

**Milchstatistik
der Schweiz**

2007



Milchstatistik der Schweiz

2007

Statistische Schriften-Nr. 181

ISSN 1423-4548

Herausgeber:



S M P · P S L

*Schweizer Milchproduzenten
Producteurs Suisses de Lait
Produttori Svizzeri di Latte*



Schweizerischer Bauernverband
Union Suisse des Paysans

Vorwort

Die Milchstatistik der Schweiz veranschaulicht wichtige Sachverhalte der schweizerischen Milchwirtschaft. Sie gibt Auskunft über die Milchproduktionsbetriebe, die Milchtiere und ihre Produktion, die verschiedenen Verarbeitungsarten der Milch und über den Konsum der Milchzeugnisse, welche in ständig wachsender Vielfalt angeboten werden. Einige Übersichten erlauben den Vergleich wichtiger schweizerischer milchwirtschaftlicher Kennzahlen mit solchen aus dem Ausland. Die Statistik stützt sich auf die umfangreichen Erhebungen der Herausgeber sowie die Angaben von Amtsstellen und privatwirtschaftlichen Organisationen. Bei der Zusammenstellung und Gestaltung der Tabellen legen die Herausgeber Wert auf einfache und klare Aussagen, welche die Komplexität der Verhältnisse trotzdem möglichst realitätsnah abbilden.

Die Milchstatistik steht als Broschüre und im PDF-Format online zur Verfügung. Die preiswerte elektronische Ausgabe erlaubt ein sicheres Suchen und Auffinden der gewünschten Informationen und ist daher noch benutzerfreundlicher. Broschüre und Online-Abonnemente können unter www.sbv-usp.ch/shop rasch und einfach bestellt werden. Weitere Auskünfte sind erhältlich über die Telefon-Nummer 056 462 51 11 oder über e-mail mista@sbv-usp.ch.

Den zahlreichen Personen, Organisationen und Amtsstellen, insbesondere den Bundesämtern für Landwirtschaft und für Statistik sowie der Eidgenössischen Oberzolldirektion, welche uns auch diesmal Daten aus ihrem jeweiligen Zuständigkeitsbereich zur Verfügung stellten, danken wir bestens. Wir hoffen, allen Benutzern mit dieser zuverlässigen Informationsquelle gute Dienste leisten zu können.

Die Herausgeber:

- Schweizer Milchproduzenten (SMP)
- TSM Treuhand GmbH
- Schweizerischer Bauernverband, SBV Statistik

August 2008

Bezugsquelle (Online- oder Printversion)

Bestellungen im Internet unter www.sbv-usp.ch/shop

Bei der SBV Statistik können einzelne Tabellen auch im Excel-Format bezogen werden.

Schweizerischer Bauernverband

SBV Statistik

Laurstrasse 10

5201 Brugg

Tel.: 056/462 51 11

Fax: 056/441 53 48

E-Mail: mista@sbv-usp.ch

Zeichenerklärung, Abkürzungen

Den verwendeten Zeichen sind die folgenden Bedeutungen zugeordnet:

Ein Strich (-) anstelle einer Zahl bedeutet, dass nichts vorkommt (absolut null).

Eine Null (0 oder 0.0 usw.) anstelle einer anderen Zahl bedeutet eine Grösse, die kleiner ist als die Hälfte der verwendeten Einheit (jedoch grösser als absolut null).

Drei Punkte (...) anstelle einer Zahl bedeuten, dass diese nicht erhältlich oder ohne Bedeutung ist oder aus anderen Gründen weggelassen wurde.

AOC:	Appellation d'Origine Contrôlée
BLW:	Bundesamt für Landwirtschaft
FAO:	Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen
GVE:	Grossvieheinheit
JAE:	Jahresarbeitsseinheit
LN:	Landwirtschaftliche Nutzfläche
MKV:	Verordnung über die Kontingentierung der Milchproduktion
PO:	Produzenten-Organisationen
PMO:	Produzenten/Milchverwerter-Organisationen
RiGVE:	Rindergrossvieheinheit
SBV:	Schweizerischer Bauernverband
SMP:	Schweizer Milchproduzenten
TSM:	TSM Treuhand GmbH

Inhaltsverzeichnis Grafiken

Seite

Entwicklung Anzahl Produzenten und durchschnittliche Ablieferungen	12
Kuhhalter nach Betriebsgrössenklassen	16
Kühe nach Bestandesgrössenklassen	20
Milchproduktion und Milchverarbeitung	26
Vereinfachtes Schema der Milchverarbeitung	37
Verarbeitung von Bio-Milch nach Produkten	38
Ausfuhr von Käse	48
Vergleich von Produzentenpreisindex und Konsumentenpreisindex	61

Inhaltsverzeichnis Tabellen

Seite

Kapitel 1: Die volkswirtschaftliche Bedeutung der Milch		
1.1	Landwirtschaftliche Nutz- und Grünflächen	7
1.2	Einblick in die volkswirtschaftliche Gesamtrechnung	8
1.3	Produktionswert der Landwirtschaft und der Milchproduktion	8
Kapitel 2: Struktur der Milchproduktionsbetriebe, Mengenregelung und Stützung		
2.1	Anzahl Milchproduzenten nach Mitgliedorganisationen der SMP	9
2.2	Milchproduktionsbetriebe nach Menge der Milchablieferung	10
2.3	Milchproduktionsbetriebe nach Betriebsform	10
2.4	Milchproduktionsbetriebe nach der Betriebsgrösse	11
2.5	Milchproduktionsbetriebe - Entwicklung wichtiger Kennzahlen	11
2.6	Betriebe je Administrationsstelle Milchkontingentierung, Milchjahr 2006/2007	12
2.7	Ausstieg aus der Milchkontingentierung, Milchjahr 2006/2007	13
2.8	Kontingentsübertragungen Milchjahr 2006/2007	14
2.9	Kuhhalter nach Kantonen, Betriebsgrössenklassen und Zonen	15
2.10	Kuhhalter nach Bestandesgrössenklassen	16
2.11	Kuhhalter ohne Milchvermarktung nach Kantonen, Betriebsgrössenklassen und Zonen	17
2.12	Betriebe mit Mutter- und/oder Ammenkühen nach Kantonen, Betriebsgrössenklassen und Zonen	18
2.13	Kühe nach Kantonen, Betriebsgrössenklassen und Zonen	19
2.14	Kühe nach Bestandesgrössenklassen	20
2.15	Kühe ohne Verkaufsmilchproduktion, Milchziegen und Milchschafe	21
2.16	Rindvieh-, Schaf- und Ziegenbestand	22
2.17	Weibliche Herdebuchtiere (Rindvieh, Ziegen)	23
2.18	Milchpreisstützung	24
2.19	Anzahl der Proben (Lieferanten) für die individuelle Qualitätsbezahlung der Verkehrsmilch	24
Kapitel 3: Milchproduktion		
3.1	Ueberblick über die Milchproduktion	25
3.2	Milchleistung der Kühe und Milchziegen	27
3.3	Milchleistung der Herdebuchtiere, kg je Tier in max. 305 Tagen	27
3.4	Fettgehalt der Milch von Herdebuchtieren	27
3.5	Eiweissgehalt der Milch von Herdebuchtieren	27
3.6	Gesammelte Kuhmilch nach Monat	28
3.7	Gesammelte Kuhmilch nach Produktionsart	28
3.8	Angebot an Bio-Milch	28
3.9	Vermarktete Milch nach Ausstiegsorganisationen	29
3.10	Vermarktete Milch nach Mitgliedsorganisation	30
3.11	Prozentanteil der Verkaufsmilch ohne Beanstandung der Keimzahl	30
3.12	Prozentanteil der Verkaufsmilch ohne Beanstandung der Zellzahl	31
3.13	Prozentanteil der Verkaufsmilch ohne Hemmstoffe	31
Kapitel 4: Struktur der Verarbeitung und des Handels		
4.1	Milchproduktions- und Milchverarbeitungsbetriebe nach Kantonen	32
4.2	Arbeitsstätten nach der Art der Produktion	33
4.3	Milchverarbeitungsunternehmen nach Anzahl Beschäftigten	33
4.4	Vollzeitbeschäftigte in Milchproduktions- und Milchverarbeitungsbetrieben nach Kantonen	34
4.5	Beschäftigte nach der Art der Produktion und Beschäftigungsgrad	35
4.6	Beschäftigte in Milchverarbeitungsunternehmen nach Anzahl Beschäftigten	35
Kapitel 5: Milchverarbeitung		
5.1	Kuhmilchverarbeitung	36
5.2	Verarbeitete Bio-Milch	38
5.3	Produktion von Konsummilch nach Fettgehalt	39
5.4	Produktion von Konsumrahm	39
5.5	Produktion von Butter	39
5.6	Produktion von Jogurt	40
5.7	Produktion von Frischprodukten und Spezialitäten	40
5.8	Produktion von Voll-, Mager-, Buttermilch- und Molkenpulver	40
5.9	Produktion von Käse	41
5.10	Bezug von Rohware für die Herstellung von Schmelzkäse und Fertigfondue	42
5.11	Produktion von Schmelzkäse und Fertigfondue	42

Inhaltsverzeichnis Tabellen (Fortsetzung)

Seite

Kapitel 6: Aussenhandel

6.1	Wertbilanz des Aussenhandels mit Milch und Milcherzeugnissen	43
6.2	Bilanz des Aussenhandels mit Milch und Milcherzeugnissen	44
6.3	Ausfuhr von Milch und Milchprodukten, Mengen in Tonnen	45
6.4	Ausfuhr von Milch und Milchprodukten, Wert in 1000 Fr.	46
6.5	Ausfuhr von Käse nach Sorten, Mengen in Tonnen	47
6.6	Ausfuhr von Käse nach Bestimmungsländern, Mengen in Tonnen	48
6.7	Einfuhr von Milch und Milchprodukten, Mengen in Tonnen	49
6.8	Einfuhr von Milch und Milchprodukten, Wert in 1000 Fr.	50
6.9	Einfuhr von Käse nach Sorten, Mengen in Tonnen	51
6.10	Einfuhr von Käse nach Herkunftsländern, Mengen in Tonnen	52

Kapitel 7: Vorräte

7.1	Lagerbestände jeweils per Ende Dezember	53
-----	---	----

Kapitel 8: Verbrauch

8.1	Verbrauch von Konsummilch und Milchgetränken	54
8.2	Pro-Kopf-Verbrauch von Konsummilch und Milchgetränken	55
8.3	Verbrauch von Butter	55
8.4	Verbrauch von Käse	56
8.5	Pro-Kopf-Verbrauch von Milch und Milchprodukten	57

Kapitel 9: Preise

9.1	Produzentenpreise für Verkehrsmilch	58
9.2	Produzentenpreise für Industriemilch, verkäste Milch und Bio-Milch	59
9.3	Produzentenpreise für Käsereimilch nach Käsesorte	60
9.4	Produzentenpreisindex	60
9.5	Konsumentenpreise für Milch und Milcherzeugnisse	61
9.6	Landesindex der Konsumentenpreise	62

Kapitel 10: Betriebswirtschaftliche Daten der Milchproduktion

10.1	Struktur des Betriebstyps «Verkehrsmilch» in der Talregion	63
10.2	Struktur des Betriebstyps «Verkehrsmilch/Ackerbau» in der Talregion	64
10.3	Struktur des Betriebstyps «Verkehrsmilch» in der Hügelregion	65
10.4	Struktur des Betriebstyps «Verkehrsmilch» in der Bergregion	66
10.5	Buchhaltungsergebnisse von Verkehrsmilchproduktionsbetrieben	67

Kapitel 11: Berufsorganisationen

11.1	Organisationen der Käsebranche (Ende 2007)	68
11.2	Milchwirtschaftliche Organisationen, Stand Mai 2008	69-73

Kapitel 12: Internationales

12.1	Milchproduktion weltweit, nach Tierart	74
12.2	Milchverwertung	74
12.3	Kuhbestand in der EU, ausgewählten Ländern und Kontinenten	75
12.4	Milchleistung je Kuh in der EU, ausgewählten Ländern und Kontinenten	76
12.5	Kuhmilchproduktion in der EU, ausgewählten Ländern und Kontinenten	77
12.6	Internationaler Handel mit Milchprodukten - Ausfuhr	78
12.7	Internationaler Handel mit Milchprodukten - Einfuhr	79
12.8	Pro-Kopf-Verbrauch von Milch und Milchprodukten	80
12.9	Produzentenpreise für Rohmilch in EU-Ländern	81
12.10	Internationale Produzentenpreise für Konsummilch	82

1. Die volkswirtschaftliche Bedeutung der Milch

Die schweizerische Land- und Milchwirtschaft leistet durch eine nachhaltige und marktgerechte Produktion einen wesentlichen Beitrag zur sicheren Versorgung der Bevölkerung mit Lebensmitteln. Damit trägt sie bei zur Erhaltung der natürlichen Lebensgrundlagen, zur Pflege der vielfältigen schweizerischen Kulturlandschaft und zur dezentralen Besiedlung.

Die klimatischen und topografischen Bedingungen der Schweiz begünstigen die Gras- und Raufutterproduktion. Rund 70% der landwirtschaftlichen Nutzfläche entfallen auf Wiesen und Weiden. Dazu kommen die Sömmerungsweiden in den Alpen und im Jura. All diese Flächen können nur mit Hilfe der Tierhaltung effizient für die Produktion von Nahrungsmitteln, d.h. von Milch und Fleisch, genutzt werden.

Insgesamt erzeugte die schweizerische Landwirtschaft im Berichtsjahr marktfähige Güter und Dienstleistungen im Betrag von rund 10,0 Milliarden Franken. 22 Prozent davon entfielen auf die Milchproduktion, 12 Prozent auf die Produktion von Rindfleisch. Der Produktionswert der nachgelagerten Nahrungs- und Genussmittelherstellung erreichte rund 30 Milliarden Franken, etwa dreimal so viel wie jener der Landwirtschaft.

Im Produktionswert nicht eingeschlossen sind die gemeinwirtschaftlichen Leistungen der Milchproduzenten, welche teilweise mit Direktzahlungen des Bundes abgegolten werden.

1.1 Landwirtschaftliche Nutz- und Grünflächen

Landw. Nutzfläche, ha Zonen	Landwirtschaftliche Nutzfläche ha	Grünfläche Total ha	Naturwiesen und Weiden (ohne Sömmerungsweiden)				Kunstwiesen ha
			Total ha	Extensiv und wenig intensiv genutzte Wiesen ha	Heuwiesen im Sömmerungsgebiet und übrige Dauerwiesen ha	Weiden (Heimweiden usw.) ha	
2001	1 071 130	745 881	627 338	87 220	412 247	127 870	118 544
2002	1 069 770	746 037	627 059	87 379	410 796	128 884	118 978
2003	1 067 055	749 064	626 446	86 036	410 537	129 873	122 618
2004	1 064 574	748 811	624 337	85 985	409 261	129 091	124 474
2005	1 065 118	744 233	625 132	85 289	410 276	129 566	119 101
2006	1 065 200	744 900	624 300	87 400	406 600	130 200	120 600
2007	1 060 278	745 629	619 420	85 935	403 121	130 365	126 208
2007 nach Betriebsgrösse							
< 1	947	83	81	9	47	25	3
1 - 3	7 039	4 650	4 486	314	2 899	1 273	164
3 - 10	93 536	75 251	68 055	8 395	47 545	12 115	7 196
10 - 20	307 867	231 033	194 154	24 704	137 426	32 024	36 879
20 - 30	284 587	201 673	165 881	23 687	109 617	32 577	35 792
30 - 50	250 223	163 191	131 254	20 634	77 365	33 255	31 937
50 <	116 081	69 748	55 511	8 192	28 223	19 096	14 238
2007 nach Zone							
Ackerbauzone	240 508	80 819	50 340	16 755	19 027	14 559	30 478
Erweit. Übergangsz.	106 814	55 629	39 344	7 230	25 242	6 873	16 285
Übergangszone	152 837	106 786	79 908	9 885	62 063	7 959	26 878
Hügelzone	147 235	111 581	84 719	10 817	58 603	15 299	26 862
Bergzone 1	128 414	115 145	98 226	7 709	71 514	19 003	16 919
Bergzone 2	159 222	152 313	144 659	10 144	94 196	40 319	7 655
Bergzone 3	88 157	86 563	85 548	13 498	53 278	18 772	1 015
Bergzone 4	37 092	36 793	36 676	9 897	19 198	7 581	117

Quelle: Bundesamt für Statistik (BFS)

1.2 Einblick in die volkswirtschaftliche Gesamtrechnung

	2004 Mio Fr.	2005 Mio Fr.	2006 Mio Fr.	Veränderung 2005/2006	
				Mio Fr.	%
Bruttoproduktionswert					
Land- und Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei,					
Fischzucht	13 861	13 402	13 224	-178	-1.3
davon Landwirtschaftliche Güter	9 961	9 414	9 044	-370	-3.9
davon Milch	2 414	2 336	2 307	-29	-1.2
Herstellung von Nahrungs- und Genussmitteln	29 696	30 638	32 015	1 377	4.5
Übrige Industrie, Baugewerbe	279 173	293 433	318 200	24 767	8.4
Handel und Dienstleistungen	508 695	525 608	552 155	26 547	5.1
Total	831 425	863 081	915 594	52 513	6.1
Vorleistungen					
Land- und Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei,					
Fischzucht	7 927	7 924	7 783	-141	-1.8
Herstellung von Nahrungs- und Genussmitteln	21 682	22 498	23 690	1 192	5.3
Übrige Industrie, Baugewerbe	173 938	183 249	199 768	16 519	9.0
Handel und Dienstleistungen	203 127	213 541	226 200	12 659	5.9
Total	406 674	427 212	457 441	30 229	7.1
Bruttowertschöpfung					
Land- und Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei,					
Fischzucht	5 934	5 478	5 441	-37	-0.7
Herstellung von Nahrungs- und Genussmitteln	8 014	8 140	8 325	185	2.3
Übrige Industrie, Baugewerbe	105 235	110 184	118 432	8 248	7.5
Handel und Dienstleistungen	305 568	312 067	325 955	13 888	4.5
Total unbereinigt	424 751	435 869	458 153	22 284	5.1
Total bereinigt ¹	451 379	463 139	487 041	23 902	5.2

¹ Abzüglich unterstellte Produktion von Bankdienstleistungen (FISIM) und Gütersubventionen, zuzüglich Gütersteuern

Quelle: Bundesamt für Statistik (BFS)

1.3 Produktionswert der Landwirtschaft und der Milchproduktion

Produktion	2005 Mio Fr.	2006 ¹ Mio Fr.	2007 ² Mio Fr.	Veränderung 2006/2007	
				Mio Fr.	%
Landwirtschaft ³	10 052.6	9 668.4	10 025.6	357.2	3.7
Rinder (Fleisch)	1 177.4	1 218.8	1 225.4	6.6	0.5
Milch	2 336.2	2 306.6	2 233.8	-72.8	-3.2
Anteil der Milchproduktion, %	23.2	23.9	22.3	...	...

¹ Provisorisch

² Schätzung

³ Inbegriffen Gartenbau und Futterpflanzen

Quelle: Bundesamt für Statistik (BFS)

2. Struktur der Milchproduktionsbetriebe, Mengenregelung und Stützung

Durch den verstärkten internationalen Handel wird die Milchwirtschaft einem zunehmend härteren Wettbewerb ausgesetzt. Die auf den 1. Juni 2007 in Kraft getretene Liberalisierung des Käsemarktes mit der Europäischen Gemeinschaft und die auf den 1. Mai 2009 beschlossene Aufhebung der Milchkontingentierung bilden Meilensteine auf diesem Weg. Ein akzentuierter Strukturwandel in der Milchproduktion und die Reorganisation bei der Interessenvertretung sind Reaktionen darauf. Die Zahl der Verkaufsmilchproduzenten sank zwischen dem Milchjahr 2005/06 und dem Milchjahr 2006/07 um 1'333 oder 4,4% auf noch 28'830 Lieferanten. Der grössere Teil der Milch wurde in der Periode 2006/2007 schon ausserhalb der Kontingentierung geliefert.

Die Zahl der zur Verkaufsmilchproduktion eingesetzten Kühe wurde in den vergangenen Jahren laufend kleiner. Da die durchschnittliche Milchleistung der Kühe stets stieg, die Kontingente jedoch nur marginal angepasst werden konnten, wurden weniger Kühe zur Milchproduktion benötigt. Zwischen 2006 und 2007 nahm der Bestand der Verkehrsmilchkühe um 1'500 Kühe auf 563'694 Kühe ab. Weiter ausgedehnt wurde die Mutter- und Ammenkuhhaltung. Die Zahl dieser Betriebe stieg um 276 auf 7'276 Betriebe, die Anzahl ihrer Kühe stieg um 6'245 auf 93'545 Kühe.

Milchspezialitäten erfreuen sich steigender Beliebtheit bei den Konsumenten. Seit einigen Jahren werden auch Wasserbüffel gehalten, namentlich zur Milchproduktion für die Herstellung von exquisitem Mozzarella. Insgesamt entfallen aber geringe Anteile der Verkaufsmilch auf Schaf-, Ziegen- und Büffelmilch.

Nach den Angaben der landwirtschaftlichen Betriebsstrukturerhebung hielt ein Kuhhalter im Jahr 2007 durchschnittlich 17,6 Kühe. Der durchschnittliche Kuhbestand auf Mutter- und Ammenkuhhaltungsbetrieben erreichte 12,9 Tiere.

2.1 Anzahl Milchproduzenten nach Mitgliedorganisationen der SMP

Milchproduzenten, welche das ganze Jahr über Milch produzieren; Sömmerungsbetriebe werden nicht gezählt

Mitgliedorganisation	2006/07 ¹	2007/08 ¹	Veränderung 06/07 / 07/08	
	Anzahl	Anzahl	Anzahl	%
Landw. Organisation Bern und angrenzende Gebiete (Lobag)	6 848	6 616	-232	-3.4
Vereinigte Milchbauern Mitte-Ost	7 510	7 400	-110	-1.5
Zentralschweizer Milchproduzenten (ZMP)	4 228	4 141	-87	-2.1
Thurgauer Milchproduzenten	1 499	1 441	-58	-3.9
Milchverband der Nordwestschweiz (MIBA)	2 188	2 137	-51	-2.3
Fédération des Sociétés Fribourgeoises de Laiterie (FSFL)	1 554	1 541	-13	-0.8
MPM Milchproduzenten Mittelland	1 167	1 149	-18	-1.5
Fédération Laitière Neuchâteloise (FLN)	574	550	-24	-4.2
Fédération Laitière Valaisanne (FLV-WMV)	844	819	-25	-3.0
Laiteries Réunies de Genève (LRG) ²	129	123	-6	-4.7
Federazione ticinese produttori di latte (LATI)	214	205	-9	-4.2
Fédération Laitière Vaudoise-Fribourgeoise (ORLAIT)	1 393	1 359	-34	-2.4
Berner Milchproduzenten-Organisation (BEMO)	843	876	33	4
Weitere	382	677	295	77
Total	29 373	29 034	-339	-1.2

¹ Milchjahr (Mai-April)

² Ohne Milchproduzenten der Zonenmilch

Quelle: Schweizer Milchproduzenten SMP, DB Milch

2.2 Milchproduktionsbetriebe nach Menge der Milchablieferung

Milchablieferung ¹ , kg Milch je Jahr	Betriebe 2004/2005 Anzahl	Betriebe 2005/2006 Anzahl	Betriebe 2006/2007 Anzahl	Veränderung 05/06 und 06/07 Anzahl %	
Betriebe im Talgebiet (Ackerbauzone bis Hügelizele)					
0 - 25 000	502	352	368	16	4.5
25 001 - 50 000	1 769	1 427	1 259	-168	-11.8
50 001 - 75 000	3 215	2 769	2 232	-537	-19.4
75 001 - 100 000	3 416	3 093	2 631	-462	-14.9
100 001 - 125 000	2 805	2 710	2 560	-150	-5.5
125 001 - 150 000	2 006	1 954	1 891	-63	-3.2
150 001 - 200 000	2 319	2 475	2 512	37	1.5
200 001 - 250 000	931	1 052	1 206	154	14.6
250 001 - 300 000	408	469	568	99	21.1
300 001 - 350 000	185	249	310	61	24.5
über 350 000	247	304	430	126	41.4
Total Talgebiet	17 803	16 854	15 967	-887	-5.3
Betriebe im Berggebiet (Bergzone I bis IV)					
0 - 25 000	1 776	1 458	1 519	61	4.2
25 001 - 50 000	3 549	3 277	3 008	-269	-8.2
50 001 - 75 000	3 529	3 380	3 115	-265	-7.8
75 001 - 100 000	2 159	2 120	2 057	-63	-3.0
100 001 - 125 000	1 251	1 297	1 299	2	0.2
125 001 - 150 000	656	696	734	38	5.5
150 001 - 200 000	565	627	628	1	0.2
200 001 - 250 000	242	272	276	4	1.5
250 001 - 300 000	68	72	98	26	36.1
300 001 - 350 000	37	53	58	5	9.4
über 350 000	38	57	71	14	24.6
Total Berggebiet	13 870	13 309	12 863	-446	-3.4
Betriebe Total	31 673	30 163	28 830	-1 333	-4.4

¹ Bis 2005/2006 Grundkontingent

Quelle: Bis 2005/2006 Bundesamt für Landwirtschaft (BLW), ab 2006/2007 TSM Treuhand GmbH

2.3 Milchproduktionsbetriebe nach Betriebsform

Betriebsform	Betriebe 2004/2005 Anzahl	Betriebe 2005/2006 Anzahl	Betriebe 2006/2007 Anzahl	Veränderung 05/06 und 06/07 Anzahl %	
Selbständiger Betrieb/ Betriebsgemeinschaft	31 673	30 163	28 830	-1 333	-4.4
Sömmerungsbetrieb	3 094	3 007	3 111	104	3.5
Betriebe Total	34 767	33 170	31 941	-1 229	-3.7

Quelle: Bis 2005/2006 Bundesamt für Landwirtschaft (BLW), ab 2006/2007 TSM Treuhand GmbH

2.4 Milchproduktionsbetriebe nach der Betriebsgrösse

Betriebsgrösse in ha	Betriebe 2004/2005	Betriebe 2005/2006	Betriebe 2006/2007	Veränderung 05/06 und 06/07	
	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	%
Betriebe im Talgebiet (Ackerbauzone bis Hügelize)					
< 5	217	184	222	38	20.7
5 - 10	1 522	1 355	1 200	-155	-11.4
10 - 15	3 592	3 331	2 965	-366	-11.0
15 - 20	4 153	3 825	3 459	-366	-9.6
20 - 25	3 087	2 994	2 804	-190	-6.3
25 - 30	1 980	1 927	1 913	-14	-0.7
30 - 35	1 225	1 211	1 251	40	3.3
35 - 40	726	729	735	6	0.8
40 - 45	429	444	485	41	9.2
45 - 50	304	282	303	21	7.4
über 50	568	572	630	58	10.1
Total Talgebiet	17 803	16 854	15 967	-887	-5.3
Betriebe im Berggebiet (Bergzone I bis IV)					
< 5	578	510	553	43	8.4
5 - 10	2 318	2 116	1 928	-188	-8.9
10 - 15	3 221	3 069	2 860	-209	-6.8
15 - 20	2 685	2 577	2 448	-129	-5.0
20 - 25	1 787	1 777	1 763	-14	-0.8
25 - 30	1 217	1 183	1 162	-21	-1.8
30 - 35	737	722	729	7	1.0
35 - 40	445	448	467	19	4.2
40 - 45	267	281	285	4	1.4
45 - 50	203	201	194	-7	-3.5
über 50	412	425	474	49	11.5
Total Berggebiet	13 870	13 309	12 863	-446	-3.4
Betriebe Total	31 673	30 163	28 830	-1 333	-4.4

Quelle: Bis 2005/2006 Bundesamt für Landwirtschaft (BLW), ab 2006/2007 TSM Treuhand GmbH

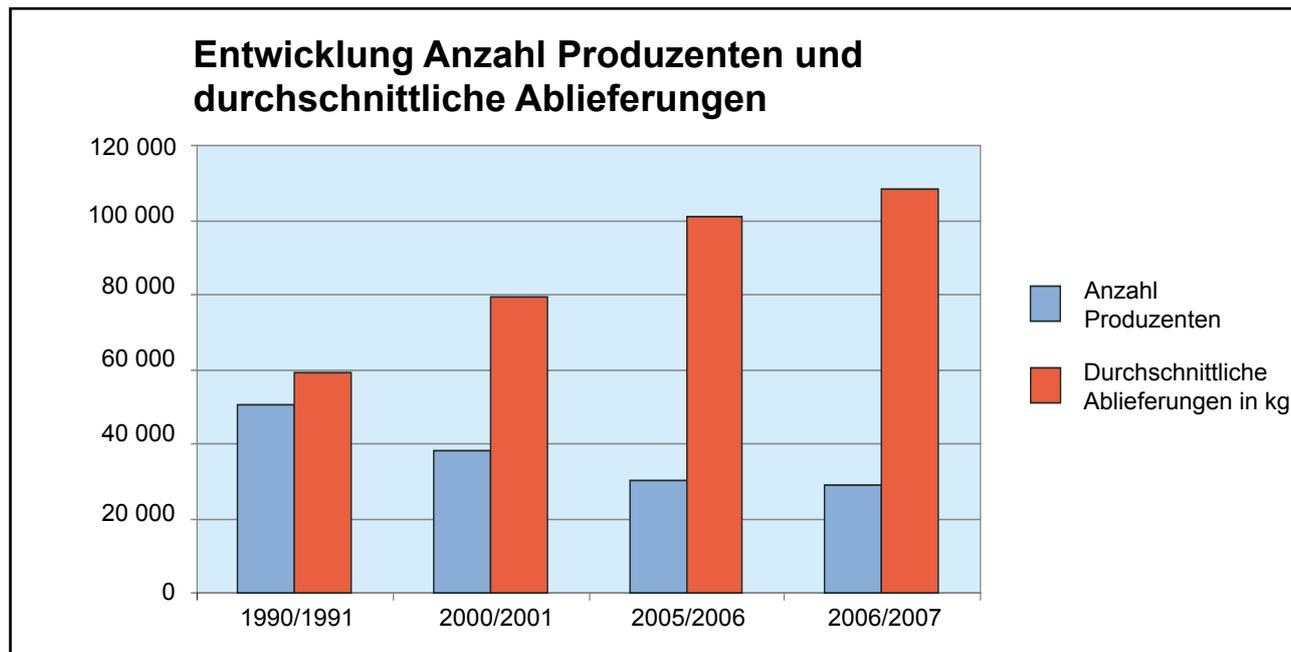
2.5 Milchproduktionsbetriebe - Entwicklung wichtiger Kennzahlen

Ganzjahresbetriebe (ohne Sömmerungsbetriebe)		Milchjahr 1990/1991	Milchjahr 2000/2001	Milchjahr 2005/2006	Milchjahr 2006/2007
Produzenten	Anzahl	50 334	38 082	30 163	28 830
Durchschnittliche Ablieferung ¹	kg	58 861	79 181	100 761	108 203
Durchschnittliche Betriebsgrösse	ha	16.5	19.1	21.4	21.6
Durchschnittliche Ablieferung ¹ je ha	kg	3 560	4 147	4 697	5 000
Durchschnittliche Ablieferung je Kuh	kg	4 101	4 994	5 422	5 516

¹ Bis 2005/2006 Durchschnittliches Kontingent

Quelle: Bis 2005/2006 Bundesamt für Landwirtschaft (BLW), ab 2006/2007 TSM Treuhand GmbH

Diagramm zu Tabelle 2.5



2.6 Betriebe je Administrationsstelle Milchkontingentierung, Milchjahr 2006/2007

Administrationsstelle	Produzenten Anzahl	Grundkontingent Tonnen	Zusatzkontingent Tonnen	Abrechnungskontingent Tonnen	Vermarktete Milch Tonnen
LOBAG, Ostermundigen	3 468	228 649	2 670	231 319	229 715
ZMP, Luzern	169	15 864	434	16 298	16 017
TMP, Weinfelden	612	76 317	2 468	78 785	80 352
MIBA, Basel	117	11 936	254	12 190	11 893
F.S.F.L. Bulle	264	27 451	204	27 655	27 437
MPM, Suhr	131	13 322	308	13 630	13 421
FLN, Cernier	83	12 950	132	13 082	12 913
FLV / WMV, Sierre	188	6 203	10	6 213	6 341
LRG, Plan-les Ouates	124	19 827	40	19 867	19 100
LATI, S. Antonino	44	2 216	6	2 222	2 041
Orlait, Le Mont s/Lausanne	201	21 867	76	21 943	21 159
VMMO, Gossau	2 904	259 726	5 070	264 796	267 581
Total	8 305	696 328	11 672	708 000	707 969

Quelle: Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

2.7 Ausstieg aus der Milchkontingentierung, Milchjahr 2006/2007

	Produzenten	Basismenge ¹	Zusatzkontingent	Mehrmenge ²	Vermarktete Milch
Ausstiegsorganisationen	Anzahl	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen
Produzentenorganisationen					
PO Federazione Ticinese Produttori di Latte	182	16 880	70	800	16 851
PO Zentralschweizer Milchproduzenten	4 054	412 315	7 288	2 757	418 343
PO LOBAG	3 041	264 962	2 757	7 619	272 907
PO Nordostmilch AG	2 102	230 519	4 106	4 794	239 079
PO Prolait SA	2 696	433 578	1 836	16 367	444 517
PO MIBA	2 067	261 565	3 456	3 080	265 667
PO Biomilchpool GmbH	685	55 009	754	-	54 880
PO Fédération laitière valaisanne	658	46 663	62	-	44 224
PO Ostschweiz	755	85 858	1 751	9 694	96 032
Total PO	16 240	1 807 348	22 080	45 110	1 852 500
Produzenten-Milchverwerter-Organisationen					
PMO LE MARECHAL	11	2 416	40	300	2 704
PMO Thur Milch Ring AG	159	26 275	660	3 450	29 517
PMO Bodensee Milch	159	23 413	942	1 700	26 154
PMO Schwyzer Milch	319	21 778	212	1 063	22 990
PMO Berner Emmi Milch- produzenten (Bemo)	795	85 672	1 662	2 000	88 555
PMO GAE et Estavayer Lait SA	319	43 424	314	3 000	44 835
PMO MIMO Emmi-Mittelland- molkerei-Lieferanten	1 034	133 795	2 056	3 485	136 434
PMO Swiss Premium Milk	161	18 649	274	-	19 073
PMO Gourmino Plus	158	23 656	968	1 400	25 893
PMO Mittelthurgau	111	17 750	528	2 250	19 869
PMO Chasseral	203	23 785	-	1 160	24 719
PMO Bachthalkäserei Girenbad	8	1 110	10	90	1 185
PMO Ostschweiz	231	22 021	540	8 000	28 232
PMO Biedermann / Züger	223	31 981	836	1 740	34 936
PMO Strähl	64	12 153	404	1 180	13 167
PMO Zentral-/Nord- und Ostschweiz (ZeNoOs)	613	72 210	1 346	2 000	74 405
PMO Bergkäsereien Untervaz- Savognin	31	2 744	46	330	3 155
PMO NapfMilch AG	28	2 006	10	-	2 012
Total PMO	4 627	564 838	10 848	33 148	597 836
Total Ausstiegsorganisationen³	20 867	2 372 187	32 928	78 258	2 450 336

¹ Menge Milch, welche die Produzenten der Ausstiegsorganisationen in einem Milchjahr vermarkten dürfen

² Vom Bundesamt für Landwirtschaft einer Ausstiegsorganisation zugeteilte zusätzliche Milchmenge

³ Ohne Teilaussteiger

Quelle: Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

2.8 Kontingentsübertragungen Milchjahr 2006/2007

	Einheit	Talgebiet	Berggebiet	Sommerungs- gebiet	Total
Nach Art. 3 MKV:					
Kontingentskauf	Tonnen	15 016	11 723	553	27 292
Beteiligte Produzenten	Anzahl	558	425	51	1 034
Kontingentsverkauf	Tonnen	40 325	17 217	856	58 397
Beteiligte Produzenten	Anzahl	998	511	60	1 569
Kontingentsmiete	Tonnen	27 360	12 509	1 616	41 485
Beteiligte Produzenten	Anzahl	1 112	862	122	2 096
Kontingentsvermietung	Tonnen	25 254	14 844	468	40 566
Beteiligte Produzenten	Anzahl	1 043	816	54	1 913
davon:					
Vermietung von Zusatzkontingenten	Tonnen	449	-	-	449
Beteiligte Produzenten	Anzahl	41	-	-	41
Nach Art. 4 MKV:					
Übertragung vom Berggebiet ins Talgebiet mit Übernahme der Aufzucht	Tonnen	1 724	-1 724	-	1 724

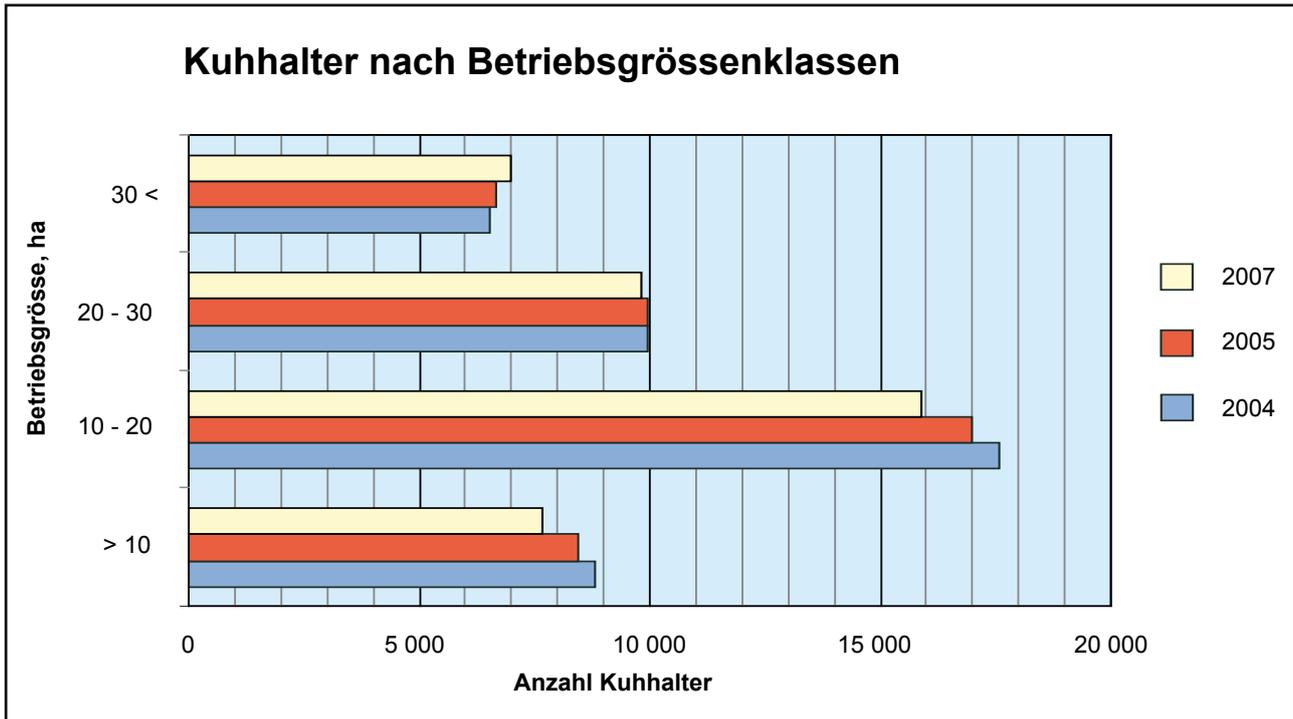
Quelle: Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

2.9 Kuhhalter nach Kantonen, Betriebsgrössenklassen und Zonen

Gliederung	Kuhhalter	Kuhhalter	Kuhhalter	Veränderung	
	2004	2005	2007	2005/2007	%
	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	%
nach Kantonen					
Zürich	2 323	2 274	2 149	-125	-5.8
Bern	10 690	10 496	10 056	-440	-4.4
Luzern	4 321	4 232	4 095	-137	-3.3
Uri	589	578	555	-23	-4.1
Schwyz	1 524	1 501	1 427	-74	-5.2
Obwalden	655	637	611	-26	-4.3
Nidwalden	454	447	427	-20	-4.7
Glarus	383	372	352	-20	-5.7
Zug	482	474	467	-7	-1.5
Freiburg	2 589	2 547	2 420	-127	-5.2
Solothurn	1 100	1 077	1 033	-44	-4.3
Baselstadt	7	6	5	-1	-20.0
Baselst. l.	663	644	629	-15	-2.4
Schaffhausen	219	210	211	1	0.5
Appenzell-A.	690	671	647	-24	-3.7
Appenzell-I.	522	508	479	-29	-6.1
St. Gallen	3 870	3 812	3 643	-169	-4.6
Graubünden	2 084	2 052	1 993	-59	-3.0
Aargau	2 033	1 976	1 872	-104	-5.6
Thurgau	1 874	1 844	1 766	-78	-4.4
Tessin	400	394	380	-14	-3.7
Waadt	2 235	2 159	2 058	-101	-4.9
Wallis	1 444	1 412	1 384	-28	-2.0
Neuenburg	730	725	694	-31	-4.5
Genève	51	48	46	-2	-4.3
Jura	958	946	915	-31	-3.4
nach Betriebsgrösse, ha LN					
< 1	60	55	37	-18	-48.6
1 - 3	488	485	417	-68	-16.3
3 - 10	8 264	7 886	7 204	-682	-9.5
10 - 20	17 581	16 970	15 873	-1 097	-6.9
20 - 30	9 956	9 964	9 796	-168	-1.7
30 - 50	5 321	5 412	5 591	179	3.2
50 <	1 220	1 270	1 396	126	9.0
nach Zonen					
Ackerbauzone	5 533	5 343	5 114	-229	-4.5
Erweiterte Übergangszone	3 373	3 260	3 089	-171	-5.5
Übergangszone	6 501	6 337	6 067	-270	-4.5
Hügelzone	6 655	6 540	6 273	-267	-4.3
Bergzone 1	6 734	6 619	6 348	-271	-4.3
Bergzone 2	7 836	7 746	7 446	-300	-4.0
Bergzone 3	4 514	4 463	4 299	-164	-3.8
Bergzone 4	1 744	1 734	1 678	-56	-3.3
Schweiz Total	42 890	42 042	40 314	-1 728	-4.3

Quelle: Landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen, Bundesamt für Statistik (BFS)

Diagramm zu Tabelle 2.9



2.10 Kuhhalter nach Bestandesgrößenklassen

Anzahl Kühe je Halter	Kuhhalter	Kuhhalter	Kuhhalter	Veränderung	
	2004	2005	2007	2005/2007	%
	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	
1 - 5	4 894	4 860	4 586	-274	-5.6
6 - 10	8 117	7 585	6 905	-680	-9.0
11 - 15	10 550	9 855	8 770	-1 085	-11.0
16 - 20	8 443	8 248	7 626	-622	-7.5
21 - 25	4 910	4 898	4 907	9	0.2
26 - 30	2 745	2 850	3 005	155	5.4
31 - 35	1 347	1 501	1 688	187	12.5
36 - 40	776	892	1 034	142	15.9
41 - 50	688	805	1 046	241	29.9
51 - 75	361	468	610	142	30.3
76 - 100	42	59	103	44	74.6
über 100	17	21	34	13	61.9
Kuhhalter Total	42 890	42 042	40 314	-1 728	-4.1

Quelle: Landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen, Bundesamt für Statistik (BFS)

2.11 Kuhhalter¹ ohne Milchvermarktung nach Kantonen, Betriebsgrössenklassen und Zonen

Gliederung	Kuhhalter	Kuhhalter	Kuhhalter	Veränderung	
	2004 Anzahl	2005 Anzahl	2007 Anzahl	2005/2007 Anzahl	%
nach Kantonen					
Zürich	242	258	237	-21	-8.1
Bern	1 882	1 983	1 791	-192	-9.7
Luzern	555	616	562	-54	-8.8
Uri	336	330	309	-21	-6.4
Schwyz	482	511	474	-37	-7.2
Obwalden	58	63	61	-2	-3.2
Nidwalden	46	56	53	-3	-5.4
Glarus	55	60	53	-7	-11.7
Zug	52	59	61	2	3.4
Freiburg	192	248	232	-16	-6.5
Solothurn	141	156	145	-11	-7.1
Baselstadt	-	-	-	-	-
Baselland	73	70	55	-15	-21.4
Schaffhausen	15	16	20	4	25.0
Appenzell-Ausserrhoden	138	140	137	-3	-2.1
Appenzell-Innerrhoden	75	77	71	-6	-7.8
St. Gallen	595	648	597	-51	-7.9
Graubünden	803	835	750	-85	-10.2
Aargau	221	230	221	-9	-3.9
Thurgau	109	128	125	-3	-2.3
Tessin	106	107	97	-10	-9.3
Waadt	213	262	250	-12	-4.6
Wallis	531	526	560	34	6.5
Neuenburg	67	83	84	1	1.2
Genf	1	1	6	5	...
Jura	115	128	114	-14	-10.9
nach Betriebsgrösse, ha LN					
< 1	9	12	11	-1	-8.3
1 - 3	270	258	242	-16	-6.2
3 - 10	2 546	2 624	2 357	-267	-10.2
10 - 20	2 616	2 822	2 620	-202	-7.2
20 - 30	1 108	1 235	1 191	-44	-3.6
30 - 50	462	538	543	5	0.9
50 <	92	102	101	-1	-1.0
nach Zonen					
Ackerbauzone	469	546	503	-43	-7.9
Erweiterte Übergangszone	301	380	323	-57	-15.0
Übergangszone	518	621	594	-27	-4.3
Hügelzone	636	698	657	-41	-5.9
Bergzone 1	839	951	847	-104	-10.9
Bergzone 2	1 717	1 753	1 670	-83	-4.7
Bergzone 3	1 849	1 866	1 720	-146	-7.8
Bergzone 4	774	776	751	-25	-3.2
Schweiz Total	7 103	7 591	7 065	-526	-6.9

¹ Von gemolkene Kühen

Quelle: Landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen, Bundesamt für Statistik (BFS)

2.12 Betriebe mit Mutter- und/oder Ammenkühen¹ nach Kantonen, Betriebsgrössenklassen und Zonen

Gliederung	Betriebe	Betriebe	Betriebe	Veränderung	
	2004	2005	2007	2005/2007	%
	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	
nach Kantonen					
Zürich	410	437	474	37	8.5
Bern	1 161	1 250	1 391	141	11.3
Luzern	620	680	775	95	14.0
Uri	43	45	54	9	20.0
Schwyz	147	158	170	12	7.6
Obwalden	37	42	44	2	4.8
Nidwalden	34	40	44	4	10.0
Glarus	37	36	41	5	13.9
Zug	64	71	83	12	16.9
Fribourg	245	280	336	56	20.0
Solothurn	197	210	241	31	14.8
Baselstadt	4	4	3	-1	-25.0
Baselland	139	157	179	22	14.0
Schaffhausen	49	50	65	15	30.0
Appenzell-Ausserrhoden	66	65	70	5	7.7
Appenzell-Innerrhoden	32	41	41	0	0.0
St. Gallen	430	464	501	37	8.0
Graubünden	666	687	722	35	5.1
Aargau	398	430	480	50	11.6
Thurgau	176	209	254	45	21.5
Tessin	96	104	110	6	5.8
Waadt	437	467	522	55	11.8
Wallis	149	156	185	29	18.6
Neuenburg	114	122	136	14	11.5
Genf	34	32	30	-2	-6.3
Jura	275	282	325	43	15.2
nach Betriebsgrösse, ha LN					
< 1	7	7	8	1	14.3
1 - 3	84	98	95	-3	-3.1
3 - 10	1 485	1 553	1 645	92	5.9
10 - 20	2 086	2 240	2 501	261	11.7
20 - 30	1 274	1 394	1 575	181	13.0
30 - 50	870	944	1 106	162	17.2
50 <	254	283	346	63	22.3
nach Zonen					
Ackerbauzone	934	1 004	1 144	140	13.9
Erweiterte Übergangszone	494	533	622	89	16.7
Übergangszone	776	844	972	128	15.2
Hügelzone	1 016	1 089	1 224	135	12.4
Bergzone 1	821	895	1 007	112	12.5
Bergzone 2	980	1 055	1 143	88	8.3
Bergzone 3	714	761	820	59	7.8
Bergzone 4	325	338	344	6	1.8
Schweiz Total	6 060	6 519	7 276	757	11.6

¹ Diese Betriebe sind zum Teil identisch mit Betrieben die keine Milch vermarkten, gemäss Tabelle 2.11

Quelle: Landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen, Bundesamt für Statistik (BFS)

2.13 Kühe¹ nach Kantonen, Betriebsgrössenklassen und Zonen

Gliederung	Kühe	Kühe	Kühe	Veränderung	
	2005 Anzahl	2006 ² Anzahl	2007 Anzahl	2006/2007 Anzahl	%
nach Kantonen					
Zürich	42 800	43 200	42 988	-212	-0.5
Bern	141 762	142 600	143 066	466	0.3
Luzern	72 861	74 000	74 661	661	0.9
Uri	5 300	5 300	5 190	-110	-2.1
Schwyz	19 712	19 800	19 528	-272	-1.4
Obwalden	8 608	8 600	8 693	93	1.1
Nidwalden	6 385	6 300	6 333	33	0.5
Glarus	5 586	5 600	5 459	-141	-2.5
Zug	9 844	9 900	10 088	188	1.9
Freiburg	56 046	56 200	57 065	865	1.5
Solothurn	19 245	19 500	19 774	274	1.4
Baselstadt	175	200	166	-34	-17.0
Baselrand	12 404	12 500	12 895	395	3.2
Schaffhausen	4 378	4 500	4 614	114	2.5
Appenzell-Ausserrhoden	10 863	10 800	10 613	-187	-1.7
Appenzell-Innerrhoden	7 169	7 100	7 110	10	0.1
St. Gallen	67 397	67 700	67 285	-415	-0.6
Graubünden	27 428	28 200	28 211	11	0.0
Aargau	35 793	36 100	36 052	-48	-0.1
Thurgau	40 776	41 500	41 994	494	1.2
Tessin	5 607	5 600	5 548	-52	-0.9
Waadt	44 773	45 000	45 491	491	1.1
Wallis	14 288	14 400	14 564	164	1.1
Neuenburg	17 210	17 400	17 209	-191	-1.1
Genf	919	900	972	72	8.0
Jura	21 853	22 500	22 771	271	1.2
nach Betriebsgrösse, ha LN					
< 1	415	} 58 300	246	} -2 910	-5.0
1 - 3	1 562		1 253		
3 - 10	58 397	} 237 800	53 891	} -5 977	-2.5
10 - 20	242 919		231 823		
20 - 30	202 193	204 300	206 075	1 775	0.9
30 - 50	144 044	} 205 000	156 544	} 10 052	4.9
50 <	49 652		58 508		
nach Zonen					
Ackerbauzone	99 512	} 304 000	102 235	} 2 752	0.9
Erweiterte Übergangszone	67 909		69 658		
Übergangszone	132 501	} 116 000	134 859	} 863	0.7
Hügelzone	115 324		116 863		
Bergzone 1	104 594	105 100	105 012	-88	-0.1
Bergzone 2	111 093	111 300	110 975	-325	-0.3
Bergzone 3	50 303	} 69 000	50 578	} -262	-0.4
Bergzone 4	17 946		18 160		
Total	699 182	705 400	708 340	2 940	0.4

¹ Kühe mit oder ohne Verkaufsmilchproduktion (somit inbegriffen Mutter- und Ammenkühe)

² Im Jahr 2006 sind für die Schweiz ausschliesslich die gerundeten Daten verfügbar

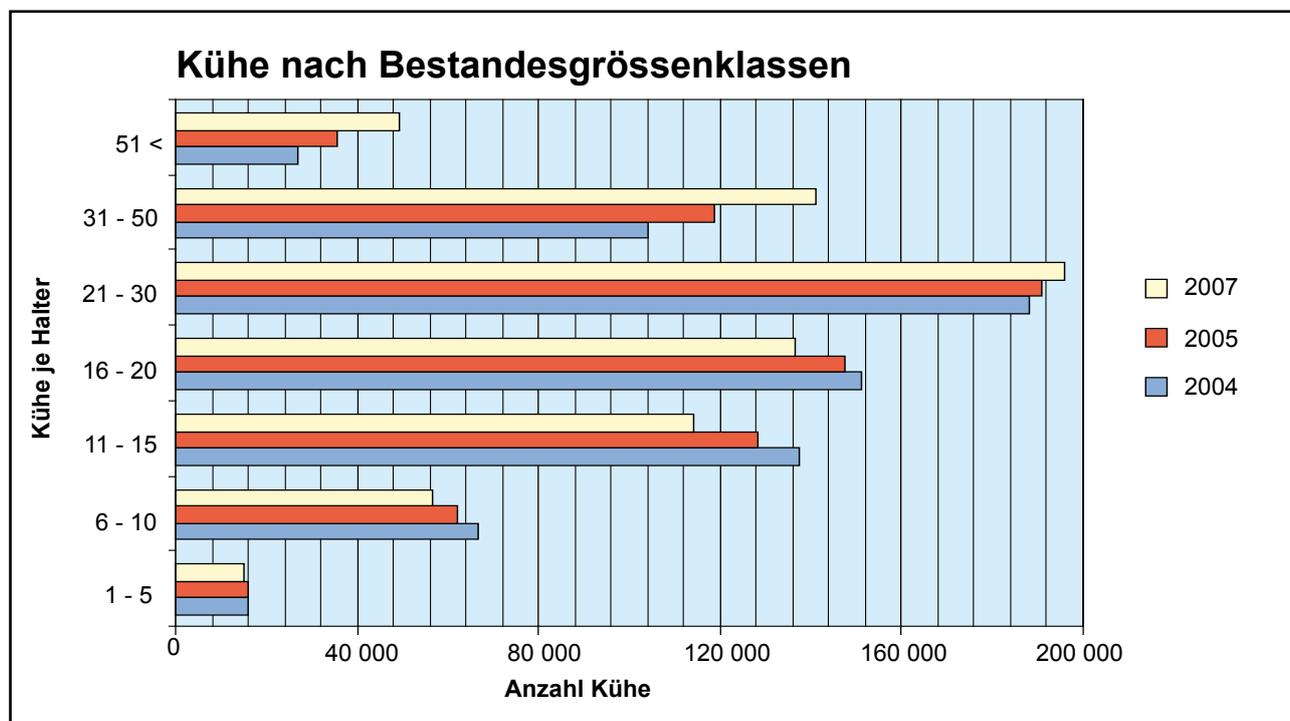
Quelle: Landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen, Bundesamt für Statistik (BFS)

2.14 Kühe nach Bestandesgrößenklassen

Kühe je Halter	Kühe	Kühe	Kühe	Veränderung	
	2004	2005	2007	2005/2007	%
	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	
1 - 5	16 208	15 858	15 035	-823	-5.2
6 - 10	66 685	62 015	56 423	-5 592	-9.0
11 - 15	137 356	128 344	114 178	-14 166	-11.0
16 - 20	150 932	147 700	136 607	-11 093	-7.5
21 - 25	111 922	111 732	112 109	377	0.3
26 - 30	76 434	79 226	83 578	4 352	5.5
31 - 35	44 141	49 249	55 311	6 062	12.3
36 - 40	29 430	33 705	39 093	5 388	16.0
41 - 50	30 752	35 961	46 849	10 888	30.3
51 - 75	21 289	27 759	36 071	8 312	29.9
76 - 100	3 502	4 949	8 761	3 812	77.0
über 100	2 346	2 684	4 325	1 641	61.1
Kühe Total	690 997	699 182	708 340	9 158	1.3

Quelle: Landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen, Bundesamt für Statistik (BFS)

Diagramm zu Tabelle 2.14



2.15 Kühe ohne Verkaufsmilchproduktion, Milchziegen und Milchschafe nach Kantonen, Betriebsgrössenklassen und Zonen, 2007

Gliederung	Kühe der Betriebe ohne Verkaufsmilchproduktion		Milchziegen Anzahl	Milchschafe jeden Alters und Zwecks Anzahl
	gemolkene Kühe Anzahl	Mutter- und Ammenkühe Anzahl		
nach Kantonen				
Zürich	1 674	6 125	688	638
Bern	12 272	14 153	7 134	1 641
Luzern	4 252	10 562	2 492	1 250
Uri	2 058	547	715	52
Schwyz	3 725	1 693	1 525	228
Obwalden	297	364	486	42
Nidwalden	314	524	728	104
Glarus	351	383	412	11
Zug	406	1 139	487	5
Freiburg	1 422	4 307	1 596	766
Solothurn	1 021	3 172	340	12
Baselstadt	-	72	5	0
Baselland	506	2 460	180	191
Schaffhausen	120	1 209	8	75
Appenzell-Ausserrhoden	1 243	673	690	184
Appenzell-Innerrhoden	677	387	524	148
St. Gallen	4 702	6 223	2 317	828
Graubünden	5 772	9 999	4 743	918
Aargau	1 573	6 747	551	345
Thurgau	869	2 971	178	1 269
Tessin	667	1 139	7 238	68
Waadt	1 520	8 008	1 430	760
Wallis	3 820	1 809	1 007	293
Neuenburg	833	2 089	116	110
Genf	22	488	26	2
Jura	985	6 302	471	272
nach Betriebsgrösse, ha LN				
< 1	53	27	103	17
1 - 3	670	255	1 110	221
3 - 10	12 125	10 127	9 376	1 857
10 - 20	19 883	28 243	13 986	2 873
20 - 30	11 295	24 935	6 558	2 990
30 - 50	5 626	21 067	3 755	1 658
50 <	1 449	8 891	1 199	596
nach Zonen				
Ackerbauzone	2 934	15 898	1 830	835
Erweiterte Übergangszone	2 253	8 707	558	513
Übergangszone	4 144	13 762	2 487	1 537
Hügelzone	4 333	16 327	3 005	1 539
Bergzone 1	5 457	11 719	5 799	1 302
Bergzone 2	13 313	13 547	8 948	2 493
Bergzone 3	13 271	9 549	9 926	1 200
Bergzone 4	5 396	4 036	3 534	793
Schweiz Total	51 101	93 545	36 087	10 212

Quelle: Landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebung 2007, Bundesamt für Statistik (BFS)

2.16 Rindvieh-, Schaf- und Ziegenbestand

Gliederung	Tiere	Tiere	Tiere	Veränderung	
	2005 Anzahl	2006 ¹ Anzahl	2007 Anzahl	2006/2007 Anzahl	%
Rindvieh					
Zur Zucht- und Nutzung:					
Kühe					
zur Verkaufsmilchproduktion	567 527	565 200	563 694	-1 506	-0.3
gemolken, ohne Verkaufsmilchproduktion	53 181	52 900	51 101	-1 799	-3.4
Mutter- und Ammenkühe	78 474	87 300	93 545	6 245	7.2
Andere weibliche Tiere					
Rinder, über 2 Jahre	108 311	104 700	103 493	-1 207	-1.2
Rinder, 1-2 Jahre	197 209	202 500	202 872	372	0.2
Aufzuchtkälber, bis 1 Jahr alt	203 021	204 300	204 131	-169	-0.1
Stiere, über 1 Jahr alt	12 421	13 100	13 198	98	0.7
Stierkälber, bis 1 Jahr alt	19 002	18 900	19 130	230	1.2
Zur Mast:					
Kälber von Mutter- und Ammenkühen (<1 J. alt)	62 492	67 300	72 166	4 866	7.2
Mastkälber	105 566	101 200	100 476	-724	-0.7
Kälber zur Grossviehmast, bis 4 Monate	35 312	35 300	33 874	-1 426	-4.0
Rinder, Stiere, Ochsen zur Grossviehmast	112 180	114 100	114 084	-16	0.0
Total Rindvieh	1 554 696	1 566 900	1 571 764	4 864	0.3
Schafe					
Milchschafe	8 881	13 000	10 212	-2 788	-21.4
Zuchtwidder	10 892	10 800	10 879	79	0.7
Weibliche Zuchtschafe, über 1 Jahr alt	229 392	230 600	229 985	-615	-0.3
Jungschafe unter 1 Jahr	197 185	196 600	192 508	-4 092	-2.1
Total Schafe	446 350	450 900	443 584	-7 316	-1.6
Ziegen					
Milchziegen	34 343	35 300	36 087	787	2.2
Andere weibliche Ziegen über 1 Jahr	14 131	15 300	15 791	491	3.2
Ziegenböcke über 1 Jahr alt	2 540	2 600	2 747	147	5.7
Jungziegen unter 1 Jahr	22 956	23 200	24 456	1 256	5.4
Total Ziegen	73 970	76 300	79 081	2 781	3.6

¹ Im Jahr 2006 sind für die Schweiz ausschliesslich die gerundeten Daten verfügbar

Quelle: Landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen, Bundesamt für Statistik (BFS)

2.17 Weibliche Herdebuchtiere (Rindvieh, Ziegen)

Rassen	Tiere	Tiere	Tiere	Veränderung	
	2005 Anzahl	2006 Anzahl	2007 Anzahl	2006/2007 Anzahl	%
Milchkühe					
Schweizer Braunvieh	203 588	203 826	203 669	-157	-0.1
Schweizer Fleckvieh	251 987	242 224	246 556	4 332	1.8
Holstein	57 040	58 484	59 914	1 430	2.4
Eringer	7 370	6 902	7 101	199	2.9
Fleischrinder	10 508	12 289	13 622	1 333	10.8
Hinterwäldler	786	761	776	15	2.0
Rätisches Grauvieh	1 497	1 583	1 789	206	13.0
Evolèner	205	217	229	12	5.5
Jersey	1 721	1 920	2 088	168	8.8
Büffel	...	...	93	...	...
Rindvieh Total	534 702	528 206	535 837	7 631	1.4
Milchziegen					
Saanenziegen	6 393	6 541	7 250	709	10.8
Appenzeller Ziegen	1 047	1 000	1 040	40	4.0
Toggenburger Ziegen	3 133	2 918	2 888	-30	-1.0
Gemsfarbige Gebirgsziegen	7 199	6 799	7 264	465	6.8
Bündner Strahlenziegen	1 298	1 286	1 424	138	10.7
Verzascaziegen	1 420	1 429	1 361	-68	-4.8
Walliser Schwarzhalsziegen	2 002	2 143	2 079	-64	-3.0
Pfauenziege	769	764	934	170	22.3
Burenziegen	269	339	692	353	104.1
Stiefelgeiss	483	497	537	40	8.0
Anglo Nubierziege	3	-	51	...	...
Milchziegen Total	24 016	23 716	25 520	1 804	7.6

Quelle: Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

2.18 Milchpreisstützung

Massnahmen	2005	2006	2007	Veränderung	
	1000 Fr.	1000 Fr.	1000 Fr.	2006/2007	%
Zulage für verkäste Milch	287 330	296 979	255 072	-41 907	-14.1
Zulage für Fütterung ohne Silage	43 058	44 592	34 467	-10 125	-22.7
Beihilfe für Butter	61 560	24 862	28 886	4 024	16.2
Beihilfe für Magermilch und Milchpulver	40 105	39 035	30 072	-8 963	-23.0
Ausfuhrbeihilfe für Käse	10 706	10 732	5 944	-4 788	-44.6
Ausfuhrbeihilfe für andere Milchprodukte	25 571	20 935	6 909	-14 026	-67.0
Total	468 330	437 134	361 350	-75 784	-17.3

Quelle: Staatsrechnung

2.19 Anzahl der Proben (Lieferanten)¹ für die individuelle Qualitätsbezahlung der Verkehrsmilch nach Monaten

Monat	Anzahl Proben	Anzahl Proben	Anzahl Proben	Veränderung	
	2005	2006	2007	2006/2007	%
Januar	30 123	28 724	31 136	2 412	8.4
Februar	29 972	28 671	32 851	4 180	14.6
März	29 949	28 765	31 391	2 626	9.1
April	29 721	28 203	29 970	1 767	6.3
Mai	29 176	28 360	32 738	4 378	15.4
Juni	28 244	27 288	29 274	1 986	7.3
Juli	26 560	25 579	31 918	6 339	24.8
August	26 406	25 610	29 577	3 967	15.5
September	27 431	26 517	28 163	1 646	6.2
Oktober	28 536	27 667	33 705	6 038	21.8
November	28 849	27 872	31 924	4 052	14.5
Dezember	28 746	27 687	29 145	1 458	5.3
Jahresmittel	28 643	27 579	30 983	3 404	12.3

¹ Gemäss Milchqualitätsverordnung werden von der Verkehrsmilch jeder Produzentin und jedes Produzenten pro Monat eine bis zwei und pro Kalenderjahr mindestens 14 Proben genommen. Bei Produzentinnen und Produzenten, die nur periodisch Verkehrsmilch produzieren, reduziert sich diese Zahl entsprechend der Zahl der Monate ohne Verkehrsmilchproduktion.

Quelle: Eidg. Zentralstelle für den Milchwirtschaftlichen Inspektions- und Beratungsdienst (MIBD)

3. Milchproduktion

Im Jahr 2007 produzierten Kühe (inbegriffen Mutter- und Ammenkühe), Milchschafe, Milchziegen, Wasserbüffel und gemolkene Stuten insgesamt rund 4,008 Millionen Tonnen Milch. Davon wurden 0,65 Millionen Tonnen von Kälbern gesäugt oder von Produzenten an Jungtiere verfüttert. Von den für den menschlichen Konsum verbleibenden 3,36 Millionen Tonnen verbrauchten die Produzenten 0,10 Millionen Tonnen im eigenen Haushalt. An Verarbeitungsbetriebe oder direkt an Konsumenten verkauft werden konnten schliesslich 3,26 Millionen Tonnen. Jeder ortsanwesenden Konsumentin und jedem Konsumenten standen damit rein rechnerisch etwa 420 kg Milch aus einheimischer Produktion zur Verfügung.

Durch Zuchtfortschritt, optimierte Haltung und leistungsgerechte Fütterung stieg die Milchleistung der Kühe über viele Jahre ständig an. Eine weitere Leistungssteigerung wird nun zunehmend schwieriger zu realisieren. Die aktuellen Zahlen deuten darauf hin, dass für viele Betriebe dies auch nicht mehr im Vordergrund steht. Die durchschnittlichen Fett- und Eiweissgehalte der Milch sind über die Jahre ziemlich stabil. Kleine Schwankungen können sich unter anderem aufgrund der Qualität der zur Verfügung stehenden Futtermittel, insbesondere des Raufutters, ergeben. Die abgelieferte Milch ist von unverändert hoher Qualität. Nur ein geringer Teil der Verkaufsmilch wird aufgrund zu hoher Keimzahlen, Zellzahlen oder wegen eines positiven Hemmstofftests beanstandet.

Die früher ausgeprägte Saisonalität der Milchanlieferungen mit einem Höchstwert im Monat Mai hat sich in den letzten Jahren etwas abgeschwächt. Ein Hauptgrund für diesen Wandel ist wohl der weitgehend saisonal abgestufte Milchpreis. Die höchsten Milcheinlieferungen erfolgen jedoch immer noch im Frühling und etwas weniger ausgeprägt im Herbst.

Mehr als ein Drittel der vermarkteten Milch (36% der Milch inländischer Herkunft) stammte im Jahre 2007 aus Betrieben, welche keine Silage verfütterten. Rund 6% wurde als Bio-Milch erzeugt. Aufgrund der eingeleiteten Ablösung der Milchkontingentierung wird die Milch zunehmend über die neuen Produzenten-Organisationen (PO) oder Produzenten-Milchverwerter-Organisationen (PMO) vermarktet.

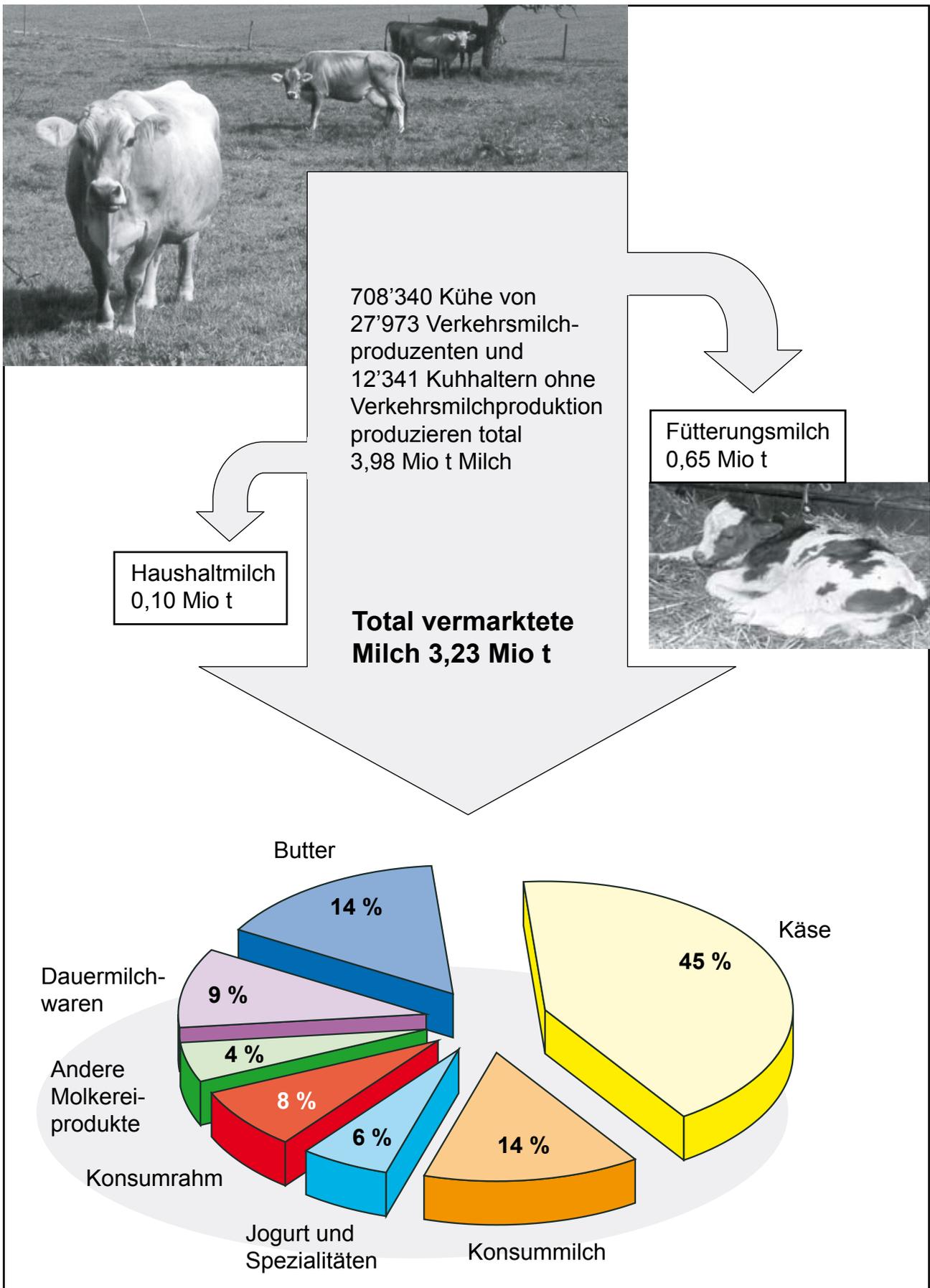
3.1 Überblick über die Milchproduktion

Erfassung, Verwendung	Produktion	Produktion	Produktion	Veränderung	
	2005	2006	2007	2006/2007	
	1000 Tonnen	1000 Tonnen	1000 Tonnen	1000 Tonnen	%
Nicht vermarktete Milch					
Haushaltmilch (errechnet)	102.5	101.1	100.1	-1.0	-1.0
Fütterungsmilch (errechnet)	655.0	656.0	647.0	-9.0	-1.4
Total nicht vermarktete Milch	757.5	757.1	747.1	-10.0	-1.3
Vermarktete Milch					
Gesammelte Milch (statistisch erfasst ¹)	3 185.0	3 187.2	3 242.2	55.0	1.7
davon Kuhmilch	3 177.0	3 178.7	3 232.8	54.1	1.7
Ziegenmilch	6.7	7.0	7.7	0.7	10.0
Schafmilch	1.3	1.5	1.7	0.2	13.3
Direktabsatz (errechnet)	13.5	13.2	18.9	5.7	43.2
Total vermarktete Milch	3 198.5	3 200.4	3 261.1	60.7	1.9
Total Milchproduktion					
	3 956.0	3 957.5	4 008.2	50.7	1.3
davon Kuhmilch	3 932.8	3 932.8	3 983.5	50.7	1.3
Ziegenmilch	20.0	20.0	21.0	1.0	5.0
Schafmilch	3.1	4.6	3.6	-1.0	-21.7
Stuten-, Büffelmilch	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0

¹ Milcheingang bei den meldepflichtigen Betrieben

Quellen: TSM Treuhand GmbH und Berechnungen des SBV Statistik

Kuhmilchproduktion und -verarbeitung 2007



3.2 Milchleistung der Kühe und Milchziegen

Milchtierart	Ø-Ertrag	Ø-Ertrag	Ø-Ertrag	Veränderung	
	2005	2006	2007	2006/2007	%
	kg	kg	kg	kg	%
Jahresmilchleistung					
je Kuh (inbegriffen Ammen- und Mutterkühe)	5 690	5 690	5 760	70	1.2
je Kuh (aller Verkehrsmilchbetriebe) ¹	6 247	6 329	6 207	-122	-1.9
je Milchziege	570	580	580	-	-

¹ Vergleiche auch Tabelle 10.5

Quelle: Berechnungen SBV Statistik

3.3 Milchleistung der Herdebuchtiere, kg je Tier in max. 305 Tagen

Rassen	Kontrolljahr (Mai - April)				Veränderung	
	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	06/07 und 07/08	%
	kg	kg	kg	kg	kg	%
Braunvieh	6 722	6 730	6 745	6 735	-10	-0.1
Fleckvieh	6 978	7 078	7 115	7 054	-61	-0.9
Holstein	8 003	8 081	8 084	8 095	11	0.1
Eringer	3 351	3 245	3 174	...	...	...

Quelle: Angaben der Verbände

3.4 Fettgehalt der Milch von Herdebuchtieren

Rassen	Kontrolljahr (Mai - April) ¹				Veränderung	
	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	06/07 und 07/08	Gehalts-%
	%	%	%	%	%	%
Braunvieh	3.96	3.99	3.99	3.97	-0.02	-0.5
Fleckvieh	3.94	3.99	4.00	3.97	-0.03	-0.7
Holstein	3.92	3.96	3.98	3.94	-0.04	-1.0
Eringer	3.66	3.60	3.65	...	...	...

Quelle: Angaben der Verbände

3.5 Eiweissgehalt der Milch von Herdebuchtieren

Rassen	Kontrolljahr (Mai - April) ¹				Veränderung	
	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	06/07 und 07/08	Gehalts-%
	%	%	%	%	%	%
Braunvieh	3.35	3.35	3.35	3.35	0.00	0.0
Fleckvieh	3.29	3.30	3.26	3.26	0.00	0.0
Holstein	3.24	3.24	3.23	3.22	-0.01	-0.3
Eringer	3.38	3.43	3.38	...	...	...

Quelle: Angaben der Verbände

3.6 Gesammelte Kuhmilch nach Monat

Monat	2005	2006	2007	Veränderung 2006 / 2007	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	%
Januar	266 790	259 782	272 198	12 416	4.8
Februar	246 579	245 414	252 871	7 457	3.0
März	286 604	283 909	290 474	6 565	2.3
April	290 107	288 640	301 249	12 609	4.4
Mai	302 554	301 759	297 966	-3 793	-1.3
Juni	264 908	264 289	256 388	-7 901	-3.0
Juli	252 282	250 457	250 190	-267	-0.1
August	243 119	246 293	246 749	456	0.2
September	264 674	267 282	273 781	6 499	2.4
Oktober	266 823	266 145	276 429	10 284	3.9
November	241 561	247 244	248 405	1 161	0.5
Dezember	250 992	257 466	266 062	8 596	3.3
Total	3 176 993	3 178 680	3 232 763	54 083	1.7

Quelle: TSM Treuhand GmbH

3.7 Gesammelte Kuhmilch nach Produktionsart

	2005	2006	2007	Veränderung 2006 / 2007	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	%
Total gesammelte Milch	3 176 993	3 178 680	3 232 763	54 083	1.7
Davon von Kühen ohne Silofütterung	1 164 704	1 179 031	1 178 517	-514	0.0
von Kühen mit Silofütterung	2 012 289	1 999 649	2 054 246	54 597	2.7

Quellen: TSM Treuhand GmbH und Bundesamt für Landwirtschaft (BLW), milchstatistik.ch

3.8 Angebot an Bio-Milch

	2005	2006	2007	Veränderung 2006 / 2007	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	%
Produktion	200 017	195 492	200 155	4 663	2.4

Quelle: TSM Treuhand GmbH

3.9 Vermarktete Milch nach Ausstiegsorganisationen

Ausstiegsorganisationen	2006/2007 ¹ Tonnen
Produzentenorganisationen	
PO Federazione Ticinese Produttori di Latte	16 851
PO Zentralschweizer Milchproduzenten	418 343
PO LOBAG	272 907
PO Nordostmilch AG	239 079
PO Prolait SA	444 517
PO MIBA	265 667
PO Biomilchpool GmbH	54 880
PO Fédération laitière valaisanne	44 224
PO Ostschweiz	96 032
Total PO	1 852 500
Produzenten-Milchverwerter-Organisationen	
PMO LE MARECHAL	2 704
PMO Thur Milch Ring AG	29 517
PMO Bodensee Milch	26 154
PMO Schwyzer Milch	22 990
PMO Berner Emmi Milchproduzenten (Bemo)	88 555
PMO GAE et Estavayer Lait SA	44 835
PMO MIMO Emmi-Mittellandmolkerei-Lieferanten	136 434
PMO Swiss Premium Milk	19 073
PMO Gourmino Plus	25 893
PMO Mittelthurgau	19 869
PMO Chasseral	24 719
PMO Bachthalkäserei Girenbad	1 185
PMO Ostschweiz	28 232
PMO Biedermann / Züger	34 936
PMO Strähl	13 167
PMO Zentral-/Nord- und Ostschweiz (ZeNoOs)	74 405
PMO Bergkäseereien Untervaz-Savognin	3 155
PMO NapfMilch AG	2 012
Total PMO	597 836
Total Ausstiegsorganisationen ²	2 450 336

¹ Milchjahr (Mai-April)

² Ohne Teilaussteiger

Quelle: Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

3.10 Vermarktete Milch nach Mitgliedsorganisation

Verband	2006/2007 ¹	2007/2008 ¹	Veränderung	
	Tonnen	Tonnen	2006/07 - 2007/08	
			Tonnen	%
Vereinigte Milchbauern Mitte-Ost	790 345	804 709	14 364	1.8
Landw. Organisation Bern und angrenzende Gebiete (Lobag)	541 863	542 322	459	0.1
Zentralschweizer Milchproduzenten (ZMP)	441 080	452 833	11 753	2.7
Milchverband der Nordwestschweiz (MIBA)	277 836	281 502	3 666	1.3
Fédération des Sociétés Fribourgeoises de Laiterie (FSFL)	249 533	250 559	1 026	0.4
Thurgauer Milchproduzenten	236 046	245 319	9 273	3.9
Fédération Laitière Vaudoise-Fribourgeoise (ORLAIT)	217 270	217 867	597	0.3
MPM Milchproduzenten Mittelland	150 681	155 315	4 634	3.1
BEMO	91 014	102 921	11 907	13.1
Fédération Laitière Neuchâteloise (FLN)	83 018	69 951	-13 067	-15.7
Fédération Laitière Valaisanne (FLV-WMV)	53 291	52 681	-610	-1.1
Laiteries Réunies de Genève (LRG) inkl. Zonenmilch	43 589	44 152	563	1.3
Weitere	64 972	76 374	76 374	117.5
Total	3 240 538	3 296 505	55 967	1.7

¹ Milchjahr (Mai-April)

Quellen: Schweizer Milchproduzenten SMP, TSM Treuhand GmbH

3.11 Prozentanteil der Verkaufsmilch ohne Beanstandung der Keimzahl

Monat	Prozentanteil	Prozentanteil	Prozentanteil	Veränderung	
	der Proben	der Proben	der Proben	2006/2007	
	2005	2006	2007	Anteils-%	%
Januar	99.06	99.11	98.96	-0.15	-0.2
Februar	98.98	99.11	99.22	0.11	0.1
März	98.63	99.01	99.18	0.17	0.2
April	96.62	98.85	98.84	-0.01	0.0
Mai	96.66	98.56	98.53	-0.03	0.0
Juni	98.17	98.39	98.44	0.05	0.1
Juli	98.50	97.90	98.72	0.82	0.8
August	98.62	98.77	98.76	-0.01	0.0
September	97.91	97.99	98.82	0.83	0.8
Oktober	98.35	98.27	98.92	0.65	0.7
November	98.90	98.87	99.08	0.21	0.2
Dezember	99.28	99.00	99.28	0.28	0.3
Jahresmittel	98.31	98.65	98.90	0.24	0.2

Quelle: Eidg. Zentralstelle für den Milchwirtschaftlichen Inspektions- und Beratungsdienst (MIBD)

3.12 Prozentanteil der Verkaufsmilch ohne Beanstandung der Zellzahl

Monat	Prozentanteil	Prozentanteil	Prozentanteil	Veränderung	
	der Proben 2005	der Proben 2006	der Proben 2007	2006/2007 Anteils-%	%
Januar	96.66	96.46	96.38	-0.08	-0.1
Februar	96.96	96.76	96.87	0.11	0.1
März	97.02	96.98	97.14	0.16	0.2
April	95.96	96.54	96.62	0.08	0.1
Mai	95.86	95.80	96.15	0.35	0.4
Juni	93.50	94.24	93.30	-0.94	-1.0
Juli	91.75	91.28	92.17	0.89	1.0
August	91.99	91.44	92.48	1.04	1.1
September	92.38	92.86	93.58	0.72	0.8
Oktober	94.17	92.98	95.04	2.06	2.2
November	95.71	95.49	96.42	0.93	1.0
Dezember	96.60	96.39	96.75	0.36	0.4
Jahresmittel	94.88	94.77	95.24	0.47	0.5

Quelle: Eidg. Zentralstelle für den Milchwirtschaftlichen Inspektions- und Beratungsdienst (MIBD)

3.13 Prozentanteil der Verkaufsmilch ohne Hemmstoffe

Monat	Prozentanteil	Prozentanteil	Prozentanteil	Veränderung	
	der Proben 2005	der Proben 2006	der Proben 2007	2006/2007 Anteils-%	%
Januar	99.92	99.95	99.98	0.03	0.0
Februar	99.95	99.95	99.96	0.01	0.0
März	99.95	99.96	99.97	0.01	0.0
April	99.97	99.97	99.98	0.01	0.0
Mai	99.96	99.95	99.96	0.01	0.0
Juni	99.93	99.96	99.97	0.01	0.0
Juli	99.94	99.96	99.95	-0.01	0.0
August	99.95	99.91	99.97	0.06	0.1
September	99.95	99.98	99.98	0.00	0.0
Oktober	99.96	99.95	99.98	0.03	0.0
November	99.91	99.97	99.98	0.01	0.0
Dezember	99.94	99.96	99.95	-0.01	0.0
Jahresmittel	99.94	99.96	99.97	0.01	0.0

Quelle: Eidg. Zentralstelle für den Milchwirtschaftlichen Inspektions- und Beratungsdienst (MIBD)

4. Struktur der Verarbeitung und des Handels

Im Jahr 2005 wurden in 30'044 Verkehrsmilchproduktionsbetrieben 51'223 Beschäftigte gezählt. Die periodisch durchgeführten Eidgenössischen Betriebszählungen geben nebst dem auch Auskunft über die Zahl der Milchverarbeitungsbetriebe und deren Beschäftigte. Die letzte Zählung von 2005 ermittelte 847 solche Betriebe mit 9'192 Beschäftigten, wovon 7'195 vollzeitlich und 2'017 teilzeitlich tätig waren. Bei rund 62% dieser Betriebe handelte es sich um handwerkliche Kleinbetriebe, vorwiegend Käsereien mit maximal 4 Beschäftigten. Andererseits beschäftigten 14 Betriebe mit 100 oder mehr Beschäftigten (Vollzeitäquivalent), wovon 6 hauptsächlich mit Milchfrischproduktherstellung befasst waren, insgesamt 44% aller in der Milchverwertung Beschäftigten.

Die Zählungen verdeutlichen den rasanten Strukturwandel in der Milchverwertung. Von 2001 bis 2005 verschwanden 26% der Milch verarbeitenden Betriebe, insgesamt 301 Betriebe aus der Statistik. Bei den Beschäftigten betrug der Aderlass im Verlaufe der vier Jahre mehr als 8%.

4.1 Milchproduktions- und Milchverarbeitungsbetriebe nach Kantonen, 2005

Kantone	Verkehrsmilchproduktionsbetriebe	Herstellung von Käse	Herstellung von Butter	Herstellung von Frischmilchprodukten	Herstellung von Sorbets, Speiseeis	Sonstige Milchverwertung
Zürich	1 702	24	-	8	2	-
Bern	7 759	153	-	21	2	5
Luzern	3 049	70	-	10	-	1
Uri	225	3	-	1	-	-
Schwyz	881	8	-	2	-	-
Obwalden	548	12	-	2	-	-
Nidwalden	365	10	-	-	-	-
Glarus	291	2	-	1	-	-
Zug	365	6	-	1	1	-
Freiburg	2 142	99	-	11	1	1
Solothurn	776	2	-	4	1	-
Baselstadt	4	-	-	-	3	-
Baselland	451	-	-	1	-	-
Schaffhausen	148	-	-	1	1	-
Appenzell-Ausserrhoden	506	9	1	-	-	-
Appenzell-Innerrhoden	406	2	-	1	-	1
St. Gallen	2 953	103	-	10	2	-
Graubünden	774	24	-	4	-	-
Aargau	1 377	11	-	6	-	-
Thurgau	1 569	70	-	5	1	2
Tessin	214	6	-	3	7	-
Waadt	1 558	52	-	2	4	2
Wallis	772	20	-	2	1	-
Neuenburg	570	11	-	1	-	-
Genf	15	1	-	3	1	-
Jura	624	7	-	2	-	-
Schweiz Total	30 044	705	1	102	27	12

Quelle: Eidg. Betriebszählung 2005, Bundesamt für Statistik (BFS)

4.2 Arbeitsstätten nach der Art der Produktion

Art der Produktion	1998 Anzahl	2001 Anzahl	2005 Anzahl	Veränderung 2001 / 2005	
				Anzahl	%
Frischprodukte	159	124	102	-22	-17.7
Käse	1 108	986	705	-281	-28.5
Butter	2	2	1	-1	-50.0
Glaces, Sorbets	17	26	27	1	3.8
Anderes	23	10	12	2	20.0
Total	1 309	1 148	847	-301	-26.2

Quelle: Eidg. Betriebszählungen, Bundesamt für Statistik (BFS)

4.3 Milchverarbeitungsunternehmen nach Anzahl Beschäftigten, 2005

Art der Produktion	Anzahl Beschäftigte (in Vollzeitäquivalente) je Betrieb					
	bis 4	5 - 9	10 - 49	50 - 99	100 - 199	200 +
Frischprodukte	44	30	17	5	1	5
Käse	455	175	61	11	2	1
Butter	1	-	-	-	-	-
Glaces, Sorbets	18	7	1	-	-	1
Anderes	5	1	1	1	3	1
Total Unternehmen	523	213	80	17	6	8

Quelle: Eidg. Betriebszählung 2005, Bundesamt für Statistik (BFS)

4.4 Vollzeitbeschäftigte¹ in Milchproduktions- und Milchverarbeitungsbetrieben nach Kantonen, 2005

Kantone	Verkehrsmilchproduktionsbetriebe	Herstellung von Käse	Herstellung von Butter	Herstellung von Frischmilchprodukten	Herstellung von Sorbets, Speiseeis	Sonstige Milchverarbeitung
Zürich	3 005	101	-	43	3	390
Bern	13 157	855	-	463	2	171
Luzern	5 032	423	-	422	-	-
Uri	176	9	-	-	-	-
Schwyz	1 147	151	-	28	-	-
Obwalden	595	47	-	6	-	-
Nidwalden	476	35	-	-	-	-
Glarus	403	15	-	5	-	-
Zug	651	16	-	3	-	2
Freiburg	4 871	336	-	831	2	-
Solothurn	1 547	7	-	27	4	-
Baselstadt	9	-	-	-	6	-
Baselland	887	-	-	11	-	-
Schaffhausen	333	-	-	1	2	-
Appenzell-Ausserrhoden	683	37	-	-	-	1
Appenzell-Innerrhoden	524	2	-	2	-	-
St. Gallen	4 497	355	-	63	545	-
Graubünden	1 180	100	-	17	-	-
Aargau	2 596	39	-	372	-	103
Thurgau	2 719	248	-	91	1	-
Tessin	360	46	-	72	11	20
Waadt	3 124	285	-	46	25	-
Wallis	773	44	-	4	1	-
Neuenburg	1 095	32	-	5	-	-
Genf	54	52	-	99	3	-
Jura	1 329	35	-	2	-	-
Schweiz Total	51 223	3 270	-	2 613	605	687

¹ Beschäftigungsgrad ab 90%, bei Verkehrsmilchproduktionsbetrieben ab 75%, vergleiche Tabelle 4.5

Quelle: Betriebszählung 2005, Bundesamt für Statistik (BFS)

4.5 Beschäftigte nach Art der Produktion und Beschäftigungsgrad

Art der Produktion Beschäftigungsgrad	1998	2001	2005	Veränderung 2001 / 2005	
	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	%
Frischprodukte					
Vollzeit (90% und mehr)	3 308	3 245	2 613	-632	-19.5
Teilzeit	601	722	475	-247	-34.2
Total Frischprodukte	3 909	3 967	3 088	-879	-22.2
Käse					
Vollzeit (90% und mehr)	3 930	3 598	3 270	-328	-9.1
Teilzeit	1 237	1 352	1 327	-25	-1.8
Total Käse	5 167	4 950	4 597	-353	-7.1
Butter					
Vollzeit (90% und mehr)	-	1	-	-	-
Teilzeit	4	2	1	-1	-50.0
Total Butter	4	3	1	-2	-66.7
Glaces, Sorbets					
Vollzeit (90% und mehr)	498	428	605	177	41.4
Teilzeit	73	84	121	37	44.0
Total Glaces, Sorbets	562	512	726	214	41.8
Anderes					
Vollzeit (90% und mehr)	715	531	687	156	29.4
Teilzeit	117	95	93	-2	-2.1
Total Anderes	832	626	780	154	24.6
Total Milchverarbeitung					
Vollzeit (90% und mehr)	8 451	7 803	7 175	-628	-8.0
Teilzeit	2 032	2 255	2 017	-238	-44.1
Total Beschäftigte	10 483	10 058	9 192	-866	-8.6

Quelle: Eidg. Betriebszählungen, Bundesamt für Statistik (BFS)

4.6 Beschäftigte in Milchverarbeitungsunternehmen nach Anzahl Beschäftigten, 2005

Art der Produktion	Anzahl Beschäftigte (Vollzeitäquivalente) je Betrieb					
	bis 4	5 - 9	10 - 49	50 - 99	100 - 199	200 +
Frischprodukte	102	191	288	329	188	1 990
Käse	1 240	1 084	924	777	345	227
Butter	1	-	-	-	-	-
Glaces, Sorbets	38	40	22	-	-	626
Anderes	8	5	19	62	484	202
Total Beschäftigte	1 389	1 320	1 253	1 168	1 017	3 045

Quelle: Eidg. Betriebszählung 2005, Bundesamt für Statistik (BFS)

5. Milchverarbeitung

Der überwiegende Teil der Verkaufsmilchmenge ist Kuhmilch. Um die diversen Kuhmilchprodukte - welche sich im Gehalt zum Teil stark unterscheiden - besser vergleichen zu können, werden sie oft in Milchäquivalenten erfasst. Ein Milchäquivalent entspricht 73 g Eiweiss oder Fett, d.h. einem Kilogramm «durchschnittlicher» Milch mit einem Gehalt von 3,3% Eiweiss und 4,0% Fett. Von den 3,26 Milliarden verarbeiteten Milchäquivalenten gelangt der weitaus grösste Teil in die Käsefabrikation (inbegriffen Quark), im Jahr 2007 waren dies 44,3%,. Die übrigen Verwendungsarten wiesen im Jahr 2007 die folgenden Anteile auf: Butter 13,7%, Konsummilch 13,7%, Dauermilchwaren 9,4%, Konsumrahm 8,0%, Jogurt und Spezialitäten 6,5% und andere Milchprodukte 4,2%.

Anhand des Schemas der Milchverarbeitung wird ersichtlich, dass die von gewerblichen oder industriellen Abnehmern übernommene Milch zu fast 100% weiter verarbeitet wird. Als Rohmilch und somit unbehandelt an den Konsumenten weiter verkauft werden lediglich 0,4% der Verkaufsmilchmenge. Ebenso wird die Milch aus Betrieben ohne Silagefütterung fast ausschliesslich zur Käsefabrikation verwendet. Die Milch aus Betrieben mit Silagefütterung wird demgegenüber vorwiegend zentrifugiert. Der daraus gewonnene Milchzentrifugenrahm sowie die Magermilch werden für die Herstellung der unterschiedlichen Milchprodukte verwendet. Auch ein Teil der Milch aus Betrieben mit Silagefütterung wird zur Herstellung von Käsesorten verwendet, welche dies erlauben (v.a. Frischkäse, Weichkäse).

Wie die Verwertungsstatistiken zeigen und die vielfältigen Angebote in den Läden belegen, wird die Palette der Milchprodukte und Milchspezialitäten stets breiter. Besonders gross ist die Vielfalt bei den Käsesorten. Diese werden auch durch die vorliegende Milchstatistik nur in leicht zusammengefasster Form erfasst. Bei einigen Käsesorten und weiteren Milchprodukten ergeben sich zum Teil erstaunliche Schwankungen von Jahr zu Jahr. Diese widerspiegeln einerseits die schnell wechselnden Trends in der Ernährung, sind andererseits aber auch ein Hinweis auf die Akzeptanz und Konkurrenzfähigkeit eines Produktes im Markt.

5.1 Kuhmilchverarbeitung

Umgerechnet in Tausend Milchäquivalente ¹

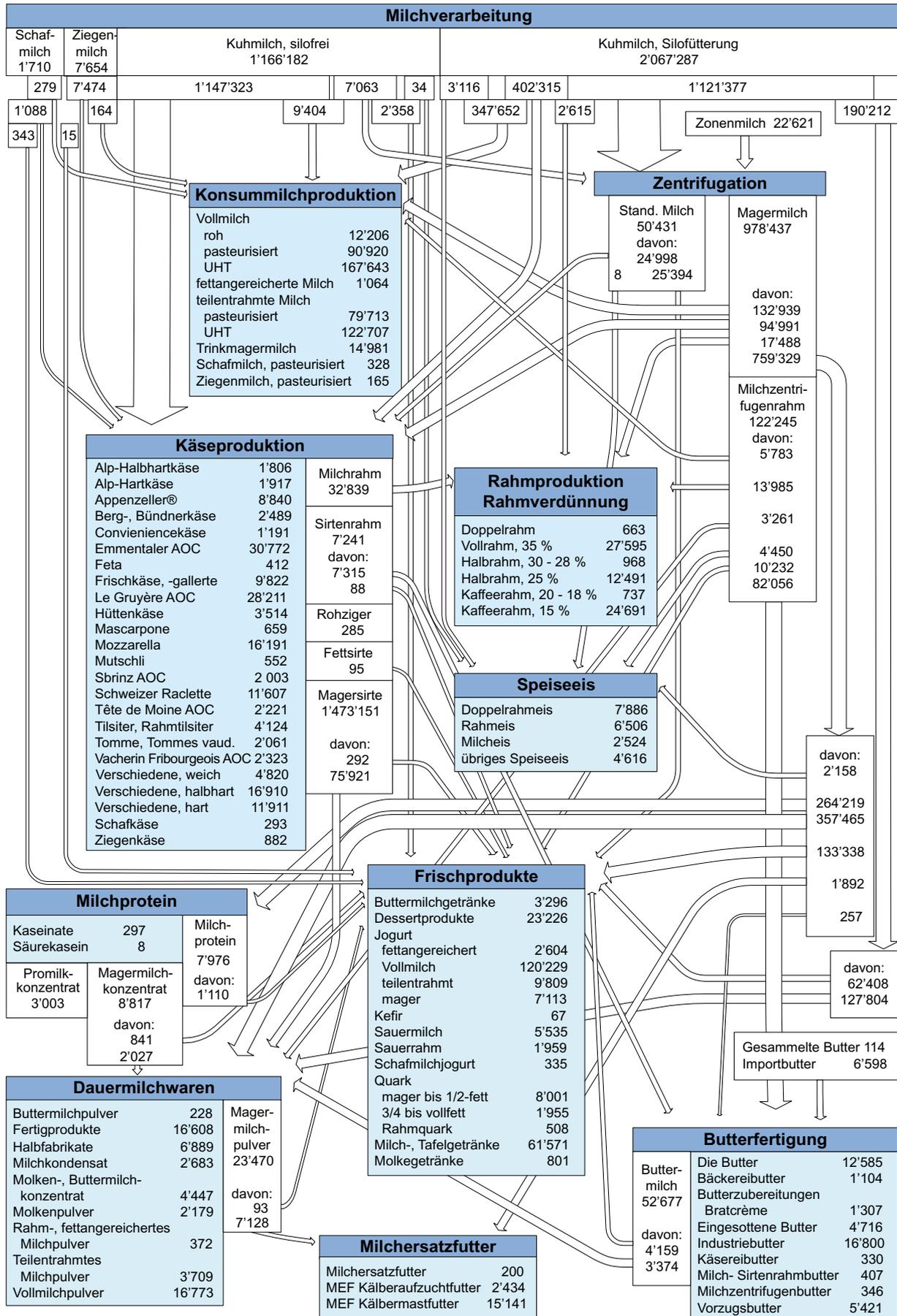
	2005	2006	2007	Veränderung 2006/2007	
				absolut	%
Käse	1 353 285	1 402 552	1 426 736	24 184	1.7
Quark	18 229	18 498	18 779	281	1.5
Konsummilch	447 743	450 491	447 445	-3 046	-0.7
Rahmproduktion / Rahmverdünnung	251 016	250 588	261 331	10 743	4.3
Jogurt	111 971	111 920	112 586	666	0.6
Übrige Frischmilchprodukte	90 508	91 816	98 148	6 332	6.9
Dauermilchwaren	309 946	288 845	306 172	17 327	6.0
Butter	480 803	463 774	451 701	-12 073	-2.6
Andere Verwertung, Gewichtsdifferenzen	139 721	126 488	137 190	10 702	8.5
Total	3 203 222	3 204 972	3 260 088	55 116	1.7
davon eingeführte Milch (Zone Genf/FL)	26 229	26 292	27 325	1 033	3.9
Total Inlandmilch	3 176 993	3 178 680	3 232 763	54 083	1.7

¹ Ein Milchäquivalent entspricht der Eiweiss- und Fettmenge eines kg Rohmilch (73 g Eiweiss und Fett, Anteil Eiweiss 0.45, Anteil Fett 0,55).

Quelle: TSM Treuhand GmbH

Vereinfachtes Schema der Milchverarbeitung 2007

In Tonnen

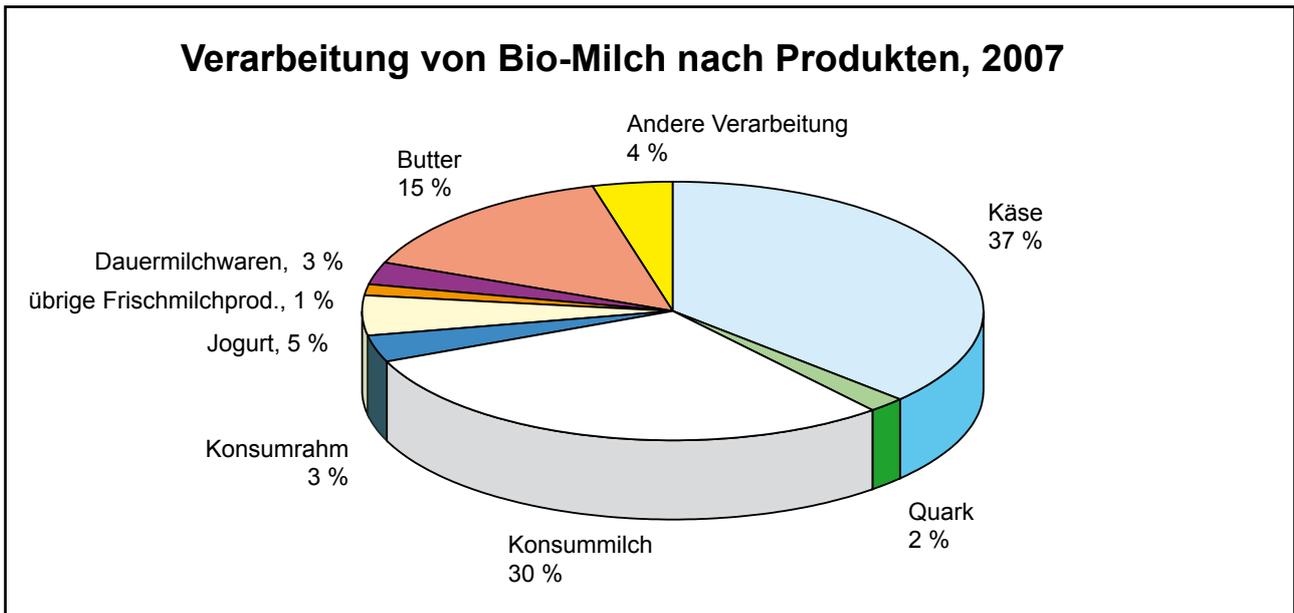


5.2 Verarbeitete Bio-Milch

	2005	2006	2007	Veränderung 2006/2007	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	%
Käse	46 242	49 695	55 313	5 618	11.3
Quark	3 056	3 396	2 597	-799	-23.5
Konsummilch	46 040	44 963	44 414	-549	-1.2
Konsumrahm	4 620	4 809	5 145	336	7.0
Jogurt	6 786	6 596	7 392	796	12.1
Übrige Frischmilchprodukte	1 666	1 427	2 174	747	52.3
Dauermilchwaren	2 562	2 871	3 857	986	34.3
Butter	24 516	25 387	21 980	-3 407	-13.4
Andere Verwertung	1 717	4 675	6 396	1 721	36.8
Total	137 205	143 819	149 268	5 449	3.8

Quelle: TSM Treuhand GmbH

Diagramm zu Tabelle 5.2



5.3 Produktion von Konsummilch nach Fettgehalt

Milchart	2005	2006	2007	Veränderung 2006/2007	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	%
Rohmilch	14 404	13 007	12 206	-801	-6.2
Fettangereicherte Milch past.	-	-	-	-	-
Fettangereicherte Milch UHT	1 101	1 088	1 064	-24	-2.2
Vollmilch past.	97 248	93 410	90 920	-2 490	-2.7
Vollmilch UHT	166 636	174 246	167 643	-6 603	-3.8
teilentrahmte Milch past.	78 124	78 599	79 713	1 114	1.4
teilentrahmte Milch UHT	114 433	116 892	122 707	5 815	5.0
Trinkmagermilch past.	84	14	258	244	...
Trinkmagermilch UHT	16 390	15 998	14 723	-1 275	-8.0
Total Konsummilch	488 420	493 254	489 234	-4 020	-0.8

Quelle: TSM Treuhand GmbH (die Verkäufe werden nicht erhoben)

5.4 Produktion von Konsumrahm

Rahmart	2005	2006	2007	Veränderung 2006/2007	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	%
Doppelrahm	609	581	663	82	14.1
Vollrahm 35%	25 388	26 066	27 595	1 529	5.9
Halbrahm	13 383	13 251	13 459	208	1.6
Kaffeerahm	25 114	24 879	25 428	549	2.2
Total Konsumrahm	64 494	64 777	67 145	2 368	3.7

Quelle: TSM Treuhand GmbH (die Verkäufe werden nicht erhoben)

5.5 Produktion von Butter

Butter	2005	2006	2007	Veränderung 2006/2007	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	%
Vorzugsbutter	36 438	34 722	33 258	-1 464	-4.2
Sirtenrahmbutter	2 251	2 239	2 074	-165	-7.4
Gesammelte Butter	227	188	104	-84	-44.7
Total Butter	38 916	37 149	35 436	-1 713	-4.6

Quelle: Branchenorganisation Butter (BOB)

5.6 Produktion von Jogurt

Jogurt	2005	2006	2007	Veränderung 2006/2007	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	%
Vollmilchjogurt	122 745	119 463	120 229	766	0.6
Jogurt, fettangereichert	1 869	2 109	2 604	495	23.5
Jogurt, teilentrahmt	8 173	10 431	9 809	-622	-6.0
Magermilchjogurt	7 683	7 901	7 113	-788	-10.0
Total	140 470	139 904	139 755	-149	-0.1
Schafmilchjogurt	197	267	335	68	25.5

Quelle: TSM Treuhand GmbH

5.7 Produktion von Frischprodukten und Spezialitäten

	2005	2006	2007	Veränderung 2006/2007	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	%
Dessertprodukte	23 919	23 533	23 226	-307	-1.3
Kefir	83	63	67	4	6.3
Sauermilch	3 520	4 098	5 535	1 437	35.1
Sauerrahm	1 501	1 500	1 959	459	30.6
Quark, mager bis 1/4-fett	5 029	6 775	7 338	563	8.3
Quark, 1/2-fett	2 211	692	662	-30	-4.3
Quark, 3/4- bis vollfett	1 600	2 146	1 955	-191	-8.9
Rahmquark	960	490	508	18	3.7
Total diverse Spezialitäten	38 823	39 297	41 250	1 953	5.0

Quelle: TSM Treuhand GmbH

5.8 Produktion von Voll-, Mager-, Buttermilch- und Molkenpulver

Milchpulver	2005	2006	2007	Veränderung 2006/2007	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	%
Vollmilchpulver	16 535	15 755	16 773	1 018	6.5
Uebrigtes fetthaltiges Milchpulver	3 483	3 657	4 081	424	11.6
Magermilchpulver	25 787	23 806	24 854	1 048	4.4
Buttermilchpulver	257	617	228	-389	-63.0
Molkenpulver	1 981	2 239	2 214	-25	-1.1
Total Milchpulver	48 043	46 074	48 150	2 076	4.5

Quelle: TSM Treuhand GmbH (die Verkäufe werden nicht erhoben)

5.9 Produktion Käse

Käsesorte / Kategorie	2005	2006	2007	Veränderung 2006/2007	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	%
Quark	9 799	10 102	10 463	361	3.6
Mascarpone, Ricotta Romana	617	674	660	-14	-2.1
Mozzarella	14 815	15 470	16 191	721	4.7
Frischkäse, andere	14 549	14 305	14 068	-237	-1.7
Frischkäse total	39 780	40 551	41 382	831	2.0
Weissschimmelkäse, halb- bis vollfett	1 455	1 489	1 417	-72	-4.8
Weissschimmelkäse, überfett	1 124	1 370	1 462	92	6.7
Blau-, Grünschimmelkäse	-	-	3	-	-
Tommes	2 036	1 988	2 062	74	3.7
Vacherin Mont d'Or AOC	538	511	520	9	1.8
Weichkäse, andere, mager, viertelfett	76	77	118	41	53.2
Weichkäse, andere, halb- bis vollfett	706	772	816	44	5.7
Weichkäse, andere, überfett	629	567	511	-56	-9.9
Weichkäse total	6 564	6 774	6 909	135	2.0
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	151	160	177	17	10.6
Feta aus Kuhmilch	-	-	-	-	-
Kaltgereifte Käse	20	21	20	-1	-4.8
Appenzeller®	9 188	8 662	8 841	179	2.1
Tilsiter	4 141	4 123	4 125	2	0.0
Walliser Käse (Walliser Raclettekäse)	2 123	2 059	2 102	43	2.1
Schweizer Raclettekäse	11 080	10 869	11 607	738	6.8
Vacherin Fribourgeois AOC	2 226	2 342	2 322	-20	-0.9
Tête de Moine AOC	1 791	2 065	2 222	157	7.6
Bündner Bergkäse	763	752	777	25	3.3
übrige Alpkäse hart und halbhart	1 727	1 630	1 805	175	10.7
St. Paulin-Suisse	817	810	803	-7	-0.9
Schweizer Edamer	577	605	339	-266	-44.0
Jurakäse	230	184	233	49	26.6
Berg- und Schnittkäse, halbhart	1 349	1 395	1 712	317	22.7
Spezialkäse (Winzer- und Berner Käse)	472	390	338	-52	-13.3
Halbhartkäse, andere, mager, viertelfett	674	728	719	-9	-1.2
Halbhartkäse, andere, halb- bis vollfett	8 057	8 256	8 825	569	6.9
Halbhartkäse, andere, überfett	1 394	1 643	1 958	315	19.2
Mutschli	485	503	552	49	9.7
Conveniencekäse	1 131	1 107	1 191	84	7.6
Schmelzrohware, auf Bestellung	1 033	1 256	1 490	234	18.6
Halbhartkäse total	49 429	49 560	52 158	2 598	5.2
Alpkäse hart (Kräuterkäse, Schabziger)	1 897	1 913	1 917	4	0.2
Emmentaler AOC	32 181	33 894	30 772	-3 122	-9.2
Switzerland Swiss	2 181	2 361	3 102	741	31.4
Le Gruyère AOC	27 530	28 367	28 211	-156	-0.5
Hartkäse, andere, mager, viertelfett	57	96	53	-43	-44.8
Hartkäse, andere, halb- bis vollfett	5 630	6 784	8 703	1 919	28.3
Hartkäse, andere, überfett	16	26	76	50	192.3
Hartkäse total	69 492	73 441	72 834	-607	-0.8
Sbrinz AOC	1 564	1 664	2 002	338	20.3
Extra Hartkäse total	1 564	1 664	2 002	338	20.3
Schaf-, Ziegenkäse	877	925	995	70	7.6
Total aller Sorten	167 706	172 915	176 280	3 365	1.9

Quelle: TSM Treuhand GmbH

5.10 Bezug von Rohware für die Herstellung von Schmelzkäse und Fertigfondue

Rohmaterialien	2005	2006	2007	Veränderung	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	2006/2007 Tonnen	%
Emmentaler AOC, Le Gruyère AOC und Sbrinz AOC	8 320	7 728	7 484	-244	-3.2
Andere Käse	1 459	2 122	2 429	307	14.5
Rundkäse, 1/4-fett und mager	153	158	137	-21	-13.3
Tilsiter					
vollfett	738	669	636	-33	-4.9
1/2-, 1/4-fett, mager	6	5	6	1	20.0
Appenzeller®, vollfett	348	383	424	41	10.7
Weichkäse	702	365	403	38	10.4
Kräuterkäse	12	12	12	0	0.0
Quark aus Magermilch	8	8	9	1	12.5
Importkäse	9	13	285	272	...
Total Käse	11 755	11 463	11 825	362	3.2
Magermilchpulver	162	119	131	12	10.1
Andere Milcherzeugnisse	818	839	941	102	12.2
Total Rohware	12 735	12 421	12 897	476	3.8

Quelle: Erhebung des Verbandes der schweizerischen Schmelzkäseindustrie

5.11 Produktion von Schmelzkäse und Fertigfondue

Verwertungsarten	2005	2006	2007	Veränderung	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	2006/2007 Tonnen	%
Schmelzkäse	10 397	9 860	10 253	393	4.0
Fertig-Fondue	8 647	8 705	8 350	-355	-4.1
Total Produktion	19 044	18 565	18 603	38	0.2
Davon exportiert					
Schmelzkäse ¹	4 609	4 253	4 339	86	2.0
Fertig-Fondue	5 011	5 158	4 893	-265	-5.1
Davon exportiert	9 620	9 411	9 232	-179	-1.9

¹ Inbegriffen Sendungen an Hilfswerke im Ausland

Quelle: Erhebung des Verbandes der schweizerischen Schmelzkäseindustrie

6. Aussenhandel

Im Jahr 2007 verzeichnete die Schweiz mit Milch- und Milchprodukten einen Ausfuhrüberschuss von rund 201 Millionen Franken. Die Exporte nahmen wertmässig in den letzten Jahren zu, unter anderem aufgrund des starken Anstiegs der Preise für Milchprodukte auf den internationalen Märkten. Die Importe nahmen wertmässig jedoch ebenfalls zu. Einfuhren im Wert von 454 Millionen stehen damit Ausfuhren im Wert von 655 Millionen Franken gegenüber. In diesen Beträgen eingeschlossen sind jedoch nur Milch und Milchprodukte im engeren Sinne, wie Jogurt, Käse, Butter und Milchpulver. Nicht berücksichtigt ist die ein- oder ausgeführte Milch in Nahrungsmittelzubereitungen und Fertigprodukten, wie beispielsweise in Schokolade oder Fertigfondue. Berücksichtigt sind hingegen alle Verwendungszwecke und Handelsarten, inbegriffen der Lohnveredlungs- und der Retourwarenverkehr.

Bei der Einfuhr von Milchprodukten führt der Käse mit 160 Millionen Milchäquivalenten vor Butter und Rahm mit 131 Millionen Milchäquivalenten. Der Käse ist auch bei der Ausfuhr mit 316 Millionen Milchäquivalenten die wichtigste Position. Im Jahr 2007 ist der Ausfuhrüberschuss um 9% auf 407 Millionen Milchäquivalente angestiegen. Allerdings fiel der Ausfuhrüberschuss geringer aus als in den Jahren 2002 bis 2005. Grund dafür ist v.a. der starke Anstieg der Einfuhren.

Käseexporte aus der Schweiz haben eine uralte Tradition. Im letzten Jahrhundert waren es vor allem Hart- und Halbhartkäse wie Emmentaler, Greyerzer, Sbrinz, Tilsiter und Appenzeller, die den Ruf der Schweiz als Käseland par excellence schufen. Mit der zunehmenden Liberalisierung des Käsemarktes begann sich die Palette der exportierten Käsesorten zu verbreitern. Der wichtigste Abnehmer von Schweizer Käse ist Italien, gefolgt von Deutschland. Insgesamt wurde mehr als 80% des Käses in EU-Länder exportiert. Bei den restlichen Exporten ist die USA mit Abstand der grösste Abnehmer. Beim in die Schweiz importierten Käse ist Italien ebenfalls mit Abstand das wichtigste Herkunftsland, vor Frankreich und Deutschland.

6.1 Wertbilanz des Aussenhandels mit Milch und Milcherzeugnissen ¹

In Millionen Franken

	2005	2006	2007	Veränderung 2006/2007	
				Mio Fr.	%
Einfuhr	339.8	366.1	453.9	87.8	24.0
Ausfuhr	558.0	600.0	655.3	55.3	9.2
Ausfuhrüberschuss	218.2	233.9	201.4	-32.5	-13.9

¹ Milch- und Milcherzeugnisse im engeren Sinne, Zolltarif Kapitel 4, ohne Wert der Milch in verarbeiteten Nahrungsmitteln, wie Schokolade, Fertigfondue, Biscuits, Eiscrème und ähnliche

Quelle: Eidg. Oberzolldirektion, SBV Statistik

6.2 Bilanz des Aussenhandels mit Milch und Milcherzeugnissen

Umgerechnet in Millionen Milchäquivalente ¹

Produkte	2005	2006	2007	Veränderung 2006/2007	
				absolut	%
Einfuhr					
Frischmilch, Jogurt	23.5	27.0	28.3	1.3	4.8
Milchpulver, Kindermehl	55.9	59.5	66.1	6.6	11.1
Schokolade, Eiscrème	28.4	34.3	35.3	1.0	2.9
Kondens- u. sterilisierte Milch	10.5	15.5	24.6	9.1	58.7
Butter und Rahm	63.0	104.4	130.6	26.2	25.1
Käse und Schmelzkäse	136.8	144.6	159.9	15.3	10.6
Weichkäse	55.1	57.1	65.3	8.2	14.4
Hartkäse	71.3	76.0	83.1	7.1	9.3
Schmelzkäse	10.4	11.5	11.5	0.0	0.0
Total Einfuhr	318.1	385.3	444.8	59.5	15.4
Ausfuhr (inbegriffen Lieferungen an Hilfswerke)					
Frischmilch, Jogurt	5.9	5.8	6.4	0.6	10.3
Milchpulver, Kindermehl	203.9	185.2	197.5	12.3	6.6
Schokolade, Eiscrème	117.5	123.2	133.1	9.9	8.0
Kondens- u. sterilisierte Milch	80.8	106.1	156.3	50.2	47.3
Butter und Rahm	32.1	40.9	42.4	1.5	3.7
Käse und Schmelzkäse	300.4	297.1	315.6	18.5	6.2
Weichkäse	2.1	2.3	4.6	2.3	100.0
Hartkäse	276.2	274.4	290.2	15.8	5.8
Schmelzkäse	22.1	20.4	20.8	0.4	2.0
Total Ausfuhr	740.6	758.3	851.3	93.0	12.3
Ausfuhrüberschuss	422.5	373.0	406.5	33.5	9.0

¹ Ein Milchäquivalent entspricht der Eiweiss- und Fettmenge eines kg Rohmilch (73 g Eiweiss und Fett, Anteil Eiweiss 0,45, Anteil Fett 0,55).

Quelle: Eidg. Oberzolldirektion, SBV Statistik

6.3 Ausfuhr von Milch und Milchprodukten, Mengen in Tonnen

Produktgruppen	2005	2006	2007	Veränderung	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	2006/2007 Tonnen	%
Konsummilch, Rohstoffe					
Fettangereicherte Milch	1	0	1	1	...
Halb- und teilentrahmte Milch, Vollmilch und unbearbeitete Rohstoffe	68	81	61	-20	-24.7
Trinkmagermilch, past. oder baktofugiert	230	228	236	8	3.5
Milchspezialitäten					
Milchgetränke	...	...	...	...	...
Jogurt	7 300	6 918	6 500	-418	-6.0
Speiseeis	6 179	7 374	7 619	245	3.3
Dessertprodukte	...	...	...	...	...
Buttermilch, saure Milch, saurer Rahm, Kefir	2 366	758	2 939	2 181	...
Rahm					
Doppel-, Voll-, Halb- und Kaffeerahm	3 321	3 157	3 575	418	13.2
Butter und Butterfette					
Entwässerte Butter	0	1	9	9	...
Wasserhaltige Butter	2	4	3	-1	-35.9
Käse					
Frischkäse, Quark	298	458	1 095	637	139.1
Weichkäse, Feta	619	388	407	19	4.9
Halbhartkäse	8 913	9 308	10 599	1 291	13.9
Hartkäse	37 264	36 536	37 881	1 345	3.7
Schmelzkäse	4 615	4 253	4 339	86	2.0
Milchpulver, Milchkondensate					
Magermilchpulver, Magermilchretentat	14 198	11 593	6 395	-5 198	-44.8
Molkenpulver, Proteinkonzentrate	40 250	44 215	64 241	20 026	45.3
Fetthaltiges Milchpulver, Rahmpulver	2 607	1 020	667	-353	-34.6
Kondensmilch	1 681	741	1 498	756	102.0
Lactose, Lactosesirup	59	61	88	27	44.2
Andere Milchprodukte					
Futtermittel	12	15	35	19	126.0
Fertigprodukte mit Milchanteil	1 533	2 511	7 265	4 754	189.3

Quelle: Eidg. Oberzolldirektion, Gliederung SBV Statistik

6.4 Ausfuhr von Milch und Milchprodukten, Wert in 1000 Fr.

Produktgruppen	2005	2006	2007	Veränderung	
	1000 Fr.	1000 Fr.	1000 Fr.	2006/2007 1000 Fr.	%
Konsummilch, Rohstoffe					
Fettangereicherte Milch	1	0	2	2	...
Halb- und teilentrahmte Milch, Vollmilch und unbearbeitete Rohstoffe	56	71	55	-16	-22.4
Trinkmagermilch, past. oder baktofugiert	92	91	105	14	15.4
Milchspezialitäten					
Milchgetränke	...	...	...	...	...
Jogurt	20 339	20 318	20 238	-80	-0.4
Speiseeis	28 431	32 997	36 082	3 086	9.4
Dessertprodukte	...	...	...	...	...
Buttermilch, saure Milch, saurer Rahm, Kefir	1 837	2 290	2 643	353	15.4
Rahm					
Doppel-, Voll-, Halb- und Kaffeerahm	12 534	11 759	12 580	821	7.0
Butter und Butterfette					
Entwässerte Butter	4	7	41	34	...
Wasserhaltige Butter	46	110	73	-37	-33.7
Käse					
Frischkäse, Quark	1 905	2 855	6 240	3 385	118.5
Weichkäse, Feta	5 733	4 245	4 666	421	9.9
Halbhartkäse	109 819	116 320	130 879	14 559	12.5
Hartkäse	328 519	351 130	372 940	21 810	6.2
Schmelzkäse	33 897	32 816	33 956	1 140	3.5
Milchpulver, Milchkondensate					
Magermilchpulver, Magermilchretentat	39 023	34 213	33 182	-1 030	-3.0
Molkenpulver, Proteinkonzentrate	12 111	14 493	28 767	14 273	98.5
Fetthaltiges Milchpulver, Rahmpulver	10 805	6 464	5 362	-1 102	-17.0
Kondensmilch	3 705	2 800	3 544	743	26.5
Lactose, Lactosesirup	415	613	808	195	31.9
Andere Milchprodukte					
Futtermittel	122	204	566	362	177.6
Fertigprodukte mit Milchanteil	8 515	12 784	30 634	17 850	139.6

Quelle: Eidg. Oberzolldirektion, Gliederung SBV Statistik

6.5 Ausfuhr von Käse nach Sorten, Mengen in Tonnen

Käsesorten	2005	2006	2007	Veränderung	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	2006/2007 Tonnen	%
Mascarpone, Ricotta Romana	8	2	13	11	...
Mozzarella	0	69	687	618	...
Friskkäse, andere	290	387	395	8	2.1
Friskkäse total	298	458	1 095	637	139.1
Danablu, Gorgonzola, Roquefort	0	0	0	0	...
Weisschimmelkäse	12	14	16	2	11.9
Blau-, Grünschimmelkäse	...	...	...	...	...
Weichkäse mit Schimmelbildung	12	14	16	2	13.8
Brie, Camembert, Italice	0	0	5	5	...
Tommes	...	...	...	...	...
Vacherin Mont d'Or AOC	63	51	47	-3	-6.7
Weichkäse, andere	544	323	339	15	4.8
Weichkäse total	607	374	391	17	4.5
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	1	0	0	0	133.3
Caciocavallo, Fontina, Brà, u.a.	1	6	0	-6	-100.0
Kaltgereifte Käse	...	...	...	...	...
Appenzeller®	5 476	5 362	5 435	74	1.4
Tilsiter	415	447	553	106	23.8
Walliser Käse (Walliser Raclettekäse)	...	...	...	...	...
Schweizer Raclettekäse	819	819	908	90	10.9
Vacherin Fribourgeois AOC	259	265	231	-34	-12.9
Tête de Moine AOC	1 023	1 175	1 300	125	10.6
Bündner Bergkäse	...	...	...	...	...
St. Paulin-Suisse	-	0	9	...	...
Schweizer Edamer	...	...	...	...	...
Jurakäse	...	...	...	...	...
Berg- und Schnittkäse, halbhart	...	...	...	...	...
Spezialkäse	...	...	...	...	...
Schaf-, Ziegenkäse (Kuhmilchanteil)	...	...	...	...	...
Halbhartkäse, andere	913	1 228	2 151	923	75.2
Schmelzrohware, auf Bestellung	-	-	-	-	-
Halbhartkäse, gerieben, pulverisiert	5	12	10	-3	-21.1
Halbhartkäse total	8 914	9 314	10 598	1 284	13.8
Kräuterkäse (Schabziger)	53	56	47	-9	-15.9
Hartkäse mit Schimmelbildung	0	0	0	0	...
Caciocavallo, Fontina, Brà, u.a.	0	9	1	-8	-91.7
Emmentaler AOC, Switzerland Swiss	25 213	22 981	25 018	2 038	8.9
Le Gruyère AOC	10 600	11 186	10 892	-294	-2.6
Hartkäse, andere	857	1 752	1 437	-314	-17.9
Hartkäse, gerieben, pulverisiert	83	123	95	-28	-23.1
Hartkäse total	36 807	36 106	37 491	1 384	3.8
Sbrinz AOC	456	424	391	-33	-7.8
Extra Hartkäse total	456	424	391	-33	-7.8
Total aller Sorten	47 093	46 691	49 982	3 292	7.0
Schmelzkäse total	4 615	4 253	4 339	86	2.0
Fertigfondue total	5 011	5 159	4 893	-266	-5.1

Quelle: Eidg. Oberzolldirektion

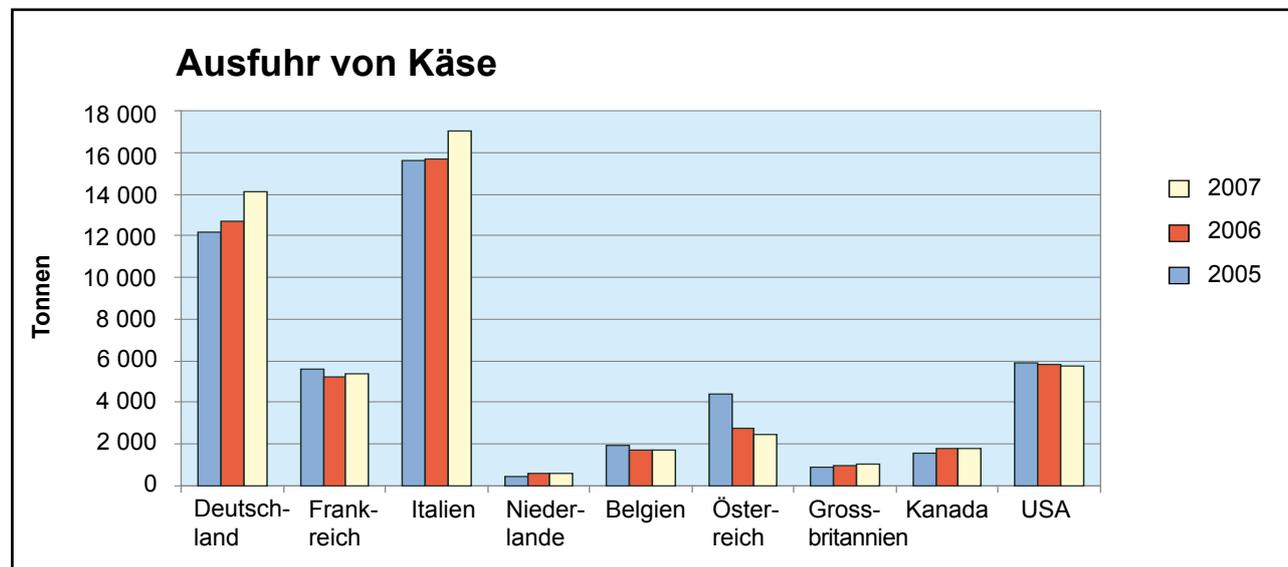
6.6 Ausfuhr von Käse ¹ nach Bestimmungsländern, Mengen in Tonnen

Bestimmungsländer	2005	2006	2007	Veränderung	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	2006/2007	%
Europa					
Deutschland	12 138	12 688	14 152	1 464	11.5
Frankreich	5 616	5 235	5 414	179	3.4
Italien	15 616	15 687	17 023	1 336	8.5
Niederlande	421	574	587	13	2.3
Belgien	1 906	1 731	1 747	16	0.9
Luxemburg	323	346	353	7	1.9
Oesterreich	4 443	2 776	2 433	-343	-12.4
Grossbritannien	924	952	1 023	71	7.5
Dänemark	122	148	293	145	98.4
Norwegen	24	26	30	4	14.9
Schweden	32	34	122	88	254.9
Portugal	62	51	47	-4	-8.3
Spanien	660	668	667	-1	-0.1
Griechenland	97	124	132	8	6.8
Europa übrige	280	261	321	60	23.2
Subtotal Europa	42 665	41 300	44 344	3 044	7.4
Andere Länder					
Kanada	1 559	1 774	1 758	-16	-0.9
USA	5 886	5 800	5 752	-48	-0.8
Mexiko	50	84	33	-51	-60.5
Lateinamerika übrige, Südamerika	213	341	283	-58	-17.0
Afrika	151	125	165	40	32.4
Asien	1 051	1 385	1 822	437	31.5
Ozeanien	132	136	164	28	20.9
Subtotal andere Länder	9 043	9 643	9 977	334	3.5
Total	51 708	50 943	54 321	3 378	6.6

¹ inbegriffen Schmelzkäse, ohne Fertigfondue, vergleiche Tabelle 6.5

Quelle: Eidg. Oberzolldirektion

Diagramm zu Tabelle 6.6



6.7 Einfuhr von Milch und Milchprodukten, Mengen in Tonnen

Produktgruppen	2005	2006	2007	Veränderung	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	2006/2007 Tonnen	%
Konsummilch, Rohstoffe					
Fettangereicherte Milch	0	0	0	0	38.6
Halb- und teilentrahmte Milch, Vollmilch u. unbearbeitete Rohstoffe (Zonenmilch)	23 019	23 720	22 770	-950	-4.0
Trinkmagermilch, past. oder baktofugiert	35	206	270	64	31.2
Milchspezialitäten					
Milchgetränke	...	...	...	...	...
Jogurt	1 877	3 903	6 674	2 771	71.0
Speiseeis	7 009	8 620	8 690	71	0.8
Dessertprodukte	...	...	...	...	...
Buttermilch, saure Milch, saurer Rahm, Kefir	650	477	677	201	42.1
Rahm					
Doppel-, Voll-, Halb- und Kaffeerahm	762	1 560	1 414	-146	-9.4
Butter und Butterfette					
Entwässerte Butter	1 996	4 398	6 877	2 479	56.4
Wasserhaltige Butter	46	110	32	-78	-71.0
Käse					
Frischkäse, Quark	9 229	9 896	11 629	1 733	17.5
Weichkäse, Feta	7 824	7 783	8 947	1 164	15.0
Halbhartkäse	4 984	5 560	6 333	773	13.9
Hartkäse	7 701	7 713	8 032	319	4.1
Schmelzkäse	2 175	2 408	2 388	-20	-0.8
Milchpulver, Milchkondensate					
Magermilchpulver, Magermilchretentat	206	9	45	36	...
Molkenpulver, Proteinkonzentrate	5 988	6 778	10 630	3 852	56.8
Fetthaltiges Milchpulver, Rahmpulver	331	363	237	-126	-34.7
Kondensmilch	2 789	1 766	1 958	192	10.9
Lactose, Lactosesirup	6 878	6 794	7 268	475	7.0
Andere Milchprodukte					
Futtermittel	1 187	1 521	801	-720	-47.3
Fertigprodukte mit Milchanteil	1 862	2 310	2 532	222	9.6

Quelle: Eidg. Oberzolldirektion, Gliederung SBV Statistik

6.8 Einfuhr von Milch und Milchprodukten, Wert in 1000 Fr.

Produktgruppen	2005	2006	2007	Veränderung	
	1000 Fr.	1000 Fr.	1000 Fr.	2006/2007	%
Konsummilch, Rohstoffe					
Fettangereicherte Milch	0	2	4	2	119.3
Halb- und teileentrahmte Milch, Vollmilch u. unbearbeitete Rohstoffe (Zonenmilch)	16 476	16 396	15 777	-619	-3.8
Trinkmagermilch, past. oder baktofugiert	55	319	430	111	34.8
Milchspezialitäten					
Milchgetränke	...	...	...	...	...
Jogurt	3 614	7 886	13 145	5 259	66.7
Speiseeis	30 552	38 139	41 466	3 326	8.7
Dessertprodukte	...	...	...	...	...
Buttermilch, saure Milch, saurer Rahm, Kefir	1 623	1 288	2 196	909	70.5
Rahm					
Doppel-, Voll-, Halb- und Kaffeerahm	2 069	8 036	8 162	126	1.6
Butter und Butterfette					
Entwässerte Butter	5 504	11 117	38 966	27 850	...
Wasserhaltige Butter	217	702	317	-385	-54.8
Käse					
Frischkäse, Quark	69 006	75 211	82 308	7 097	9.4
Weichkäse, Feta	80 797	82 657	97 114	14 458	17.5
Halbhartkäse	44 957	50 396	58 553	8 156	16.2
Hartkäse	73 021	74 750	85 772	11 022	14.7
Schmelzkäse	14 427	16 124	17 044	920	5.7
Milchpulver, Milchkondensate					
Magermilchpulver, Magermilchretentat	551	112	272	160	143.7
Molkenpulver, Proteinkonzentrate	15 747	19 279	35 470	16 191	84.0
Fetthaltiges Milchpulver, Rahmpulver	1 765	2 119	1 685	-435	-20.5
Kondensmilch	15 082	8 185	8 938	753	9.2
Lactose, Lactosesirup	9 390	10 122	22 206	12 084	119.4
Andere Milchprodukte					
Futtermittel	1 970	2 080	1 680	-400	-19.2
Fertigprodukte mit Milchanteil	10 196	12 611	17 825	5 214	41.3

Quelle: Eidg. Oberzolldirektion, Gliederung SBV Statistik

6.9 Einfuhr von Käse nach Sorten, Mengen in Tonnen

Käsesorten	2005	2006	2007	Veränderung	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	2006/2007 Tonnen	%
Mascarpone, Ricotta Romana	1 029	1 101	1 212	111	10.1
Mozzarella	2 638	2 595	2 885	291	11.2
Frischkäse, andere	5 562	6 199	7 531	1 331	21.5
Frischkäse total	9 229	9 896	11 629	1 733	17.5
Danablu, Gorgonzola, Roquefort	431	318	243	-75	-23.7
Weisseschimmelkäse	1 610	1 708	1 909	201	11.8
Blau-, Grünschimmelkäse	-	-	-	-	-
Weichkäse mit Schimmelbildung	2 041	2 026	2 152	126	6.2
Brie, Camembert, Italico	1 361	1 333	1 514	182	13.6
Tommes	-	-	-	-	-
Vacherin Mont d'Or	-	-	-	-	-
Weichkäse, andere	4 421	4 425	5 281	856	19.4
Weichkäse diverse, total	5 783	5 757	6 796	1 038	18.0
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	38	51	50	-1	-1.8
Caciocavallo, Fontina, Brà, u.a.	1 356	1 176	970	-206	-17.5
Kaltgereifte Käse	-	-	-	-	-
Appenzeller	-	-	-	-	-
Tilsiter	34	31	27	-4	-12.2
Walliser Käse (Walliser Raclettekäse)	-	-	-	-	-
Schweizer Raclettekäse	-	-	-	-	-
Vacherin Fribourgeois	-	-	-	-	-
Tête de Moine	-	-	-	-	-
Bündner Bergkäse	-	-	-	-	-
St. Paulin-Suisse	-	-	-	-	-
Schweizer Edamer	-	-	-	-	-
Jurakäse	-	-	-	-	-
Berg- und Schnittkäse, halbhart	-	-	-	-	-
Spezialkäse	-	-	-	-	-
Schaf-, Ziegenkäse (Kuhmilchanteil)	-	-	-	-	-
Halbhartkäse, andere	3 503	4 299	5 276	976	22.7
Schmelzrohware, auf Bestellung	-	-	-	-	-
Halbhartkäse, gerieben, pulverisiert	53	3	10	7	...
Halbhartkäse total	4 984	5 560	6 333	773	13.9
Kräuterkäse (Schabziger)	0	1	2	1	132.6
Hartkäse mit Schimmelbildung	0	2	3	1	75.6
Caciocavallo, Fontina, Brà, u.a.	333	297	238	-59	-19.9
Emmentaler, Switzerland Swiss	292	161	160	-1	-0.8
Le Gruyère	-	-	-	-	-
Hartkäse, andere	1 137	1 358	2 350	992	73.0
Hartkäse, gerieben, pulverisiert	404	360	384	24	6.6
Hartkäse total	2 166	2 180	3 138	958	43.9
Sbrinz, Grana, Parmigiano	5 535	5 533	4 894	-639	-11.5
Extra Hartkäse total	5 535	5 533	4 894	-639	-11.5
Total aller Sorten	29 738	30 952	34 940	3 989	12.9
Schmelzkäse total	2 175	2 408	2 388	-20	-0.8

Quelle: Eidg. Oberzolldirektion

6.10 Einfuhr von Käse ¹ nach Herkunftsländern, Mengen in Tonnen

Herkunftsländer	2005 Tonnen	2006 Tonnen	2007 Tonnen	Veränderung 2006/2007	
				Tonnen	%
Europa					
Deutschland	2 870	3 680	5 192	1 512	41.1
Frankreich	10 776	10 797	11 402	605	5.6
Italien	15 072	15 653	16 831	1 178	7.5
Niederlande	676	547	829	282	51.6
Belgien	2	15	90	75	...
Luxemburg	0	-	1	1	...
Oesterreich	434	651	726	75	11.5
Grossbritannien	105	88	91	3	3.4
Dänemark	1 001	1 069	1 225	156	14.6
Norwegen	0	0	0	0	...
Schweden	14	15	17	2	15.8
Portugal	64	75	98	23	30.9
Spanien	278	239	231	-8	-3.4
Griechenland	365	373	430	57	15.2
Europa übrige	221	158	147	-11	-6.9
Subtotal Europa	31 878	33 359	37 310	3 951	11.8
Andere Länder					
Kanada	0	0	0	0	...
USA	33	-	9	9	...
Mexiko	-	-	-	-	0.0
Lateinamerika übrige, Südamerika	0	0	0	0	...
Afrika	1	-	-	-	0.0
Asien	0	1	0	-1	...
Ozeanien	-	-	-	-	0.0
Subtotal andere Länder	34	1	9	8	...
Total	31 912	33 360	37 319	3 958	11.9

¹ inbegriffen Schmelzkäse, vergleiche Tabelle 6.9

Quelle: Eidg. Oberzolldirektion

7. Vorräte

Verschiedene Reifezeiten bei den Produkten, saisonale Angebots- und Nachfragespitzen, wechselhafter Erfolg am Markt sowie unterschiedliche Weltmarktpreise und Wechselkurse bewirken schwankende Lagerbestände an Milcherzeugnissen bei den Milchverarbeitern und im Handel. Aus betriebswirtschaftlichen und administrativen Gründen ist die vollständige Erfassung dieser Bestände nicht möglich. Die partielle Erfassung genügt jedoch, um jeweils per Jahresende ein realistisches Bild von der Vorratslage bei Käse und Milchpulver zu zeichnen. Dieses zeigte Ende 2007 insgesamt leicht reduzierte Vorräte beim Käse, während die Vorräte an Butter und Milchpulver angestiegen sind.

7.1 Lagerbestände jeweils per Ende Dezember

Kategorie	2005	2006	2007	Veränderung	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	2006/2007 Tonnen	%
Käse					
Emmentaler AOC	4 699	6 483	5 914	-569	-8.8
Le Gruyère AOC	8 090	9 168	9 349	181	2.0
Sbrinz AOC	2 845	2 510	2 418	-92	-3.7
Tilsiter	305	386	355	-31	-8.0
Appenzeller® vollfett	2 043	1 999	1 889	-110	-5.5
Bündner Bergkäse	140	145	74	-71	-49.0
Tête de Moine AOC	370	481	542	61	12.7
Schabziger	60	53	44	-9	-17.0
Fromage de l'Etivaz	272	272	318	46	16.7
Glarner Alpkäse	41	28	33	5	17.9
Walliser Käse	220	176	200	24	13.6
Total Käse ¹	19 085	21 701	21 136	-566	-2.6
Butter	203	221	483	262	118.6
Milchpulver					
Vollmilchpulver	774	671	833	162	24.1
Magermilchpulver	2 647	1 579	1 512	-67	-4.2
Total Milchpulver	3 421	2 250	2 345	95	4.2

¹ ohne die nicht genannten Sorten

Quelle: Schweizer Milchproduzenten SMP, Branchenorganisation Butter (BOB), Branchenorganisation Schweizer Milchpulver (BSM)

8. Verbrauch

Milch und Milchprodukte tragen mit ihren natürlichen Inhaltsstoffen massgeblich zur ausgewogenen und gesunden Ernährung der Bevölkerung bei. Insbesondere liefern Milch und Milchprodukte mehr als einen Sechstel der konsumierten Nahrungsenergie. Von der in den konsumierten Milchprodukten enthaltenen Nahrungsenergie entfallen jeweils knapp ein Drittel auf Konsummilch und Jogurt, Käse und Schmelzkäse sowie Butter und Rahm. Gut ein Zehntel tragen Dauermilchwaren und diverse Erzeugnisse bei.

Seit längerem ist bei der Konsummilch ein Trend zu eher länger haltbaren und möglichst direkt geniessbaren Produkten auszumachen. Im Berichtsjahr ging der Konsum von Vollmilch zugunsten von im Gehalt standardisierten Milchformen weiter zurück. Aber auch insgesamt nahm der Verbrauch von Konsummilch pro Kopf weiter ab. Leicht angestiegen ist hingegen der Verbrauch von Jogurt, Butter, Rahm und Käse. Der grösste Zuwachs beim Käse erfolgte absolut und prozentual beim Hartkäse. Aber auch die Verbrauchsmenge der andern Käseklassen nahm zu, mit Ausnahme der Klasse der Extra-Hartkäse.

Beinahe zwei Fünftel der Butter (39%) wurde in Bäckereien und in der Nahrungsmittelindustrie verwendet. Ein gutes Viertel (29%) fand unter der Bezeichnung «Die Butter» den Weg zu den Verbrauchern. Insgesamt ergab sich eine leichte Zunahme des Butterverbrauchs, welche nur etwa zur Hälfte durch die Zunahme der Bevölkerung erklärt wird.

8.1 Verbrauch von Konsummilch und Milchgetränken

Milchsorten	2005	2006	2007	Veränderung	
	1000 Tonnen	1000 Tonnen	1000 Tonnen	2006/2007 1000 Tonnen	%
Vollmilch					
Konsummilch für Selbstversorgung	102.5	101.1	100.1	-1.0	-1.0
Verkauf von Konsummilch durch					
Selbstausschuss	10.3	10.4	10.5	0.1	1.0
Offenverkauf von Konsummilch	14.4	13.0	12.2	-0.8	-6.2
Pasteurisierte Vollmilch	97.3	93.4	90.9	-2.5	-2.7
UHT-Vollmilch	166.6	174.3	167.6	-6.7	-3.8
Total Vollmilch	391.1	392.2	381.3	-10.9	-2.8
Standardisierte Milch					
a) teilentrahmt - pasteurisiert	77.8	78.0	79.5	1.5	1.9
- UHT	106.3	109.5	113.1	3.6	3.3
b) halbentrahmt - pasteurisiert	0.3	0.6	0.2	-0.4	-66.7
- UHT	8.1	7.4	9.6	2.2	29.7
Total standardisierte Milch	192.5	195.5	202.4	6.9	3.5
Fettangereicherte Milch					
Verkauf von Fettangereicherter Milch	1.1	1.1	1.1	0.0	0.0
Magermilch					
Verkauf von Magermilchdrink	16.5	16.0	15.0	-1.0	-6.3
Total Konsummilch	601.2	604.8	599.8	-5.0	-0.8
Milchgetränke					
Milchgetränke / Tafelgetränke mit Milch	55.2	60.6	61.6	1.0	1.7
Buttermilchgetränke	3.4	3.3	3.3	0.0	0.0
Molkegetränke	1.0	1.3	0.8	-0.5	-38.5
Total Milchgetränke	59.6	65.2	65.7	0.5	0.8

Quellen: TSM Treuhand GmbH und SBV Statistik

8.2 Pro-Kopf-Verbrauch von Konsummilch und Milchgetränken

Milchsorten	2005	2006	2007	Veränderung	
	kg je Kopf	kg je Kopf	kg je Kopf	2006/2007	%
Vollmilch					
Konsummilch für Selbstversorgung	13.5	13.2	13.0	-0.2	-1.5
Verkauf von Konsummilch durch Selbstausmesser	1.4	1.4	1.4	0.0	0.0
Offenverkauf von Konsummilch	1.9	1.7	1.5	-0.2	-11.8
Pasteurisierte Vollmilch	12.8	12.2	11.8	-0.4	-3.3
UHT-Vollmilch	21.9	22.7	21.7	-1.0	-4.4
Total Vollmilch	51.5	51.2	49.4	-1.8	-3.5
Standardisierte Milch					
a) teilentrahmt - pasteurisiert	10.2	10.2	10.3	0.1	1.0
- UHT	14.0	14.3	14.7	0.4	2.8
b) halbentrahmt - pasteurisiert	0.0	0.1	0.0	-0.1	0.0
- UHT	1.1	1.0	1.2	0.2	20.0
Total standardisierte Milch	25.3	25.6	26.2	0.6	2.3
Fettangereicherte Milch					
Verkauf von fettangereicherter Milch	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
Magermilch					
Verkauf von Magermilchdrink	2.2	2.1	2.0	-0.1	-4.8
Total Konsummilch	79.1	79.0	77.7	-1.3	-1.6
Milchgetränke					
Milchgetränke / Tafelgetränke mit Milch	7.3	7.9	8.0	0.1	1.3
Buttermilchgetränke	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0
Molkegetränke	0.1	0.2	0.1	-0.1	-50.0
Total Milchgetränke	7.8	8.5	8.5	0.0	0.0

Quelle: TSM Treuhand GmbH und SBV Statistik

8.3 Verbrauch von Butter ¹

Buttersorten	2005	2006	2007	Veränderung	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	2006/2007	%
Vorzugsbutter	5 903	5 846	5 973	127	2.2
Milch- Sirtenrahmbutter	1 588	1 382	1 112	-270	-19.5
«Die Butter»	12 437	12 417	12 522	105	0.8
Bäckerei-, Industriebutter	15 628	16 336	16 768	432	2.6
Eingesottene Butter	5 649	5 653	5 779	126	2.2
Milchfettfraktionen	149	176	210	34	19.3
Bratcrème	259	272	316	44	16.2
Butter in Spezialprodukten ²	653	567	802	235	41.4
Total	42 266	42 649	43 482	833	2.0

¹ Inbegriffen Ortsverkäufe und nichterfasste Produktion

² Spezialprodukte = kalorienverminderte Butter und Butterzubereitungen

Quelle: BOB Branchenorganisation Butter

8.4 Verbrauch von Käse

Käsesorten	2005	2006	2007	Veränderung	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	2006/2007 Tonnen	%
Quark	9 755	10 130	10 339	209	2.1
Mascarpone, Ricotta Romana	1 630	1 768	1 845	77	4.4
Mozzarella	17 203	17 977	18 341	364	2.0
Friskkäse, andere	19 571	19 529	20 270	741	3.8
Friskkäse total	48 159	49 404	50 795	1 391	2.8
Danablu, Gorgonzola, Roquefort	431	318	242	-76	-23.9
Weisseschimmelkäse	4 138	4 549	4 696	147	3.2
Blau-, Grünschimmelkäse	0	0	2	...	...
Brie, Camembert, Italico	1 361	1 333	1 509	176	13.2
Tommes	2 072	2 020	2 040	20	1.0
Vacherin Mont d'Or AOC	487	476	475	-1	-0.2
Weichkäse, andere	4 576	5 171	5 970	799	15.5
Weichkäse total	13 065	13 867	14 934	1 067	7.7
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	186	209	224	15	7.2
Caciocavallo, Fontina, Brà, u.a.	1 356	1 176	970	-206	-17.5
Kaltgereifte Käse	21	20	20	0	0.0
Appenzeller®	3 112	2 862	2 984	122	4.3
Tilsiter	3 091	3 041	2 932	-109	-3.6
Walliser Käse (Walliser Raclettekäse)	2 120	2 116	2 064	-52	-2.5
Schweizer Raclettekäse	10 235	10 355	10 305	-50	-0.5
Vacherin Fribourgeois AOC	1 759	2 082	2 083	1	0.0
Tête de Moine AOC	739	375	329	-46	-12.3
Bündner Bergkäse	777	763	835	72	9.4
Übrige Alpkäse hart und halbhart	1 731	1 619	1 822	203	12.5
St. Paulin-Suisse	894	787	797	10	1.3
Schweizer Edamer	606	615	391	-224	-36.4
Jurakäse	239	194	233	39	20.1
Berg- und Schnittkäse, halbhart	1 336	1 407	1 630	223	15.8
Spezialkäse	450	352	246	-106	-30.1
Halbhartkäse, andere	13 746	14 773	15 749	976	6.6
Schmelzrohware, auf Bestellung	48	93	53	-40	-43.0
Halbhartkäse, gerieben, pulverisiert	48	-9	0	9	-100.0
Halbhartkäse total	42 494	42 830	43 667	837	2.0
Kräuterkäse (Schabziger)	1 869	1 850	1 919	69	3.7
Hartkäse mit Schimmelbildung	0	2	3	1	50.0
Caciocavallo, Fontina, Brà, u.a.	333	288	237	-51	-17.7
Emmentaler AOC, Switzerland Swiss	6 399	7 232	6 788	-444	-6.1
Le Gruyère AOC	13 257	12 871	14 535	1 664	12.9
Hartkäse, andere	4 712	5 148	7 967	2 819	54.8
Hartkäse, gerieben, pulverisiert	320	238	289	51	21.4
Hartkäse total	26 890	27 629	31 738	4 109	14.9
Sbrinz AOC	1 372	1 346	1 333	-13	-1.0
Grana	5 535	5 533	4 894	-639	-11.5
Parmigiano	0	0	0	0	0.0
Extra Hartkäse total	6 907	6 879	6 227	-652	-9.5
Schaf-, Ziegenkäse	879	907	1 005	98	10.8
Total aller Sorten	138 394	141 516	148 366	6 850	4.8
Schmelzkäse	7 961	8 027	8 302	275	3.4
Fertig Fondue	3 636	3 546	3 457	-89	-2.5
Schmelzkäse total	11 597	11 573	11 759	186	1.6

Quelle: Berechnungen SBV Statistik

8.5 Pro-Kopf-Verbrauch ¹ von Milch und Milchprodukten

Produkt	Verbrauch 2005 kg je Kopf	Verbrauch 2006 kg je Kopf	Verbrauch 2007 kg je Kopf	Veränderung 2006/2007 kg je Kopf	%
Konsummilch					
Vollmilch					
Selbstversorgung und Offenverkauf	16.8	16.3	15.9	-0.4	-2.5
Pasteurisierte Vollmilch	12.8	12.2	11.8	-0.4	-3.3
UHT-Vollmilch	21.9	22.7	21.7	-1.0	-4.4
Total Vollmilch	51.5	51.2	49.4	-1.8	-3.5
Standardisierte Milch					
Pasteurisierte Milch	10.2	10.3	10.3	0.0	0.0
UHT	15.1	15.3	15.9	0.6	3.9
Total standardisierte Milch	25.3	25.6	26.2	0.6	2.3
Fettangereicherte Milch	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
Magermilch	2.2	2.1	2.0	-0.1	-4.8
Total Konsummilch	79.1	79.0	77.7	-1.3	-1.6
Milchgetränke	7.8	8.5	8.5	0.0	0.0
Jogurt	17.8	17.9	18.2	0.3	1.7
Butter					
Vorzugsbutter	0.8	0.8	0.8	0.0	0.0
Milch- Sirtenrahmbutter ²	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0
«Die Butter»	1.6	1.6	1.6	0.0	0.0
Eingesottene Butter	0.7	0.7	0.8	0.1	14.3
Bäckerei-, Industriebutter, MilCHFettfraktionen	2.1	2.2	2.2	0.0	0.0
Bratcrème, Butter in Spezialprodukten	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
Total Butter	5.6	5.6	5.7	0.1	1.8
Rahm					
Vollrahm	3.2	3.3	3.4	0.1	3.0
Halbrahm	1.8	1.7	1.7	0.0	0.0
Kaffeerahm	3.3	3.3	3.3	0.0	0.0
Total Konsumrahm ³	6.1	6.2	6.3	0.1	1.6
Käse und Schmelzkäse					
Frischkäse, Quark, Rohziger, Frischkäsegallerte	6.4	6.5	6.6	0.1	1.5
Weichkäse	1.7	1.8	1.9	0.1	5.6
Halbhartkäse	5.6	5.6	5.7	0.1	1.8
Hartkäse	3.5	3.6	4.1	0.5	13.9
Extra Hartkäse	0.9	0.9	0.8	-0.1	-11.1
Spezialprodukte, Schaf-, Ziegenkäse	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
Schmelzkäse, Fertigfondue	1.5	1.5	1.5	0.0	0.0
Total Käse und Schmelzkäse	19.7	20.0	20.7	0.7	3.5

¹ Mittlere ortsanwesende Bevölkerung der Schweiz, d.h. mittlere Wohnbevölkerung und Touristen- bzw. Kurzaufenthalterüberschuss (unter anderem Asylwesen), 2005: 7'600'000 Personen; 2006: 7'660'000 Personen; 2007: 7'720'000 Personen

² Inbegriffen Ortsverkäufe und nicht erfasste Produktion

³ Halbrahm und Kaffeerahm umgerechnet in Vollrahm

Quelle: TSM Treuhand GmbH, BOB Branchenorganisation Butter und SBV Statistik

9. Preise

Nach den Erhebungen der Sektion Marktbeobachtung des Bundesamtes für Landwirtschaft erzielten die Produzenten im Jahre 2007 für Milch handelsüblicher Qualität monatlich durchschnittlich zwischen 64,8 Rappen (Mai) und 74,8 Rappen (November) je Kilogramm. Das mengengewichtete Jahresmittel ging von 71,82 Rappen für das Jahr 2006 auf 70,04 Rappen im Jahr 2007 zurück. Aufgrund von Preisanpassungen Ende 2007/ anfangs 2008 stieg der Milchpreis in dieser Phase gegenüber dem Vorjahr deutlich an. In den Monaten des ersten Halbjahres 2008 lag der durchschnittliche Preis um 8,9 bis 10,2% höher als in den entsprechenden Monaten des Vorjahres. Allerdings bestehen bei den realisierten Milchpreisen grosse Unterschiede, einerseits zwischen Industriemilch, verkäster Milch und Biomilch, andererseits aber auch z.B. innerhalb der Käseemilch in Abhängigkeit von der produzierten Käsesorte.

Der starke Rückgang der Produzentenpreise führte bis 2007 auch zu einem leichten Rückgang der Konsumentenpreise. Die Bedarfsgruppe Milch, Käse, Eier des auf der Basis Dezember 2005 errechneten Landesindex der Konsumentenpreise lag im Jahresdurchschnitt 2007 auf 99,5 Punkten, verglichen mit 99,8 Punkten im Jahresdurchschnitt 2005. Untersuchungen einer Grossbank belegten, dass Nahrungsmittel in der Schweiz bezogen auf die Kaufkraft der Bevölkerung preiswerter sind als fast überall sonst auf der Welt.

9.1 Produzentenpreise ¹ für Verkehrsmilch

Monat	Preis 2006	Preis 2007	Preis 2008	Veränderung 2007/2008	
	Rp./kg	Rp./kg	Rp./kg	Rp./kg	%
Januar	72.38	69.75	76.55	6.80	9.7
Februar	70.69	67.05	73.81	6.76	10.1
März	69.69	66.21	72.24	6.03	9.1
April	68.82	65.61	71.48	5.87	8.9
Mai	68.33	64.78	70.72	5.94	9.2
Juni	70.63	68.59	75.57	6.98	10.2
Juli	72.20	70.72			
August	74.69	72.67			
September	75.09	73.55			
Oktober	74.32	74.33			
November	73.09	74.84			
Dezember	72.54	74.55			
Jahresdurchschnitt	71.82	70.04			

¹ Im Milchpreis enthalten sind: Basispreis inkl. Verkäsungszulage, Zuschläge und Abzüge (Saison, Menge, Gehalt, Qualität), Transportkosten, Gewinnbeteiligungen, Nachzahlungen, Zuschläge und Abzüge für Kühlung, Bioprämien, Betriebskosten der Sammelstellen sofern bekannt, MwSt.

Nicht im Milchpreis enthalten sind: Zulage für silofreie Fütterung, Abgaben an Organisationen und Verbände, Molke, Vorbezüge jeglicher Art.

Quelle: Bundesamt für Landwirtschaft (BLW), Sektion Marktbeobachtung, Marktbericht Milch

9.2 Produzentenpreise ¹ für Industriemilch, verkäste Milch und Bio-Milch

Monat	Preis	Preis	Preis	Veränderung	
	2006	2007	2008	2007/2008	%
	Rp./kg	Rp./kg	Rp./kg	Rp./kg	
Industriemilch					
Januar	70.92	68.40	75.39	6.99	10.2
Februar	69.79	65.70	72.39	6.69	10.2
März	68.64	64.87	71.08	6.21	9.6
April	67.95	64.23	70.62	6.39	9.9
Mai	67.43	63.20	69.09	5.89	9.3
Juni	69.45	67.28	74.63	7.35	10.9
Juli	71.05	69.59			
August	73.70	71.70			
September	73.76	72.39			
Oktober	72.89	73.10			
November	71.77	73.81			
Dezember	71.29	73.55			
Jahresdurchschnitt Industriemilch	70.72	68.80			
Verkäste Milch					
Januar	72.93	70.39	76.81	6.42	9.1
Februar	69.76	68.26	75.08	6.82	10.0
März	69.20	67.35	73.11	5.76	8.6
April	68.80	67.02	72.48	5.46	8.1
Mai	68.32	66.28	72.10	5.82	8.8
Juni	70.50	68.95	75.24	6.29	9.1
Juli	71.94	71.03			
August	74.02	72.68			
September	75.07	73.37			
Oktober	74.69	74.74			
November	73.61	74.81			
Dezember	72.97	74.94			
Jahresdurchschnitt Verkäste Milch	71.65	70.66			
Biomilch					
Januar	80.39	78.58	85.47	6.89	8.8
Februar	78.89	74.25	82.44	8.19	11.0
März	77.55	74.02	79.76	5.74	7.8
April	74.22	72.16	79.89	7.73	10.7
Mai	75.13	71.46	79.38	7.92	11.1
Juni	79.70	78.66	84.85	6.19	7.9
Juli	82.27	79.75			
August	85.10	82.09			
September	85.17	84.65			
Oktober	83.95	82.80			
November	81.74	83.06			
Dezember	81.26	82.25			
Jahresdurchschnitt Biomilch	80.24	78.31			

¹ Im Milchpreis enthalten sind: Basispreis inkl. Verkäsungszulage, Zuschläge und Abzüge (Saison, Menge, Gehalt, Qualität), Transportkosten, Gewinnbeteiligungen, Nachzahlungen, Zuschläge und Abzüge für Kühlung, Bioprämien, Betriebskosten der Sammelstellen sofern bekannt, MwSt.

Nicht im Milchpreis enthalten sind: Zulage für silofreie Fütterung, Abgaben an Organisationen und Verbände, Molke, Vorbezüge jeglicher Art.

Quelle: Bundesamt für Landwirtschaft (BLW), Sektion Marktbeobachtung, Marktbericht Milch

9.3 Produzentenpreise¹ für Käseemilch nach Käsesorte

Käsesorte	Ø-Preis	Ø-Preis	Ø-Preis	Veränderung	
	Mai 05/Apr 06 Fr./kg	Mai 06/Apr 07 Fr./kg	Mai 07/Apr 08 Fr./kg	2006/07 - 2007/08 Fr./kg	%
Konventionelle Milch					
Emmentaler AOC	0.6737	0.6907	0.7169	0.0262	3.79
Le Gruyère AOC	0.7823	0.7730	0.7874	0.0144	1.86
Sbrinz AOC	0.7124	0.7047	0.7382	0.0335	4.75
Tête de Moine AOC	0.7826	0.7505	0.7665	0.0160	2.13
Vacherin Fribourgeois AOC	...	...	...	...	...
Tilsiter Switzerland	0.7436	0.7505	0.7586	0.0081	1.08
Appenzeller®	0.7669	0.7636	0.7863	0.0227	2.97
Bündner Bergkäse	0.7448	0.7460	0.7740	0.0280	3.75
Walliser Raclette	0.7644	0.7500	0.7200	-0.0300	-4.00
Andere	0.7840	0.8220	0.8449	0.0229	2.79
Mittel Konventionelle Milch	0.7316	0.7334	0.7549	0.0215	2.93
Bio-Milch					
Le Gruyère AOC	0.7771	...	...	...	...
Tilsiter	0.7532	0.7571	...	...	...
Bündner Bergkäse	0.8396	0.7949	0.8093	0.0144	1.81
Emmentaler AOC	0.8375	...	0.8241	...	...
Mittel Bio-Milch	0.8033	...	...	...	...

¹ Die Werte basieren auf monatlich ausbezahlten Durchschnittsmilchpreisen nach Käsesorten von Milchgeld-abrechnungen der Preismelder (Erfüllungsort: franko Käseerei).

In diesem Durchschnittspreis sind enthalten: Basispreis, Zulage für verkästete Milch, Zulagen/Abzüge für Saisonalität, Gehalt, Qualität, Kühlkosten, Lademengen, Transportkosten, Finanzierungshilfen, Nachzahlungen, ausbezahlte Boni, periodische Vergütungen Bioprämien, Einschränkungsmilch (nicht verkäst), Spezialitätenmilch (nicht verkäst).

In diesem Durchschnittspreis sind nicht enthalten: Siloverzichtszulage, Molkeverrechnung, Qualitätsabzüge (wenn Standard nicht erfüllt ist), Inkasso allgemein, Inkasso für Basismarketing, Milchpreisstützung, Organisationsbeiträge, sonstige andere Verrechnungen von Gegenleistungen wie Bezüge aller Art, Mieten, angekündigte Boni etc.

Quelle: Schweizer Milchproduzenten SMP

9.4 Produzentenpreisindex, Basis Mai 2003 = 100 Punkte

	Gewicht	Mittel	Mittel	Mittel	Veränderung	
	2003 %	2005 Punkte	2006 Punkte	2007 Punkte	2006/2007 Punkte	%
Verkehrsmilch («Rohmilch»)	33.9	100.0	99.1	96.9	-2.2	-2.2
Industriemilch	15.9	100.2	99.4	96.7	-2.7	-2.7
Käseemilch	16.6	100.1	99.4	97.7	-1.6	-1.6

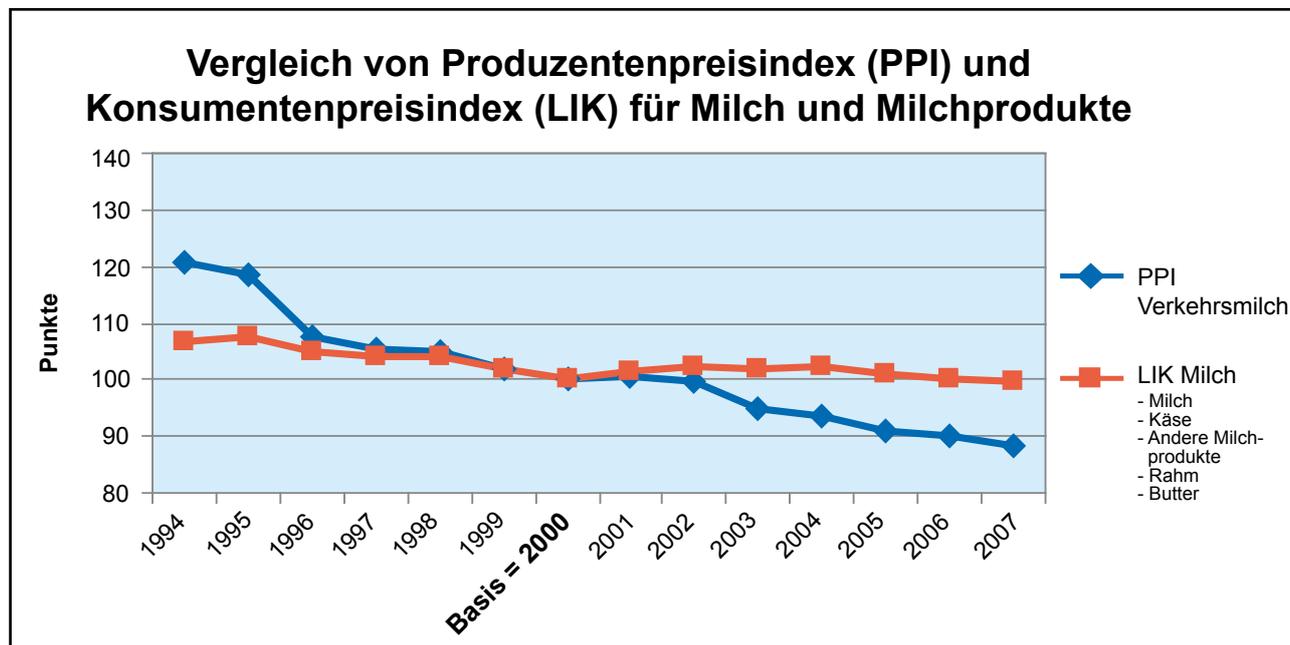
Quelle: Bundesamt für Statistik (BFS)

9.5 Konsumentenpreise für Milch und Milcherzeugnisse

Kategorie	Quelle	Einheit	Mittel	Mittel	Mittel	Veränderung	
			2005 Fr.	2006 Fr.	2007 Fr.	2006/2007 Fr.	%
Konsummilch							
Vollmilch, pasteurisiert	BFS	1 Liter	1.53	1.52	1.53	0.01	0.7
Vollmilch, uperisiert	BFS	1 Liter	1.50	1.46	1.46	0.00	0.0
Vollmilch, offen	BFS	1 Liter	1.39	1.38	1.39	0.01	0.7
Milchdrink, pasteurisiert	BFS	1 Liter	1.53	1.53	1.57	0.04	2.6
Milchdrink, uperisiert	BFS	1 Liter	1.57	1.54	1.53	-0.01	-0.6
Jogurt							
Jogurt, nature	BFS	180 g	0.71	0.62	0.62	0.00	0.0
Jogurt, mit Aroma	BFS	180 g	0.77	0.67	0.66	-0.01	-1.5
Rahm							
Vollrahm	BFS	2,5 dl	2.86	2.74	2.68	-0.06	-2.2
Kaffeerahm	BFS	2,5 dl	1.48	1.39	1.38	-0.01	-0.7
Käse							
Emmentaler AOC	BFS	100 g	2.05	2.13	2.13	0.00	0.0
Le Gruyère AOC	BFS	100 g	2.11	2.15	2.14	-0.01	-0.5
Sbrinz AOC	BLW	100 g	2.37	2.36	2.32	-0.04	-1.7
Tilsiter	BFS	100 g	1.84	1.92	1.94	0.02	1.0
Appenzeller® surchoix	BLW	100 g	1.97	1.93	1.93	0.00	0.0
Raclettekäse	BLW	100 g	1.84	1.83	1.84	0.01	0.5
Camembert 60%	BLW	100 g	2.32	2.30	2.21	-0.09	-3.9
Weichkäse Schimmelreifung	BLW	100 g	2.45	2.43	2.35	-0.08	-3.3
Mozzarella 45%	BLW	100 g	1.41	1.41	1.26	-0.15	-10.6
Butter							
Vorzugsbutter	BFS	100 g	1.64	1.64	1.59	-0.05	-3.0
Die Butter (Kochbutter)	BFS	250 g	2.92	2.85	2.86	0.01	0.4

Quelle: Bundesamt für Statistik (BFS), Erhebungen für den Landesindex der Konsumentenpreise
Bundesamt für Landwirtschaft (BLW), Sektion Marktbeobachtung, Marktbericht Milch

Diagramm zu Tabelle 9.4 und 9.6



9.6 Landesindex der Konsumentenpreise, Basis Dez. 2005 = 100 Punkte

Bedarfsgruppen	Gewicht 2007	Mittel 2005 Punkte	Mittel 2006 Punkte	Mittel 2007 Punkte	Veränderung 2006/2007 Punkte	%
Milch, Käse, Eier	1.727	100.7	99.8	99.5	-0.3	-0.3
Milch	0.309	101.0	100.2	100.7	0.5	0.5
Vollmilch	0.176	100.7	100.0	101.0	1.0	1.0
Anderer Milch	0.133	101.2	100.4	100.2	-0.2	-0.2
Käse	0.840	100.9	100.0	99.7	-0.3	-0.3
Hartkäse ¹	0.498	101.9	100.2	100.3	0.1	0.1
Halbhartkäse	...	100.4	...	...	...	...
Anderer Käse	0.342	100.6	99.8	98.8	-1.0	-1.0
Anderer Milcherzeugnisse	0.304	100.2	99.5	99.8	0.3	0.3
Rahm	0.134	101.4	98.6	94.9	-3.7	-3.8
Eier	0.140	100.1	99.3	100.0	0.7	0.7
Sonstige Nahrungsmittel						
Brot, Mehl und Nahrungsmittel	1.694	101.2	99.9	100.0	0.1	0.1
Fleisch, Fleischwaren	2.404	101.7	100.5	101.3	0.8	0.8
Fisch, Fischwaren	0.342	99.3	100.1	102.4	2.3	2.3
Speisefette und Öle	0.265	99.9	100.7	100.1	-0.6	-0.6
Butter	0.129	100.4	99.6	98.4	-1.2	-1.2
Früchte, Gemüse, Kartoffeln	2.135	102.8	107.4	108.9	1.5	1.4
Zucker, Süßwaren	0.689	100.4	98.4	98.4	0.0	0.0
Sonstige Nahrungsmittel	0.790	101.3	99.5	99.8	0.3	0.3
Sonstige Konsumgüter						
Alkoholfreie Getränke	0.938	100.3	99.9	100.0	0.1	0.1
Kaffee, Tee, Kakao	0.325	99.9	98.7	99.2	0.5	0.5
Alkoholische Getränke und						
Tabak	1.712	99.0	100.1	102.1	2.0	2.0
Alkoholische Getränke	1.000	100.6	100.0	100.6	0.6	0.6
Tabakwaren	0.712	96.8	100.2	104.3	4.1	4.1
Bekleidung und Schuhe	4.618	92.3	94.1	94.3	0.2	0.2
Wohnen und Energie	25.448	98.7	101.4	103.6	2.2	2.2
Hausrat und laufende						
Haushaltsführung	4.649	100.4	100.4	100.8	0.4	0.4
Gesundheitspflege	15.903	100.1	100.1	99.9	-0.2	-0.2
Verkehr	10.796	98.8	101.6	102.7	1.1	1.1
Nachrichtenübermittlung	2.748	105.6	98.4	95.5	-2.9	-2.9
Freizeit und Kultur	9.016	99.7	99.5	99.0	-0.5	-0.5
Erziehung und Unterricht	0.561	99.0	100.5	102.1	1.6	1.6
Restaurants und Hotels	8.884	100.0	101.2	102.5	1.3	1.3
Sonstige Waren und						
Dienstleistungen	4.681	99.9	100.8	100.8	0.0	0.0
Total	100.000	99.4	100.5	101.2	0.7	0.7

¹ ab 2006: Hartkäse inkl. Halbhartkäse

Quelle: Bundesamt für Statistik (BFS), Erhebungen für den Landesindex der Konsumentenpreise

10. Betriebswirtschaftliche Daten der Milchproduktion

Jährlich werden durch die Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART Buchhaltungsdaten von rund 3'000 Landwirtschaftsbetrieben nach einheitlichen Kriterien zentral ausgewertet. Die ART teilt dabei die Betriebe nach ihrem Produktionsschwerpunkt in 11 Betriebstypen ein. Der Betriebstyp «Verkehrsmilch» enthält jene Betriebe, bei denen die Verkehrsmilchproduktion der wichtigste Betriebszweig ist. Der kombinierte Betriebstyp «Verkehrsmilch/Ackerbau» enthält jene Betriebe, bei denen die Betriebszweige Verkehrsmilch und Ackerbau zusammen die grösste wirtschaftliche Bedeutung haben. Dieser kombinierte Betriebstyp ist nur in der Talzone von Bedeutung. Die Ergebnisse der Verkehrsmilchbetriebe und der kombinierten Betriebe Verkehrsmilch/Ackerbau werden im vorliegenden Kapitel auszugsweise nach Region (Tal, Hügel, Berg) präsentiert. Die Hügelregion umfasst dabei die Hügelzone und die Bergzone I, die Bergregion umfasst die Bergzonen II bis IV.

Die Betriebe werden aufgrund des andauernden Strukturwandels jedes Jahr leicht grösser. 2007 verfügten die kombinierten Betriebe «Verkehrsmilch/Ackerbau» der Talregion über eine durchschnittliche Betriebsfläche von 29,9 Hektar, der Betriebstyp «Verkehrsmilch» über 21,9 Hektar. In der Hügelregion bewirtschafteten letztere durchschnittlich 22,5 Hektar, in der Bergregion 27,5 Hektar. Die durchschnittlichen Investitionen im Betrieb reichen von 655'548 Fr. beim Betriebstyp «Verkehrsmilch» in der Bergregion bis zu 931'197 Fr. beim Betriebstyp «Verkehrsmilch/Ackerbau» in der Talregion.

Im Jahr 2007 nahm das landwirtschaftliche Einkommen der diskutierten Betriebstypen um 8,5% (Bergregion) bis 17,0% (Talregion) zu. Der Arbeitsverdienst der Familienarbeitskräfte stieg ebenfalls an, allerdings in einem etwas geringerem Ausmass.

10.1 Struktur des Betriebstyps «Verkehrsmilch» in der Talregion

Positionen	Einheit	2005	2006	2007	Veränderung 2006/2007	
					Einheit	%
Anzahl Betriebe	Anzahl	251	251	265	14	5.6
Davon: Eigentümerbetriebe	Anzahl	228	231	241	10	4.3
Pächterbetriebe	Anzahl	23	20	24	4	20.0
Total Betriebsfläche	Aren	2 122	2 162	2 187	25	1.2
Davon: Eigenes Land	Aren	1 202	1 251	1 270	19	1.5
Pachtland	Aren	920	911	917	6	0.7
Wiesen, Dauer- und Alpweiden	Aren	1 671	1 715	1 736	21	1.2
Arbeitskräfte	JAE	1.63	1.63	1.64	0	0.6
Arbeitstage auf dem Betrieb, Total	Arb.tage	481	482	482	0	0.0
Davon: Familie	Arb.tage	380	381	378	-3	-0.8
Angestellte	Arb.tage	101	101	104	3	3.0
Nutzfläche je Arbeitskrafteinheit	Aren	1 174	1 197	1 205	8	0.7
Tierbestand am Anfang des Jahres						
Kühe	Stück	23.1	23.8	24.9	1	4.6
Anderes Rindvieh	Stück	16.1	17.2	17.5	0	1.7
Viehbestands- Kennziffern						
Rauhfuttermittelverzehrendes Vieh, (RGVE)	Anzahl	28.2	29.2	30.4	1	4.1
RGVE je ha LN	Anzahl	1.49	1.51	1.56	0	3.3
Mittel der Betriebe						
Aktiven des Betriebes	Franken	786 797	816 339	840 184	23 845	2.9
Total Fremdkapital	Franken	336 860	371 749	365 430	-6 319	-1.7

Quelle: Zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten, Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon (ART)

10.2 Struktur des Betriebstyps «Verkehrsmilch/Ackerbau» in der Talregion

Positionen	Einheit	2005	2006	2007	Veränderung 2006/2007	
					Einheit	%
Anzahl Betriebe	Anzahl	296	294	290	-4	-1.4
Davon: Eigentümerbetriebe	Anzahl	258	253	255	2	0.8
Pächterbetriebe	Anzahl	38	41	35	-6	-14.6
Total Betriebsfläche	Aren	2 869	2 956	2 987	31	1.0
Davon: Eigenes Land	Aren	1 527	1 506	1 574	68	4.5
Pachtland	Aren	1 343	1 450	1 413	-37	-2.6
Wiesen, Dauer- und Alpweiden	Aren	1 197	1 230	1 250	20	1.6
Arbeitskräfte	JAE	1.80	1.81	1.85	0	2.2
Arbeitstage auf dem Betrieb, Total	Arb.tage	528	528	541	13	2.5
Davon: Familie	Arb.tage	375	375	377	2	0.5
Angestellte	Arb.tage	153	153	164	11	7.2
Nutzfläche je Arbeitskräfteinheit	Aren	1 443	1 489	1 466	-23	-1.5
Tierbestand am Anfang des Jahres						
Kühe	Stück	20.3	21.1	22.5	1	6.6
Anderes Rindvieh	Stück	18.7	20.2	20.5	0	1.5
Viehbestands- Kennziffern						
Rauhfuttermittelverzehrendes Vieh, (RGVE)	Anzahl	26.4	27.6	29.1	2	5.4
RGVE je ha LN	Anzahl	1.02	1.03	1.08	0	4.9
Mittel der Betriebe						
Aktiven des Betriebes	Franken	807 825	840 411	931 197	90 786	10.8
Total Fremdkapital	Franken	343 308	374 197	418 459	30 889	8.3

Quelle: Zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten, Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon (ART)

10.3 Struktur des Betriebstyps «Verkehrsmilch» in der Hügelregion

Positionen	Einheit	2005	2006	2007	Veränderung 2006/2007	
					Einheit	%
Anzahl Betriebe	Anzahl	469	500	506	6	1.2
Davon: Eigentümerbetriebe	Anzahl	431	460	471	11	2.4
Pächterbetriebe	Anzahl	38	40	35	-5	-12.5
Total Betriebsfläche	Aren	2 211	2 227	2 251	24	1.1
Davon: Eigenes Land	Aren	1 379	1 407	1 395	-12	-0.9
Pachtland	Aren	832	820	855	35	4.3
Wiesen, Dauer- und Alpweiden	Aren	1 718	1 731	1 757	26	1.5
Arbeitskräfte	JAE	1.59	1.62	1.58	0	-2.5
Arbeitstage auf dem Betrieb, Total	Arb.tage	464	471	461	-10	-2.1
Davon: Familie	Arb.tage	381	386	380	-6	-1.6
Angestellte	Arb.tage	83	85	81	-4	-4.7
Nutzfläche je Arbeitskräfteinheit	Aren	1 172	1 163	1 206	43	3.7
Tierbestand am Anfang des Jahres						
Kühe	Stück	18.2	18.2	19.2	1	5.5
Anderes Rindvieh	Stück	19.5	19.6	19.3	0	-1.5
Viehbestands- Kennziffern						
Rauhfuttermittelverzehrendes Vieh, (RGVE)	Anzahl	24.7	24.9	25.7	1	3.2
RGVE je ha LN	Anzahl	1.34	1.34	1.36	0	1.5
Mittel der Betriebe						
Aktiven des Betriebes	Franken	690 094	695 199	700 833	5 634	0.8
Total Fremdkapital	Franken	332 408	341 632	347 065	5 433	1.6

Quelle: Zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten, Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon (ART)

10.4 Struktur des Betriebstyps «Verkehrsmilch» in der Bergregion

Positionen	Einheit	2005	2006	2007	Veränderung 2006/2007	
					Einheit	%
Anzahl Betriebe	Anzahl	487	480	509	29	6.0
Davon: Eigentümerbetriebe	Anzahl	453	451	478	27	6.0
Pächterbetriebe	Anzahl	34	29	31	2	6.9
Total Betriebsfläche	Aren	2 644	2 737	2 748	11	0.4
Davon: Eigenes Land	Aren	1 704	1 839	1 826	-13	-0.7
Pachtland	Aren	940	897	922	25	2.8
Wiesen, Dauer- und Alpweiden	Aren	2 078	2 110	2 154	44	2.1
Arbeitskräfte	JAE	1.66	1.65	1.66	0	0.6
Arbeitstage auf dem Betrieb, Total	Arb.tage	483	482	482	0	0.0
Davon: Familie	Arb.tage	397	393	398	5	1.3
Angestellte	Arb.tage	85	89	84	-5	-5.6
Nutzfläche je Arbeitskräfteinheit	Aren	1 279	1 307	1 328	21	1.6
Tierbestand am Anfang des Jahres						
Kühe	Stück	14.8	15.0	15.4	0	2.7
Anderes Rindvieh	Stück	18.2	19.4	19.3	0	-0.5
Viehbestands- Kennziffern						
Rauhfuttermittelverzehrendes Vieh (RGVE)	Anzahl	21.4	22.0	22.5	1	2.3
RGVE je ha LN	Anzahl	0.99	1.01	1.00	0	-1.0
Mittel der Betriebe						
Aktiven des Betriebes	Franken	640 301	663 929	665 548	1 619	0.2
Total Fremdkapital	Franken	287 009	305 388	307 124	1 736	0.6

Quelle: Zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten, Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon (ART)

10.5 Buchhaltungsergebnisse von Verkehrsmilchproduktionsbetrieben

Positionen	Einheit	2005	2006	2007	Veränderung 2006/2007	
					Einheit	%
Beobachtungen/Betriebe						
Talregion: Verkehrsmilch	Anzahl	251	251	265	14	5.6
Talregion: Verkehrsmilch/Ackerbau	Anzahl	296	294	290	-4	-1.4
Hügelregion: Verkehrsmilch	Anzahl	469	500	506	6	1.2
Bergregion: Verkehrsmilch	Anzahl	487	480	509	29	6.0
Rindvieh-GVE je Betrieb						
Talregion: Verkehrsmilch	GVE	28.0	28.9	30.0	1	3.8
Talregion: Verkehrsmilch/Ackerbau	GVE	26.2	27.5	28.9	1	5.1
Hügelregion: Verkehrsmilch	GVE	24.4	24.6	25.3	1	2.8
Bergregion: Verkehrsmilch	GVE	20.9	21.6	22.0	0	1.9
Milchleistung						
Talregion: Verkehrsmilch	kg/Kuh	6 612	6 713	6 736	23	0.3
Talregion: Verkehrsmilch/Ackerbau	kg/Kuh	7 317	7 319	7 355	36	0.5
Hügelregion: Verkehrsmilch	kg/Kuh	6 383	6 460	6 260	-200	-3.1
Bergregion: Verkehrsmilch	kg/Kuh	5 833	5 907	5 760	-147	-2.5
Rohleistung total (inkl. Direktzahlungen)						
Talregion: Verkehrsmilch	Fr.	229 546	237 414	256 362	18 948	8.0
Talregion: Verkehrsmilch/Ackerbau	Fr.	273 209	279 861	307 915	28 054	10.0
Hügelregion: Verkehrsmilch	Fr.	191 867	193 669	203 246	9 577	4.9
Bergregion: Verkehrsmilch	Fr.	174 648	178 384	183 917	5 533	3.1
Davon: Rohleistung Milch, Milchprodukte						
Talregion: Verkehrsmilch	Fr.	99 962	105 267	110 430	5 163	4.9
Talregion: Verkehrsmilch/Ackerbau	Fr.	96 454	100 360	105 077	4 717	4.7
Hügelregion: Verkehrsmilch	Fr.	73 575	75 077	75 693	616	0.8
Bergregion: Verkehrsmilch	Fr.	53 393	55 064	55 004	-60	-0.1
Sachkosten Tierhaltung						
Talregion: Verkehrsmilch	Fr.	48 087	50 759	56 536	5 777	11.4
Talregion: Verkehrsmilch/Ackerbau	Fr.	41 567	44 838	49 791	4 953	11.0
Hügelregion: Verkehrsmilch	Fr.	36 908	39 227	41 565	2 338	6.0
Bergregion: Verkehrsmilch	Fr.	32 439	34 751	35 520	769	2.2
Sachstrukturkosten						
Talregion: Verkehrsmilch	Fr.	83 169	85 955	89 414	3 459	4.0
Talregion: Verkehrsmilch/Ackerbau	Fr.	99 708	103 276	110 737	7 461	7.2
Hügelregion: Verkehrsmilch	Fr.	73 874	75 023	76 876	1 853	2.5
Bergregion: Verkehrsmilch	Fr.	70 484	73 678	74 524	846	1.1
Personalkosten, Schuld- und Pachtzinsen						
Talregion: Verkehrsmilch	Fr.	28 164	30 112	30 347	235	0.8
Talregion: Verkehrsmilch/Ackerbau	Fr.	36 979	37 885	40 625	2 740	7.2
Hügelregion: Verkehrsmilch	Fr.	22 757	22 224	22 597	373	1.7
Bergregion: Verkehrsmilch	Fr.	18 059	18 810	18 538	-272	-1.4
Landwirtschaftliches Einkommen						
Talregion: Verkehrsmilch	Fr.	61 342	61 056	71 426	10 370	17.0
Talregion: Verkehrsmilch/Ackerbau	Fr.	69 978	68 045	79 526	11 481	16.9
Hügelregion: Verkehrsmilch	Fr.	52 642	51 447	57 019	5 572	10.8
Bergregion: Verkehrsmilch	Fr.	49 193	47 156	51 151	3 995	8.5
Arbeitsverdienst der Familien-Arbeitskräfte						
Talregion: Verkehrsmilch	Fr.	51 550	49 513	57 222	7 709	15.6
Talregion: Verkehrsmilch/Ackerbau	Fr.	59 956	56 190	64 326	8 136	14.5
Hügelregion: Verkehrsmilch	Fr.	44 917	42 412	46 420	4 008	9.5
Bergregion: Verkehrsmilch	Fr.	41 524	37 887	40 352	2 465	6.5

Quelle: Zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten, Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon (ART)

11. Berufsorganisationen

Die in der Milchproduktion und in der Verarbeitung von Milch tätigen Betriebe unterhalten ein dichtes Netz von Organisationen, welches ihnen erlaubt, gemeinsam Marketing- und Selbsthilfemassnahmen zu planen, zu finanzieren und durchzuführen. Dabei nehmen die Schweizerischen Milchproduzenten (SMP) eine zentrale Stellung ein. Zusammen mit dem Schweizerischen Bauernverband (SBV) vertreten sie die Interessen der Milch produzierenden Betriebe, erarbeiten die dazu notwendigen Grundlagen und bieten ihren Mitgliedern weitere wertvolle Dienstleistungen an. Treuhändlerische Dienstleistungen, sowie wichtige agrarrechtliche und milchwirtschaftliche Vollzugsaufgaben erfüllt die im Frühjahr 1998 als Treuhandstelle Milch GmbH gegründete TSM Treuhand GmbH.

11.1 Organisationen der Käsebranche (Ende 2007)

Organisation	Angeschlossene Genossenschaften Anzahl	Käsereien ¹ Anzahl	Handelsfirmen Anzahl
Emmentaler AOC	198	193	18
Le Gruyère AOC	250	187	10
Sbrinz AOC	23	21	3
Tilsiter	35	34	13
Appenzeller®	92	64	9
Alpgold ²	27	27	1
Bündner Käse	13	13	1
Vacherin Mont d'Or AOC ³	21	13	4
Vacherin Fribourgeois AOC ⁴	51	62	3
Tête de Moine AOC	11	7	1
Raclette Suisse	-	18	6
Übrige	-	166	-
Alpkäsereien	-	1 686	-
Total, ohne Alpkäsereien	721	733	-

¹ Angaben Sortenorganisation, TSM Treuhand GmbH

² ohne Alpkäsereien

³ 12 Käsereien produzieren auch Le Gruyère AOC

⁴ 48 Käsereien produzieren auch Le Gruyère AOC

Quelle: Schweizer Milchproduzenten SMP

11.2 Milchwirtschaftliche Organisationen, Stand Mai 2008

Milchverbände		
Berner Milchproduzenten-Organisation BEMO Settibuchstr. 40, 3144 Gasel	Tel. 031 971 18 50	E-Mail: c-burren@bluewin.ch
Fédération des Sociétés Fribourgeoises de Laiterie Rue Albert Rieter 9, 1630 Bulle	Tel. 026 919 89 19 Fax 026 919 89 18	E-Mail: fsfl@fsfl.ch
Fédération Laitière Neuchâteloise 2053 Cernier	Tel. 032 889 36 75 Fax 032 889 36 79	E-Mail: fln@ne.ch
Fédération Laitière Valaisanne Rue de l'Île Falcon 5, 3960 Sierre	Tel. 027 452 39 00 Fax 027 452 39 20	E-Mail: urs.guntern@flv.ch
Laiteries Réunies de Genève Chemin des Aulx 6, 1211 Genève 26	Tel. 022 884 80 00 Fax 022 884 80 09	E-Mail: gerance-federation@laiteries-reunies.ch
LATI Federazione ticinese Produttori di latte Via Gorelle, 6592 San Antonino	Tel. 091 850 27 27 Fax 091 850 27 77	Internet: www.lati.ch E-Mail: lati@lati.ch
Landwirtschaftliche Organisation Bern und angrenzende Gebiete LOBAG Forelstrasse 1, 3072 Ostermundigen	Tel. 031 938 22 22 Fax 031 938 22 50	Internet: www.lobag.ch E-Mail: info@lobag.ch
MIBA Milchverband der Nordwestschweiz Zeughausstrasse 31, 4002 Basel	Tel. 061 377 84 00 Fax 061 377 84 19	Internet: www.mibabasel.ch E-Mail: info@mibabasel.ch
MPM Milchproduzenten Mittelland Obertelweg 2, 5034 Suhr	Tel. 062 855 53 53 Fax 062 855 53 54	Internet: www.mpm-suhr.ch E-Mail: info@mpm-suhr.ch
ORLAIT-Fédération Laitière Vaudoise-Fribourgeoise Chemin du Petit-Flon 21, 1052 Le Mont-s.-Lausanne	Tel. 021 644 22 15 Fax 021 644 22 71	E-Mail: flvf@orlait.ch
Schweizer Milchproduzenten SMP Weststr. 10, 3000 Bern 6	Tel. 031 359 51 11 Fax 031 359 58 51	Internet: www.swissmilk.ch E-Mail: smp@swissmilk.ch
Thurgauer Milchproduzenten Industriestrasse 9, 8570 Weinfelden	Tel. 071 626 20 50 Fax 071 626 20 55	Internet: www.milchthurgau.ch E-Mail: info@milchthurgau.ch
Vereinigte Milchbauern Mitte-Ost Poststrasse 13, 9200 Gossau SG	Tel. 071 387 48 48 Fax 071 387 48 42	Internet: www.milchbauern.ch E-Mail: info@milchbauern.ch
Zentralschweizer Milchproduzenten ZMP Friedentalstrasse 43, 6002 Luzern	Tel. 041 429 39 00 Fax 041 429 39 01	Internet: www.zmp.ch E-Mail: zmp@zmp.ch

11.2 Milchwirtschaftliche Organisationen (Fortsetzung)

Milchverarbeiter		
Baer AG Bahnhofstr. 67, 6403 Küssnacht am Rigi	Tel. 041 854 04 00 Fax 041 854 04 02	Internet: www.baer.ch E-Mail: info@baer.ch
Crema SA Rte de Mocer 6, 1701 Fribourg	Tel. 026 407 21 11 Fax 026 407 29 69	Internet: www.crema.ch E-Mail: info@crema.ch
ELSA Rte de Payerne 2-4, 1470 Estavayer-le-Lac	Tel. 026 664 91 11 Fax 026 664 91 21	Internet: www.elsa.ch E-Mail: estavayer.lait@elsa.ch
Emmi Schweiz AG Habsburgerstrasse 12, 6002 Luzern	Tel. 041 227 27 27 Fax 041 227 27 37	Internet: www.emmi.ch E-Mail: info@emmi.ch
Fédération Laitière Valaisanne Rue de l'Île Falcon 5, 3960 Sierre	Tel. 027 452 39 00 Fax 027 452 39 20	E-Mail: info@flv.ch
Fuchs + Co. AG Greinastrasse 10, 9400 Rorschach	Tel. 071 846 81 80 Fax 071 846 81 81	Internet: www.fuchsmilch.ch E-Mail: info@fuchsmilch.ch
Hochdorf Swiss Milk AG Siedereistrasse 9, 6281 Hochdorf	Tel. 041 914 65 65 Fax 041 914 66 66	Internet: www.hochdorf.com E-Mail: nutritec@hochdorf.com
Laiteries Réunies de Genève Chemin des Aulx 6, 1211 Genève 26	Tel. 022 884 80 00 Fax 022 884 80 09	E-Mail: gerance-federation@laiteries-reunies.ch
LATI Federazione ticinese Produttori di latte Via Gorelle, 6592 San Antonino	Tel. 091 850 27 27 Fax 091 850 27 77	Internet: www.lati.ch E-Mail: lati@lati.ch
Milco Industrie SA 1642 Sorens	Tel. 026 915 90 12 Fax 026 915 90 18	Internet: www.milco.ch E-Mail: administration@milco.ch
Mittelland Molkerei Obertelweg 2, 5034 Suhr	Tel. 062 855 53 53 Fax 062 855 53 54	Internet: www.mpm-suhr.ch E-Mail: info@mpm-suhr.ch
Nestlé Suisse SA Entre-deux-villes, 1800 Vevey	Tel. 021 924 53 34 Fax 021 924 52 66	Internet: www.nestle.ch E-Mail: info@nestle.ch

11.2 Milchwirtschaftliche Organisationen (Fortsetzung)

Ausstiegsorganisationen		
OP FLV-WMV Rue de l'Île Falcon 5, 3960 Sierre	Tel. 027 452 39 00 Fax 027 452 39 20	E-Mail: urs.guntern@flv.ch
OP FTPL LATI Via Gorelle, 6592 San Antonino	Tel. 091 850 27 27 Fax 091 850 27 77	Internet: www.lati.ch E-Mail: lati@lati.ch
OP Prolait Chemin du Petit-Flon 21, 1052 Le Mont-s.Lausanne	Tel. 021 644 22 15 Fax 021 644 22 19	E-Mail: flvf@orlait.ch
OPU APLC Rue Albert Rieter 9, 1630 Bulle	Tel. 026 919 89 19 Fax 026 919 89 18	E-Mail: cmoret@fsfl.ch
OPU Chasseral Fromagerie, 2518 Nods	Tel. 032 751 22 73 Fax 032 751 22 88	E-Mail: admin@fromagerie-de-nods.ch
OPU GAE Route de Payerne 2-4, 1470 Estavayer-le-Lac	Tel. 026 664 91 11 Fax 026 664 91 21	E-Mail: alexander.briw@elsa.ch
OPU Laitières Réunies de Genève Chemin des Aulx 6, 1211 Genève 26	Tel. 022 884 80 00 Fax 022 884 80 09	E-Mail: gerance-federation@laiteries-reunies.ch
OPU Le Maréchal La Laiterie, 1523 Granges-Marnand	Tel. 026 668 12 88 Fax 026 668 15 06	E-Mail: j-m.rapin@bluewin.ch
PMO Aletsch-Goms Furkastrasse 164, 3982 Bitsch		E-Mail: urs.buetzberger@walker-ag.ch
PMO Altendorf Gutenbrunnen 47, 8852 Altendorf	Fax 055 442 69 61	E-Mail: keller-kubli@bluewin.ch
PMO Bachthalkäserei Girenbad GmbH Girenbad, 8340 Hinwil	Tel. 044 937 20 69 Fax 044 937 50 57	E-Mail: kaesereibieri@bluewin.ch
PMO BEMO Habsburgerstrasse 12, 6002 Luzern	Tel. 041 227 26 45 Fax 041 227 27 37	E-Mail: reto.huebscher@emmi.ch
PMO Bergkäsereien Untervaz-Savognin Bürgenstockstrasse 2, 6373 Ennetbürgen	Tel. 041 624 44 44 Fax 041 624 44 10	E-Mail: caschareia@odermatt.com
PMO Biedermann-Züger Industriestrasse 9, 8570 Weinfelden	Tel. 071 626 20 50 Fax 071 626 20 55	E-Mail: alfred.ernst@milchthurgau.ch
PMO Bodensee Milch Romanshorerstrasse 253, Hatswil, 8580 Amriswil	Tel. 071 841 80 44 Fax 071 841 55 44	E-Mail: info@bodensee-kaese.ch
PMO Freiamt Steghof, 8919 Rottenschwil	Tel. 071 969 30 60 Fax 071 969 30 69	E-Mail: aggeler@caseus.ch
PMO Gais Zwislenstrasse 40, 9056 Gais	Tel. 071 793 37 33 Fax 071 793 37 83	E-Mail: gais@bergkaeserei.ch
PMO Gourmino Plus Säntisblick 3, 8574 Illighausen	Tel. 071 688 42 48 Fax 071 688 42 49	E-Mail: ernst.oettli@gourmino.ch
PMO Käsereimilch Kapellstrasse 17, 9543 St. Margarethen TG	Tel. 071 969 30 60 Fax 071 969 30 69	E-Mail: aggeler@caseus.ch

11.2 Milchwirtschaftliche Organisationen (Fortsetzung)

Ausstiegsorganisationen (Fortsetzung)		
PMO MIMO Obertelweg 2, 5034 Suhr	Tel. 062 855 53 53 Fax 062 855 53 54	E-Mail: rolf.luginbuehl@emmi.ch
PMO Mittelthurgau Kapellstrasse 17, 9543 St. Margarethen TG	Tel. 071 969 30 60 Fax 071 969 30 69	E-Mail: aggeler@caseus.ch
PMO Napfbergland Krutzi, 6156 Luthern Bad		E-Mail: pmonapfbergland@hotmail.com
PMO NapfMilch AG Opfersei, 6133 Hergiswil am Napf	Tel. 041 979 17 40 Fax 041 979 17 44	E-Mail: info@napfmilch.ch
PMO Ostschweiz Breitenstrasse 23, 8717 Benken SG	Tel. 055 283 36 56 Fax 055 283 36 40	E-Mail: ro@pmo-ostschweiz.ch
PMO Pro Milch Ost Kapellenweg 3, 9463 Oberriet SG	Fax 071 761 13 20	E-Mail: maeck.steiger@bluewin.ch
PMO Reutigen Käserei, 3647 Reutigen	Fax 033 657 00 70	E-Mail: info@kaeserei-aeschlimann.ch
PMO Schwyzer Milch Schützenstrasse 7, 6430 Schwyz	Tel. 041 819 30 50 Fax 041 819 30 54	E-Mail: info@milchhuus.ch
PMO Strähl Industriestrasse 9, 8570 Weinfelden	Tel. 071 626 20 50 Fax 071 626 20 55	E-Mail: alfred.ernst@milchthurgau.ch
PMO Swiss Premium Milk Käserei Venditti Lerzenstrasse 19, 8953 Dietikon	Tel. 043 322 45 00 Fax 043 322 45 19	E-Mail: monica.tanner@divinafood.ch
PMO Thur Milch Ring AG Hauptstrasse 67, 8272 Ermatingen	Tel. 071 657 12 08 Fax 071 657 12 20	E-Mail: roland.werner@pop.agri.ch
PMO ZeNoOs Habsburgerstrasse 12, 6002 Luzern	Tel. 041 227 26 46 Fax 041 227 26 80	E-Mail: reto.huebscher@emmi.ch
PO Biomilchpool GmbH Dieselbach 175, 9123 Nassen SG	Tel. 071 393 49 40 Fax 071 393 49 37	E-Mail: p.rutz@bluewin.ch
PO LOBAG Forelstrasse 1, 3072 Ostermundigen	Tel. 031 938 22 22 Fax 031 938 22 50	E-Mail: info@lobag.ch
PO MIBA Zeughausstrasse 31, 4002 Basel	Tel. 061 377 84 00 Fax 061 377 84 19	E-Mail: info@mibabasel.ch
PO Nordostmilch AG Archstrasse 2, 8401 Winterthur	Tel. 052 260 34 14 Fax 052 260 34 24	E-Mail: info@nordostmilch.ch
PO Ostschweiz Kasernenstrasse 97, 7007 Chur	Tel. 081 250 77 27 Fax 081 250 77 28	E-Mail: info@po-ostschweiz.ch
PO ZMP Friedentalstrasse 43, 6002 Luzern	Tel. 041 429 39 00 Fax 041 429 39 01	Internet: www.zmp.ch E-Mail: zmp@zmp.ch

11.2 Milchwirtschaftliche Organisationen (Fortsetzung)

Käseorganisationen		
Appenzeller Käse GmbH Postrasse 12, 9050 Appenzell	Tel. 071 788 30 40 Fax 071 788 30 45	Internet: www.appenzeller.ch E-Mail: appenzeller@appenzeller.ch
Emmentaler Switzerland Kapellenstrasse 28, 3001 Bern	Tel. 031 388 42 42 Fax 031 388 42 40	Internet: www.emmentaler.ch E-Mail: info@emmentaler.ch
Fromarte Schwarztorstrasse 26, 3001 Bern	Tel. 031 390 33 33 Fax 031 390 33 35	Internet: www.fromarte.ch E-Mail: info@fromarte.ch
Interprofession du Gruyère La Maison du Gruyère, 1663 Gruyères	Tel. 026 921 84 10 Fax 026 921 84 11	Internet: www.gruyere.com E-Mail: interprofession@gruyere.com
Interprofession du Vacherin Fribourgeois 1630 Bulle 2	Tel. 026 919 87 50 Fax 026 919 87 49	Internet: www.vacherin-fribourgeois.ch E-Mail: ipvf@federation-patronale.ch
Interprofession du Vacherin Mont d'Or Rue Grenade 40, 1510 Moudon	Tel. 021 905 81 51 Fax 021 905 81 30	Internet: www.vacherin-montdor.ch E-Mail: vacherinmontdor@bluewin.ch
Interprofession Tête de Moine Rue de l'Envers 16, 2610 St-Imier	Tel. 032 941 77 77 Fax 032 941 77 78	Internet: www.tetedemoine.ch E-Mail: info@tetedemoine.ch
Raclette Suisse Weststrasse 10, 3000 Bern 6	Tel. 031 359 53 25 Fax 031 359 58 51	Internet: www.raclette-suisse.ch E-Mail: feedback@raclette-suisse.ch
Sbrinz Käse GmbH Merkurstrasse 2, 6210 Sursee	Tel. 041 926 17 00 Fax 041 926 17 01	Internet: www.sbrinz.ch E-Mail: info@sbrinz.ch
Sortenorganisation Bündner Bergkäse Sägenstrasse 97, 7001 Chur	Tel. 081 254 20 10 Fax 081 254 20 19	Internet: www.buendnerkaese.ch E-Mail: info@buendnerkaese.ch
Switzerland Cheese Marketing AG ¹ Brunnmattstrasse 21, 3001 Bern	Tel. 031 385 26 26 Fax 031 385 26 27	Internet: www.switzerland-cheese.com E-Mail: info@switzerland-cheese.com
Tilsiter Switzerland GmbH Dunantstrasse 10, 8570 Weinfelden	Tel. 071 626 30 60 Fax 071 626 30 69	Internet: www.tilsiter.ch E-Mail: tilsiter@tilsiter.ch

¹ übernimmt ab 1.1.08 die Aufgaben der Käse Organisation Schweiz (KOS)

Andere milchwirtschaftliche Organisationen		
Branchenorganisation Butter BOB Brunnmattstrasse 21, 3007 Bern	Tel. 031 359 56 11 Fax 031 382 37 12	Internet: www.bobutter.ch E-Mail: info@bobutter.ch
Branchenorganisation Schweizer Milchpulver BSM Brunnmattstrasse 21, 3007 Bern	Tel. 031 359 56 11 Fax 031 382 37 12	Internet: www.swiss-milkpowder.ch E-Mail: info@swiss-milkpowder.ch

Statistik		
Bundesamt für Statistik (BFS) Espace de l'Europe 10, 2010 Neuchâtel	Tel. 032 713 63 78 Fax 032 713 60 12	Internet: www.statistik.admin.ch E-Mail: agrar@bfs.admin.ch
Schweizerischer Bauernverband SBV Laurstrasse 10, 5201 Brugg	Tel. 056 462 51 11 Fax 056 441 53 48	Internet: www.sbv-usp.ch E-Mail: info@sbv-usp.ch
TSM Treuhand GmbH Weststrasse 10, 3000 Bern 6	Tel. 031 359 59 51 Fax 031 359 59 61	Internet: www.tsmtreuhand.ch E-Mail: info@tsmtreuhand.ch

12. Internationales

Die Milch leistet weltweit einen bedeutenden Beitrag zur Ernährung der Menschen. Die Milchproduktion ermöglicht es insbesondere, nicht ackerfähige Flächen zur Nahrungsmittelproduktion heranzuziehen. Die Nahrungsenergie der weltweit erzeugten Milch entspricht in etwa dem Bedarf von 400 Millionen Menschen. Noch grösser ist der Beitrag der Milch zur Eiweissversorgung, insbesondere dank der hohen biologischen Wertigkeit des Milcheiweisses.

Je nach Quelle ergeben sich unterschiedliche Zahlen zur weltweiten Milchproduktion. Die betreffenden Zahlen müssen deshalb mit Vorsicht interpretiert werden. Neben der Kuhmilch hat weltweit nur noch die Büffelmilch eine gewisse Bedeutung mit einem Anteil von etwa einem Achtel an der gesamten Milchproduktion. Europa trägt rund zwei Fünftel zur Welterzeugung von Kuhmilch bei. Der Anteil der Schweiz liegt unter einem Prozent.

Die bedeutendsten Exporteure von Milchprodukten sind die EU, Neuseeland und Australien. Bei den Importeuren ist die Reihenfolge weniger klar. Hier finden sich auch viele Schwellen- und Entwicklungsländer mit einem zunehmenden Importvolumen. Aufgrund des ungenügenden Angebots von Milchprodukten auf den Weltmärkten stiegen die Produzentenpreise im Jahr 2007 teilweise stark an, insbesondere in Europa.

12.1 Milchproduktion weltweit, nach Tierart

Milchart	2005	2006	2007	Veränderung	
	Mio Tonnen	Mio Tonnen	Mio Tonnen	2006/2007	%
Kuhmilch	532.5	543.2	553.0	9.8	1.8
Büffelmilch	78.6	80.5	82.0	1.5	1.9
Ziegenmilch	12.4	12.5	12.5	0.0	0.0
Schafmilch	8.6	8.6	8.6	0.0	0.0
andere	1.3	1.3	1.3	0.0	0.0
Total	633.5	645.0	655.0	10.0	1.6

Quelle: Bulletin of the International Dairy Federation 2007: World Dairy Situation

12.2 Milchverarbeitung 2006

Länder	Konsummilch	Frischmilch-	Butter	Käse	Magermilch-	Vollmilch-
	1000 Tonnen	produkte	1000 Tonnen	1000 Tonnen	pulver	pulver
		1000 Tonnen			1000 Tonnen	1000 Tonnen
EU 25	33 638	9 485	2 222	8 141	1 044	779
Schweiz	493	234	37	173	24	19
Norwegen	428	109	9	84	7	1
Russland	...	...	290	405	110	90
Ukraine	786	517	102	307	81	25
Japan	4 141	...	81	125	181	14
China	10 330	2 115	25	13	...	1 100
USA	25 027	...	657	4 325	686	14
Kanada	2 729	244	79	359	72	...
Argentinien	1 692	474	47	467	30	215
Mexiko	4 350	568	17	146	...	184
Australien	2 160	...	134	360	215	139
Neuseeland	...	...	410	340	350	650

Quelle: Bulletin of the International Dairy Federation 2007: World Dairy Situation

12.3 Kuhbestand in der EU, ausgewählten Ländern und Kontinenten

Länder EU	Milchkühe 2005 1000 Stk.	Milchkühe 2006 1000 Stk.	Milchkühe 2007 ¹ 1000 Stk.	Veränderung 2006/2007 1000 Stk.	%
Deutschland	4 208	4 081	4 030	-51	-1.3
Frankreich	3 958	3 878	3 799	-79	-2.0
Italien	1 838	1 842	1 814	-28	-1.5
Niederlande	1 433	1 420	1 443	23	1.6
Belgien	523	507	502	-6	-1.1
Luxemburg	39	39	45	7	17.0
Oesterreich	541	535	528	-7	-1.3
Grossbritannien	2 013	1 994	2 010	16	0.8
Dänemark	569	558	555	-3	-0.5
Schweden	393	388	368	-20	-5.2
Portugal	338	324	307	-17	-5.2
Finnland	319	309	298	-11	-3.5
Slowenien	134	120	113	-8	-6.5
Irland	1 114	1 109	1 095	-15	-1.3
Spanien	1 012	942	981	38	4.1
Griechenland	220	219	214	-5	-2.2
Polen	2 752	2 775	2 727	-48	-1.7
Tschechien	433	424	417	-7	-1.6
Slowakei	198	199	185	-14	-6.9
Ungarn	304	285	269	-16	-5.6
Bulgarien	369	348	350	2	0.7
Rumänien	1 592	1 658	1 669	11	0.7
Zypern	25	24	26	2	8.6
Malta	8	8	8	0	-1.9
Estland	117	113	108	-4	-3.9
Lettland	186	185	182	-3	-1.5
Litauen	434	417	399	-18	-4.2
Subtotal EU 27	25 068	24 700	24 442	-258	-1.0
Andere Länder					
Schweiz	690	698	703	5	0.7
Europa übrige	17 286	16 669	16 610	-59	-0.4
Kanada	1 041	1 019	1 005	-14	-1.4
USA	9 041	9 112	9 132	20	0.2
Lateinamerika	43 064	41 337	41 523	185	0.4
Afrika	55 312	55 589	55 232	-357	-0.6
Asien	86 695	88 222	79 708	-8 514	-9.7
Australien	2 076	2 050	2 017	-34	-1.6
Neuseeland	4 120	4 138	4 150	12	0.3
Ozeanien, andere	50	50	52	2	3.6
Subtotal andere Länder	219 376	218 884	210 131	-8 753	-4.0
Welt	244 444	243 584	234 573	-9 011	-3.7

¹ provisorisch

Quelle: Food and Agriculture Organization (FAO)

12.4 Milchleistung je Kuh in der EU, ausgewählten Ländern und Kontinenten

Länder EU	Milchleistung	Milchleistung	Milchleistung	Veränderung	
	2005	2006	2007 ¹	2006/2007	
	kg / Kuh / Jahr	kg / Kuh / Jahr	kg / Kuh / Jahr	kg	%
Deutschland	6 762	6 860	6 923	64	0.9
Frankreich	6 288	6 239	6 240	1	0.0
Italien	5 992	5 966	6 064	98	1.6
Niederlande	7 569	7 394	7 450	55	0.7
Belgien	5 781	5 937	5 981	44	0.7
Luxemburg	6 856	6 916	6 914	-2	0.0
Österreich	5 759	5 880	5 955	75	1.3
Grossbritannien	7 190	7 192	7 187	-4	-0.1
Dänemark	8 056	8 292	8 288	-4	0.0
Schweden	8 152	8 193	8 162	-31	-0.4
Portugal	5 896	5 712	6 264	552	9.7
Finnland	7 633	7 798	7 706	-93	-1.2
Slowenien	4 923	5 347	5 813	466	8.7
Irland	4 829	4 868	4 751	-117	-2.4
Spanien	6 475	6 865	6 850	-15	-0.2
Griechenland	3 598	3 645	3 647	2	0.1
Polen	4 333	4 318	4 327	9	0.2
Tschechien	6 521	6 545	6 470	-75	-1.1
Slowakei	5 547	5 388	5 407	18	0.3
Ungarn	6 345	6 470	6 691	221	3.4
Bulgarien	3 490	3 735	3 280	-455	-12.2
Rumänien	3 146	3 626	3 260	-366	-10.1
Zypern	5 991	5 783	5 885	102	1.8
Malta	5 293	5 267	5 334	67	1.3
Estland	5 751	6 130	5 589	-540	-8.8
Lettland	4 333	4 385	4 598	212	4.8
Litauen	4 272	4 525	5 005	480	10.6
Subtotal EU 27	5 954	6 007	6 013	6	0.1
Andere Länder					
Schweiz	5 701	5 621	5 692	72	1.3
Kanada	7 496	7 948	7 962	14	0.2
USA	8 877	9 050	9 219	169	1.9
Lateinamerika	1 540	1 679	1 647	-32	-1.9
Afrika	430	453	453	1	0.1
Asien	1 484	1 539	1 355	-185	-12.0
Australien	4 861	5 000	5 133	133	2.7
Neuseeland	3 553	3 705	3 817	112	3.0
Welt	2 215	2 281	2 249	-32	-1.4

¹ provisorisch

Quelle: Food and Agriculture Organization (FAO)

12.5 Kuhmilchproduktion in der EU, ausgewählten Ländern und Kontinenten

Länder EU	Produktion	Produktion	Produktion	Veränderung	
	2005 1000 Tonnen	2006 1000 Tonnen	2007 ¹ 1000 Tonnen	2006/2007 1000 Tonnen	%
Deutschland	28 453	27 995	27 900	-95	-0.3
Frankreich	24 885	24 195	23 705	-490	-2.0
Italien	11 013	10 989	11 000	11	0.1
Niederlande	10 847	10 500	10 750	250	2.4
Belgien	3 025	3 012	3 000	-12	-0.4
Luxemburg	270	267	313	45	17.0
Österreich	3 114	3 147	3 145	-2	-0.1
Grossbritannien	14 473	14 340	14 450	110	0.8
Dänemark	4 584	4 627	4 600	-27	-0.6
Schweden	3 206	3 175	3 000	-175	-5.5
Portugal	1 991	1 851	1 925	74	4.0
Finnland	2 433	2 413	2 300	-113	-4.7
Slowenien	660	643	654	11	1.7
Irland	5 378	5 400	5 200	-200	-3.7
Spanien	6 553	6 469	6 717	247	3.8
Griechenland	791	797	780	-17	-2.2
Polen	11 923	11 982	11 800	-182	-1.5
Tschechien	2 821	2 775	2 700	-75	-2.7
Slowakei	1 100	1 070	1 000	-70	-6.5
Ungarn	1 929	1 844	1 800	-44	-2.4
Bulgarien	1 287	1 299	1 148	-150	-11.6
Rumänien	5 008	6 011	5 441	-570	-9.5
Zypern	147	138	153	15	10.5
Malta	41	41	41	0	-0.6
Estland	670	691	606	-86	-12.4
Lettland	807	812	839	26	3.3
Litauen	1 854	1 885	1 997	112	6.0
Subtotal EU 27	149 261	148 370	146 963	-1 407	-0.9
Andere Länder					
Schweiz	3 934	3 923	4 000	78	2.0
Europa übrige	56 514	56 827	56 858	31	0.1
Kanada	7 806	8 100	8 000	-100	-1.2
USA	80 254	82 463	84 189	1 726	2.1
Lateinamerika	66 325	69 419	68 398	-1 021	-1.5
Afrika	23 780	25 161	25 033	-128	-0.5
Asien	128 676	135 793	107 967	-27 826	-20.5
Australien	10 089	10 250	10 350	100	1.0
Neuseeland	14 638	15 332	15 842	510	3.3
Ozeanien, andere	65	66	67	1	0.9
Subtotal andere Länder	392 082	407 334	380 704	-26 630	-6.5
Welt	541 343	555 704	527 667	-28 037	-5.0

¹ provisorisch

Quelle: Food and Agriculture Organization (FAO)

12.6 Internationaler Handel mit Milchprodukten - Ausfuhr

Hauptbeteiligte Länder	2004 1000 Tonnen	2005 1000 Tonnen	2006 ¹ 1000 Tonnen	Veränderung 2005/2006 1000 Tonnen %	
Butter und Butterfette					
Neuseeland	297	373	430	57	15.3
EU 25	333	311	243	-68	-21.9
Australien	65	72	75	3	4.2
USA	9	9	11	2	22.2
Andere	199	123	142	19	15.4
Welthandel Butter und Butterfette	936	888	890	2	0.2
Magermilchpulver					
Neuseeland	221	220	350	130	59.1
USA	270	289	292	3	1.0
Australien	146	189	180	-9	-4.8
EU 25	281	189	84	-105	-55.6
Ukraine	63	57	64	7	12.3
Argentinien	18	16	23	7	43.8
Kanada	16	6	13	7	116.7
Indien	17	41	...	...	...
Andere	150	166	182	16	9.6
Welthandel Magermilchpulver	1 110	1 070	1 070	0	0.0
Vollmilchpulver					
Neuseeland	584	576	730	154	26.7
EU 25	509	486	412	-74	-15.2
Argentinien	182	166	215	49	29.5
Australien	161	170	150	-20	-11.8
USA	15	12	10	-2	-16.7
Andere	230	262	257	-5	-1.9
Welthandel Vollmilchpulver	1 700	1 650	1 750	100	6.1
Käse					
EU 25	576	546	582	36	6.6
Neuseeland	267	283	330	47	16.6
Australien	228	199	220	21	10.6
USA	61	58	71	13	22.4
Schweiz	56	57	56	-1	-1.8
Ukraine	94	116	49	-67	-57.8
Andere	85	92	96	4	4.3
Welthandel Käse	1 490	1 480	1 580	100	6.8

¹ provisorisch

Quelle: Bulletin of the International Dairy Federation 2007: World Dairy Situation

12.7 Internationaler Handel mit Milchprodukten - Einfuhr

Hauptbeteiligte Länder	2004	2005	2006 ¹	Veränderung 2005/2006	
	1000 Tonnen	1000 Tonnen	1000 Tonnen	1000 Tonnen	%
Butter und Butterfette					
Russland	101	83	112	29	35.6
EU 25	93	82	82	0	-0.1
Mexiko	63	71	49	-22	-31.0
Ägypten	48	30	40	10	33.3
Marokko	31	36	36	0	0
USA	40	40	33	-7	-17.5
China	12	13	13	0	0.0
Japan	7	6	5	-1	-16.7
Iran	27	43	...	...	...
Brasilien	1	1	...	...	...
Welthandel Butter und Butterfette	936	888	890	2	0.2
Magermilchpulver					
Indonesien	125	135	140	5	3.7
Mexiko	168	170	107	-63	-37.1
Algerien	91	83	100	17	20.5
Philippinen	120	87	90	3	3.4
China	55	43	62	19	44.2
Russland	65	70	60	-10	-14.3
Japan	37	34	32	-2	-5.9
Brasilien	4	5	9	4	80.0
EU 25	26	7	...	...	...
Saudi Arabien	61	53	...	...	...
Welthandel Magermilchpulver	1 100	1 070	1 070	0	0.0
Vollmilchpulver					
Algerien	161	167	172	5	3.0
China	90	64	67	3	4.7
Philippinen	45	48	48	0	0.0
Mexiko	35	35	36	1	2.9
Brasilien	21	29	27	-2	-6.9
Indonesien	21	26	27	1	3.8
Russland	25	30	15	-15	-50.0
Venezuela	90	95	...	...	...
Saudi-Arabien	49	75	...	...	...
Malaysia	83	86	...	...	...
Welthandel Vollmilchpulver	1 700	1 650	1 750	100	6.1
Käse					
Russland	213	260	218	-42	-16.2
Japan	219	212	207	-5	-2.4
USA	214	209	206	-3	-1.4
EU 25	112	102	107	5	4.9
Mexiko	74	78	78	0	0.0
Australien	50	58	58	0	0.0
Südkorea	41	44	45	1	2.3
Schweiz	32	33	33	0	0.0
Ägypten	9	10	12	2	20.0
Brasilien	5	3	...	...	...
Saudi-Arabien	106	109	...	...	...
Welthandel Käse	1 490	1 480	1 580	100	6.8

¹ provisorisch

Quelle: Bulletin of the International Dairy Federation 2007: World Dairy Situation

12.8 Pro-Kopf-Verbrauch von Milch und Milchprodukten, 2006

Länder	Konsummilch kg je Kopf	Milchmischgetränke, Jogurt und andere fermentierte Prod. kg je Kopf	Butter kg je Kopf	Käse kg je Kopf
Europa				
Schweiz	112.5	31.4	5.6	22.2
Deutschland	92.3	28.6	6.4	22.4
Frankreich	92.2	28.5	7.3	23.9
Italien	57.3	8.5	2.8	23.7
Niederlande	122.9	45.0	3.3	20.4
Oesterreich	80.2	21.8	4.3	18.8
Grossbritannien	111.2 ¹	...	3.7	12.2
Dänemark	139.7	50.0	1.6	...
Norwegen	116.7	23.7	4.3	16.0
Schweden	145.5	36.8	4.1 ¹	18.5
Portugal	...	...	...	10.5
Finnland	...	38.6	5.3	19.1
Island	159.3	42.5	4.1 ¹	23.1
Irland	129.8 ¹	...	2.9 ¹	10.5 ¹
Spanien	119.1 ¹	24.2 ¹	1.0	9.6
Griechenland	...	...	...	28.9 ¹
Polen	54.0	12.3 ¹	4.3	10.8
Tschechien	74.6	15.8	4.4 ¹	15.8
Slowakei	68.9	12.3	2.0	9.6
Ungarn	72.4 ¹	19.2 ¹	1.2	10.5
Zypern	120.0	12.4	...	...
Andere				
Kanada	94.7 ¹	7.5	3.3 ¹	12.2
USA	83.9	...	2.1	16.0
Argentinien	...	12.0	0.7	10.7
Chile	43.0 ¹	...	...	...
Mexiko	40.7	5.3	...	2.1
China	8.8 ¹	1.6	...	...
Japan	36.7 ¹	...	0.7 ¹	1.9 ¹
Südafrika	...	...	0.2 ¹	...
Neuseeland	90.0 ¹	...	6.3 ¹	7.1 ¹
Australien	106.3 ¹	...	3.7 ¹	11.7 ¹

¹ Daten 2005

Quelle: Bulletin of the International Dairy Federation 2007: World Dairy Situation

12.9 Produzentenpreise für Rohmilch in EU-Ländern

Preise je 100 kg ohne MwSt

Länder	2005		2006		2007	
	CHF	€ ¹	CHF	€ ¹	CHF	€ ¹
Deutschland	48.95	31.58	...	...	...	...
Niederlande	46.66	30.10	46.00	29.30	56.74	34.60
Belgien	42.72	27.56	42.30	26.94	55.35	33.75
Luxemburg	47.72	30.79	47.78	30.43	...	...
Österreich	45.63	29.44	46.93	29.89	55.35	33.75
Grossbritannien	40.67	26.24	41.32	26.32	43.00	26.22
Dänemark	47.01	30.33	47.78	30.43	64.01	39.03
Schweden	47.23	30.47	47.76	30.42	54.04	32.95
Portugal	50.16	32.36	48.62	30.97	58.84	35.88
Finnland	53.41	34.46	56.25	35.83	62.17	37.91
Slowenien	40.83	26.34	41.86	26.66	...	...
Irland	39.49	25.48	38.64	24.61	51.00	31.10
Spanien	47.03	30.34	46.50	29.62	57.97	35.35
Griechenland	54.68	35.28	54.87	34.95	63.42	38.67
Polen	34.75	22.42	36.33	23.14	45.08	27.49
Slowakei	39.31	25.36	40.77	25.97	47.59	29.02
Ungarn	40.16	25.91	37.92	24.15	47.36	28.88
Rumänien	27.67	17.85	29.83	19.00	37.24	22.71
Malta	55.52	35.82	54.12	34.47	61.12	37.27
Estland	39.37	25.40	38.18	24.32	44.05	26.86
Litauen	30.35	19.58	31.49	20.06	48.30	29.45

¹ Wechselkurs: 2005: 1 € = 1.55 CHF / 2006: 1 € = 1.57 CHF / 2007: 1 € = 1.64 CHF

Quelle: EUROSTAT

12.10 Internationale Produzentenpreise für Konsummilch

Fettgehalt 3.7% wo nichts anderes vermerkt, Preise je 100 kg

Länder	2004		2005		2006	
	CHF	€ ¹	CHF	€ ¹	CHF	€ ¹
EU 25	44.66	29.00	42.78	27.60	43.02	27.40
Deutschland	43.12	28.00	43.40	28.00	42.94	27.35
Frankreich	43.12	28.00	42.01	27.10	40.69	25.92
Italien	49.28	32.00	49.60	32.00	48.67	31.00
Niederlande	47.74	31.00	48.05	31.00	47.10	30.00
Belgien/Luxemburg	43.12	28.00	40.30	26.00	40.90	26.05
Oesterreich	46.20	30.00	44.95	29.00	46.94	29.90
Grossbritannien	27.72	18.00	40.64	26.22	40.16	25.58
Dänemark	...	...	45.14	29.12	44.62	28.42
Schweden	...	...	43.42	28.01	45.97	29.28
Portugal	49.28	32.00	48.05	31.00	46.69	29.74
Finnland	47.74	31.00	47.59	30.70	46.77	29.79
Slowenien	33.88	22.00	40.83	26.34	41.84	26.65
Irland	41.58	27.00	40.77	26.30	42.23	26.90
Spanien	49.28	32.00	47.59	30.70	47.23	30.08
Griechenland	...	...	...	...	...	...
Polen	29.26	19.00	34.75	22.42	36.33	23.14
Tschechien	...	...	41.12	26.53	41.54	26.46
Slowakei (3.6% Fettgehalt)	33.88	22.00	38.02	24.53	38.51	24.53
Ungarn (3,68% Fettgehalt)	38.50	25.00	38.08	24.57	35.97	22.91
Zypern	...	...	...	...	...	...
Malta	...	...	...	...	...	...
Estland	...	...	39.37	25.40	38.18	24.32
Lettland	...	...	34.55	22.29	36.71	23.38
Litauen	21.56	14.00	25.40	16.39	27.74	17.67
Andere Länder						
Schweiz (3.8% Fettgehalt)	73.92	48.00	72.49	46.77	73.43	46.77
Norwegen	66.22	43.00	68.31	44.07	69.19	44.07
Kanada (3.6% Fettgehalt)	56.98	37.00	66.00	42.58	72.22	46.00
USA	44.66	29.00	41.62	26.85	35.56	22.65
Mexiko	38.50	25.00	39.76	25.65	33.91	21.60
Argentinien, Metropole	20.02	13.00	19.93	12.86	...	...
Argentinien, ländliche Zonen	16.94	11.00	19.22	12.40	...	...
China, Metropole (3.4% Fettgehalt)	30.80	20.00	34.78	22.44	36.11	23.00
China, ländliche Zonen (3.4% Fettgehalt)	23.10	15.00	22.80	14.71	26.69	17.00
Chile	...	...	27.44	17.70	28.26	18.00
Japan	95.48	62.00	92.54	59.70	85.47	54.44
Südafrika	33.88	22.00	34.53	22.28	...	...
Australien	26.18	17.00	30.32	19.56	28.62	18.23
Neuseeland	30.80	20.00	31.00	20.00	40.04	25.50

¹ Wechselkurs: 2004: 1 € = 1.54 CHF / 2005: 1 € = 1.55 CHF / 2006: 1 € = 1.57 CHF

Quelle: Bulletin of the International Dairy Federation 2007: World Dairy Situation