a. Butter Bénéfice net de la „Butyra“ et surtaxes douanières sur le beurre	Abgaben auf Futtermitteln Redevances sur les denrées fourragères			Zuschuss aus der Bundeskasse Contributions de la caisse fédérale	Deckungs- mittel Total Total des dépenses couvertes
	Krisen- rappen Centime de crise	Nachzah- lungen der Käseunion ¹⁾ Versement complémentaire par l'U. S. F. ¹⁾	Einnahmen aus der Milchkon- tingentie- rung Recettes de l'échelonne- ment du prix du lait	Silo- gebühr Taxe de contrôle des silos	Andere Lei- stungen Autres presta- tions		Zoll- zuschläge Surtaxes doua- nières Autres	Preis- zuschläge Surtaxes doua- nières Autres			
1936/37	4 401	5 778	23	—	—	842	1 021	11 246	111	1 000	24 422
1937/38	3 059	1 500	4	—	70	4 018	—	7 073	460	17 885	34 069
1938/39	9 898	—	—	20	—	85	—	12 957	51	15 000	38 011
1939/40	9 359	3 380	1 611	15	10	—	—	4 209	—	8 360	26 953
1940/41	2 921	10 440	13	1	513	2 553	—	—	—	—	16 441
1941/42	3 087	9 490	—	7	1 092	—	—	—	—	—	13 677
1942/43	—	2 396	—	—	865	—	—	—	—	—	3 264
1943/44	—	3 098	—	—	1 748	—	—	—	—	—	4 846

¹⁾ Gemäss Vereinbarung: „kein Gewinn, kein Verlust“. Gewinn- u. Verlustrechnungen über d. Garantiefonds des Zentralverbandes schweiz. Milchproduzenten.

¹⁾ Conformément à la clause: «ni bénéfice ni perte». Comptes de pertes et profits du fonds de garantie de l'Union centrale des prod. suisses de lait.

6. Milchpreisstützung — 6. Soutien du prix du lait

63

**Qualitätsprämien des Zentralverbandes an die Käseremilch-Produzenten (eingeführt auf 1. V. 1935).
Primes de qualité versées par l'Union centrale aux producteurs de lait de fabrication (depuis le 1^{er} V 1935).**

Milch-Jahre <i>Année laitière</i>	Prämiensberechtigte Käsesorten <i>Sortes de fromage primées</i>	Von der Schweiz, Käseunion eingewogen <i>Total pesés par l'U. S. F.</i>	Davon prämiert <i>Dont avec primes</i>		Prämie — Primes				Je kg Milch Par kg. de lait	
			Total	Dont avec primes	Total	Je prämierte q <i>Par qm. prime</i>	Je eingewogene q <i>Par qm. pesé</i>	verwendet für prämierte Käse <i>utilisé pour fromage prime</i>	verwendet für sämtl. abgelieferten Käse <i>utilisé pour tout fromage livré</i>	
			q	%	Fr.	Fr.	Fr.	Ct.	Ct.	
1939/40	Emmentaler . . .	252 004	176 847	70,18	819 153	4.63	3.25	0.38	0.26	
1940/41	" . . .	254 788	215 024	84,39	1 211 561	5.63	4.76	0.46	0.39	
1941/42	" . . .	195 277	182 927	93,68	1 050 227	5.74	5.38	0.47	0.44	
	Greyerzer - Gruyère	.	53 855	.	131 125	2.43	.	0.20	.	
	Berg- und Spalen.	.	862	.	1 662	1.93	.	0.16	.	
	Sbrinz	7 224	6 164	85,33	20 170	3.27	2.79	0.27	0.23	
	Tilsiter	30 608	16 835	55,00	42 960	2.55	1.40	0.26	0.14	
	Total	.	260 643	.	1 246 144	4.78	.	0.38	.	
1942/43	Emmentaler . . .	170 329	160 684	94,34	991 204	6.17	5.82	0.50	0.47	
	Greyerzer - Gruyère	.	46 292	.	112 380	2.43	.	0.20	.	
	Berg- und Spalen .	.	618	.	1 285	2.08	.	0.17	.	
	Sbrinz	7 901	5 745	72,71	24 341	4.24	3.08	0.34	0.25	
	Tilsiter	32 528	16 155	49,67	40 141	2.48	1.23	0.25	0.12	
	Total	.	229 494	.	1 169 351	5.10	.	0.42	.	
1943/44	Emmentaler . . .	.	126 963	.	701 554	5.58	.	0.45	.
	Greyerzer - Gruyère	.	41 008	.	98 537	2.40	.	0.19	.	
	Berg- und Spalen .	.	834	.	1 737	2.08	.	0.17	.	
	Sbrinz . . . . .	.	7 292	.	46 271	6.35	.	0.51	.
	Tilsiter . . . . .	.	13 730	.	32 064	2.34	.	0.23	.
	Total	.	189 827	.	880 163	4.64	.	0.38	.	

Jahresrechnungen des Zentralverbandes.

Comptes annuels de l'Union centrale.

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

4 Milch-Jahre	Verband bernischer Käserei- und Milchgenossenschaften ¹⁾ Fr.	Verband aargauischer Käserei- und Milchgenossenschaften ²⁾ Fr.	Verband nordost-schweiz. Käserei- und Milchgenossenschaften ³⁾ Fr.	Milchverband St. Gallen-Appenzell ³⁾ Fr.	Total Fr.
1936/37	670 772	12 232	—	—	683 004
1937/38	394 432	15 870	—	—	410 302
1938/39	380 554	15 655	—	—	396 209
1939/40	479 842	20 036	6 393	—	506 271
1940/41	525 334	30 750	9 627	—	565 711
1941/42	370 271	24 376	16 147	—	410 794
1942/43	337 874	19 341	15 348	2 695	375 258
1943/44	258 944	15 838	18 147	2 793	295 722

¹⁾ Prämien für Ia Emmentalerkäse.
²⁾ Prämien für Ia Emmentalerkäse, seit 1941/42 auch für Ia Greyerzer, Berg- und Spalenschnitt, Sbrinz und Tilsiter.
³⁾ Prämien für Ia Appenzellerkäse aus Alp-sennereien.

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 1^{er} choix de Gruyère, de montagne, de Spalen, de Sbrinz et de Tilsit.
³⁾ Primes pour le fromage d'Appenzell d'alpages de 1^{er} choix.

Qualitätsprämien an Käsereigenossenschaften gewährten im Jahre 1943/44 der Zentralverband in der Höhe von 880 000 Fr., ferner die regionalen Milchverbände Bern, Aargau, und Nordostschweiz im Betrage von 295 000 Fr.

L'Union centrale verse aux sociétés de fromagerie en 1943/44 888 000 francs de primes de qualité du fromage, et les Fédérations bernoise, argovienne et zurichoise 296 000 francs.