

**Milchstatistik
der Schweiz**

2006



Milchstatistik der Schweiz

2006

Statistische Schriften-Nr. 180

ISSN 1423-4548

Herausgeber:



SMP · PSL

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



Sekretariat des Schweizerischen Bauernverbandes
Secrétariat de l'Union Suisse des Paysans

Vorwort

Die Milchstatistik 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 Milcherzeugnisse, welche in ständig wachsender Vielfalt angeboten werden. Einige Übersichten erlauben den Vergleich wichtiger schweizerischer milchwirtschaftlicher Kennzahlen mit solchen vom 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 wir 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, Publikationen 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 2007

Bezugsquelle (Online- oder Printversion)

Online-Bestellung unter www.sbv-usp.ch / Shop, Publikationen

Beim Schweizerischen Bauernverband können einzelne Tabellen auch im Excel-Format bezogen werden

Schweizerischer Bauernverband

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

Kuhhalter nach Betriebsgrössenklassen	11
Kühe nach Bestandesgrössenklassen	15
Entwicklung Anzahl Produzenten und durchschnittliches Kontingent	21
Milchproduktion und Milchverarbeitung	23
Vereinfachtes Schema der Milchverarbeitung 2006	33
Verarbeitete Bio-Milch	38
Ausfuhr von Käse	48
Vergleich von Produzentenpreisindex und Konsumentenpreisindex	61

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, Milchviehhaltung	
2.1	Anzahl Milchproduzenten nach Mitgliedorganisationen der SMP	9
2.2	Kuhhalter nach Kantonen, Betriebsgrössenklassen und Zonen	10
2.3	Kuhhalter nach Bestandesgrössenklassen	11
2.4	Kuhhalter ohne Milchvermarktung nach Kantonen, Betriebsgrössenklassen und Zonen	12
2.5	Betriebe mit Mutter- und/oder Ammenkühen nach Kantonen, Betriebsgrössenklassen und Zonen	13
2.6	Kühe nach Kantonen, Betriebsgrössenklassen und Zonen	14
2.7	Kühe nach Bestandesgrössenklassen	15
2.8	Kühe der Betriebe ohne Verkaufsmilchproduktion, Milchziegen und Milchschafe nach Kantonen, Betriebsgrössenklassen und Zonen	16
2.9	Rindvieh-, Schaf- und Ziegenbestand	17
2.10	Weibliche Herdebuchtiere (Rindvieh, Ziegen)	18
2.11	Kontingentsinhaber nach der Grösse des Kontingents	19
2.12	Kontingentsinhaber nach Organisationsform	19
2.13	Kontingentsinhaber nach Betriebsgrösse	20
2.14	Milchkontingentierung - Entwicklung wichtiger Kennzahlen	20
2.15	Anzahl der Proben (Lieferanten) für die individuelle Qualitätsbezahlung der Verkehrsmilch	21
Kapitel 3:	Milchproduktion	
3.1	Ueberblick über die Milchproduktion	22
3.2	Milchleistung der Kühe und Milchziegen	24
3.3	Milchleistung der Herdebuchtiere, kg je Tier in max. 305 Tagen	24
3.4	Fettgehalt der Milch von Herdebuchtieren	24
3.5	Eiweissgehalt der Milch von Herdebuchtieren	24
3.6	Gesammelte Kuhmilch nach Monat	25
3.7	Gesammelte Kuhmilch nach Produktionsart	25
3.8	Angebot an Bio-Milch	25
3.9	Vermarktete Milch nach Mitgliedsorganisation	26
3.10	Prozentanteil der Verkaufsmilch ohne Beanstandung der Keimzahl	26
3.11	Prozentanteil der Verkaufsmilch ohne Beanstandung der Zellzahl	27
3.12	Prozentanteil der Verkaufsmilch ohne Hemmstoffe	27
Kapitel 4:	Struktur der Verarbeitung und des Handels	
4.1	Milchproduktions- und Milchverarbeitungsbetriebe nach Kantonen	28
4.2	Arbeitsstätten nach der Art der Produktion	29
4.3	Milchverarbeitungsunternehmen nach Anzahl Beschäftigten, 2005	29
4.4	Vollzeitbeschäftigte in Milchproduktions- und Milchverarbeitungsbetrieben nach Kantonen, 2005	30
4.5	Beschäftigte nach der Art der Produktion und Beschäftigungsgrad	31
4.6	Beschäftigte in Milchverarbeitungsunternehmen nach Anzahl Beschäftigten, 2005	31
Kapitel 5:	Milchverarbeitung	
5.1	Kuhmilchverarbeitung in Milchäquivalenten	32
5.2	Milchverarbeitung 2006 nach Verbandsgebieten	34-37
5.3	Verarbeitete Bio-Milch	38
5.4	Produktion von Konsummilch nach Fettgehalt	39
5.5	Produktion von Konsumrahm	39
5.6	Produktion von Butter	39
5.7	Produktion von Jogurt	40
5.8	Produktion von Frischprodukten und Spezialitäten	40
5.9	Produktion von Voll-, Mager-, Buttermilch- und Molkenpulver	40
5.10	Produktion von Käse	41
5.11	Bezug von Rohware für die Herstellung von Schmelzkäse und Fertigfondue	42
5.12	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	Mengenbilanz des schweizerischen 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, Übersicht	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, Basis Dez. 2005 = 100 Punkte	62

Kapitel 10: Milchkontingentierung, Milchpreisstützung

10.1	Kontingentsmenge Milchjahr 2005/2006 und vermarktete Milch (ohne Sömmerungsbetriebe)	63
10.2	Kontingentsübertragungen Milchjahr 2005/2006	64
10.3	Überlieferungsmengen und Abgaben Milchjahr 2005/2006	64
10.4	Milchpreisstützung	64

Kapitel 11: Betriebswirtschaftliche Daten der Milchproduktion

11.1	Struktur von Verkehrsmilchproduktionsbetrieben, Talregion	65
11.2	Struktur von Betrieben mit Verkehrsmilch und Ackerbau, Talregion	66
11.3	Struktur von Verkehrsmilchproduktionsbetrieben, Hügelregion	67
11.4	Struktur von Verkehrsmilchproduktionsbetrieben, Bergregion	68
11.5	Buchhaltungsergebnisse von Verkehrsmilchproduktionsbetrieben	69

Kapitel 12: Berufsorganisationen

12.1	Organisationen der Käsebranche (Ende 2006)	70
12.2	Milchwirtschaftliche Organisationen, Stand Mai 2007	71-75

Kapitel 13: Internationales (Übersichten)

13.1.	Milchproduktion weltweit, nach Tierart	76
13.2	Milchverwertung 2005	76
13.3.	Kuhbestand in der EU, ausgewählten Ländern und Kontinenten	77
13.4.	Milchleistung je Kuh in der EU, ausgewählten Ländern und Kontinenten	78
13.5.	Kuhmilchproduktion in der EU, ausgewählten Ländern und Kontinenten	79
13.6	Internationaler Handel mit Milchprodukten - Ausfuhr	80
13.7	Internationaler Handel mit Milchprodukten - Einfuhr	81
13.8	Pro-Kopf-Verbrauch von Milch und Milchprodukten	82
13.9	Internationale Produzentenpreise für Konsummilch	83

1. Die volkswirtschaftliche Bedeutung der Milch

Die schweizerische Land- und Milchwirtschaft leistet durch eine nachhaltige und auf den Markt ausgerichtete 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. Die Milchproduktion ist hervorragend geeignet, dieses Potential zur Produktion hochwertigster Nahrungsmittel zu nutzen.

Insgesamt erzeugte die schweizerische Landwirtschaft im Berichtsjahr marktfähige Güter und Dienstleistungen im Betrag von rund 10,0 Milliarden Franken. Annähernd ein Viertel davon entfiel auf die Milchproduktion, ein Achtel auf die Produktion von Rindfleisch. Der Produktionswert der Nachgelagerten Nahrungs- und Genussmittelherstellung erreichte rund 30 Milliarden Franken, mithin rund 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	Landwirt- schaftliche Nutzfläche ha	Grünfläche Total ha	Naturwiesen und Weiden (ohne Sömmerungsweiden)				Kunst- wiesen ha
			Total ha	Extensiv und wenig intensiv genutzte Wiesen ha	Heuwiesen im Sömmerungs- gebiet und übrige Dauerwiesen ha	Weiden (Heim- weiden usw.) ha	
2000	1 072 492	744 906	629 416	83 185	418 829	127 402	115 490
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
2006 nach Betriebsgrösse							
0 - 5	23 600	17 200	16 400	1 800	11 100	3 600	800
5 - 10	80 900	65 000	58 300	7 300	40 900	10 100	6 700
10 - 15	143 900	109 900	93 800	11 900	67 200	14 700	16 100
15 - 20	172 000	125 400	105 000	13 500	74 000	17 500	20 300
20 - 30	285 600	200 900	166 600	24 100	110 000	32 500	34 300
30 +	359 100	226 500	184 200	28 700	103 500	51 900	42 300
2006 nach Zone							
Tal	502 900	241 800	171 500	33 600	108 600	29 300	70 300
Hügel	146 700	110 400	85 000	10 800	59 000	15 300	25 400
Berg 1	128 700	114 700	98 400	7 700	71 800	18 900	16 300
Berg 2	160 100	153 000	145 600	10 400	94 700	40 500	7 500
Berg 3+4	126 800	124 900	123 800	24 800	72 600	26 300	1 100

Quelle: Bundesamt für Statistik

1.2 Einblick in die volkswirtschaftliche Gesamtrechnung

	2002 Mio Fr.	2003 Mio Fr.	2004 Mio Fr.	Veränderung 2003/2004 Mio Fr.	%
Bruttoproduktionswert					
Land- und Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei,					
Fischzucht	13 011	12 859	13 427	568	4.4
davon Landwirtschaftliche Güter	9 539	9 211	10 025	814	8.8
davon Milch	2 546	2 421	2 414	-7	-0.3
Herstellung von Nahrungs- und Genussmitteln	29 215	29 001	30 165	1 164	4.0
Übrige Industrie, Baugewerbe	268 049	267 758	279 164	11 406	4.3
Handel und Dienstleistungen	497 928	503 059	518 049	14 990	3.0
Total	808 203	812 677	840 805	28 128	3.5
Vorleistungen					
Land- und Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei,					
Fischzucht	7 318	7 435	7 561	126	1.7
Herstellung von Nahrungs- und Genussmitteln	20 348	20 245	21 378	1 133	5.6
Übrige Industrie, Baugewerbe	160 229	160 730	170 079	9 349	5.8
Handel und Dienstleistungen	184 573	185 569	193 811	8 242	4.4
Total	372 468	373 979	392 829	18 850	5.0
Bruttowertschöpfung					
Land- und Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei,					
Fischzucht	5 693	5 424	5 866	442	8.1
Herstellung von Nahrungs- und Genussmitteln	8 867	8 756	8 787	31	0.4
Übrige Industrie, Baugewerbe	107 820	107 028	109 085	2 057	1.9
Handel und Dienstleistungen	313 355	317 490	324 238	6 748	2.1
Total unbereinigt	435 735	438 698	447 976	9 278	2.1
Total bereinigt ¹	430 527	434 764	447 309	12 545	2.9

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

Quelle: Bundesamt für Statistik

1.3 Produktionswert der Landwirtschaft und der Milchproduktion

Produktion	2004 Mio Fr.	2005 ¹ Mio Fr.	2006 ² Mio Fr.	Veränderung 2005/2006 Mio Fr.	%
Landwirtschaft ³	10 950.7	10 286.6	10 009.0	-277.6	-2.7
Rinder (Fleisch)	1 156.0	1 120.6	1 177.9	57.3	5.1
Milch	2 414.2	2 336.2	2 304.0	-32.2	-1.4
Anteil der Milchproduktion, %	22.0	22.7	23.0	...	...

¹ provisorisch

² Schätzung

³ inbegriffen Gartenbau und Futterpflanzen

Quelle: Bundesamt für Statistik

2. Struktur der Milchproduktionsbetriebe, Milchviehhaltung

Durch den verstärkten internationalen Handel wird die Milchwirtschaft einem zunehmend härteren Wettbewerb ausgesetzt. Die auf 1. Juni 2007 in Kraft getretene Liberalisierung des Käsemarktes mit der Europäischen Gemeinschaft und die beschlossene Aufhebung der Milchkontingentierung bilden Meilensteine auf diesem Weg. Ein akzentuierter Strukturwandel in der Milchproduktion und Umorganisationen bei der Interessenvertretung sind Reaktionen darauf. Die Auswertungen der Milchkontingentierung zeigen deren Ausmass. Danach sank die Zahl der Verkaufsmilchproduzenten zwischen der Kontingentierungsperiode 2004/05 und der Periode 2005/06 um 1'510 oder 4,8% auf noch knapp 30'200 Lieferanten. Per 1. Mai 2006 organisierten 27 Produzenten- und Milchverarbeiter-Produzentenorganisationen den Vorzeitigen Ausstieg aus der Milchkontingentierung.

Die Schweizer Milchproduzenten SMP vereinigen 13 Mitgliedorganisationen. Mitglieder von Produzenten- und Milchverarbeiter-Produzentenorganisationen, welche nicht Mitglied der SMP sind, können über eine dieser Organisationen Mitglied der SMP sein.

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 2005 und 2006 erreichte die Verminderung rund 2'300 Tiere und der Bestand im Berichtsjahr 565'200 Kühe. Auch in der jüngsten Periode stark ausgedehnt worden ist andererseits die Mutter- und Ammenkuhhaltung. Die Zahl der Betriebe, die sie praktizierten stieg um rund 500 oder 7% auf rund 7'000, deren Kühe um 8'800 oder 11% auf rund 97'300.

Milchspezialitäten erfreuen sich steigender Beliebtheit bei den Konsumenten. Daher sind die Milchschaft- und die Milchziegenhaltung auf dem Vormarsch. Seit einigen Jahren werden auch Wasserbüffel gehalten, namentlich zur Produktion von Milch 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 Berichtsjahr durchschnittlich 17,1 Kühe. Der durchschnittliche Kuhbestand auf Mutter- und Ammenkuhhaltungsbetrieben erreichte 12,5 Tiere.

2.1 Anzahl Milchproduzenten¹ nach Mitgliedorganisationen der SMP

Mitgliedorganisation	Betriebe	Betriebe	Veränderung	
	2005/06 ² Anzahl	2006/07 ² Anzahl	05/06 / 06/07 Anzahl	%
Landw. Organisation Bern und angrenzende Gebiete (Lobag)	7 878	6 897	-981	-12.5
Vereinigte Milchbauern Mitte-Ost ³	7 796	7 602	-194	-2.5
Zentralschweizer Milchproduzenten (ZMP)	4 426	4 139	-287	-6.5
Thurgauer Milchproduzenten	1 492	1 435	-57	-3.8
Milchverband der Nordwestschweiz (MIBA)	2 247	2 145	-102	-4.5
Fédération des Sociétés Fribourgeoises de Laiterie (FSFL)	1 537	1 488	-49	-3.2
MPM Milchproduzenten Mittelland ⁴	1 212	1 147	-65	-5.4
Fédération Laitière Neuchâteloise (FLN)	606	490	-116	-19.1
Fédération Laitière Valaisanne (FLV-WMV)	847	1 064	217	25.6
Laiteries Réunies de Genève (LRG)	243	222	-21	-8.6
Federazione ticinese produttori di latte (LATI)	268	236	-32	-11.9
Fédération Laitière Vaudoise-Fribourgeoise (ORLAIT)	1 600	1 330	-270	-16.9
Berner Milchproduzenten-Organisation (BEMO)	-	790	-	-
Total	30 152	28 985	-1 167	-3.9

¹ Ganzjahresbetriebe (ohne Sömmerungsbetriebe) mit Milchproduktion

² Milchjahr vom 1. Mai - 30. April

³ Zusammenschluss der Milchverbände Winterthur und St. Gallen - Appenzell

⁴ Bisher: Aargauer Milchverband

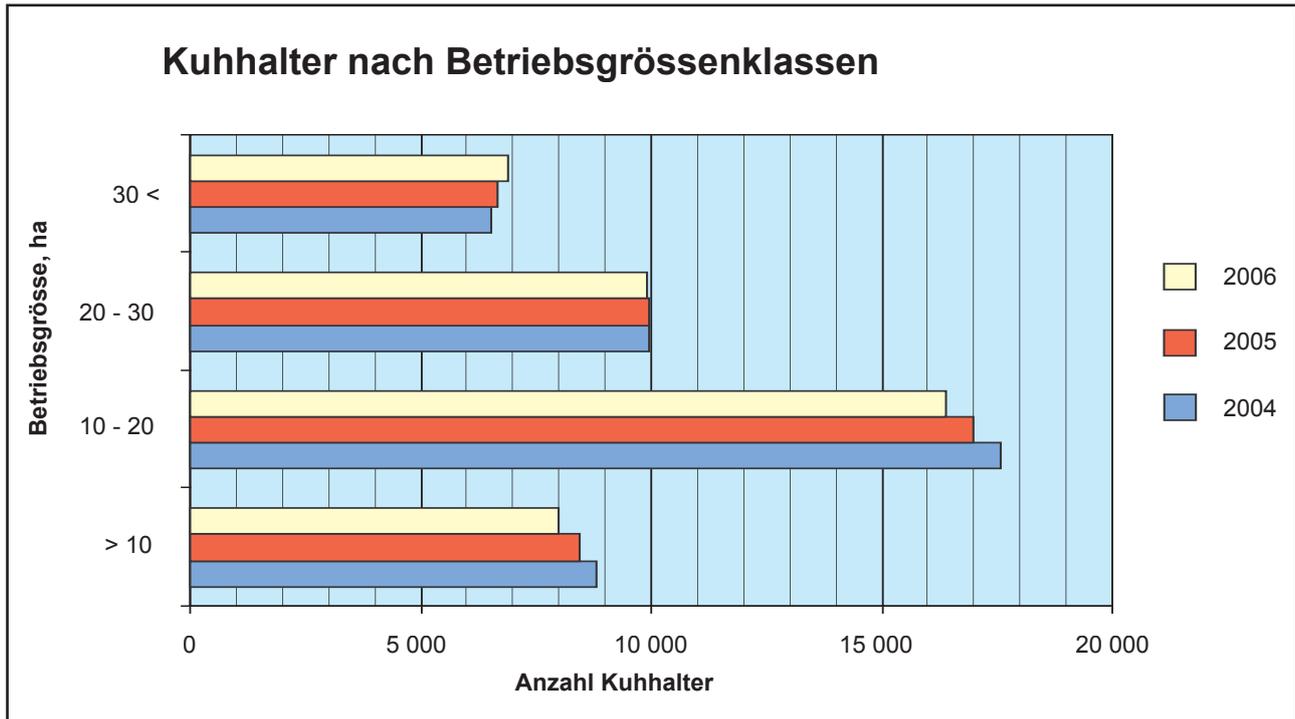
Quelle: Schweizer Milchproduzenten SMP, gemäss Umfrage bei den regionalen Milchproduzentenorganisationen

2.2 Kuhhalter nach Kantonen, Betriebsgrössenklassen und Zonen

Gliederung	Kuhhalter	Kuhhalter	Kuhhalter	Veränderung	
	2004 Anzahl	2005 Anzahl	2006 Anzahl	2005/2006 Anzahl	%
nach Kantonen					
Zürich	2 323	2 274	...	...	...
Bern	10 690	10 496	...	...	...
Luzern	4 321	4 232	...	...	...
Uri	589	578	...	...	...
Schwyz	1 524	1 501	...	...	...
Obwalden	655	637	...	...	...
Nidwalden	454	447	...	...	...
Glarus	383	372	...	...	...
Zug	482	474	...	...	...
Freiburg	2 589	2 547	...	...	...
Solothurn	1 100	1 077	...	...	...
Baselstadt	7	6	...	...	...
Baselland	663	644	...	...	...
Schaffhausen	219	210	...	...	...
Appenzell-Ausserrhoden	690	671	...	...	...
Appenzell-Innerrhoden	522	508	...	...	...
St. Gallen	3 870	3 812	...	...	...
Graubünden	2 084	2 052	...	...	...
Aargau	2 033	1 976	...	...	...
Thurgau	1 874	1 844	...	...	...
Tessin	400	394	...	...	...
Waadt	2 235	2 159	...	...	...
Wallis	1 444	1 412	...	...	...
Neuenburg	730	725	...	...	...
Genf	51	48	...	...	...
Jura	958	946	...	...	...
nach Betriebsgrösse, ha LN					
< 1	60	55			
1 - 3	488	485	} 8 000	-426	-5.1
3 - 10	8 264	7 886			
10 - 20	17 581	16 970	16 400	-570	-3.4
20 - 30	9 956	9 964	9 900	-64	-0.6
30 - 50	5 321	5 412	} 6 900	218	3.3
50 <	1 220	1 270			
nach Zonen					
Ackerbauzone	5 533	5 343			
Erweiterte Übergangszone	3 373	3 260	} 14 600	-340	-2.3
Übergangszone	6 501	6 337			
Hügelzone	6 655	6 540	6 400	-140	-2.1
Bergzone 1	6 734	6 619	6 500	-119	-1.8
Bergzone 2	7 836	7 746	7 600	-146	-1.9
Bergzone 3	4 514	4 463	} 6 100	-97	-1.6
Bergzone 4	1 744	1 734			
Schweiz Total	42 890	42 042	41 200	-842	-2.0

Quelle: Landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen

Diagramm zu Tabelle 2.2



2.3 Kuhhalter nach Bestandesgrößenklassen

Anzahl Kühe je Halter	Kuhhalter	Kuhhalter	Kuhhalter	Veränderung	
	2003	2004	2005	2004/2005	%
	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	
1 - 5	5 035	4 894	4 860	-34	-0.7
6 - 10	8 391	8 117	7 585	-532	-6.6
11 - 15	11 109	10 550	9 855	-695	-6.6
16 - 20	8 847	8 443	8 248	-195	-2.3
21 - 25	4 981	4 910	4 898	-12	-0.2
26 - 30	2 757	2 745	2 850	105	3.8
31 - 35	1 339	1 347	1 501	154	11.4
36 - 40	743	776	892	116	14.9
41 - 50	663	688	805	117	17.0
51 - 75	325	361	468	107	29.6
76 - 100	29	42	59	17	40.5
über 100	15	17	21	4	23.5
Kuhhalter Total	44 234	42 890	42 042	-848	-2.0

Quelle: Landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen (für 2006 keine detaillierten Daten vorhanden)

2.4 Kuhhalter¹ ohne Milchvermarktung nach Kantonen, Betriebsgrössenklassen und Zonen

Gliederung	Kuhhalter	Kuhhalter	Kuhhalter	Veränderung	
	2004 Anzahl	2005 Anzahl	2006 Anzahl	2005/2006 Anzahl	%
nach Kantonen					
Zürich	242	258	...	...	...
Bern	1 882	1 983	...	...	...
Luzern	555	616	...	...	...
Uri	336	330	...	...	...
Schwyz	482	511	...	...	...
Obwalden	58	63	...	...	...
Nidwalden	46	56	...	...	...
Glarus	55	60	...	...	...
Zug	52	59	...	...	...
Freiburg	192	248	...	...	...
Solothurn	141	156	...	...	...
Baselstadt	-	-	...	...	...
Baselland	73	70	...	...	...
Schaffhausen	15	16	...	...	...
Appenzell-Ausserrhoden	138	140	...	...	...
Appenzell-Innerrhoden	75	77	...	...	...
St. Gallen	595	648	...	...	...
Graubünden	803	835	...	...	...
Aargau	221	230	...	...	...
Thurgau	109	128	...	...	...
Tessin	106	107	...	...	...
Waadt	213	262	...	...	...
Wallis	531	526	...	...	...
Neuenburg	67	83	...	...	...
Genf	1	1	...	...	...
Jura	115	128	...	...	...
nach Betriebsgrösse, ha LN					
< 1	9	12	}	2 800	-94
1 - 3	270	258			
3 - 10	2 546	2 624	}	2 700	-122
10 - 20	2 616	2 822			
20 - 30	1 108	1 235	}	1 200	-35
30 - 50	462	538			
50 <	92	102	}	700	60
nach Zonen					
Ackerbauzone	469	546	}	1 500	-47
Erweiterte Übergangszone	301	380			
Übergangszone	518	621	}	700	2
Hügelzone	636	698			
Bergzone 1	839	951	}	900	-51
Bergzone 2	1 717	1 753			
Bergzone 3	1 849	1 866	}	1 700	-53
Bergzone 4	774	776			
			}	2 500	-142
Schweiz Total	7 103	7 591	7 400	-191	-2.5

¹ von gemolkene Kühen

Quelle: Landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen

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

Gliederung	Betriebe 2004 Anzahl	Betriebe 2005 Anzahl	Betriebe 2006 Anzahl	Veränderung 2005/2006 Anzahl	%	
nach Kantonen						
Zürich	410	437	...	...	...
Bern	1 161	1 250	...	...	...
Luzern	620	680	...	...	...
Uri	43	45	...	...	...
Schwyz	147	158	...	...	...
Obwalden	37	42	...	...	...
Nidwalden	34	40	...	...	...
Glarus	37	36	...	...	...
Zug	64	71	...	...	...
Fribourg	245	280	...	...	...
Solothurn	197	210	...	...	...
Baselstadt	4	4	...	...	...
Baselland	139	157	...	...	...
Schaffhausen	49	50	...	...	...
Appenzell-Ausserrhoden	66	65	...	...	...
Appenzell-Innerrhoden	32	41	...	...	...
St. Gallen	430	464	...	...	...
Graubünden	666	687	...	...	...
Aargau	398	430	...	...	...
Thurgau	176	209	...	...	...
Tessin	96	104	...	...	...
Waadt	437	467	...	...	...
Wallis	149	156	...	...	...
Neuenburg	114	122	...	...	...
Genf	34	32	...	...	...
Jura	275	282	...	...	...
nach Betriebsgrösse, ha LN						
< 1	7	7	}	1 700	42	2.5
1 - 3	84	98				
3 - 10	1 485	1 553	}	2 400	160	6.7
10 - 20	2 086	2 240				
20 - 30	1 274	1 394	}	1 500	106	7.1
30 - 50	870	944				
50 <	254	283	}	1 300	73	5.6
nach Zonen						
Ackerbauzone	934	1 004	}	2 600	219	8.4
Erweiterte Übergangszone	494	533				
Übergangszone	776	844	}	1 200	111	9.3
Hügelzone	1 016	1 089				
Bergzone 1	821	895	}	1 000	105	10.5
Bergzone 2	980	1 055				
Bergzone 3	714	761	}	1 100	45	4.1
Bergzone 4	325	338				
Schweiz Total	6 060	6 519	7 000	481	7.4	

¹ Diese Betriebe sind zum Teil identisch mit Betrieben die keine Milch vermarkten, gemäss Tabelle 2.4

Quelle: Landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen

2.6 Kühe¹ nach Kantonen, Betriebsgrössenklassen und Zonen

Gliederung	Kühe 2004 Anzahl	Kühe 2005 Anzahl	Kühe 2006 Anzahl	Veränderung 2005/2006 Anzahl	%
nach Kantonen					
Zürich	42 531	42 800	43 200	400	0.9
Bern	140 945	141 762	142 600	838	0.6
Luzern	72 552	72 861	74 000	1 139	1.6
Uri	5 207	5 300	5 300	0	0.0
Schwyz	19 652	19 712	19 800	88	0.4
Obwalden	8 453	8 608	8 600	-8	-0.1
Nidwalden	6 284	6 385	6 300	-85	-1.3
Glarus	5 555	5 586	5 600	14	0.3
Zug	9 754	9 844	9 900	56	0.6
Freiburg	54 841	56 046	56 200	154	0.3
Solothurn	18 738	19 245	19 500	255	1.3
Baselstadt	174	175	200	25	14.3
Baselrand	12 170	12 404	12 500	96	0.8
Schaffhausen	4 290	4 378	4 500	122	2.8
Appenzell-Ausserrhoden	10 870	10 863	10 800	-63	-0.6
Appenzell-Innerrhoden	7 194	7 169	7 100	-69	-1.0
St. Gallen	66 312	67 397	67 700	303	0.4
Graubünden	26 613	27 428	28 200	772	2.8
Aargau	35 087	35 793	36 100	307	0.9
Thurgau	40 302	40 776	41 500	724	1.8
Tessin	5 639	5 607	5 600	-7	-0.1
Waadt	44 781	44 773	45 000	227	0.5
Wallis	14 182	14 288	14 400	112	0.8
Neuenburg	16 909	17 210	17 400	190	1.1
Genf	907	919	900	-19	-2.1
Jura	21 055	21 853	22 500	647	3.0
nach Betriebsgrösse, ha LN					
< 1	434	415	58 300	-2 074	-3.4
1 - 3	1 519	1 562			
3 - 10	61 211	58 397	237 800	-5 119	-2.1
10 - 20	247 823	242 919			
20 - 30	197 054	202 193	204 300	2 107	1.0
30 - 50	137 357	144 044	205 000	11 304	5.8
50 <	45 599	49 652			
nach Zonen					
Ackerbauzone	99 710	99 512	304 000	4 078	1.4
Erweiterte Übergangszone	67 485	67 909			
Übergangszone	131 352	132 501	116 000	676	0.6
Hügelzone	113 154	115 324			
Bergzone 1	103 143	104 594	105 100	506	0.5
Bergzone 2	109 064	111 093	111 300	207	0.2
Bergzone 3	49 434	50 303	69 000	751	1.1
Bergzone 4	17 655	17 946			
Total	690 997	699 182	705 400	6 218	0.9

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

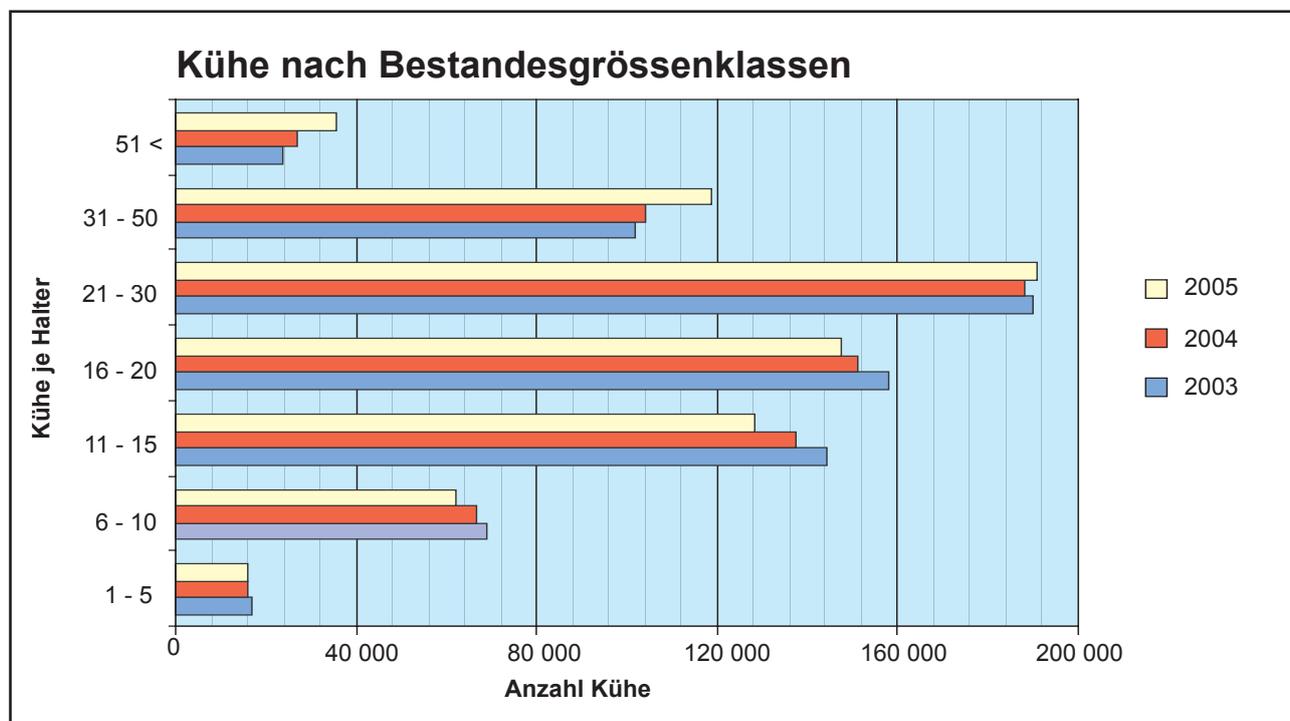
Quelle: Landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen

2.7 Kühe nach Bestandesgrößenklassen

Kühe je Halter	Kühe	Kühe	Kühe	Veränderung	
	2003	2004	2005	2004/2005	%
	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	
1 - 5	16 673	16 208	15 858	-350	-2.2
6 - 10	68 827	66 685	62 015	-4 670	-7.0
11 - 15	144 422	137 356	128 344	-9 012	-6.6
16 - 20	157 933	150 932	147 700	-3 232	-2.1
21 - 25	113 502	111 922	111 732	-190	-0.2
26 - 30	76 577	76 434	79 226	2 792	3.7
31 - 35	43 924	44 141	49 249	5 108	11.6
36 - 40	28 110	29 430	33 705	4 275	14.5
41 - 50	29 568	30 752	35 961	5 209	16.9
51 - 75	19 350	21 289	27 759	6 470	30.4
76 - 100	2 439	3 502	4 949	1 447	41.3
über 100	2 107	2 346	2 684	338	14.4
Kühe Total	703 432	690 997	699 182	8 185	1.2

Quelle: Landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen (für 2006 keine detaillierten Zahlen vorhanden)

Diagramm zu Tabelle 2.7



2.8 Kühe ohne Verkaufsmilchproduktion, Milchziegen und Milchschafe nach Kantonen, Betriebsgrössenklassen und Zonen, 2006

Gliederung	Kühe der Betriebe ohne Verkaufsmilchproduktion		Milchziegen Anzahl	Milchschafe jeden Alters und Zwecks Anzahl
	gemolkene Kühe Anzahl	Mutter- und Ammenkühe Anzahl		
nach Kantonen				
Zürich	1 640	5 950	690	420
Bern	12 860	13 340	7 060	1 770
Luzern	4 440	9 930	2 210	1 170
Uri	2 130	470	740	50
Schwyz	3 930	1 580	1 670	210
Obwalden	300	330	520	60
Nidwalden	310	460	720	90
Glarus	390	360	430	40
Zug	450	1 050	470	10
Freiburg	1 450	3 880	1 550	660
Solothurn	1 010	3 020	300	150
Baselstadt	-	60	10	-
Baselland	560	2 030	190	180
Schaffhausen	80	1 120	10	90
Appenzell-Ausserrhoden	1 320	670	680	170
Appenzell-Innerrhoden	680	350	520	100
St. Gallen	4 970	5 870	2 110	4 150
Graubünden	5 940	9 560	4 830	930
Aargau	1 660	6 270	500	290
Thurgau	960	2 680	190	1 000
Tessin	650	1 030	6 950	140
Waadt	1 570	7 400	1 370	590
Wallis	3 720	1 510	900	250
Neuenburg	890	2 060	150	90
Genf	10	440	30	20
Jura	990	5 890	470	330
nach Betriebsgrösse, ha LN				
< 10	13 700	10 200	10 900	5 800
10 - 20	20 600	26 600	13 600	2 800
20 - 30	11 500	23 200	6 200	2 000
30 <	7 100	27 200	4 500	2 400
nach Zonen				
Talzone	9 500	35 600	4 600	2 500
Hügelzone	4 600	15 000	3 000	1 600
Bergzone 1	5 700	11 000	5 500	4 400
Bergzone 2	13 900	12 700	9 000	2 600
Bergzone 3 + 4	19 200	12 900	13 200	2 000
Schweiz Total	52 900	87 300	35 300	13 000

Quelle: Landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen

2.9 Rindvieh-, Schaf- und Ziegenbestand

Gliederung	Tiere	Tiere	Tiere	Veränderung	
	2004 Anzahl	2005 Anzahl	2006 Anzahl	2005/2006 Anzahl	%
Rindvieh					
Zur Zucht- und Nutzung:					
Kühe					
zur Verkaufsmilchproduktion	570 261	567 527	565 200	-2 327	-0.4
gemolken, ohne Verkaufsmilchproduktion	50 747	53 181	52 900	-281	-0.5
Mutter- und Ammenkühe	69 989	78 474	87 300	8 826	11.2
Andere weibliche Tiere					
Rinder, über 2 Jahre	116 351	108 311	104 700	-3 611	-3.3
Rinder, 1-2 Jahre	198 269	197 209	202 500	5 291	2.7
Aufzuchtkälber, bis 1 Jahr alt	197 508	203 021	204 300	1 279	0.6
Stiere, über 1 Jahr alt	11 642	12 421	13 100	679	5.5
Stierkälber, bis 1 Jahr alt	17 145	19 002	18 900	-102	-0.5
Zur Mast:					
Kälber von Mutter- und Ammenkühen (<1 J. alt)	56 647	62 492	67 300	4 808	7.7
Mastkälber	111 303	105 566	101 200	-4 366	-4.1
Kälber zur Grossviehmast, bis 4 Monate	35 823	35 312	35 300	-12	0.0
Rinder, Stiere, Ochsen zur Grossviehmast	108 862	112 180	114 100	1 920	1.7
Total Rindvieh	1 544 547	1 554 696	1 566 900	12 204	0.8
Schafe					
Milchschafe	8 149	8 881	13 000	4 119	46.4
Zuchtwidder	10 897	10 892	10 800	-92	-0.8
Weibliche Zuchtschafe, über 1 Jahr alt	227 499	229 392	230 600	1 208	0.5
Jungschafe unter 1 Jahr	193 977	197 185	196 600	-585	-0.3
Total Schafe	440 522	446 350	450 900	4 550	1.0
Ziegen					
Milchziegen	33 352	34 343	35 300	957	2.8
Andere weibliche Ziegen über 1 Jahr	12 863	14 131	15 300	1 169	8.3
Ziegenböcke über 1 Jahr alt	2 406	2 540	2 600	60	2.4
Jungziegen unter 1 Jahr	22 006	22 956	23 200	244	1.1
Total Ziegen	70 627	73 970	76 300	2 330	3.1

Quelle: Landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen

2.10 Weibliche Herdebuchtiere (Rindvieh, Ziegen)

Rassen	Tiere	Tiere	Tiere	Veränderung	
	2004 Anzahl	2005 Anzahl	2006 Anzahl	2005/2006 Anzahl	%
Milchkühe					
Schweizer Braunvieh	209 407	203 588	203 826	238	0.1
Schweizer Fleckvieh	252 328	251 987	242 224	-9 763	-3.9
Holstein	57 391	57 040	58 484	1 444	2.5
Eringer	5 739	7 370	6 902	-468	-6.4
Fleischrinder	8 594	10 508	12 289	1 781	16.9
Hinterwäldler	666	786	761	-25	-3.2
Rätisches Grauvieh	1 332	1 497	1 583	86	5.7
Evolèner	162	205	217	12	5.9
Jersey	1 660	1 721	1 920	199	11.6
Rindvieh Total	537 279	534 702	528 206	-6 496	-1.2
Milchziegen					
Saanenziegen	6 341	6 393	6 541	148	2.3
Appenzeller Ziegen	1 008	1 047	1 000	-47	-4.5
Toggenburger Ziegen	3 272	3 133	2 918	-215	-6.9
Gemsfarbige Gebirgsziegen	7 243	7 199	6 799	-400	-5.6
Bündner Strahlenziegen	1 320	1 298	1 286	-12	-0.9
Verzascaziegen	1 357	1 420	1 429	9	0.6
Walliser Schwarzhalsziegen	1 986	2 002	2 143	141	7.0
Pfauenziege	662	769	764	-5	-0.7
Burenziegen	216	269	339	70	26.0
Stiefelgeiss	427	483	497	14	2.9
Anglo Nubierziege	17	3	-	...	...
Milchziegen Total	23 849	24 016	23 716	-300	-1.2

Quelle: Bundesamt für Landwirtschaft

2.11 Kontingentsinhaber nach der Grösse des Kontingentes

Grundkontingent, kg Milch je Jahr	Betriebe 2003/04	Betriebe 2004/05	Betriebe 2005/06	Veränderung 04/05 und 05/06	
	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	%
Betriebe im Talgebiet (Ackerbauzone bis Hügelize)					
0 - 25 000	570	502	352	-150	-29.9
25 001 - 50 000	2 046	1 769	1 427	-342	-19.3
50 001 - 75 000	3 633	3 215	2 769	-446	-13.9
75 001 - 100 000	3 748	3 416	3 093	-323	-9.5
100 001 - 125 000	2 980	2 805	2 710	-95	-3.4
125 001 - 150 000	2 057	2 006	1 954	-52	-2.6
150 001 - 200 000	2 100	2 319	2 475	156	6.7
200 001 - 250 000	830	931	1 052	121	13.0
250 001 - 300 000	368	408	469	61	15.0
300 001 - 350 000	193	185	249	64	34.6
über 350 000	192	247	304	57	23.1
Total Talgebiet	18 717	17 803	16 854	-949	-5.3
Betriebe im Berggebiet (Bergzone I bis IV)					
0 - 25 000	1 942	1 776	1 458	-318	-17.9
25 001 - 50 000	3 836	3 549	3 277	-272	-7.7
50 001 - 75 000	3 768	3 529	3 380	-149	-4.2
75 001 - 100 000	2 165	2 159	2 120	-39	-1.8
100 001 - 125 000	1 183	1 251	1 297	46	3.7
125 001 - 150 000	619	656	696	40	6.1
150 001 - 200 000	510	565	627	62	11.0
200 001 - 250 000	193	242	272	30	12.4
250 001 - 300 000	61	68	72	4	5.9
300 001 - 350 000	39	37	53	16	43.2
über 350 000	39	38	57	19	50.0
Total Berggebiet	14 355	13 870	13 309	-561	-4.0
Betriebe Total	33 072	31 673	30 163	-1 510	-4.8

Quelle: Bundesamt für Landwirtschaft BLW

2.12 Kontingentsinhaber nach Organisationsform

Organisationsform	Betriebe 2003/2004	Betriebe 2004/2005	Betriebe 2005/2006	Veränderung 04/05 und 05/06	
	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	%
Selbständiger Betrieb	} 33 072	} 31 673	} 30 163	-1 510	-4.8
Betriebsgemeinschaft					
Sömmerungsbetrieb						2 907	3 094	3 007	-87	-2.8
Betriebe Total	35 979	34 767	33 170	-1 597	-4.6

Quelle: Bundesamt für Landwirtschaft BLW

2.13 Kontingentsinhaber nach der Betriebsgrösse

Betriebsgrösse in ha	Betriebe 2003/04	Betriebe 2004/05	Betriebe 2005/06	Veränderung 04/05 und 05/06	
	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	%
Betriebe im Talgebiet (Ackerbauzone bis Hügellzone)					
< 5	282	217	184	-33	-15.2
5 - 10	1 693	1 522	1 355	-167	-11.0
10 - 15	3 841	3 592	3 331	-261	-7.3
15 - 20	4 371	4 153	3 825	-328	-7.9
20 - 25	3 189	3 087	2 994	-93	-3.0
25 - 30	2 039	1 980	1 927	-53	-2.7
30 - 35	1 257	1 225	1 211	-14	-1.1
35 - 40	750	726	729	3	0.4
40 - 45	452	429	444	15	3.5
45 - 50	276	304	282	-22	-7.2
über 50	567	568	572	4	0.7
Total Talgebiet	18 717	17 803	16 854	-949	-5.3
Betriebe im Berggebiet (Bergzone I bis IV)					
< 5	744	578	510	-68	-11.8
5 - 10	2 409	2 318	2 116	-202	-8.7
10 - 15	3 369	3 221	3 069	-152	-4.7
15 - 20	2 739	2 685	2 577	-108	-4.0
20 - 25	1 804	1 787	1 777	-10	-0.6
25 - 30	1 235	1 217	1 183	-34	-2.8
30 - 35	727	737	722	-15	-2.0
35 - 40	441	445	448	3	0.7
40 - 45	275	267	281	14	5.2
45 - 50	187	203	201	-2	-1.0
über 50	425	412	425	13	3.2
Total Berggebiet	14 355	13 870	13 309	-561	-4.0
Betriebe Total	33 072	31 673	30 163	-1 510	-4.8

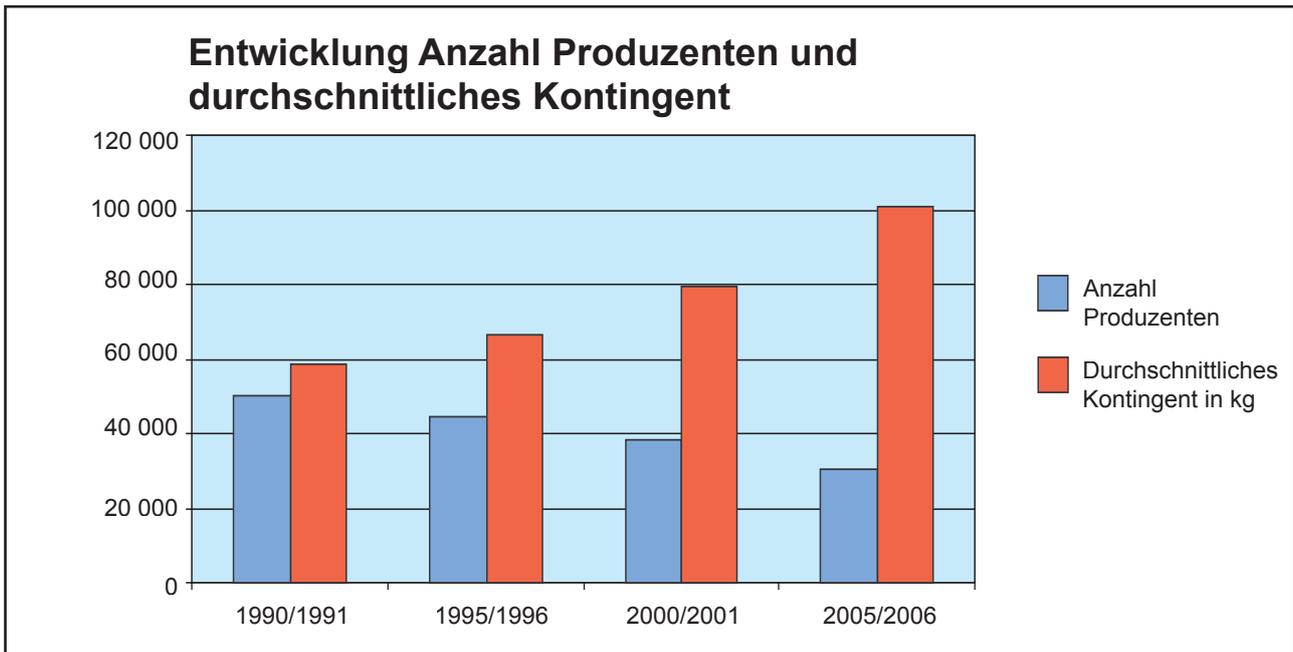
Quelle: Bundesamt für Landwirtschaft BLW

2.14 Milchkontingentierung - Entwicklung wichtiger Kennzahlen

Ganzjahresbetriebe mit aktivem Kontingent (ohne Sömmerungsbetriebe)		Milchjahr 1990/1991	Milchjahr 1995/1996	Milchjahr 2000/2001	Milchjahr 2005/2006
Produzenten	Anzahl	50 334	44 360	38 082	30 163
Durchschnittliches Kontingent	kg	58 861	66 341	79 181	100 761
Durchschnittliche Betriebsgrösse	ha	16.5	19.1	19.1	21.4
Durchschnittliches Kontingent je ha	kg	3 560	3 649	4 147	4 697
Durchschnittliche Einlieferungen je Kuh	kg	4 101	4 512	4 994	5 422

Quelle: Bundesamt für Landwirtschaft BLW

Diagramm zu Tabelle 2.14



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

Monat	Anzahl Proben 2004	Anzahl Proben 2005	Anzahl Proben 2006	Veränderung 2005/2006	
				Anzahl	%
Januar	31 561	30 123	28 724	-1 399	-4.6
Februar	31 531	29 972	28 671	-1 301	-4.3
März	31 454	29 949	28 765	-1 184	-4.0
April	30 884	29 721	28 203	-1 518	-5.1
Mai	30 893	29 176	28 360	- 816	-2.8
Juni	29 790	28 244	27 288	- 956	-3.4
Juli	28 034	26 560	25 579	- 981	-3.7
August	27 863	26 406	25 610	- 796	-3.0
September	28 733	27 431	26 517	- 914	-3.3
Oktober	30 011	28 536	27 667	- 869	-3.0
November	30 219	28 849	27 872	- 977	-3.4
Dezember	30 203	28 746	27 687	-1 059	-3.7
Jahresmittel	30 098	28 643	27 579	-1 064	-3.7

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 Berichtsjahr produzierten Kühe (inbegriffen Mutter- und Ammenkühe), Milchschafe, Milchziegen, Wasserbüffel und gemolkene Stuten insgesamt rund 3,956 Millionen Tonnen Milch. Davon wurden 0,656 Millionen Tonnen von Kälbern gesäugt oder von Produzenten an Jungtiere verfüttert. Von den für den menschlichen Konsum verbleibenden 3,300 Millionen Tonnen verbrauchten die Produzenten 0,103 Millionen Tonnen im eigenen Haushalt. An Verarbeitungsbetriebe oder direkt an Konsumenten verkauft werden konnten schliesslich 3,199 Millionen Tonnen. Jeder Ortsansässigen Konsumentin und jedem Konsumenten stand damit im Berichtsjahr rein rechnerisch 431 kg Milch aus einheimischer Produktion zur Verfügung.

Durch Zuchtfortschritte, sowie leistungsgerechte Fütterung und Haltung der Kühe steigt deren Milchleistung ständig an. Im vergangenen Jahr wurden jedoch von den Rasseverbänden nur vergleichsweise geringe Leistungssteigerungen (+ 3 bis + 37 kg je Jahr), bzw. in einem Fall gar Leistungseinbussen gemessen. Als Ursache kam unter anderem die ausgedehnte Trockenheit mit dem spärlichen Graswuchs im Früh- und Hochsommer 2006 in Frage. Da gleichzeitig eine deutliche Bestandesverlagerung von Milchbetonten zu Fleischbetonten Tieren stattfand, resultierte schliesslich eine unveränderte Durchschnittsleistung von 5'690 kg Milch je Kuh und Jahr.

Der durchschnittliche Fettgehalt der Milch stieg gegenüber dem Vorjahr leicht an, der Eiweissgehalt sank leicht ab. Dank den Anstrengungen der Produzenten erreichte die Verkaufsmilch auch im Berichtsjahr einen hohen Reinheitsgrad, der durch die monatlichen einzelbetrieblichen Qualitätskontrollen sichergestellt und nachgewiesen werden konnte.

Gut ein Drittel der vermarkteten Milch (37% der Milch inländischer Herkunft) stammte im Jahre 2006 aus Betrieben mit Silofütterungsverzicht. Rund 6% wurde als Bio-Milch erzeugt.

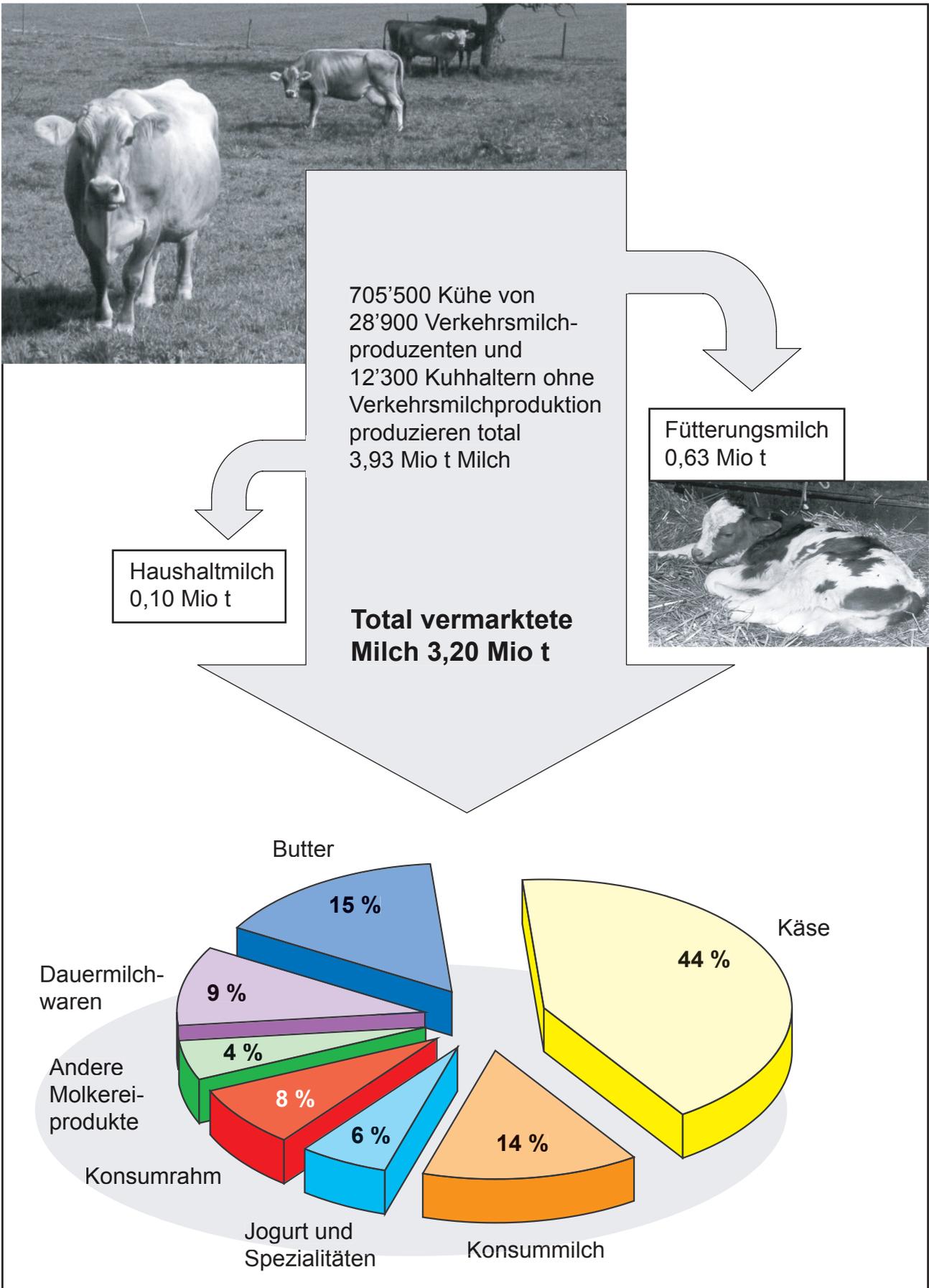
3.1 Überblick über die Milchproduktion

Erfassung, Verwendung	Produktion	Produktion	Produktion	Veränderung	
	2004	2005	2006	2005/2006	
	1000 Tonnen	1000 Tonnen	1000 Tonnen	1000 Tonnen	%
Nicht vermarktete Milch					
Haushaltmilch (errechnet)	104.0	102.5	101.1	-1.4	-1.4
Fütterungsmilch (errechnet)	625.0	655.0	656.0	1.0	0.2
Total nicht vermarktete Milch	729.0	757.5	757.1	-0.4	-0.1
Vermarktete Milch					
Gesammelte Milch (statistisch erfasst ¹)	3 194.7	3 185.0	3 184.3	-0.7	0.0
davon Kuhmilch	3 187.4	3 177.0	3 175.8	-1.2	0.0
Ziegenmilch	6.3	6.7	7.0	0.3	4.5
Schafmilch	1.0	1.3	1.5	0.2	15.4
Direktabsatz (errechnet)	12.3	14.5	14.5	0.0	0.0
Total vermarktete Milch	3 207.0	3 199.5	3 198.8	-0.7	0.0
Total Milchproduktion	3 936.0	3 957.0	3 955.9	-1.1	0.0
davon Kuhmilch	3 914.0	3 933.8	3 931.2	-2.6	-0.1
Ziegenmilch	19.0	20.0	20.0	0.0	0.0
Schafmilch	2.9	3.1	4.6	1.5	48.4
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 2006



3.2 Milchleistung der Kühe und Milchziegen

Milchtierart	Ø-Ertrag	Ø-Ertrag	Ø-Ertrag	Veränderung	
	2004	2005	2006	2005/2006	%
	kg	kg	kg	kg	%
Jahresmilchleistung					
je Kuh (inbegriffen Ammen- und Mutterkühe)	5 680	5 690	5 690	-	-
je Kuh (aller Verkehrsmilchbetriebe) ¹	6 258	6 247	6 329	82	1.3
je Milchziege	570	570	580	10	1.8

¹ Vergleiche auch Tabelle 11.5

Quelle: Berechnungen des SBV, Geschäftsbereich Statistik

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

Rassen	Kontrolljahr (Mai - April) ¹				Veränderung	
	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	05/06 und 06/07	%
	kg	kg	kg	kg	kg	%
Braunvieh	6 532	6 722	6 730	6 745	15	0.2
Fleckvieh	6 791	6 978	7 078	7 115	37	0.5
Holstein	7 808	8 003	8 081	8 084	3	0.0
Eringer	3 189	3 351	3 245	3 174	-71	-2.2

¹ Eringer: Kalenderjahre 2003 - 2004, ab 2005 Kontrolljahr

Quelle: Angaben der Verbände

3.4 Fettgehalt der Milch von Herdebuchtieren

Rassen	Kontrolljahr (Mai - April) ¹				Veränderung	
	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	05/06 und 06/07	%
	%	%	%	%	Gehalts-%	%
Braunvieh	3.95	3.96	3.99	3.99	0.00	0.0
Fleckvieh	3.91	3.94	3.99	4.00	0.01	0.3
Holstein	3.94	3.92	3.96	3.98	0.02	0.5
Eringer	3.63	3.66	3.60	3.65	0.05	1.4

¹ Eringer: Kalenderjahre 2003 - 2004, ab 2005 Kontrolljahr

Quelle: Angaben der Verbände

3.5 Eiweissgehalt der Milch von Herdebuchtieren

Rassen	Kontrolljahr (Mai - April) ¹				Veränderung	
	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	05/06 und 06/07	%
	%	%	%	%	Gehalts-%	%
Braunvieh	3.31	3.35	3.35	3.35	0.00	0.0
Fleckvieh	3.23	3.29	3.30	3.26	-0.04	-1.2
Holstein	3.18	3.24	3.24	3.23	-0.01	-0.3
Eringer	3.45	3.38	3.43	3.38	-0.05	-1.5

¹ Eringer: Kalenderjahre 2003 - 2004, ab 2005 Kontrolljahr

Quelle: Angaben der Verbände

3.6 Gesammelte Kuhmilch nach Monat

Monat	2004	2005	2006	Veränderung 2005 / 2006	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	%
Januar	263 841	266 790	259 782	-7 008	-2.6
Februar	255 790	246 579	245 414	-1 165	-0.5
März	282 747	286 604	283 909	-2 695	-0.9
April	285 032	290 107	288 640	-1 467	-0.5
Mai	305 396	302 554	301 759	-795	-0.3
Juni	266 987	264 908	264 289	-619	-0.2
Juli	251 348	252 282	250 457	-1 825	-0.7
August	242 866	243 119	246 293	3 174	1.3
September	268 885	264 674	267 282	2 608	1.0
Oktober	267 015	266 823	266 145	-678	-0.3
November	241 155	241 561	247 244	5 683	2.4
Dezember	256 341	250 992	257 466	6 474	2.6
Total	3 187 403	3 176 993	3 178 680	1 687	0.1

Quelle: TSM Treuhand GmbH

3.7 Gesammelte Kuhmilch nach Produktionsart

	2004	2005	2006	Veränderung 2005 / 2006	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	%
Total gesammelte Milch	3 187 403	3 176 993	3 178 680	1 687	0.1
Davon von Kühen ohne Silofütterung	1 161 905	1 164 704	1 179 031	14 327	1.2
von Kühen mit Silofütterung	2 025 498	2 012 289	1 999 649	-12 640	-0.6

Quellen: TSM Treuhand GmbH und BLW, milchstatistik.ch

3.8 Angebot an Bio-Milch

	2004	2005	2006	Veränderung 2005 / 2006	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	%
Produktion	186 417	177 930	179 890	1 960	1.1

Quelle: TSM Treuhand GmbH

3.9 Vermarktete Milch nach Mitgliedsorganisation ¹

Verband	2005/2006 ²	2006/2007 ²	Veränderung	
	Tonnen	Tonnen	2005/06 - 2006/07	
			Tonnen	%
Landw. Organisation Bern und angrenzende Gebiete (Lobag)	632 716	541 452	-91 264	-14.4
Vereinigte Milchbauern Mitte-Ost ³	793 624	796 952	3 328	0.4
Zentralschweizer Milchproduzenten (ZMP)	447 012	452 464	5 452	1.2
Thurgauer Milchproduzenten	224 811	236 114	11 303	5.0
Milchverband der Nordwestschweiz (MIBA)	277 754	301 032	23 278	8.4
Fédération des Sociétés Fribourgeoises de Laiterie (FSFL)	238 776	249 912	11 136	4.7
MPM Milchproduzenten Mittelland ⁴	135 065	151 229	16 164	12.0
Fédération Laitière Neuchâteloise (FLN)	83 307	85 250	1 943	2.3
Fédération Laitière Valaisanne (FLV-WMV)	42 770	53 383	10 613	24.8
Laiteries Réunies de Genève (LRG)	45 156	21 289	-23 867	-52.9
Federazione ticinese produttori di latte (LATI)	20 931	20 435	-496	-2.4
Fédération Laitière Vaudoise-Fribourgeoise (ORLAIT)	226 555	216 713	-9 842	-4.3
Berner Milchproduzenten-Organisation (BEMO)	-	92 445	-	-
Total	3 168 477	3 218 670	50 193	1.6

¹ inbegriffen Milch von Nichtmitgliedern im betreffenden Verbandsgebiet

² Milchjahr (Mai-April), Meldungen der Verbände

³ Bisher: Milchverbände Winterthur und St. Gallen-Appenzell

⁴ Bisher: Aargauer Milchverband

Quellen: Schweizer Milchproduzenten SMP, TSM Treuhand GmbH

3.10 Prozentanteil der Verkaufsmilch ohne Beanstandung der Keimzahl

Monat	Prozentanteil	Prozentanteil	Prozentanteil	Veränderung	
	der Proben	der Proben	der Proben	2005/2006	
	2004	2005	2006	Anteils-%	%
Januar	98.83	99.06	99.11	0.05	0.1
Februar	99.05	98.98	99.11	0.13	0.1
März	98.94	98.63	99.01	0.38	0.4
April	98.98	96.62	98.85	2.23	2.3
Mai	98.82	96.66	98.56	1.90	2.0
Juni	97.85	98.17	98.39	0.22	0.2
Juli	98.23	98.50	97.90	-0.60	-0.6
August	98.18	98.62	98.77	0.15	0.2
September	98.55	97.91	97.99	0.08	0.1
Oktober	98.27	98.35	98.27	-0.08	-0.1
November	98.92	98.90	98.87	-0.03	0.0
Dezember	99.13	99.28	99.00	-0.28	-0.3
Jahresmittel	98.65	98.31	98.65	0.35	0.4

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

3.11 Prozentanteil der Verkaufsmilch ohne Beanstandung der Zellzahl

Monat	Prozentanteil	Prozentanteil	Prozentanteil	Veränderung	
	der Proben 2004	der Proben 2005	der Proben 2006	2005/2006 Anteils-%	%
Januar	96.54	96.66	96.46	-0.20	-0.2
Februar	96.49	96.96	96.76	-0.20	-0.2
März	96.61	97.02	96.98	-0.04	0.0
April	96.32	95.96	96.54	0.58	0.6
Mai	96.45	95.86	95.80	-0.06	-0.1
Juni	94.83	93.50	94.24	0.74	0.8
Juli	93.35	91.75	91.28	-0.47	-0.5
August	91.86	91.99	91.44	-0.55	-0.6
September	92.87	92.38	92.86	0.48	0.5
Oktober	94.15	94.17	92.98	-1.19	-1.3
November	95.49	95.71	95.49	-0.22	-0.2
Dezember	96.83	96.60	96.39	-0.21	-0.2
Jahresmittel	95.15	94.88	94.77	-0.11	-0.1

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

3.12 Prozentanteil der Verkaufsmilch ohne Hemmstoffe

Monat	Prozentanteil	Prozentanteil	Prozentanteil	Veränderung	
	der Proben 2004	der Proben 2005	der Proben 2006	2005/2006 Anteils-%	%
Januar	99.97	99.92	99.95	0.03	0.0
Februar	99.94	99.95	99.95	0.00	0.0
März	99.93	99.95	99.96	0.01	0.0
April	99.97	99.97	99.97	0.00	0.0
Mai	99.54	99.96	99.95	-0.01	0.0
Juni	99.97	99.93	99.96	0.03	0.0
Juli	99.97	99.94	99.96	0.02	0.0
August	99.96	99.95	99.91	-0.04	0.0
September	99.95	99.95	99.98	0.03	0.0
Oktober	99.96	99.96	99.95	-0.01	0.0
November	99.94	99.91	99.97	0.06	0.1
Dezember	99.93	99.94	99.96	0.02	0.0
Jahresmittel	99.92	99.94	99.96	0.01	0.0

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

4. Struktur der Verarbeitung und des Handels

In rund 30'000 Verkehrsmilchproduktionsbetrieben wurden im Berichtsjahr rund 51'200 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: Repräsentative landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebung 2005 und Eidg. Betriebszählung 2005

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

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

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: Repräsentative landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebung 2005 und Eidg. Betriebszählung 2005

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

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

5. Milchverarbeitung

Von der Verkaufsmilchmenge von insgesamt 3,199 Millionen Tonnen, darunter 3,176 Millionen Tonnen statistisch erfasste Kuhmilch, gelangt der weitaus grösste Teil, nämlich 44%, in die Käsefabrikation (inbegriffen Quark). Nach Vollmilchäquivalenten berechnet, erreichen die verschiedenen anderen Verwertungsarten die folgenden Anteile: Butter 15%, Konsummilch 14%, Dauermilchwaren 9%, Konsumrahm 8%, Jogurt und Milchspezialitäten 6% und andere Milchprodukte 4%.

Die von gewerblich industriellen Abnehmern übernommene Milch wird zu fast 100% weiter verarbeitet. Frisch, als Rohmilch an Konsumenten weiter verkauft, werden lediglich 0,4% der Verkaufsmilchmenge.

Ebenso wird die Milch aus Betrieben ohne Silofütterung fast ausschliesslich zur Käsefabrikation verwendet. Lediglich 0,8% dienen der Konsummilchversorgung, 0,7% werden zentrifugiert und 0,2% zu Frischmilchprodukten oder Speiseeis verarbeitet. Die Milch aus Betrieben mit Silofütterung wird demgegenüber vorwiegend zentrifugiert (54,7%) und erst der daraus gewonnene Milchzentrifugenrahm sowie die Magermilch für die Herstellung der verschiedenen Milchprodukte verwendet. 18,7% der Silomilch gelangen in die Käseherstellung, 17,6% zur Konsummilchbereitung. Weitere 5,9% werden direkt zu Dauermilchwaren, 2,9% zu Frischmilchprodukten und 0,2% zu übrigen Erzeugnissen weiter verarbeitet.

Wie die Verwertungsstatistiken zeigen und die vielfältigen Angebote in den Läden belegen, wird die Palette der in der Schweiz hergestellten Milchprodukte und Milchspezialitäten stets breiter. Gleichzeitig behalten aber die etablierten Milchprodukte wie Halbhart-, Hart- und Extrahartkäse, pasteurisierte Konsummilch und UHT-Milch, als Vollmilch oder teilweise entrahmte Milch, Konsumrahm der verschiedenen Fettgehaltsstufen, Jogurt nature sowie Jogurt mit allerlei Zutaten und Speisequark ihre Bedeutung bei.

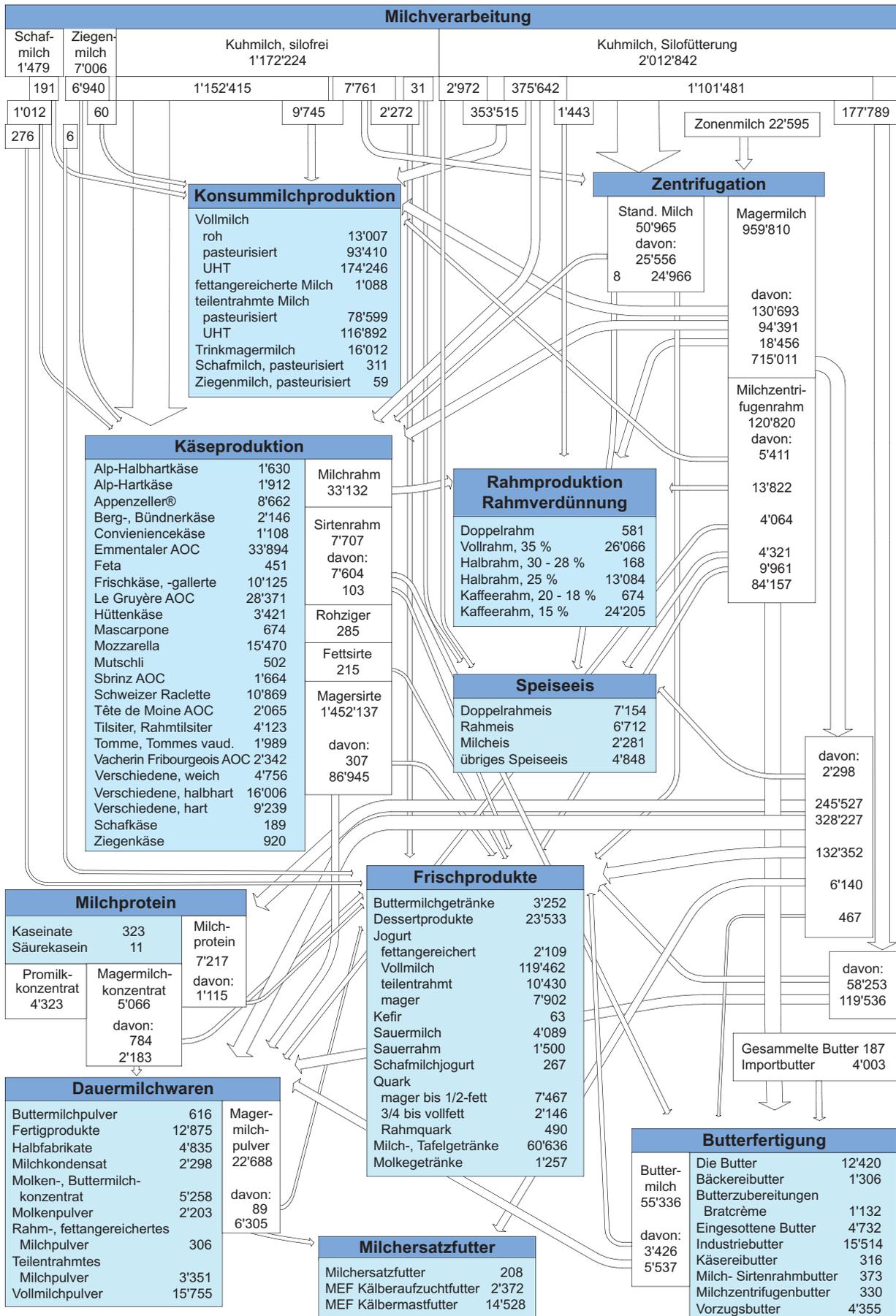
5.1 Kuhmilchverarbeitung in Milchäquivalenten ¹

	2004	2005	2006	Veränderung	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	2005/2006 Tonnen	%
Käse	1 323 285	1 353 285	1 402 552	49 267	3.6
Quark	18 672	18 229	18 498	269	1.5
Konsummilch	455 701	447 743	450 491	2 748	0.6
Rahmproduktion / Rahmverdünnung	246 764	251 016	250 588	-428	-0.2
Jogurt	109 985	111 971	111 920	-51	0.0
Übrige Frischmilchprodukte	81 363	90 508	91 816	1 308	1.4
Dauermilchwaren	319 528	309 946	288 845	-21 101	-6.8
Butter	494 016	480 803	463 774	-17 029	-3.5
Andere Verwertung, Gewichtsdifferenzen	162 673	139 721	126 488	-13 233	-9.5
Total	3 211 987	3 203 222	3 204 972	1 750	0.1
davon eingeführte Milch (Zone Genf/FL)	24 584	26 229	26 292	63	0.2
Total Inlandmilch	3 187 403	3 176 993	3 178 680	1 687	0.1

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 2006



5.2 Milchverarbeitung 2006 nach Verbandsgebieten ¹, in Tonnen

Verarbeitungsart, Produktion	Lobag	Tessin	Luzern	Basel	Aargau	Winterthur
Verarbeitete Milch						
Schafmilch	212	1	261	29	34	297
Ziegenmilch	1 094	1 310	1397	46	19	901
Kuhmilch, silofrei	262 525	9 807	147 751	26 930	20 515	77 356
Kuhmilch, Silofütterung	321 997	14 461	508 162	10 032	231 319	133 757
Total	585 828	25 579	657 571	37 037	251 887	212 311
Verwendung Kuhmilch, silofrei						
Konsummilch	3 161	16	1 694	113	165	3 175
Käsefabrikation	257 698	9 717	145 214	26 667	20 296	72 515
Zentrifugation	746	28	568	140	25	1 213
Frischprodukte	913	45	270	10	28	439
Speiseeis	7	1	5	-	1	14
Verwendung Kuhmilch, Silofütterung						
Konsummilch	30 197	6 364	14 687	6 858	130 242	23 196
Käsefabrikation	32 031	6 714	101 930	49	3 492	102 086
Zentrifugation	213 337	1 383	340 784	1 753	93 873	5 037
Rahmverdünnung, Kaffeerahm	77	-	-	-	190	47
Frischprodukte	40 287	-	2 237	1 314	3 395	1 171
Dauermilch	5 384	-	48 522	-	124	-
Speiseeis	684	-	2	58	3	2 220
Konsummilchproduktion						
Vollmilch, roh	3 060	13	962	1 508	1 092	3 190
Vollmilch, pasteurisiert	5 022	1 442	4 683	4 042	32 847	17 519
Vollmilch, UHT	16 578	2 905	5 798	-	49 200	-
fettangereicherte Milch	274	-	41	-	-	-
teilentrahmte Milch, pasteurisiert	2 719	535	5 618	2 127	39 543	8 316
teilentrahmte Milch, UHT	10 730	2 582	1 621	-	34 707	-
Trinkmagermilch	4 227	123	0	-	3 242	5
Schafmilch, pasteurisiert	10	-	28	-	-	10
Ziegenmilch, pasteurisiert	10	-	-	-	-	10
Herstellung von Frischprodukten und Spezialitäten						
Buttermilchgetränke	-	-	-	-	3 082	-
Dessertprodukte	942	-	10 171	-	196	6
Jogurt, fettangereichert	1 695	-	318	69	-	-
Jogurt, Vollmilch	34 285	45	16 623	1 525	2 267	1 456
Jogurt, teilentrahmt	850	-	9 550	10	9	-
Jogurt, mager	2 905	-	2 758	121	24	9
Kefir	-	-	-	-	-	-
Sauermilch	3 334	-	-	-	24	18
Sauerrahm	1 390	-	11	-	62	0
Schafmilchjogurt	2	-	37	0	-	32
Quark, mager bis 1/2-fett	2 515	-	4 024	4	1	28
Quark, 3/4- bis vollfett	487	-	840	23	5	48
Rahmquark	483	-	-	-	-	1
Milch-, Tafelgetränke	28 631	-	19 969	-	5 896	2
Molkegetränke	2	-	783	-	24	220
Produktion von Speiseeis						
Doppelrahmeis	484	-	-	2	1	565
Rahmeis	2 952	2	5	83	1	3 018
Milcheis	1 127	-	8	61	7	1 065
übriges Speiseeis	1 115	-	3	23	-	3 707

¹ Genauere Bezeichnungen siehe Tabelle 12.2

² inkl. eingeführte Milch (Zone Genf)

St. Gallen	Thurgau	Freiburg	Wallis	Neuenburg	Genf	Orlait	Schweiz
82	334	117	26	5	-	81	1 479
286	0	333	278	19	-	1 323	7 006
145 972	130 566	176 457	25 931	33 090	644	114 680	1 172 224
88 884	203 540	60 547	31 096	97	37 370 ²	394 175	2 012 842
235 224	334 440	237 454	57 331	33 211	38 014²	510 259	3 193 551
271	440	296	202	36	-	176	9 745
145 292	129 548	171 795	25 620	32 996	644	114 413	1 152 415
321	463	4 202	6	18	-	31	7 761
88	112	164	103	40	-	60	2 272
0	3	0	-	-	-	-	31
5 038	27 053	3 430	25 662	83	25	80 680	353 515
72 215	26 051	3 499	17	-	11 384	16 174	375 642
9 935	88 144	48 783	5 401	14	22 210 ²	293 422	1 101 481
-	-	1	-	-	-	1 128	1 443
1 691	1 547	73	16	-	3 751	2 771	58 253
-	60 745	4 761	-	-	-	-	119 536
5	-	-	-	-	-	-	2 972
1 227	371	929	272	107	25	251	13 007
3 163	17 658	1 766	6	13	-	5 249	93 410
-	-	-	16 666	-	-	83 099	174 246
-	-	-	-	-	-	773	1 088
1 361	13 796	1 676	-	-	-	2 908	78 599
-	-	3	13 660	-	-	53 589	116 892
-	-	-	294	-	-	8 121	16 012
0	256	6	-	-	-	1	311
5	-	-	-	-	-	34	59
170	-	-	-	-	-	-	3 252
1	21	-	-	-	2 373	9 823	23 533
27	-	-	-	-	-	-	2 109
1 900	885	206	117	38	3 061	57 054	119 462
1	10	-	-	-	-	-	10 430
153	145	2	-	-	1 785	-	7 902
-	63	-	-	-	-	-	63
-	713	-	-	-	-	-	4 089
16	1	20	-	-	-	-	1 500
6	135	42	-	1	-	12	267
742	12	-	-	0	141	-	7 467
91	31	0	3	1	617	-	2 146
6	0	-	-	-	-	-	490
4	-	14	-	-	-	6 120	60 636
228	-	-	-	-	-	-	1 257
6 099	-	-	-	-	-	3	7 154
647	2	0	-	-	-	2	6 712
10	3	-	-	-	-	-	2 281
0	-	-	-	-	-	-	4 848

./.

5.2 Milchverarbeitung 2006 nach Verbandsgebieten ¹, in Tonnen (Fortsetzung)

Verarbeitungsart, Produktion	Lobag	Tessin	Luzern	Basel	Aargau	Winterthur
Käseproduktion						
Alp-Halbhartkäse	20	133	199	-	-	941
Alp-Hartkäse	1 085	137	165	-	-	11
Appenzeller®	-	-	-	-	-	50
Berg-, Bündnerkäse	123	279	43	3	-	1 315
Conviencekäse	96	-	363	-	-	-
Emmentaler AOC	12 999	-	8 571	-	493	1 626
Feta	4	-	-	-	3	-
Frischkäse, -gallerte	89	295	1 216	2	1	210
Le Gruyère AOC	3 437	-	246	923	-	181
Hüttenkäse	-	-	1 593	-	-	1
Mascarpone	-	-	1	-	-	-
Mozzarella	4	84	7 386	-	2	2 121
Mutschli	166	-	22	11	1	131
Sbrinz AOC	-	-	1 357	-	57	188
Schweizer Raclette	1 207	-	1 688	1	15	3 917
Tête de Moine AOC	858	-	-	1 207	-	-
Tilsiter, Rahmtilsiter	0	-	818	-	-	878
Tomme, Tommes vaudoises	-	-	474	-	-	-
Vacherin Fribourgeois AOC	218	-	-	-	-	-
Walliser Käse	-	-	-	-	-	-
Verschiedene, weich	254	88	2 768	2	1	153
Verschiedene, halbhart	3 261	662	3 951	106	202	1 783
Verschiedene, hart	1 300	5	1 427	150	1 343	2 370
Schafkäse	34	0	38	5	6	49
Ziegenkäse	117	235	138	5	3	107
Rahmproduktion, Rahmverdünnung						
Doppelrahm	85	-	-	-	-	-
Vollrahm, 35 %	4 365	68	2 965	185	6 061	890
Halbrahm, 30 - 28 %	13	-	35	-	-	-
Halbrahm, 25 %	3 866	-	648	-	2 634	-
Kaffeerahm, 20 - 18 %	14	-	-	-	-	-
Kaffeerahm, 15 %	5 964	-	4 465	-	1 878	1 606
Butterherstellung						
Die Butter	-	-	2 904	-	4 881	-
Bäckereibutter	-	-	352	-	-	-
Butterzubereitungen, Bratcrème	-	-	768	-	-	-
Eingesottene Butter	1	0	2 337	-	1 032	0
Industriebutter	283	15	7 346	0	839	30
Käsereibutter	148	13	22	-	1	9
Milch-, Sirtenrahmbutter	20	17	-158	-	-284	1
Milchzentrifugenbutter	22	6	13	1	2	119
Vorzugsbutter	-	-	1 642	-	-205	-
Herstellung von Dauermilchwaren						
Buttermilchpulver	46	-	556	-	-	-
Fertigprodukte	11 426	-	1 432	-	-	-
Halbfabrikate	-	-	3 738	-	-	-
Magermilchpulver	3 173	-	9 896	-	3 136	-
Milchkondensat	-	-	860	-	-	-
Molken-, Buttermilchkonzentrat	-	-	530	-	-	-
Molkenpulver	12	-	1 456	-	643	-
Rahm-, fettangereichertes Milchpulver	-	-	306	-	-	-
Teilentrahmtes Milchpulver	-	-	2 165	-	-	-
Vollmilchpulver	468	-	7 808	-	20	-

¹ Genauere Bezeichnungen siehe Tabelle 12.2

Quellen: TSM Teuhand GmbH und SBV Statistik nach Angaben der meldepflichtigen Betriebe

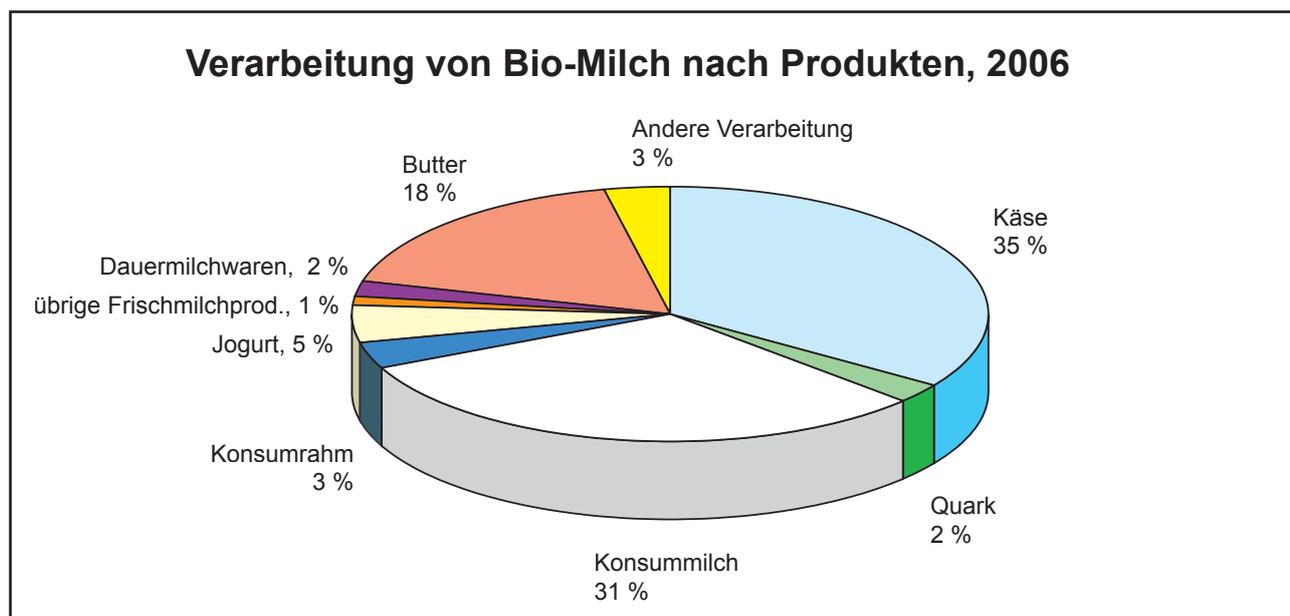
St. Gallen	Thurgau	Freiburg	Wallis	Neuenburg	Genf	Orlait	Schweiz
133	-	19	181	-	-	4	1 630
2	-	15	50	0	-	447	1 912
7 074	1 538	-	-	-	-	-	8 662
349	-	-	29	-	-	5	2 146
509	84	56	-	-	-	-	1 108
3 507	6 698	-	-	-	-	-	33 894
394	34	11	-	-	-	5	451
201	21	77	23	-	15	7 975	10 125
-	-	11 907	-	2 830	55	8 792	28 371
-	149	-	-	-	-	1 678	3 421
257	142	-	-	-	-	274	674
3 681	2	-	-	-	-	2 190	15 470
61	4	4	102	-	-	0	502
62	-	-	-	-	-	-	1 664
761	1 250	953	11	9	1	1 056	10 869
-	-	-	-	-	-	-	2 065
862	1 565	-	-	-	-	-	4 123
-	1	31	10	1	1 025	447	1 989
-	-	2 119	-	-	-	5	2 342
-	-	-	2 060	-	-	-	2 060
99	195	84	9	2	430	671	4 756
2 032	1 100	486	99	39	-	225	13 946
832	1 423	114	-	1	-	274	9 239
12	9	17	4	1	-	14	189
30	-	46	33	3	-	203	920
1	-	136	2	-	-	357	581
717	1 598	40	2	4	10	9 161	26 066
21	99	-	-	-	-	-	168
-	-	-	-	-	-	5 936	13 084
-	-	-	-	-	-	660	674
40	-	4 243	-	-	-	6 009	24 205
201	-	4 434	-	-	-	-	12 420
-	-	954	-	-	-	-	1 306
-	-	364	-	-	-	-	1 132
4	0	1 358	0	-	-	0	4 732
355	44	6 470	5	32	0	95	15 514
7	9	57	3	13	-	34	316
-18	9	777	6	1	1	1	373
23	137	3	1	0	0	3	330
-266	-	3 184	-	-	-	-	4 355
-	-	-	-	-	-	14	616
-	17	-	-	-	-	-	12 875
1 097	-	-	-	-	-	-	4 835
-	6 208	-	-	-	-	274	22 687
-	-	1 438	-	-	-	-	2 298
-	-	-	-	-	-	4 728	5 258
-	-5	-	-	-	-	97	2 203
-	-	-	-	-	-	-	306
-	1 186	-	-	-	-	-	3 351
-	7 459	-	-	-	-	-	15 755

5.3 Verarbeitete Bio-Milch

	2004	2005	2006	Veränderung 2005/2006	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	%
Käse	43 448	46 242	49 695	3 453	7.5
Quark	2 763	3 056	3 396	340	11.1
Konsummilch	45 806	46 040	44 963	-1 077	-2.3
Konsumrahm	5 110	4 620	4 809	189	4.1
Jogurt	7 116	6 786	6 596	-190	-2.8
Übrige Frischmilchprodukte	1 190	1 666	1 427	-239	-14.3
Dauermilchwaren	2 328	2 562	2 871	309	12.1
Butter	28 547	24 516	25 387	871	3.6
Andere Verwertung	1 436	1 717	4 675	2 958	172.3
Total ¹	137 744	137 205	143 819	6 614	4.8

Quelle: TSM Treuhand GmbH

Diagramm zu Tabelle 5.3



5.4 Produktion von Konsummilch nach Fettgehalt

Milchart	2004	2005	2006	Veränderung 2005/2006	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	%
Rohmilch	16 643	14 404	13 007	-1 397	-9.7
Fettangereicherte Milch past.	8	-	-	-	-
Fettangereicherte Milch UHT	1 153	1 101	1 088	-13	-1.2
Vollmilch past.	98 543	97 248	93 410	-3 838	-3.9
Vollmilch UHT	165 936	166 636	174 246	7 610	4.6
teilentrahmte Milch past.	79 432	78 124	78 599	475	0.6
teilentrahmte Milch UHT	117 879	114 433	116 892	2 459	2.1
Trinkmagermilch past.	228	84	14	-70	-83.3
Trinkmagermilch UHT	17 201	16 390	15 998	-392	-2.4
Total Konsummilch	497 023	488 420	493 254	4 834	1.0

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

5.5 Produktion von Konsumrahm

Rahmart	2004	2005	2006	Veränderung 2005/2006	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	%
Doppelrahm	602	609	581	-28	-4.6
Vollrahm 35%	24 742	25 388	26 066	678	2.7
Halbrahm	13 340	13 383	13 251	-132	-1.0
Kaffeerahm	25 305	25 114	24 879	-235	-0.9
Total Konsumrahm	63 989	64 494	64 777	283	0.4

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

5.6 Produktion von Butter

Butter	2004	2005	2006	Veränderung 2005/2006	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	%
Vorzugsbutter	38 215	36 438	34 722	-1 716	-4.7
Sirtenrahmbutter	2 155	2 251	2 239	-12	-0.5
Gesammelte Butter	217	227	188	-39	-17.2
Total Butter	40 587	38 916	37 149	-1 767	-4.5

Quelle: BOB Branchenorganisation Butter

5.7 Produktion von Jogurt

Jogurt	2004	2005	2006	Veränderung 2005/2006	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	%
Vollmilchjogurt	125 575	122 745	119 463	-3 282	-2.7
Jogurt, fettangereichert	471	1 869	2 109	240	12.8
Jogurt, teilentrahmt	1 289	8 173	10 431	2 258	27.6
Magermilchjogurt	6 971	7 683	7 901	218	2.8
Total	134 306	140 470	139 904	-566	-0.4
Schafmilchjogurt	104	197	267	70	35.5

Quelle: TSM Treuhand GmbH

5.8 Produktion von Frischprodukten und Spezialitäten

	2004	2005	2006	Veränderung 2005/2006	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	%
Dessertprodukte	23 470	23 919	23 533	-386	-1.6
Kefir	87	83	63	-20	-24.1
Sauermilch	3 062	3 520	4 098	578	16.4
Sauerrahm	1 068	1 501	1 500	-1	-0.1
Quark, mager bis 1/4-fett	2 894	5 029	6 775	1 746	34.7
Quark, 1/2-fett	3 996	2 211	692	-1 519	-68.7
Quark, 3/4- bis vollfett	1 200	1 600	2 146	546	34.1
Rahmquark	1 047	960	490	-470	-49.0
Total diverse Spezialitäten	36 824	38 823	39 297	474	1.2

Quelle: TSM Treuhand GmbH

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

Milchpulver	2004	2005	2006	Veränderung 2005/2006	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	%
Vollmilchpulver	16 832	16 535	15 755	-780	-4.7
Uebrigtes fetthaltiges Milchpulver	3 332	3 483	3 657	174	5.0
Magermilchpulver	26 161	25 787	23 806	-1 981	-7.7
Buttermilchpulver	188	257	617	360	140.1
Molkenpulver	1 376	1 981	2 239	258	13.0
Total Milchpulver	47 889	48 043	46 074	-1 969	-4.1

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

5.10 Produktion Käse

Käsesorte / Kategorie	2004	2005	2006	Veränderung	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	2005/2006 Tonnen	%
Quark	9 136	9 799	10 100	301	3.1
Mascarpone, Ricotta Romana	631	617	673	56	9.1
Mozzarella	13 336	14 815	15 470	655	4.4
Frischkäse, andere	13 717	14 549	14 305	-244	-1.7
Frischkäse total	36 820	39 780	40 551	771	1.9
Weisseschimmelkäse, halb- bis vollfett	1 397	1 455	1 489	34	2.3
Weisseschimmelkäse, überfett	974	1 124	1 370	246	21.9
Blau-, Grünschimmelkäse	19	-	-	-	-
Tommes	2 181	2 036	1 987	-49	-2.4
Vacherin Mont d'Or AOC	582	538	511	-27	-5.0
Weichkäse, andere, mager, viertelfett	91	76	77	1	1.3
Weichkäse, andere, halb- bis vollfett	821	706	772	66	9.3
Weichkäse, andere, überfett	662	629	566	-63	-10.0
Weichkäse total	6 727	6 564	6 774	210	3.2
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	114	151	159	8	5.3
Feta aus Kuhmilch	126	-	-	-	-
Kaltgereifte Käse	26	20	21	1	5.0
Appenzeller®	8 299	9 188	8 662	-526	-5.7
Tilsiter	4 453	4 141	4 122	-19	-0.5
Walliser Käse (Walliser Raclettekäse)	2 175	2 123	2 058	-65	-3.1
Schweizer Raclettekäse	10 942	11 080	10 871	-209	-1.9
Vacherin Fribourgeois AOC	2 059	2 226	2 343	117	5.3
Tête de Moine AOC	1 669	1 791	2 064	273	15.2
Bündner Bergkäse	816	763	754	-9	-1.2
übrige Alpkäse hart und halbhart	1 673	1 727	1 629	-98	-5.7
St. Paulin-Suisse	1 089	817	809	-8	-1.0
Schweizer Edamer	779	577	606	29	5.0
Jurakäse	301	230	185	-45	-19.6
Berg- und Schnittkäse, halbhart	1 428	1 349	1 396	47	3.5
Spezialkäse (Winzer- und Berner Käse)	437	472	391	-81	-17.2
Halbhartkäse, andere, mager, viertelfett	583	674	728	54	8.0
Halbhartkäse, andere, halb- bis vollfett	7 334	8 057	8 255	198	2.5
Halbhartkäse, andere, überfett	1 240	1 394	1 643	249	17.9
Mutschli	430	485	505	20	4.1
Conveniencekäse	1 215	1 131	1 107	-24	-2.1
Schmelzrohware, auf Bestellung	689	1 033	1 257	224	21.7
Halbhartkäse total	47 877	49 429	49 560	131	0.3
Alpkäse hart (Kräuterkäse, Schabziger)	1 892	1 897	1 913	16	0.8
Emmentaler AOC	33 503	32 181	33 894	1 713	5.3
Switzerland Swiss	2 033	2 181	2 361	180	8.3
Le Gruyère AOC	26 719	27 530	28 367	837	3.0
Hartkäse, andere, mager, viertelfett	108	57	96	39	68.4
Hartkäse, andere, halb- bis vollfett	4 151	5 630	6 784	1 154	20.5
Hartkäse, andere, überfett	39	16	26	10	62.5
Hartkäse total	68 445	69 492	73 441	3 949	5.7
Sbrinz AOC	1 716	1 564	1 664	100	6.4
Extra Hartkäse total	1 716	1 564	1 664	100	6.4
Schaf-, Ziegenkäse	812	877	925	48	5.5
Total aller Sorten	162 397	167 706	172 914	5 208	3.1

Quelle: TSM Treuhand GmbH

5.11 Bezug von Rohware für die Herstellung von Schmelzkäse und Fertigfondue

Rohmaterialien	2004	2005	2006	Veränderung	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	2005/2006 Tonnen	%
Emmentaler AOC, Le Gruyère AOC und Sbrinz AOC	8 330	8 320	7 728	-592	-7.1
Andere Käse	1 335	1 459	2 122	663	45.4
Rundkäse, 1/4-fett und mager	214	153	158	5	3.3
Tilsiter					
vollfett	639	738	669	-69	-9.3
1/2-, 1/4-fett, mager	6	6	5	-1	-16.7
Appenzeller®, vollfett	350	348	383	35	10.1
Weichkäse	525	702	365	-337	-48.0
Kräuterkäse	12	12	12	0	0.0
Quark aus Magermilch	9	8	8	0	0.0
Importkäse	7	9	13	4	44.4
Total Käse	11 427	11 755	11 463	-292	-2.5
Magermilchpulver	106	162	119	-43	-26.5
Andere Milcherzeugnisse	816	818	839	21	2.6
Total Rohware	12 349	12 735	12 421	-314	-2.5

Quelle: Erhebung des Verbandes der schweizerischen Schmelzkäseindustrie

5.12 Produktion von Schmelzkäse und Fertigfondue

Verwertungsarten	2004	2005	2006	Veränderung	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	2005/2006 Tonnen	%
Schmelzkäse	10 796	10 397	9 860	-537	-5.2
Fertig-Fondue	8 278	8 647	8 705	58	0.7
Total Produktion	19 074	19 044	18 565	-479	-2.5
Davon exportiert					
Schmelzkäse ¹	4 895	4 609	4 253	-356	-7.7
Fertig-Fondue	4 633	5 011	5 158	147	2.9
Davon exportiert	9 528	9 620	9 411	-209	-2.2

¹ Inbegriffen Sendungen an Hilfswerke im Ausland

Quelle: Erhebung des Verbandes der schweizerischen Schmelzkäseindustrie

6. Aussenhandel

Im vergangenen Jahr verzeichnete die Schweiz mit Milch- und Milchprodukten einen Ausfuhrüberschuss von rund 234 Millionen Franken. Einfuhren im Wert von 366 Millionen Franken standen Ausfuhren im Wert von 600 Millionen Franken gegenüber. In diesen Beträgen eingeschlossen waren jedoch nur Milch und Milchprodukte im engeren Sinne, wie Jogurt, Käse, Butter und Milchpulver. Nicht berücksichtigt war die ein- oder ausgeführte Milch in Nahrungsmittelzubereitungen und Fertigprodukten, wie beispielsweise in Schokolade oder Fertigfondue. Berücksichtigt wurden hingegen alle Verwendungszwecke und Handelarten, inbegriffen der Lohnveredlungs- und der Retourwarenverkehr.

Die mengenmässige Bilanz ergab einen Ausfuhrüberschuss von 373'000 Tonnen Milch. Dazu wurden die Milchprodukte nach ihrem Gehalt an verdaulicher Energie auf Frischmilch umgerechnet. Den grösste Posten sowohl bei der Einfuhr als auch bei der Ausfuhr, sowohl milchmengen- als auch milchwertmässig, bildeten die Käse, bei der Einfuhr gefolgt von Frischmilch (Zonenmilch) und Speiseeis, bei der Ausfuhr von Daueremilchwaren und milchspezialitäten.

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 Käse-land par excellence schufen. Mit der zunehmenden Liberalisierung des Käsemarktes begann sich die Palette der exportierten Käsesorten zu verbreitern. Im Berichtsjahr legten die Ausfuhren anderer Hart- und Halbhartkäse weiter zu. Der Emmentaler (inbegriffen Switzerland Swiss) blieb trotzdem der weitaus meist exportierte Käse. Er erreichte einen Anteil von 49% an den Gesamtausfuhren. Die Anstrengungen zur Qualitätsproduktion und die Registrierung als Appellation d'Origine Contrôlée AOC (Geschützte Ursprungsbezeichnung) verhalfen ihm, den Platz zu halten. Mit grossen Abständen folgten Gruyère AOC mit 24% und Appenzeller ® mit 11%. Wiederum stark zugelegt haben die Käseexporte nach Deutschland (12'688 Tonnen, Anteil 25%). Mit Bezügen von rund 15'700 Tonnen und einem Anteil von rund 31% blieb aber Italien Hauptkunde.

6.1 Wertbilanz des Aussenhandels mit Milch und Milcherzeugnissen ¹

	2004 Mio Fr.	2005 Mio Fr.	2006 Mio Fr.	Veränderung 2005/2006 Mio Fr. %	
Einfuhr	311.5	339.8	366.1	26.3	7.7
Ausfuhr	580.7	558.0	600.0	42.0	7.5
Ausfuhrüberschuss	269.2	218.2	233.9	15.7	7.2

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 Mengenbilanz des schweizerischen Aussenhandels mit Milch und Milcherzeugnissen ¹

Produkte	2004	2005	2006	Veränderung	
	1000 Tonnen	1000 Tonnen	1000 Tonnen	2005/2006	%
Einfuhr					
Frischmilch, Jogurt	23.2	23.5	27.0	3.5	14.9
Milchpulver, Kindermehl	53.9	55.9	59.5	3.6	6.4
Schokolade, Eiscreme	25.7	28.4	34.3	5.9	20.8
Kondens- u. sterilisierte Milch	8.9	10.5	15.5	5.0	47.6
Butter und Rahm	47.3	63.0	104.4	41.4	65.7
Käse und Schmelzkäse	135.4	136.8	144.6	7.8	5.7
Weichkäse	56.8	55.1	57.1	2.0	3.6
Hartkäse	68.1	71.3	76.0	4.7	6.6
Schmelzkäse	10.5	10.4	11.5	1.1	10.6
Total Einfuhr	294.4	318.1	385.3	67.2	21.1
Ausfuhr (inbegriffen Lieferungen an Hilfswerke)					
Frischmilch, Jogurt	13.7	5.9	5.8	-0.1	-1.7
Milchpulver, Kindermehl	185.9	203.9	185.2	-18.7	-9.2
Schokolade, Eiscreme	98.6	117.5	123.2	5.7	4.9
Kondens- u. sterilisierte Milch	102.1	80.8	106.1	25.3	31.3
Butter und Rahm	32.4	32.1	40.9	8.8	27.4
Käse und Schmelzkäse	296.9	300.4	297.1	-3.3	-1.1
Weichkäse	2.0	2.1	2.3	0.2	9.5
Hartkäse	271.4	276.2	274.4	-1.8	-0.7
Schmelzkäse	23.5	22.1	20.4	-1.7	-7.7
Total Ausfuhr	729.6	740.6	758.3	17.7	2.4
Ausfuhrüberschuss	435.2	422.5	373.0	-49.5	-11.7

¹ Nach Gehalt an verdaulicher Energie der Milchbestandteile auf Frischmilch umgerechnet

Quelle: Eidg. Oberzolldirektion, SBV Statistik

6.3 Ausfuhr von Milch und Milchprodukten, Mengen in Tonnen

Produktgruppen	2004	2005	2006	Veränderung	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	2005/2006 Tonnen	%
Konsummilch, Rohstoffe					
Fettangereicherte Milch	4	1	0	-1	-98.1
Halb- und teilentrahmte Milch, Vollmilch und unbearbeitete Rohstoffe	41	68	81	13	18.5
Trinkmagermilch, past. oder baktofugiert	0	230	228	-1	-0.6
Milchspezialitäten					
Milchgetränke	...	...	...	...	...
Jogurt	17 033	7 300	6 918	-382	-5.2
Speiseeis	2 738	6 179	7 374	1 195	19.3
Dessertprodukte	...	...	...	...	...
Buttermilch, saure Milch, saurer Rahm, Kefir	887	2 366	758	-1 608	-67.9
Rahm					
Doppel-, Voll-, Halb- und Kaffeerahm	1 291	3 321	3 157	-164	-4.9
Butter und Butterfette					
Entwässerte Butter	1	0	1	0	64.9
Wasserhaltige Butter	4	2	4	3	168.0
Käse					
Frischkäse, Quark	86	298	458	160	53.9
Weichkäse, Feta	554	619	388	-230	-37.2
Halbhartkäse	7 685	8 913	9 308	395	4.4
Hartkäse	37 666	37 264	36 536	-728	-2.0
Schmelzkäse	4 895	4 615	4 253	-363	-7.9
Milchpulver, Milchkondensate					
Magermilchpulver, Magermilchretentat	12 252	14 198	11 593	-2 604	-18.3
Molkenpulver, Proteinkonzentrate	41 933	40 250	44 215	3 965	9.9
Fetthaltiges Milchpulver, Rahmpulver	3 018	2 607	1 020	-1 587	-60.9
Kondensmilch	639	1 681	741	-939	-55.9
Lactose, Lactosesirup	47	59	61	2	3.1
Andere Milchprodukte					
Futtermittel	1	12	15	4	31.0
Fertigprodukte mit Milchanteil	1 259	1 533	2 511	978	63.8

Quelle: Eidg. Oberzolldirektion, Gliederung SBV Statistik

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

Produktgruppen	2004	2005	2006	Veränderung	
	1000 Fr.	1000 Fr.	1000 Fr.	2005/2006 1000 Fr.	%
Konsummilch, Rohstoffe					
Fettangereicherte Milch	1	8	1	-6	-81.9
Halb- und teilentrahmte Milch, Vollmilch und unbearbeitete Rohstoffe	27	24	47	23	96.4
Trinkmagermilch, past. oder baktofugiert	14	0	0	...	...
Milchspezialitäten					
Milchgetränke	...	...	...	...	...
Jogurt	28 424	61 183	20 320	-40 863	-66.8
Speiseeis	18 273	14 010	28 334	14 324	102.2
Dessertprodukte	...	...	...	...	...
Buttermilch, saure Milch, saurer Rahm, Kefir	5 235	1 416	1 177	-239	-16.9
Rahm					
Doppel-, Voll-, Halb- und Kaffeerahm	2 782	3 537	4 820	1 282	36.2
Butter und Butterfette					
Entwässerte Butter	374	5	4	-1	-11.4
Wasserhaltige Butter	36	52	46	-5	-10.4
Käse					
Frischkäse, Quark	533	933	303	-630	-67.6
Weichkäse, Feta	2 097	4 912	5 736	824	16.8
Halbhartkäse	83 750	94 235	109 942	15 707	16.7
Hartkäse	327 927	324 499	328 077	3 577	1.1
Schmelzkäse	33 400	35 909	33 835	-2 074	-5.8
Milchpulver, Milchkondensate					
Magermilchpulver, Magermilchretentat	31 615	28 280	38 955	10 676	37.7
Molkenpulver, Proteinkonzentrate	8 925	13 011	11 013	-1 998	-15.4
Fetthaltiges Milchpulver, Rahmpulver	16 708	12 338	10 805	-1 533	-12.4
Kondensmilch	6 437	336	135	-201	-59.7
Lactose, Lactosesirup	552	428	415	-13	-3.0
Andere Milchprodukte					
Futtermittel	78	11	122	112	...
Fertigprodukte mit Milchanteil	15 375	7 756	8 515	759	9.8

Quelle: Eidg. Zollverwaltung, Gliederung SBV Statistik

6.5 Ausfuhr von Käse nach Sorten, Mengen in Tonnen

Käsesorten	Ausfuhrmengen			Veränderung	
	2004 Tonnen	2005 Tonnen	2006 Tonnen	2005/2006 Tonnen	%
Mascarpone, Ricotta Romana	5	8	2	-6	-74.2
Mozzarella	52	0	69	69	...
Frischkäse, andere	28	290	387	97	33.5
Frischkäse total	86	298	458	160	53.9
Danablu, Gorgonzola, Roquefort	2	0	0	0	53.1
Weisseschimmelkäse	11	12	14	2	19.7
Blau-, Grünschimmelkäse	...	...	...	...	...
Weichkäse mit Schimmelbildung	13	12	14	2	19.9
Brie, Camembert, Italice	0	0	0	0	-15.8
Tommes	...	...	...	...	...
Vacherin Mont d'Or AOC	59	63	51	-12	-19.6
Weichkäse, andere	481	544	323	-220	-40.5
Weichkäse total	541	607	374	-233	-38.3
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	0	1	0	-1	-99.8
Caciocavallo, Fontina, Brà, u.a.	0	1	6	5	...
Kaltgereifte Käse	...	...	...	...	...
Appenzeller®	4 933	5 476	5 362	-115	-2.1
Tilsiter	395	415	447	32	7.7
Walliser Käse (Walliser Raclettekäse)	...	...	...	...	...
Schweizer Raclettekäse	692	819	819	0	0.0
Vacherin Fribourgeois AOC	230	259	265	6	2.5
Tête de Moine AOC	872	1 023	1 175	152	14.8
Bündner Bergkäse	...	...	...	...	...
St. Paulin-Suisse	12	-	0	...	...
Schweizer Edamer	...	...	...	...	...
Jurakäse	...	...	...	...	...
Berg- und Schnittkäse, halbhart	...	...	...	...	...
Spezialkäse	...	...	...	...	...
Schaf-, Ziegenkäse (Kuhmilchanteil)	...	...	...	...	...
Halbhartkäse, andere	546	913	1 228	314	34.4
Schmelzrohware, auf Bestellung	-	-	-	-	-
Halbhartkäse, gerieben, pulverisiert	5	5	12	7	135.5
Halbhartkäse total	7 685	8 914	9 314	400	4.5
Kräuterkäse (Schabziger)	53	53	56	3	5.5
Hartkäse mit Schimmelbildung	1	0	0	0	-80.8
Caciocavallo, Fontina, Brà, u.a.	2	0	9	9	...
Emmentaler AOC, Switzerland Swiss	25 653	25 213	22 981	-2 232	-8.9
Le Gruyère AOC	10 280	10 600	11 186	586	5.5
Hartkäse, andere	938	857	1 752	894	104.3
Hartkäse, gerieben, pulverisiert	91	83	123	40	48.2
Hartkäse total	37 017	36 807	36 106	-700	-1.9
Sbrinz AOC	649	456	424	-33	-7.2
Extra Hartkäse total	649	456	424	-33	-7.2
Total aller Sorten	45 991	47 093	46 691	-403	-0.9
Schmelzkäse total	4 895	4 615	4 253	-363	-7.9
Fertigfondue total	4 633	5 011	5 159	148	3.0

Quelle: Eidg. Oberzolldirektion

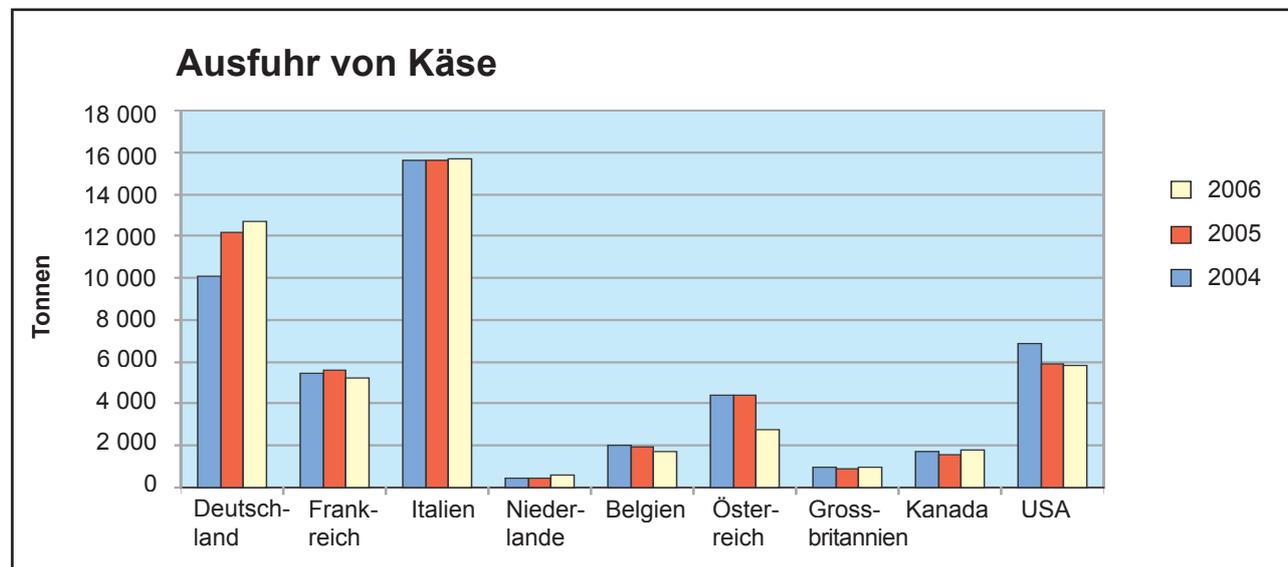
6.6 Ausfuhr von Käse ¹ nach Bestimmungsländern, Mengen in Tonnen

Bestimmungsländer	Ausfuhrmengen			Veränderung	
	2004 Tonnen	2005 Tonnen	2006 Tonnen	2005/2006 Tonnen	%
Europa					
Deutschland	10 092	12 138	12 688	550	4.5
Frankreich	5 443	5 616	5 235	-381	-6.8
Italien	15 595	15 616	15 687	71	0.5
Niederlande	443	421	574	153	36.4
Belgien	1 992	1 906	1 731	-176	-9.2
Luxemburg	325	323	346	23	7.1
Oesterreich	4 371	4 443	2 776	-1 666	-37.5
Grossbritannien	991	924	952	27	3.0
Dänemark	96	122	148	26	21.1
Norwegen	22	24	26	2	9.0
Schweden	14	32	34	2	6.2
Portugal	67	62	51	-11	-18.0
Spanien	673	660	668	8	1.2
Griechenland	92	97	124	26	27.3
Europa übrige	213	280	261	-19	-6.9
Subtotal Europa	40 429	42 665	41 300	-1 365	-3.2
Andere Länder					
Kanada	1 733	1 559	1 774	215	13.8
USA	6 881	5 886	5 800	-86	-1.5
Mexiko	9	50	84	33	65.9
Lateinamerika übrige, Südamerika	256	213	341	128	60.0
Afrika	141	151	125	-26	-17.5
Asien	1 344	1 051	1 385	334	31.7
Ozeanien	93	132	136	3	2.5
Subtotal andere Länder	10 457	9 043	9 643	600	6.6
Total	50 886	51 708	50 943	-765	-1.5

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	Einfuhrmengen			Veränderung	
	2004 Tonnen	2005 Tonnen	2006 Tonnen	2005/2006 Tonnen	%
Konsummilch, Rohstoffe					
Fettangereicherte Milch	0	0	0	0	...
Halb- und teilentrahmte Milch, Vollmilch u. unbearbeitete Rohstoffe (Zonenmilch)	22 640	23 019	23 720	701	3.0
Trinkmagermilch, past. oder baktofugiert	0	35	206	170	...
Milchspezialitäten					
Milchgetränke	...	...	...	...	...
Jogurt	693	1 877	3 903	2 026	108.0
Speiseeis	5 574	7 009	8 620	1 611	23.0
Dessertprodukte	...	...	...	...	...
Buttermilch, saure Milch, saurer Rahm, Kefir	100	650	477	-174	-26.7
Rahm					
Doppel-, Voll-, Halb- und Kaffeerahm	336	762	1 560	797	104.6
Butter und Butterfette					
Entwässerte Butter	866	1 996	4 398	2 403	120.4
Wasserhaltige Butter	120	46	110	64	139.8
Käse					
Frischkäse, Quark	9 415	9 229	9 896	667	7.2
Weichkäse, Feta	7 788	7 824	7 783	-41	-0.5
Halbhartkäse	5 000	4 984	5 560	576	11.6
Hartkäse	7 066	7 701	7 713	12	0.2
Schmelzkäse	2 192	2 175	2 408	234	10.7
Milchpulver, Milchkondensate					
Magermilchpulver, Magermilchretentat	62	206	9	-197	-95.5
Molkenpulver, Proteinkonzentrate	3 094	5 988	6 778	790	13.2
Fetthaltiges Milchpulver, Rahmpulver	253	331	363	32	9.8
Kondensmilch	1 011	2 789	1 766	-1 023	-36.7
Lactose, Lactosesirup	6 089	6 878	6 794	-84	-1.2
Andere Milchprodukte					
Futtermittel	1 340	1 187	1 521	334	28.2
Fertigprodukte mit Milchanteil	1 643	1 862	2 310	448	24.1

Quelle: Eidg. Oberzolldirektion, Gliederung SBV Statistik

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

Produktgruppen	Einfuhrmengen			Veränderung	
	2004 1000 Fr.	2005 1000 Fr.	2006 1000 Fr.	2005/2006 1000 Fr.	%
Konsummilch, Rohstoffe					
Fettangereicherte Milch	0	0	2	2	...
Halb- und teilentrahmte Milch, Vollmilch u. unbearbeitete Rohstoffe (Zonenmilch)	16 628	16 476	16 396	-80	-0.5
Trinkmagermilch, past. oder baktofugiert	0	55	319	264	...
Milchspezialitäten					
Milchgetränke	...	...	...	...	...
Jogurt	1 806	3 614	7 886	4 272	118.2
Speiseeis	25 351	30 552	38 139	7 587	24.8
Dessertprodukte	...	...	...	...	...
Buttermilch, saure Milch, saurer Rahm, Kefir	328	1 623	1 288	-336	-20.7
Rahm					
Doppel-, Voll-, Halb- und Kaffeerahm	713	2 069	8 036	5 967	...
Butter und Butterfette					
Entwässerte Butter	2 348	5 504	11 117	5 613	102.0
Wasserhaltige Butter	483	217	702	485	...
Käse					
Frischkäse, Quark	66 255	69 006	75 211	6 205	9.0
Weichkäse, Feta	80 433	80 797	82 657	1 859	2.3
Halbhartkäse	44 607	44 957	50 396	5 439	12.1
Hartkäse	72 146	73 021	74 750	1 728	2.4
Schmelzkäse	14 747	14 427	16 124	1 698	11.8
Milchpulver, Milchkondensate					
Magermilchpulver, Magermilchretentat	130	551	112	-440	-79.8
Molkenpulver, Proteinkonzentrate	7 918	15 747	19 279	3 532	22.4
Fetthaltiges Milchpulver, Rahmpulver	1 235	1 765	2 119	355	20.1
Kondensmilch	3 985	15 082	8 185	-6 897	-45.7
Lactose, Lactosesirup	8 609	9 390	10 122	732	7.8
Andere Milchprodukte					
Futtermittel	2 204	1 970	2 080	110	5.6
Fertigprodukte mit Milchanteil	9 044	10 196	12 611	2 415	23.7

Quelle: Eidg. Oberzolldirektion, Gliederung SBV Statistik

6.9 Einfuhr von Käse nach Sorten, Mengen in Tonnen

Käsesorten	Einfuhrmengen			Veränderung	
	2004 Tonnen	2005 Tonnen	2006 Tonnen	2005/2006 Tonnen	%
Mascarpone, Ricotta Romana	951	1 029	1 101	73	7.1
Mozzarella	3 268	2 638	2 595	-43	-1.6
Frischkäse, andere	5 197	5 562	6 199	637	11.5
Frischkäse total	9 415	9 229	9 896	667	7.2
Danablu, Gorgonzola, Roquefort	496	431	318	-113	-26.2
Weisseschimmelkäse	1 639	1 610	1 708	97	6.0
Blau-, Grünschimmelkäse	-	-	-	-	-
Weichkäse mit Schimmelbildung	2 135	2 041	2 026	-15	-0.8
Brie, Camembert, Italice	1 400	1 361	1 333	-29	-2.1
Tommes	-	-	-	-	-
Vacherin Mont d'Or AOC	-	-	-	-	-
Weichkäse, andere	4 253	4 421	4 425	4	0.1
Weichkäse diverse, total	5 653	5 783	5 757	-25	-0.4
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	17	38	51	13	32.8
Caciocavallo, Fontina, Brà, u.a.	1 522	1 356	1 176	-180	-13.2
Kaltgereifte Käse	-	-	-	-	-
Appenzeller®	-	-	-	-	-
Tilsiter	22	34	31	-3	-8.0
Walliser Käse (Walliser Raclettekäse)	-	-	-	-	-
Schweizer Raclettekäse	-	-	-	-	-
Vacherin Fribourgeois AOC	-	-	-	-	-
Tête de Moine AOC	-	-	-	-	-
Bündner Bergkäse	-	-	-	-	-
St. Paulin-Suisse	-	-	-	-	-
Schweizer Edamer	-	-	-	-	-
Jurakäse	-	-	-	-	-
Berg- und Schnittkäse, halbhart	-	-	-	-	-
Spezialkäse	-	-	-	-	-
Schaf-, Ziegenkäse (Kuhmilchanteil)	-	-	-	-	-
Halbhartkäse, andere	3 367	3 503	4 299	796	22.7
Schmelzrohware, auf Bestellung	-	-	-	-	-
Halbhartkäse, gerieben, pulverisiert	73	53	3	-50	-94.4
Halbhartkäse total	5 000	4 984	5 560	576	11.6
Kräuterkäse (Schabziger)	6	0	1	1	...
Hartkäse mit Schimmelbildung	0	0	2	2	...
Caciocavallo, Fontina, Brà, u.a.	415	333	297	-36	-10.7
Emmentaler AOC, Switzerland Swiss	40	292	161	-131	-44.8
Le Gruyère AOC	-	-	-	-	-
Hartkäse, andere	865	1 137	1 358	221	19.5
Hartkäse, gerieben, pulverisiert	387	404	360	-44	-10.8
Hartkäse total	1 713	2 166	2 180	14	0.6
Sbrinz AOC, Grana, Parmigiano	5 353	5 535	5 533	-2	0.0
Extra Hartkäse total	5 353	5 535	5 533	-2	0.0
Total aller Sorten	29 269	29 738	30 952	1 214	4.1
Schmelzkäse total	2 192	2 175	2 408	234	10.7

Quelle: Eidg. Oberzolldirektion

6.10 Einfuhr von Käse ¹ nach Herkunftsländern, Mengen in Tonnen

Herkunftsländer	Einfuhrmengen			Veränderung	
	2004 Tonnen	2005 Tonnen	2006 Tonnen	2005/2006 Tonnen	%
Europa	2 584	2 870	3 680	810	28.2
Deutschland	10 554	10 776	10 797	21	0.2
Frankreich	15 550	15 072	15 653	581	3.9
Italien	480	676	547	-129	-19.1
Niederlande	2	2	15	13	...
Belgien / Luxemburg	-	0	-	...	...
Oesterreich	408	434	651	217	50.1
Grossbritannien	217	105	88	-17	-16.6
Dänemark	869	1 001	1 069	68	6.8
Norwegen	-	0	0	0	...
Schweden	1	14	15	0	3.5
Portugal	71	64	75	11	17.8
Spanien	281	278	239	-39	-14.0
Griechenland	418	365	373	8	2.2
Europa übrige	24	221	158	-63	-28.5
Subtotal Europa	31 458	31 878	33 359	1 481	4.6
Andere Länder					
Kanada	-	0	0	0	-40.0
USA	2	33	-	...	...
Mexiko	-	-	-	-	-
Lateinamerika übrige, Südamerika	-	0	0	...	...
Afrika	0	1	-	...	...
Asien	0	0	1	1	150.1
Ozeanien	-	-	-	-	-
Subtotal andere Länder	2	34	1	-33	-97.0
Total	31 460	31 912	33 360	1 448	4.5

¹ inbegriffen Schmelzkäse, vergleiche Tabelle 6.9

Quelle: Eidg. Oberzolldirektion

7. Vorräte

Verschiedene Reifezeiten bei den Produkten, saisonale Angebots- und Nachfragespitzen, unterschiedliche Weltmarktpreise und Wechselkurse bewirken schwankende Lagerbestände an Milcherzeugnissen bei Produzenten 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 2006 leicht anwachsende Vorräte bei Emmentaler AOC, Greyerzer AOC und Tête de Moine AOC, im Übrigen aber sinkende Vorräte, entsprechend einem internationalen Trend.

7.1 Lagerbestände jeweils per Ende Dezember

Kategorie	2004 Tonnen	2005 Tonnen	2006 Tonnen	Veränderung 2005/2006	
				Tonnen	%
Käse					
Emmentaler AOC	5 676	4 699	6 483	1 784	38.0
Le Gruyère AOC	7 882	8 090	9 168	1 078	13.3
Sbrinz AOC	3 293	2 845	2 510	-335	-11.8
Tilsiter	453	305	386	81	26.6
Appenzeller® vollfett	1 620	2 043	1 999	-44	-2.2
Bündner Bergkäse	160	140	145	5	3.6
Tête de Moine AOC	381	370	481	111	30.0
Schabziger	52	60	53	-7	-11.7
Fromage de l'Etivaz	250	272	272	0	0.0
Glarner Alpkäse	29	41	28	-13	-31.7
Walliser Käse	188	220	176	-44	-20.0
Total Käse ¹	19 984	19 085	21 701	2 616	13.7
Butter	430	203	221	18	8.9
Milchpulver					
Vollmilchpulver	1 014	774	671	-103	-13.3
Magermilchpulver	3 123	2 647	1 579	-1 068	-40.3
Total Milchpulver	4 137	3 421	2 250	-1 171	-34.2

¹ ohne die nicht genannten Sorten

Quelle: Schweizer Milchproduzenten SMP

8. Verbrauch

Milch und Milchprodukte tragen mit mehr als einem Sechstel der konsumierten Nahrungsenergie und ihren natürlichen Inhaltsstoffen massgeblich zur ausgewogenen und gesunden Ernährung der Bevölkerung bei. Von der in den konsumierten Milchprodukten enthaltenen Nahrungsenergie entfallen jeweils knapp ein Drittel auf Konsummilch und Joghurt, Käse und Schmelzkäse, sowie Butter und Rahm. Gut ein Zehntel tragen Dauermilchwaren und diverse Erzeugnisse bei. Der Konsum einzelner Erzeugnisse unterliegt aber periodischen Veränderungen der Konsumgewohnheiten.

Seit längerem ist bei der Konsummilch ein Trend zu eher länger haltbaren und möglichst direkt geniessbaren Produkten auszumachen. Im Berichtsjahr wird der Verbrauchsrückgang bei frischer unbehandelte und pasteurisierter Konsummilch jedoch mehr als aufgewogen durch den Anstieg des Konsums von UHT-Milch und Milchgetränken. Leicht angestiegen ist ausserdem der Absatz von Jogurt. Der Käsekonsum legte ebenfalls zu. Den prozentual grössten Zuwachs, rund 6%, verzeichneten die Weichkäse. Spezialprodukte, Frisch- und Hartkäse wiesen Zuwachsraten von rund 3% auf. Insgesamt ergab sich bei Käse und Schmelzkäse, inbegriffen Quark und Fertigfondue ein Mehrverbrauch um gut 2%. Die Verbrauchsmenge je Kopf der Ortanswesenden Bevölkerung stieg um 1,5% auf erstmals gut 20,0 kg.

Deutlich mehr als ein Drittel der Butter (38%) 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, nahezu dem Bevölkerungszuwachs entsprechende Zunahme des Butterverbrauches. Die im Jahr 2006 pro Kopf der Ortanswesenden Bevölkerung in der Schweiz konsumierten Milchprodukte, alle auf Vollmilch umgerechnet, entsprachen dem Gegenwert von 392 kg Frischmilch. Die Inlandproduktion übertraf den Verbrauch um 12%.

8.1 Verbrauch von Konsummilch und Milchgetränken

Milchsorten	2004	2005	2006	Veränderung	
	1000 Tonnen	1000 Tonnen	1000 Tonnen	2005/2006 1000 Tonnen	%
Vollmilch					
Konsummilch für Selbstversorgung	104.0	102.5	101.1	-1.4	-1.4
Verkauf von Konsummilch durch					
Selbstausmesser	10.3	10.3	10.4	0.1	1.0
Offenverkauf von Konsummilch	16.6	14.4	13.0	-1.4	-9.7
Pasteurisierte Vollmilch	98.6	97.3	93.4	-3.9	-4.0
UHT-Vollmilch	165.9	166.6	174.3	7.7	4.6
Total Vollmilch	395.4	391.1	392.2	1.1	0.3
Standardisierte Milch					
a) teilentrahmt - pasteurisiert	79.4	77.8	78.0	0.2	0.3
- UHT	108.9	106.3	109.5	3.2	3.0
b) halbentrahmt - pasteurisiert	0.1	0.3	0.6	0.3	100.0
- UHT	8.9	8.1	7.4	-0.7	-8.6
Total standardisierte Milch	197.3	192.5	195.5	3.0	1.6
Fettangereicherte Milch					
Verkauf von Fettangereicherter Milch	1.2	1.1	1.1	0.0	0.0
Magermilch					
Verkauf von Magermilchdrink	17.4	16.5	16.0	-0.5	-3.0
Total Konsummilch	611.3	601.2	604.8	3.6	0.6
Milchgetränke					
Milchgetränke / Tafelgetränke mit Milch	41.1	55.2	60.6	5.4	9.8
Buttermilchgetränke	4.5	3.4	3.3	-0.1	-2.9
Molkegetränke	0.6	1.0	1.3	0.3	30.0
Total Milchgetränke	46.2	59.6	65.2	5.6	9.4

Quellen: TSM Treuhand GmbH und SBV Statistik

8.2 Pro-Kopf-Verbrauch von Konsummilch und Milchgetränken

Milchsorten	2004	2005	2006	Veränderung	
	kg je Kopf	kg je Kopf	kg je Kopf	2005/2006	%
Vollmilch					
Konsummilch für Selbstversorgung	13.8	13.5	13.2	-0.3	-2.2
Verkauf von Konsummilch durch Selbstausmesser	1.4	1.4	1.4	0.0	0.0
Offenverkauf von Konsummilch	2.2	1.9	1.7	-0.2	-10.5
Pasteurisierte Vollmilch	13.0	12.8	12.2	-0.6	-4.7
UHT-Vollmilch	21.9	21.9	22.8	0.9	4.1
Total Vollmilch	52.3	51.5	51.3	-0.2	-0.4
Standardisierte Milch					
a) teilentrahmt - pasteurisiert	10.5	10.2	10.2	0.0	0.0
- UHT	14.4	14.0	14.3	0.3	2.1
b) halbentrahmt - pasteurisiert	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0
- UHT	1.2	1.1	1.0	-0.1	-9.1
Total standardisierte Milch	26.1	25.3	25.6	0.3	1.2
Fettangereicherte Milch					
Verkauf von fettangereicherter Milch	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
Magermilch					
Verkauf von Magermilchdrink	2.3	2.2	2.1	-0.1	-4.5
Total Konsummilch	80.8	79.1	79.1	0.0	0.0
Milchgetränke					
Milchgetränke / Tafelgetränke mit Milch	5.4	7.3	7.9	0.6	8.2
Buttermilchgetränke	0.6	0.4	0.4	0.0	0.0
Molkegetränke	0.1	0.1	0.2	0.1	100.0
Total Milchgetränke	6.1	7.8	8.5	0.7	9.0

Quelle: TSM Treuhand GmbH und SBV Statistik

8.3 Verbrauch von Butter ¹

Buttersorten	2004	2005	2006	Veränderung	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	2005/2006	%
Vorzugsbutter	6 211	5 903	5 846	-57	-1.0
Milch- Sirtenrahmbutter	1 853	1 588	1 382	-206	-13.0
„Die Butter“	13 085	12 437	12 417	-20	-0.2
Bäckerei-, Industriebutter	15 376	15 628	16 336	708	4.5
Eingesottene Butter	5 521	5 649	5 653	4	0.1
Milchfettfraktionen	143	149	176	27	18.1
Bratcrème	236	259	272	13	5.0
Butter in Spezialprodukten ²	463	653	567	-86	-13.2
Total	42 888	42 266	42 649	383	0.9

¹ Inbegriffen Ortsverkäufe und nichterfasste Produktion

² Spezialprodukte = kalorienverminderte Butter und Butterzubereitungen

Quelle: BOB Branchenorganisation Butter

8.4 Verbrauch von Käse

Käsesorten	2004	2005	2006	Veränderung	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	2005/2006 Tonnen	%
Quark	9 232	9 755	10 130	375	3.8
Mascarpone, Ricotta Romana	1 581	1 630	1 768	138	8.5
Mozzarella	16 664	17 203	17 977	774	4.5
Friskkäse, andere	18 553	19 571	19 523	-48	-0.2
Friskkäse total	46 030	48 159	49 398	1 239	2.6
Danablu, Gorgonzola, Roquefort	493	431	318	-113	-26.2
Weisschimmelkäse	3 899	4 138	4 549	411	9.9
Blau-, Grünschimmelkäse	19	0	0	...	...
Brie, Camembert, Italico	1 400	1 361	1 333	-28	-2.1
Tommes	2 123	2 072	2 020	-52	-2.5
Vacherin Mont d'Or AOC	530	487	476	-11	-2.3
Weichkäse, andere	4 835	4 576	5 170	594	13.0
Weichkäse total	13 299	13 065	13 866	801	6.1
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	119	186	209	23	12.4
Caciocavallo, Fontina, Brà, u.a.	1 702	1 356	1 176	-180	-13.3
Kaltgereifte Käse	25	21	20	-1	-4.8
Appenzeller®	3 081	3 112	2 861	-251	-8.1
Tilsiter	3 515	3 091	3 041	-50	-1.6
Walliser Käse (Walliser Raclettekäse)	2 106	2 120	2 116	-4	-0.2
Schweizer Raclettekäse	10 426	10 235	10 355	120	1.2
Vacherin Fribourgeois AOC	1 714	1 759	2 082	323	18.4
Tête de Moine AOC	784	739	375	-364	-49.3
Bündner Bergkäse	778	777	763	-14	-1.8
Übrige Alpkäse hart und halbhart	1 648	1 731	1 619	-112	-6.5
St. Paulin-Suisse	1 056	894	787	-107	-12.0
Schweizer Edamer	779	606	615	9	1.5
Jurakäse	327	239	194	-45	-18.8
Berg- und Schnittkäse, halbhart	1 389	1 336	1 407	71	5.3
Spezialkäse	451	450	352	-98	-21.8
Halbhartkäse, andere	13 180	13 746	14 770	1 024	7.4
Schmelzrohware, auf Bestellung	53	48	93	45	93.8
Halbhartkäse, gerieben, pulverisiert	68	48	-9	-57	-118.8
Halbhartkäse total	43 201	42 494	42 826	332	0.8
Kräuterkäse (Schabziger)	1 805	1 869	1 850	-19	-1.0
Hartkäse mit Schimmelbildung	-1	0	2	2	...
Caciocavallo, Fontina, Brà, u.a.	414	333	288	-45	-13.5
Emmentaler AOC, Switzerland Swiss	8 380	6 399	7 232	833	13.0
Le Gruyère AOC	13 354	13 257	12 871	-386	-2.9
Hartkäse, andere	3 148	4 712	5 145	433	9.2
Hartkäse, gerieben, pulverisiert	295	320	238	-82	-25.6
Hartkäse total	27 395	26 890	27 626	736	2.7
Sbrinz AOC	1 165	1 372	1 346	-26	-1.9
Grana	5 353	5 535	5 533	-2	0.0
Parmigiano	0	0	0	0	0.0
Extra Hartkäse total	6 518	6 907	6 879	-28	-0.4
Schaf-, Ziegenkäse	795	879	907	28	3.2
Total aller Sorten	137 238	138 394	141 502	3 108	2.2
Schmelzkäse	8 093	7 961	8 027	66	0.8
Fertig Fondue	3 645	3 636	3 546	-90	-2.5
Schmelzkäse total	11 738	11 597	11 573	-24	-0.2

Quelle: Berechnungen SBV Statistik

8.5 Pro-Kopf-Verbrauch ¹ von Milch und Milchprodukten, Übersicht

Produkt	Verbrauch 2004 kg je Kopf	Verbrauch 2005 kg je Kopf	Verbrauch 2006 kg je Kopf	Veränderung 2005/2006 kg je Kopf	%
Konsummilch					
Vollmilch					
Selbstversorgung und Offenverkauf	17.4	16.8	16.3	-0.5	-3.0
Pasteurisierte Vollmilch	13.0	12.8	12.2	-0.6	-4.7
UHT-Vollmilch	21.9	21.9	22.8	0.9	4.1
Total Vollmilch	52.3	51.5	51.3	-0.2	-0.4
Standardisierte Milch					
Pasteurisierte Milch	10.5	10.2	10.3	0.1	1.0
UHT	15.6	15.1	15.3	0.2	1.3
Total standardisierte Milch	26.1	25.3	25.6	0.3	1.2
Fettangereicherte Milch	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
Magermilch	2.3	2.2	2.1	-0.1	-4.5
Total Konsummilch	80.9	79.1	79.1	0.0	0.0
Milchgetränke	6.1	7.8	8.5	0.7	9.0
Jogurt	15.6	17.8	17.9	0.1	0.6
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“	1.7	1.6	1.6	0.0	0.0
Eingesottene Butter	0.7	0.7	0.7	0.0	0.0
Bäckerei-, Industriebutter, MilCHFettfraktionen	2.1	2.1	2.2	0.1	4.8
Bratcrème, Butter in Spezialprodukten	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
Total Butter	5.7	5.6	5.6	0.0	0.0
Rahm					
Vollrahm	3.2	3.2	3.3	0.1	3.1
Halbrahm	1.8	1.8	1.7	-0.1	-5.6
Kaffeerahm	3.3	3.3	3.3	0.0	0.0
Total Konsumrahm ³	6.1	6.1	6.2	0.1	1.6
Käse und Schmelzkäse					
Frischkäse, Quark, Rohziger, Frischkäsegallerte	6.1	6.4	6.5	0.1	1.6
Weichkäse	1.8	1.7	1.8	0.1	5.9
Halbhartkäse	5.7	5.6	5.6	0.0	0.0
Hartkäse	3.6	3.5	3.6	0.1	2.9
Extra Hartkäse	0.9	0.9	0.9	0.0	0.0
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	19.7	20.0	0.3	1.5

¹ Mittlere ortsanwesende Bevölkerung der Schweiz, d.h. mittlere Wohnbevölkerung und Touristen- bzw. Kurzaufenthalterüberschuss (unter anderem Asylwesen), 2004: 7'560'000 Personen; 2005: 7'600'000 Personen; 2006: 7'650'000 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 2006 für Milch guter Qualität monatlich durchschnittlich zwischen 68,3 Rappen (Mai) und 75,1 Rappen (September) je Kilogramm. Im Vergleich zum Vorjahr lagen diese Werte leicht höher. Im Durchschnitt aller Monate ergab sich jedoch ein mittlerer Preisabschlag um 0,6 Rappen je Kilogramm Milch, oder um 0,8%.

Industriemilch wurde im Berichtsjahr im Mittel mit 67,0 Rappen (Mai) bis 73,8 Rappen (September), verkäste Milch mit 68,3 Rappen (Mai) bis 75,1 Rappen (September) und Bio-Milch mit 74,2 Rappen (April) bis 85,2 Rappen (September) bezahlt. Stark spürbar waren nach den Erhebungen der Schweizer Milchproduzenten SMP die Unterschiede beim Produzentenpreis von Milch für einzelne Käsesorten. Sie betragen auch im Berichtsjahr mehr als 10 Rappen je Kilogramm Milch.

Im gleichen Ausmass wie die Produzentenpreise sanken die Konsumentenpreise. Die Bedarfsgruppe Milch, Käse, Eier des auf der Basis Dezember 2005 errechneten Landesindex der Konsumentenpreise lag im Jahresdurchschnitt 2006 auf 99,8 Punkten, verglichen mit 100,7 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 2005	Preis 2006	Preis 2007	Veränderung 2006/2007	
	Rp./kg	Rp./kg	Rp./kg	Rp./kg	%
Januar	74.34	72.38	69.75	-2.63	-3.6
Februar	72.77	70.69	67.05	-3.64	-5.1
März	71.97	69.69	66.21	-3.48	-5.0
April	71.30	68.82	65.61	-3.21	-4.7
Mai	68.05	68.33	64.78	-3.55	-5.2
Juni	70.47	70.63	68.59	-2.04	-2.9
Juli	71.90	72.20			
August	74.18	74.69			
September	74.71	75.09			
Oktober	74.69	74.32			
November	72.96	73.09			
Dezember	72.69	72.54			
Jahresdurchschnitt	72.41	71.82			

¹ Mengengewichtete Basispreise inkl. Verkäsungszulage, Zuschläge und Abzüge (Saison, Menge, Gehalt, Qualität), Transportkosten, Gewinnbeteiligungen, Nachzahlungen, Zuschläge und Abzüge für Kühlung, Bioprämien, Betriebskosten der Sammelstellen sofern bekannt, jedoch ohne Zulage für silofreie Fütterung, Abgaben an Organisationen und Verbände, Molke und Vorbezüge jeglicher Art

Quelle: Sektion Marktbeobachtung BLW

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

Monat	Preis	Preis	Preis	Veränderung	
	2005	2006	2007	2006/2007	%
	Rp./kg	Rp./kg	Rp./kg	Rp./kg	
Industriemilch					
Januar	73.17	70.92	68.40	-2.52	-3.6
Februar	71.84	69.79	65.70	-4.09	-5.9
März	71.12	68.64	64.87	-3.77	-5.5
April	70.41	67.95	64.23	-3.72	-5.5
Mai	67.03	67.43	63.20	-4.23	-6.3
Juni	69.08	69.45	67.28	-2.17	-3.1
Juli	70.03	71.05			
August	72.15	73.70			
September	72.89	73.76			
Oktober	72.93	72.89			
November	71.52	71.77			
Dezember	71.15	71.29			
Jahresdurchschnitt Industriemilch	71.04	70.72			
Verkäste Milch					
Januar	73.60	72.93	70.39	-2.54	-3.5
Februar	71.68	69.76	68.26	-1.50	-2.2
März	71.03	69.20	67.35	-1.85	-2.7
April	70.39	68.80	67.02	-1.78	-2.6
Mai	68.41	68.32	66.28	-2.04	-3.0
Juni	70.44	70.50	68.95	-1.55	-2.2
Juli	71.91	71.94			
August	74.52	74.02			
September	74.47	75.07			
Oktober	74.70	74.69			
November	72.89	73.61			
Dezember	73.21	72.97			
Jahresdurchschnitt Verkäste Milch	72.21	71.65			
Biomilch					
Januar	83.67	80.39	78.58	-1.81	-2.3
Februar	81.75	78.89	74.25	-4.64	-5.9
März	80.19	77.55	74.02	-3.53	-4.6
April	79.44	74.22	72.16	-2.06	-2.8
Mai	73.47	75.13	71.46	-3.67	-4.9
Juni	80.36	79.70	78.66	-1.04	-1.3
Juli	84.18	82.27			
August	86.26	85.10			
September	87.02	85.17			
Oktober	85.52	83.95			
November	81.81	81.74			
Dezember	81.20	81.26			
Jahresdurchschnitt Biomilch	81.81	80.24			

¹ siehe Anmerkung Tabelle 9.1

Quelle: Sektion Marktbeobachtung BLW

9.3 Produzentenpreise¹ für Käseemilch nach Käsesorte

Käsesorte	Ø-Preis	Ø-Preis	Ø-Preis	Veränderung	
	Mai 04/Apr 05 Fr./kg	Mai 05/Apr 06 Fr./kg	Mai 06/Apr 07 Fr./kg	2005/06 - 2006/07 Fr./kg	%
Konventionelle Milch					
Emmentaler AOC	0.6739	0.6737	0.6907	0.0170	2.52
Le Gruyère AOC	0.7934	0.7823	0.7730	-0.0093	-1.19
Sbrinz AOC	0.7197	0.7124	0.7047	-0.0077	-1.08
Tête de Moine AOC	0.8075	0.7826	0.7505	-0.0321	-4.10
Vacherin Fribourgeois AOC	0.7350	...	...	...	...
Tilsiter Switzerland	0.7338	0.7436	0.7505	0.0069	0.93
Appenzeller®	0.7713	0.7669	0.7636	-0.0033	-0.43
Bündner Bergkäse	0.7656	0.7448	0.7460	0.0012	0.16
Walliser Raclette	0.7673	0.7644	0.7500	-0.0144	-1.88
Andere	0.8000	0.7840	0.8220	0.0380	4.85
Mittel Konventionelle Milch	0.7332	0.7316	0.7334	0.0018	0.25
Bio-Milch					
Le Gruyère AOC	0.8331	0.7771	...	...	...
Tilsiter	0.7746	0.7532	0.7571	0.0039	0.52
Bündner Bergkäse	0.8457	0.8396	0.7949	-0.0447	-5.32
Emmentaler	0.8289	0.8375	...	...	...
Mittel Bio-Milch	0.8256	0.8033	...	...	...

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

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 %	2004 Punkte	2005 Punkte	2006 Punkte	2005/2006 Punkte	%
Verkehrsmilch („Rohmilch“)	33.9	102.7	100.0	99.1	-0.9	-0.9
Industriemilch	15.9	103.3	100.2	99.4	-0.8	-0.8
Käseemilch	16.6	102.4	100.1	99.4	-0.7	-0.7

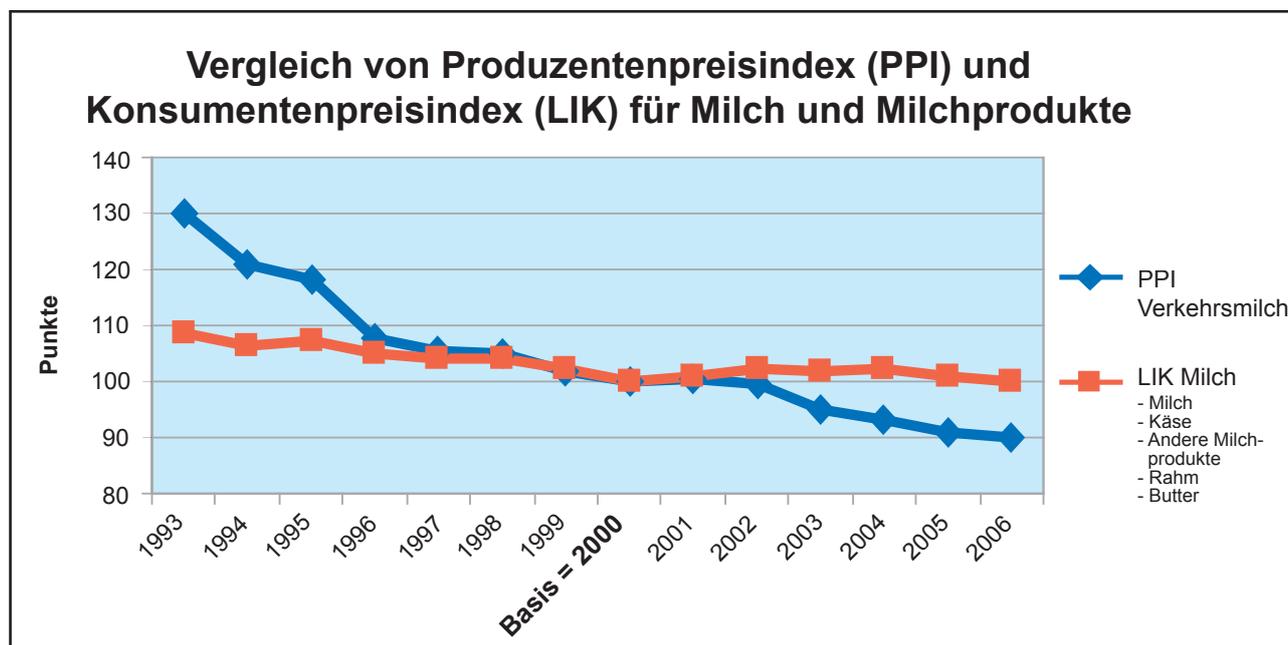
Quelle: Bundesamt für Statistik

9.5 Konsumentenpreise für Milch und Milcherzeugnisse

Kategorie	Einheit	Mittel	Mittel	Mittel	Veränderung	
		2004 Fr.	2005 Fr.	2006 Fr.	2005/2006 Fr.	%
Konsummilch						
Vollmilch, pasteurisiert	1 Liter	1.56	1.53	1.52	-0.01	-0.7
Vollmilch, uperisiert	1 Liter	1.60	1.50	1.46	-0.04	-2.7
Vollmilch, offen	1 Liter	1.42	1.39	1.35	-0.04	-2.9
Milchdrink, pasteurisiert	1 Liter	1.54	1.53	1.53	0.00	0.0
Milchdrink, uperisiert	1 Liter	1.61	1.57	1.54	-0.03	-1.9
Jogurt						
Jogurt, nature	180 g	0.70	0.71	0.62	-0.09	-12.7
Jogurt, mit Aroma	180 g	0.80	0.77	0.67	-0.10	-13.0
Rahm						
Vollrahm	2,5 dl	2.85	2.86	2.74	-0.12	-4.2
Kaffeerahm	2,5 dl	1.50	1.48	1.39	-0.09	-6.1
Käse						
Emmentaler AOC	100 g	2.12	2.05	2.13	0.08	3.9
Le Gruyère AOC	100 g	2.11	2.11	2.15	0.04	1.9
Sbrinz AOC ¹	100 g	2.27	2.37	2.36	-0.01	-0.4
Tilsiter	100 g	1.87	1.84	1.92	0.08	4.3
Appenzeller® ¹	100 g	2.00	1.97	1.93	-0.04	-2.0
Raclettekäse ¹	100 g	1.91	1.84	1.83	-0.01	-0.5
Camembert 45% ¹	100 g	2.29	2.32	2.30	-0.02	-0.9
Weichkäse Schimmelreifung ¹	100 g	2.45	2.45	2.45	0.00	0.0
Mozzarella 45% ¹	100 g	1.47	1.41	1.41	0.00	0.0
Butter						
Vorzugsbutter	100 g	1.74	1.64	1.64	0.00	0.0
Die Butter (Kochbutter)	250 g	3.05	2.92	2.85	-0.07	-2.4

Quelle: Bundesamt für Statistik, Erhebungen für den Landesindex der Konsumentenpreise
¹ Sektion Marktbeobachtung BLW, Marktbericht Milch

Diagramm zu Tabelle 9.4 und 9.6



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

Bedarfsgruppen	Gewicht 2006	Mittel 2004 Punkte	Mittel 2005 Punkte	Mittel 2006 Punkte	Veränderung 2005/2006 Punkte	%
Milch, Käse, Eier	1.757	101.8	100.7	99.8	-0.9	-0.9
Milch	0.326	102.8	101.0	100.2	-0.8	-0.8
Vollmilch	0.186	103.1	100.7	100.0	-0.7	-0.7
Andere Milch	0.140	102.3	101.2	100.4	-0.8	-0.8
Käse	0.851	101.5	100.9	100.0	-0.9	-0.9
Hartkäse ¹	0.506	102.4	101.9	100.2	-1.7	-1.7
Halbhartkäse	...	100.7	100.4	...	...	...
Anderer Käse	0.345	101.6	100.6	99.8	-0.8	-0.8
Andere Milcherzeugnisse	0.297	101.1	100.2	99.5	-0.7	-0.7
Rahm	0.139	102.8	101.4	98.6	-2.8	-2.8
Eier	0.144	101.8	100.1	99.3	-0.8	-0.8
Sonstige Nahrungsmittel						
Brot, Mehl und Nahrungsmittel	1.767	101.1	101.2	99.9	-1.3	-1.3
Fleisch, Fleischwaren	2.464	102.7	101.7	100.5	-1.2	-1.2
Fisch, Fischwaren	0.320	99.1	99.3	100.1	0.8	0.8
Speisefette und Öle	0.271	101.2	99.9	100.6	0.7	0.7
Butter	0.133	103.4	100.4	99.6	-0.8	-0.8
Früchte, Gemüse, Kartoffeln	1.947	103.1	102.8	107.4	102.8	107.4
Zucker, Süßwaren	0.696	102.2	100.4	98.4	100.4	98.4
Sonstige Nahrungsmittel	0.816	101.5	101.3	99.5	101.3	99.5
Sonstige Konsumgüter						
Alkoholfreie Getränke	0.960	101.4	100.3	99.9	-0.4	-0.4
Kaffee, Tee, Kakao	0.303	100.0	99.9	98.8	-1.1	-1.1
Alkoholische Getränke und						
Tabak	1.962	94.6	99.0	100.1	1.1	1.1
Alkoholische Getränke	1.107	94.6	100.6	100.0	-0.6	-0.6
Tabakwaren	0.855	87.4	96.8	100.2	3.4	3.5
Bekleidung und Schuhe	4.259	92.4	92.3	94.1	1.7	1.9
Wohnen und Energie	25.175	95.8	98.7	101.4	2.7	2.8
Hausrat und laufende						
Haushaltsführung	4.335	100.4	100.4	100.4	0.1	0.1
Gesundheitspflege	16.719	99.5	100.1	100.1	0.0	0.0
Verkehr	10.286	95.5	98.8	101.6	3.3	3.3
Nachrichtenübermittlung	2.636	112.0	105.6	98.4	-6.4	-6.0
Freizeit und Kultur	9.242	100.3	99.7	99.5	-0.6	-0.6
Erziehung und Unterricht	0.663	97.9	99.0	100.5	1.1	1.1
Restaurants und Hotels	9.009	98.9	100.0	101.2	1.0	1.0
Sonstige Waren und						
Dienstleistungen	4.716	99.0	99.9	100.8	0.9	0.9
Total	100.000	98.3	99.4	100.5	1.1	1.1

¹ ab 2006: Hartkäse inkl. Halbhartkäse

Quelle: Bundesamt für Statistik, Erhebungen für den Landesindex der Konsumentenpreise

10. Milchkontingentierung

Die Milchkontingentierung diente dazu, die Milchproduktion an die Aufnahmefähigkeit des Marktes anzugleichen und dadurch für die Produzenten wirtschaftlich zu gestalten. Im Milchjahr vom 1. Mai 2005 bis 30. April 2006, mithin im vorläufig letzten vor Beginn der Möglichkeit zum vorzeitigen Ausstieg, wurde den Produzenten vom Bund eine Kontingentmenge von insgesamt 3,082 Mio. Tonnen zugeteilt (inbegriffen Alpkontingente 3,113 Mio. Tonnen). Diese wurde schliesslich von der tatsächlich gelieferten Menge um rund 18'200 Tonnen oder 0,6% verfehlt.

Während einzelne Lieferanten ihr Kontingent nicht voll ausnützen konnten, lieferten andere deutlich mehr Milch als zugeteilt. Abgabepflichtig, das heisst die Kontingentsmenge um mehr als 5'000 kg überliefernd waren schliesslich 13'188 Produzenten im Tal- und Berggebiet, sowie 1'049 Sömmerungsbetriebe. Erstere hatten 8,053 Millionen Franken an Überlieferungsabgaben zu entrichten, die Sömmerungsbetriebe weitere 2,352 Millionen Franken.

Für verschiedene Massnahmen zur Milchpreisstützung setzte der Bund im Berichtsjahr 465 Millionen Franken ein. Davon entfielen 297 Millionen Franken auf die Zulage für verkäste Milch und 44 Millionen Franken auf die Zulage für silofreie Fütterung. Inlandbeihilfen erforderten 92 Millionen Franken, Ausfuhrbeihilfen 32 Millionen Franken.

Damit die Betriebsstrukturen zur Milchproduktion den Erfordernissen der Wettbewerbsfähigkeit angepasst werden konnten, waren Milchkontingente handelbar. Rund ein Viertel der Milchproduzenten nutzte im vergangenen Jahr diese Gelegenheit.

10.1 Kontingentsmenge im Milchjahr vom 1. Mai 2005 bis 30. April 2006 und vermarktete Milch (ohne Sömmerungsbetriebe)

Milchverband	Produzenten Anzahl	Grundkontingent Tonnen	Zusatzkontingent Tonnen	Abrechnungskontingent Tonnen	Vermarktete Milch Tonnen	Ausschöpfung des Abrechnungskontingents %
Lobag, Ostermündigen	8 048	625 140	6 788	631 928	629 806	99.7
MV, Winterthur	4 511	436 216	9 114	445 330	438 698	98.5
ZMP, Luzern	4 449	433 026	6 884	439 910	434 616	98.8
MV, SG-Appenzell	3 240	308 885	5 290	314 175	313 227	99.7
TG Milchproduzenten	1 548	219 230	6 776	226 006	224 783	99.5
MIBA, Basel	2 244	274 171	3 830	278 001	276 490	99.5
F.S.F.L. Bulle	1 598	229 637	876	230 513	232 474	100.9
Aargauer MV	1 211	148 873	2 228	151 101	150 021	99.3
FLN, Cernier	589	81 542	270	81 812	82 386	100.7
WMV/FLV, Sierre	792	31 871	122	31 993	30 792	96.2
LRG, Plan-les Ouates	139	20 960	42	21 002	19 956	95.0
LATI, S. Antonino	231	16 604	86	16 690	16 949	101.5
Orlait, Lausanne	1 563	213 112	808	213 920	214 018	100.0
Total	30 163	3 039 268	43 114	3 082 382	3 064 215	99.4

Quelle: Bundesamt für Landwirtschaft BLW

10.2 Kontingentsübertragungen Milchjahr 2005/2006

	Einheit	Talgebiet	Berggebiet	Sommerungs- gebiet	Total
Nach Art. 3 MKV:					
Kontingentskauf	Tonnen	130 617	59 428	2 104	192 150
Beteiligte Produzenten	Anzahl	4 605	2 704	138	7 447
Kontingentsverkauf	Tonnen	140 460	50 186	1 273	191 920
Beteiligte Produzenten	Anzahl	3 105	1 532	111	4 748
Kontingentsmiete	Tonnen	43 325	23 182	12 621	79 128
Beteiligte Produzenten	Anzahl	2 592	1 641	396	4 629
Kontingentsvermietung	Tonnen	49 387	26 725	2 720	78 832
Beteiligte Produzenten	Anzahl	2 366	1 757	123	4 246
davon:					
Vermietung von Zusatzkontingenten	Tonnen	838	-	-	838
Beteiligte Produzenten	Anzahl	137	-	-	137
Nach Art. 4 MKV:					
Übertragung vom Berggebiet ins Talgebiet mit Übernahme der Aufzucht	Tonnen	5 349	-5 349	-	5 349

Quelle: Bundesamt für Landwirtschaft BLW

10.3 Überlieferungsmengen und Abgaben Milchjahr 2005/2006

	Einheit	Talgebiet	Berggebiet	Sommerungs- gebiet	Total
Lieferrecht ¹	Tonnen	2 081 279	989 756	73 617	3 144 652
Einlieferungen ²	Tonnen	2 073 393	990 822	99 915	3 164 129
Ausschöpfungsgrad der Kontingente	%	101.2	99.9	135.6	101.6
Überlieferungsabgaben	Fr.	4 772	3 281	2 352	10 405
Abgabepflichtige Produzenten	Anzahl	7 443	5 745	1 049	14 237

¹ Menge Milch, die während eines Milchjahres als produzierte und als vermarktete Milch abgeliefert oder verwertet werden kann, ohne dass bei der Abrechnung eine Überlieferung entsteht.

² ohne rund 22 600 Tonnen Zonenmilch

Quelle: Bundesamt für Landwirtschaft BLW

10.4 Milchpreisstützung

Massnahmen	2004	2005	2006	Veränderung 2005/2006	
	1000 Fr.	1000 Fr.	1000 Fr.	1000 Fr.	%
Zulage für verkäste Milch	290 426	287 330	296 984	9 654	3.4
Zulage für Fütterung ohne Silage	41 350	43 058	44 592	1 534	3.6
Beihilfe für Butter	71 662	61 560	52 889	-8 671	-14.1
Beihilfe für Magermilch und Milchpulver	49 300	40 105	39 035	-1 070	-2.7
Ausfuhrbeihilfe für Käse	18 223	10 706	10 732	26	0.2
Ausfuhrbeihilfe für andere Milchprodukte	26 184	25 571	20 935	-4 636	-18.1
Total	497 146	468 330	465 165	-3 165	-0.7

Quelle: Staatsrechnung

11. Betriebswirtschaftliche Daten der Milchproduktion

Jährlich werden durch die Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART Buchhaltungsdaten von rund 3'000 Landwirtschaftsbetrieben nach einheitlichen und öffentlich anerkannten Kriterien zentral ausgewertet. Darunter befinden sich mehrere hundert Milchproduktionsbetriebe. Deren Ergebnisse werden im vorliegenden Kapitel auszugsweise präsentiert. Dabei erscheint neu die „Rohleistung“, wo bisher der „Rohertrag“ als Erfolgsgrösse verwendet worden war. Bei der Rohleistung werden die Tierzukäufe nicht als Ertragsreduktion berücksichtigt, sondern auf der Kostenseite ausgewiesen.

2006 verfügten die ausgewerteten Betriebe der Talregion mit Verkehrsmilch und Ackerbau über eine durchschnittliche Betriebsfläche von 29,6 Hektar, die reinen Verkehrsmilchproduktionsbetriebe über 21,6 Hektar. In der Hügelregion bewirtschafteten letztere durchschnittlich 22,3 Hektar, in der Bergregion 27,4 Hektar. Das prozentuale Wachstum gegenüber dem Vorjahr betrug je nach Region zwischen 0,7% und 3,5%. Durchschnittlich wurden je Verkehrsmilchproduktionsbetrieb der Hügelregion 471 Arbeitstage und in Betrieben mit Verkehrsmilch und Ackerbau in der Talregion 528 Arbeitstage geleistet. Pro Betrieb waren im Mittel zwischen 664'000.- Franken (Bergregion) und 840'000.- Franken (Talregion) investiert.

Die durchschnittliche Rohleistung aus Milch und Milchprodukten der auf Verkehrsmilch spezialisierten Betriebe erreichte in der Bergregion 55'064.- Franken und in der Talregion 105'267.- Franken. Verglichen mit dem Vorjahr resultierten Steigerungen um 2,0% bis 5,3%. Infolge der noch stärker steigenden Sachkosten der Tierhaltung verminderten sich die Arbeitsverdienste der familieneigenen Arbeitskräfte um 4,0% bis 8,8%. Sie erzielten noch Jahresarbeitsverdienste von 37'887.- Franken in der Bergregion und von 49'513.- Franken in der Talregion.

11.1 Struktur von Verkehrsmilchbetrieben in der Talregion¹

Positionen	Einheit	2004	2005	2006	Veränderung 2005/2006	
					Einheit	%
Anzahl Betriebe	Anzahl	265	251	251	-	-
Davon: Eigentümerbetriebe	Anzahl	244	228	231	3	1.3
Pächterbetriebe	Anzahl	21	23	20	-3	-13.0
Total Betriebsfläche	Aren	2 082	2 122	2 162	40	1.9
Davon: Eigenes Land	Aren	1 196	1 202	1 251	49	4.1
Pachtland	Aren	887	920	911	-9	-1.0
Wiesen, Dauer- und Alpweiden	Aren	1 647	1 671	1 715	44	2.6
Arbeitskräfte	JAE	1.66	1.63	1.63	-	-
Arbeitstage auf dem Betrieb, Total	Arb.tage	488	481	482	1	0.2
Davon: Familie	Arb.tage	379	380	381	1	0.3
Angestellte	Arb.tage	109	101	101	0	0.0
Nutzfläche je Arbeitskrafteinheit	Aren	11.32	11.74	11.97	0.23	2.0
Tierbestand am Anfang des Jahres						
Kühe	Stück	22.3	23.1	23.8	1	3.0
Anderes Rindvieh	Stück	15.3	16.1	17.2	1	6.8
Viehbestands- Kennziffern						
Rauhfuttermittelverzehrendes Vieh, (RGVE)	Anzahl	27.1	28.2	29.2	1	3.5
RGVE je ha LN	Anzahl	1.48	1.49	1.51	0.02	1.3
Mittel der Betriebe						
Aktiven des Betriebes	Franken	781 908	786 797	816 339	29 542	3.8
Total Fremdkapital	Franken	345 190	336 860	371 749	34 889	10.4

¹ Betriebe mit vollständiger Buchhaltung, welche als Testbetriebe ausgewählt und durch die zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten erfasst wurden.

Quelle: Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART

11.2 Struktur von Betrieben, Verkehrsmilch und Ackerbau, Talregion ¹

Positionen	Einheit	2004	2005	2006	Veränderung 2005/2006	
					Einheit	%
Anzahl Betriebe	Anzahl	290	296	294	-2	-0.7
Davon: Eigentümerbetriebe	Anzahl	249	258	253	-5	-1.9
Pächterbetriebe	Anzahl	41	38	41	3	7.9
Total Betriebsfläche	Aren	2 817	2 869	2 956	87	3.0
Davon: Eigenes Land	Aren	1 463	1 527	1 506	-21	-1.4
Pachtland	Aren	1 354	1 343	1 450	107	8.0
Wiesen, Dauer- und Alpweiden	Aren	1 180	1 197	1 230	33	2.8
Arbeitskräfte	JAE	1.83	1.80	1.81	0.01	0.6
Arbeitstage auf dem Betrieb, Total	Arb.tage	534	528	528	0	0.0
Davon: Familie	Arb.tage	368	375	375	0	0.0
Angestellte	Arb.tage	166	153	153	0	0.0
Nutzfläche je Arbeitskrafteinheit	Aren	13.93	14.43	14.89	0.46	3.2
Tierbestand am Anfang des Jahres						
Kühe	Stück	19.9	20.3	21.1	0.8	3.9
Anderes Rindvieh	Stück	18.9	18.7	20.2	1.5	8.0
Viehbestands- Kennziffern						
Rauhfuttermittelverzehrendes Vieh, (RGVE)	Anzahl	25.9	26.4	27.6	1.2	4.5
RGVE je ha LN	Anzahl	1.03	1.02	1.03	0.01	1.0
Mittel der Betriebe						
Aktiven des Betriebes	Franken	822 184	807 825	840 411	32 586	4.0
Total Fremdkapital	Franken	333 434	343 308	374 197	30 889	9.0

¹ Betriebe mit vollständiger Buchhaltung, welche als Testbetriebe ausgewählt und durch die zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten erfasst wurden.

Quelle: Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART

11.3 Struktur von Verkehrsmilchproduktionsbetrieben, Hügelregion ¹

Positionen	Einheit	2004	2005	2006	Veränderung 2005/2006	
					Einheit	%
Anzahl Betriebe	Anzahl	457	469	500	31	6.6
Davon: Eigentümerbetriebe	Anzahl	416	431	460	29	6.7
Pächterbetriebe	Anzahl	41	38	40	2	5.3
Total Betriebsfläche	Aren	2 174	2 211	2 227	16	0.7
Davon: Eigenes Land	Aren	1 351	1 379	1 407	28	2.0
Pachtland	Aren	823	832	820	-12	-1.4
Wiesen, Dauer- und Alpweiden	Aren	1 690	1 718	1 731	13	0.8
Arbeitskräfte	JAE	1.55	1.59	1.62	0.03	1.9
Arbeitstage auf dem Betrieb, Total	Arb.tage	453	464	471	7	1.5
Davon: Familie	Arb.tage	375	381	386	5	1.3
Angestellte	Arb.tage	78	83	85	2	2.4
Nutzfläche je Arbeitskrafteinheit	Aren	11.75	11.72	11.63	-0.09	-0.8
Tierbestand am Anfang des Jahres						
Kühe	Stück	17.2	18.2	18.2	-	-
Anderes Rindvieh	Stück	18.0	19.5	19.6	0.1	0.5
Viehbestands- Kennziffern						
Rauhfuttermittelverzehrendes Vieh, (RGVE)	Anzahl	23.4	24.7	24.9	0.2	0.8
RGVE je ha LN	Anzahl	1.30	1.34	1.34	-	-
Mittel der Betriebe						
Aktiven des Betriebes	Franken	674 476	690 094	695 199	5 105	0.7
Total Fremdkapital	Franken	323 719	332 408	341 632	9 224	2.8

¹ Betriebe mit vollständiger Buchhaltung, welche als Testbetriebe ausgewählt und durch die zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten erfasst wurden.

Quelle: Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART

11.4 Struktur von Verkehrsmilchproduktionsbetrieben, Bergregion ¹

Positionen	Einheit	2004	2005	2006	Veränderung 2005/2006	
					Einheit	%
Anzahl Betriebe	Anzahl	471	487	480	-7	-1.4
Davon: Eigentümerbetriebe	Anzahl	443	453	451	-2	-0.4
Pächterbetriebe	Anzahl	28	34	29	-5	-14.7
Total Betriebsfläche	Aren	2 631	2 644	2 737	93	3.5
Davon: Eigenes Land	Aren	1 730	1 704	1 839	135	7.9
Pachtland	Aren	901	940	897	-43	-4.6
Wiesen, Dauer- und Alpweiden	Aren	2 030	2 078	2 110	32	1.5
Arbeitskräfte	JAE	1.68	1.66	1.65	-0.01	-0.6
Arbeitstage auf dem Betrieb, Total	Arb.tage	487	483	482	-1	-0.2
Davon: Familie	Arb.tage	400	397	393	-4	-1.0
Angestellte	Arb.tage	88	85	89	4	4.7
Nutzfläche je Arbeitskrafteinheit	Aren	12.40	12.79	13.07	0.28	2.2
Tierbestand am Anfang des Jahres						
Kühe	Stück	14.4	14.8	15.0	0.2	1.4
Anderes Rindvieh	Stück	18.1	18.2	19.4	1.2	6.6
Viehbestands- Kennziffern						
Rauhfuttermittelverzehrendes Vieh, (RGVE)	Anzahl	21.0	21.4	22.0	0.6	2.8
RGVE je ha LN	Anzahl	1.00	0.99	1.01	0.02	2.0
Mittel der Betriebe						
Aktiven des Betriebes	Franken	640 941	640 301	663 929	23 628	3.7
Total Fremdkapital	Franken	281 340	287 009	305 388	18 379	6.4

¹ Betriebe mit vollständiger Buchhaltung, welche als Testbetriebe ausgewählt und durch die zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten erfasst wurden.

Quelle: Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART

11.5 Buchhaltungsergebnisse von Verkehrsmilchproduktionsbetrieben

Positionen	Einheit	2004	2005	2006	Veränderung 2005/2006	
					Einheit	%
Beobachtungen/Betriebe						
Talregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	Anzahl	265	251	251	-	-
Talregion: Verkehrsmilch/Ackerbau	Anzahl	290	296	294	-2	-0.7
Hügelregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	Anzahl	457	469	500	31	6.6
Bergregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	Anzahl	471	487	480	-7	-1.4
Rindvieh-GVE je Betrieb						
Talregion: Verkehrsmilch	GVE	26.9	28.0	28.9	1	3.2
Talregion: Komb. Verk.milch/Ackerbau	GVE	25.8	26.2	27.5	1	5.0
Hügelregion: Verkehrsmilch	GVE	23.1	24.4	24.6	0	0.8
Bergregion: Verkehrsmilch	GVE	20.6	20.9	21.6	1	3.3
Milchleistung gesamt						
Talregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	kg/Kuh	6 721	6 612	6 713	101	1.5
Talregion: Verkehrsmilch/Ackerbau	kg/Kuh	7 331	7 317	7 319	2	0.0
Hügelregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	kg/Kuh	6 357	6 383	6 460	77	1.2
Bergregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	kg/Kuh	5 805	5 833	5 907	74	1.3
Rohleistung total (inkl. Direktzahlungen)						
Talregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	Fr.	233 019	229 546	237 414	7 868	3.4
Talregion: Verkehrsmilch/Ackerbau	Fr.	284 188	273 209	279 861	6 652	2.4
Hügelregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	Fr.	191 682	191 867	193 669	1 802	0.9
Bergregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	Fr.	175 178	174 648	178 384	3 736	2.1
Davon: Rohleistung Milch, Milchprodukte						
Talregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	Fr.	99 178	99 962	105 267	5 305	5.3
Talregion: Verkehrsmilch/Ackerbau	Fr.	95 769	96 454	100 360	3 906	4.0
Hügelregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	Fr.	70 549	73 575	75 077	1 502	2.0
Bergregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	Fr.	54 265	53 393	55 064	1 671	3.1
Sachkosten Tierhaltung						
Talregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	Fr.	46 700	48 087	50 759	2 672	5.6
Talregion: Verkehrsmilch/Ackerbau	Fr.	43 494	41 567	44 838	3 271	7.9
Hügelregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	Fr.	38 881	36 908	39 227	2 319	6.3
Bergregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	Fr.	32 558	32 439	34 751	2 312	7.1
Sachstrukturkosten						
Talregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	Fr.	81 915	83 169	85 955	2 786	3.3
Talregion: Verkehrsmilch/Ackerbau	Fr.	99 239	99 708	103 276	3 568	3.6
Hügelregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	Fr.	70 727	73 874	75 023	1 149	1.6
Bergregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	Fr.	69 313	70 484	73 678	3 194	4.5
Personalkosten, Schuld- und Pachtzinsen						
Talregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	Fr.	29 667	28 164	30 112	1 948	6.9
Talregion: Verkehrsmilch/Ackerbau	Fr.	37 740	36 979	37 885	906	2.5
Hügelregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	Fr.	21 512	22 757	22 224	-533	-2.3
Bergregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	Fr.	18 653	18 059	18 810	751	4.2
Landw. Einkommen						
Talregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	Fr.	64 862	61 342	61 056	-286	-0.5
Talregion: Verkehrsmilch/Ackerbau	Fr.	77 632	69 978	68 045	-1 933	-2.8
Hügelregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	Fr.	55 116	52 642	51 447	-1 195	-2.3
Bergregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	Fr.	51 318	49 193	47 156	-2 037	-4.1
Arbeitsverdienst der Fam.-AK						
Talregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	Fr.	52 624	51 550	49 513	-2 037	-4.0
Talregion: Verkehrsmilch/Ackerbau	Fr.	63 962	59 956	56 190	-3 766	-6.3
Hügelregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	Fr.	45 280	44 917	42 412	-2 505	-5.6
Bergregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	Fr.	41 193	41 524	37 887	-3 637	-8.8

Quelle: Referenzbetriebe der Zentralen Auswertung von Buchhaltungsdaten, Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART

12. 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.

12.1 Organisationen der Käsebranche (Ende 2006)

Organisation	Angeschlossene Genossenschaften Anzahl	Käsereien ¹ Anzahl	Handelsfirmen Anzahl
Emmentaler AOC	200	134	18
Le Gruyère AOC	275	191	10
Sbrinz AOC	24	22	4
Tilsiter	37	34	13
Appenzeller®	100	68	8
Alpgold ²	27	27	1
Bündner Käse	13	13	1
Vacherin Mont d'Or AOC ³	21	13	4
Vacherin Fribourgeois AOC ⁴	54	58	3
Tête de Moine AOC	11	7	1
Raclette Suisse	-	18	6
Übrige	-	199	37
Alpkäsereien	-	1 412	-
Total, ohne Alpkäsereien	762	724	-

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

12.2 Milchwirtschaftliche Organisationen, Stand Mai 2007

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. 032 854 05 96 Fax 032 854 05 91	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 19	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

12.2 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 Mocor 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: urs.guntern@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 Nutritec 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

12.2 Milchwirtschaftliche Organisationen (Fortsetzung)

Ausstiegsorganisationen		
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
Le Maréchal La Laiterie, 1523 Granges-Marnand	Tel. 026 668 12 88 Fax 026 668 15 06	E-Mail: j-m.rapin@bluewin.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
Nordostmilch AG Archstrasse 2, 8401 Winterthur	Tel. 052 260 34 14 Fax 052 260 34 24	Internet: www.nordostmilch.ch E-Mail: info@nordostmilch.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 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
PMO Aletsch-Goms Käserei 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 Gourmino Plus Säntisblick 3, 8574 Illighausen	Tel. 071 688 42 48 Fax 071 688 42 49	E-Mail: ernst.oettli@gourmino.ch

12.2 Milchwirtschaftliche Organisationen (Fortsetzung)

Ausstiegsorganisationen (Fortsetzung)		
PMO Käseimilch Caseus Kompetenzzentrum AG Kapellstrasse 17, 9543 St. Margarethen TG	Tel. 071 969 30 60 Fax 071 969 30 69	E-Mail: aggeler@caseus.ch
PMO MIMO c/o MPM Milchproduzenten Mittelland Obertelweg 2, 5034 Suhr	Tel. 062 855 53 53 Fax 062 855 53 54	E-Mail: rolf.luginbuehl@emmi.ch
PMO Mittelthurgau Caseus Kompetenzzentrum AG 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: bernhard.struchen@argusnet.ch
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 (Firma Wick) 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 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 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 Ostschweiz Kasernenstrasse 97, 7007 Chur	Tel. 081 250 77 27 Fax 081 250 77 28	E-Mail: info@po-ostschweiz.ch
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
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

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

12.2 Milchwirtschaftliche Organisationen (Fortsetzung)

Käseorganisationen (Fortsetzung)		
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
Käse Organisation Schweiz Brunnmattstrasse 21, 3007 Bern	Tel. 031 380 50 30 Fax 031 380 50 31	Internet: www.kos-net.ch E-Mail: info@kos-net.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 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

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 53 14 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

13. Internationales (Übersichten)

Die Milch leistet weltweit einen bedeutenden Beitrag zur ausreichenden und gesunden Ernährung der Menschen. Die Milchproduktion ermöglicht es, nicht ackerfähige Flächen zur Nahrungsmittelproduktion heranzuziehen. Die Nahrungsenergie der weltweit erzeugten Milch entspricht annähernd dem Bedarf von 400 Millionen Menschen. Europa trägt rund zwei Fünftel zur Welterzeugung von Kuhmilch bei.

Trotz Einbussen in Australien infolge einer ausserordentlich langen Dürreperiode und in Neuseeland stieg die Milchproduktion weltweit um rund 12 Millionen Tonnen oder 1,9% auf 644 Millionen Tonnen an.

Im internationale Handel mit Milchprodukten spielen nebst der EU Neuseeland und Australien bei der Ausfuhr sowie Russland, Japan, die USA und Mexiko bei der Einfuhr Hauptrollen.

Die Produzentenpreise bewegten sich uneinheitlich, im allgemeinen stiegen sie jedoch an.

13.1 Milchproduktion weltweit, nach Tierart

Milchart	2004	2005	2006	Veränderung 2005/2006	
	Mio Tonnen	Mio Tonnen	Mio Tonnen	Mio Tonnen	%
Kuhmilch	521.3	531.3	541.0	9.7	1.8
Büffelmilch	76.5	78.6	80.5	1.9	2.4
Ziegenmilch	12.5	12.4	12.5	0.1	0.8
Schafmilch	8.6	8.6	8.6	0.0	0.0
andere	1.3	1.3	1.3	0.0	0.0
Total	620.2	632.3	644.0	11.7	1.9

Quelle: Bulletin of the International Dairy Federation 2006: World Dairy Situation

13.2 Milchverwertung 2005

Länder	Konsummilch 1000 Tonnen	Frischmilch- produkte 1000 Tonnen	Butter 1000 Tonnen	Käse 1000 Tonnen	Magermilch- pulver 1000 Tonnen	Vollmilch- pulver 1000 Tonnen
EU 25	33 533	8 870	1 944	7 793	1 044	850
Schweiz	...	229	39	168	26	20
Norwegen	430	98	9	86	7	1
Russland	3 100 ¹	...	277	371	110	80
Ukraine	576 ¹	464 ¹	139 ¹	271	82	29
Japan	4 289	...	84	123	187	14
China	1 691	1 702	30	15	...	900
USA	24 740	...	611	4 140	684	15
Kanada	2 717	233	86	352	73	...
Argentinien	1 504 ¹	357 ¹	41 ¹	400	40	270
Mexiko	3 691	500	15	143	-	166
Südafrika	-	145 ¹	10 ¹	46 ¹	9 ¹	13 ¹
Australien	1 960 ¹	...	154	363	251	188
Neuseeland	...	...	360	280	250	675

¹ Daten 2004

Quelle: Bulletin of the International Dairy Federation 2006: World Dairy Situation

13.3 Kuhbestand in der EU, ausgewählten Ländern und Kontinenten

Länder EU	Milchkühe 2004 1000 Stk.	Milchkühe 2005 1000 Stk.	Milchkühe 2006 * 1000 Stk.	Veränderung 2005/2006 1000 Stk.	%
Deutschland	4 338	4 287	4 287	0	0.0
Frankreich	4 026	3 958	3 958	0	0.0
Italien	1 913	1 838	1 838	0	0.0
Niederlande	1 551	1 502	1 502	0	0.0
Belgien	543	523	523	0	0.0
Luxemburg	39	39	39	0	0.0
Oesterreich	558	538	538	0	0.0
Grossbritannien	2 207	2 152	2 152	0	0.0
Dänemark	589	569	569	0	0.0
Schweden	404	393	393	0	0.0
Portugal	328	338	338	0	0.0
Finnland	328	319	319	0	0.0
Slowenien	131	134	134	0	0.0
Irland	1 156	1 114	1 114	0	0.0
Spanien	1 057	1 013	1 013	0	0.0
Griechenland	226	220	220	0	0.0
Polen	2 770	2 752	2 752	0	0.0
Tschechien	437	433	433	0	0.0
Slowakei	214	202	202	0	0.0
Ungarn	310	304	304	0	0.0
Zypern	26	25	25	0	0.0
Malta	8	8	8	0	0.0
Estland	117	117	117	0	0.0
Lettland	186	186	186	0	0.0
Litauen	448	434	434	0	0.0
Subtotal EU25	23 909	23 395	23 395	0.0	0.0
Andere Länder					
Schweiz	703	690	690	0	0.0
Europa übrige	20 720	19 327	18 166	-1 162	-6.0
Kanada	1 055	1 066	1 066	0	0.0
USA	9 010	9 043	9 043	0	0.0
Lateinamerika	41 527	41 104	41 365	261	0.6
Afrika	53 261	54 962	69 348	14 385	26.2
Asien	82 397	85 849	86 607	759	0.9
Australien	2 038	2 076	2 076	0	0.0
Neuseeland	4 103	4 106	4 106	0	0.0
Subtotal andere Länder	214 816	218 223	232 467	14 244	6.5
Welt	238 774	242 689	256 022	13 333	5.5

* provisorisch

Quelle: FAO

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

Länder	Milchleistung	Milchleistung	Milchleistung	Veränderung	
	2004	2005	2006 *	2005/2006	
	kg / Kuh / Jahr	kg / Kuh / Jahr	kg / Kuh / Jahr	kg	%
Deutschland	6 512	6 638	6 638	0	0.0
Frankreich	6 073	6 288	6 113	-175	-2.8
Italien	5 608	5 992	5 992	0	0.0
Niederlande	7 029	7 012	7 012	0	0.0
Belgien	5 639	5 781	5 756	-25	-0.4
Luxemburg	6 907	6 856	6 787	-69	-1.0
Oesterreich	5 624	5 788	5 849	61	1.1
Grossbritannien	6 596	6 773	6 773	0	0.0
Dänemark	7 757	8 056	8 132	76	0.9
Schweden	8 112	8 152	8 152	0	0.0
Portugal	5 944	5 896	5 482	-414	-7.0
Finnland	7 467	7 633	7 570	-63	-0.8
Slowenien	4 980	4 880	4 880	0	0.0
Irland	4 757	4 938	4 938	0	0.0
Spanien	6 221	6 469	6 469	0	0.0
Griechenland	3 420	3 598	3 599	1	0.0
Polen	4 269	4 333	4 355	22	0.5
Tschechien	6 137	6 521	6 416	-106	-1.6
Slowakei	4 893	5 315	5 275	-39	-0.7
Ungarn	6 112	6 345	6 027	-318	-5.0
Zypern	5 799	5 991	5 613	-378	-6.3
Malta	5 429	5 271	5 265	-6	-0.1
Estland	5 581	5 751	5 920	169	2.9
Lettland	4 208	4 333	4 362	29	0.7
Litauen	4 110	4 272	4 343	71	1.7
Subtotal EU25	5 940	6 106	6 070	-36	-0.6
Andere Länder					
Schweiz ¹	5 680	5 690	5 690	0	0.0
Kanada	7 584	7 596	7 596	0	0.0
USA	8 605	8 875	9 119	244	2.8
Lateinamerika	2 261	1 597	1 599	2	0.1
Afrika	443	427	357	-70	-16.3
Asien	1 459	1 503	1 558	55	3.7
Australien	4 968	4 862	4 939	76	1.6
Neuseeland	3 680	3 531	3 531	0	0.0
Welt	2 212	2 231	2 146	-85	-3.8

* provisorisch

Quelle: FAO, ¹ SBV, Geschäftsbereich Statistik

13.5 Kuhmilchproduktion in der EU, ausgewählten Ländern und Kontinenten

Länder EU	Produktion	Produktion	Produktion	Veränderung	
	2004 1000 Tonnen	2005 1000 Tonnen	2006 * 1000 Tonnen	2005/2006 1000 Tonnen	%
Deutschland	28 245	28 453	28 453	0	0.0
Frankreich	24 449	24 885	24 195	-691	-2.8
Italien	10 728	11 013	11 013	0	0.0
Niederlande	10 905	10 532	10 532	0	0.0
Belgien	3 060	3 025	3 012	-13	-0.4
Luxemburg	269	270	267	-3	-1.0
Oesterreich	3 137	3 114	3 147	33	1.1
Grossbritannien	14 555	14 577	14 577	0	0.0
Dänemark	4 569	4 584	4 627	43	0.9
Schweden	3 275	3 206	3 206	0	0.0
Portugal	1 950	1 991	1 851	-140	-7.0
Finnland	2 449	2 433	2 413	-20	-0.8
Slowenien	651	654	654	0	0.0
Irland	5 500	5 500	5 500	0	0.0
Spanien	6 576	6 553	6 553	0	0.0
Griechenland	774	791	791	0	0.0
Polen	11 822	11 923	11 982	60	0.5
Tschechien	2 680	2 821	2 775	-46	-1.6
Slowakei	1 049	1 072	1 064	-8	-0.7
Ungarn	1 895	1 929	1 832	-97	-5.0
Zypern	151	147	138	-9	-6.3
Malta	41	41	41	0	-0.1
Estland	652	670	690	20	2.9
Lettland	784	807	812	5	0.7
Litauen	1 842	1 854	1 885	31	1.7
Subtotal EU25	142 007	142 843	142 009	- 834	-18.1
Andere Länder					
Schweiz	3 914	3 934	3 923	-11	-0.3
Europa übrige	63 834	63 503	62 224	-1 280	-2.0
Kanada	8 000	8 100	8 100	0	0.0
USA	77 535	80 254	82 463	2 209	2.8
Lateinamerika	93 912	65 643	66 132	489	0.7
Afrika	23 620	23 477	24 784	1 307	5.6
Asien	120 213	129 007	134 911	5 904	4.6
Australien	10 125	10 092	10 250	158	1.6
Neuseeland	15 100	14 500	14 498	-2	0.0
Subtotal andere Länder	416 252	398 511	407 285	8 774	12.9
Welt	528 257	541 419	549 364	7 944	1.5

* provisorisch

Quelle: FAO

13.6 Internationaler Handel mit Milchprodukten - Ausfuhr

Hauptbeteiligte Länder	2003	2004	2005 *	Veränderung 2004/2005	
	1000 Tonnen	1000 Tonnen	1000 Tonnen	1000 Tonnen	%
Butter und Butterfette					
EU 25	301	342	328	-14	-4.1
USA	12	9	9	0	0.0
Australien	83	76	72	-4	-5.3
Neuseeland	378	297	313	16	5.4
Andere	182	223	200	-23	-10.3
Total Butter und Butterfette	956	947	900	-47	-5.0
Magermilchpulver					
EU 25	222	283	194	-89	-31.4
Kanada	36	16	6	-10	-62.5
USA	147	270	288	18	6.7
Indien	23	25	15	-10	-40.0
Argentinien	16	22	45	23	104.5
Australien	161	147	140	-7	-4.8
Neuseeland	305	221	220	-1	-0.5
Polen	99	...	...	...	...
Ukraine	51	63	65	2	3.2
Andere	30	116	100	-16	-13.8
Total Magermilchpulver	1 040	1 100	1 050	-50	-4.5
Vollmilchpulver					
EU 25	481	517	490	-27	-5.2
USA	11	15	12	-3	-20.0
Argentinien	110	200	184	-16	-8.0
Australien	159	152	160	8	5.3
Neuseeland	657	580	620	40	6.9
Andere	299	286	290	4	1.4
Total Vollmilchpulver	1 716	1 750	1 740	-10	-0.6
Käse					
EU 25	509	576	545	-31	-5.4
Schweiz	55	56	57	1	1.8
Ukraine	61	94	110	16	17.0
Australien	212	247	247	0	0.0
Neuseeland	308	291	291	0	0.0
USA	52	61	58	-3	-4.9
Andere	364	357	383	26	7.3
Total Käse	1 500	1 588	1 580	-8	-0.5

* provisorisch

Quelle: Bulletin of the International Dairy Federation 2006: World Dairy Situation

13.7 Internationaler Handel mit Milchprodukten - Einfuhr

Hauptbeteiligte Länder	2003	2004	2005 *	Veränderung	
	1000 Tonnen	1000 Tonnen	1000 Tonnen	2004/2005	%
Butter und Butterfette					
EU 25	115	93	52	-41	-44.1
Russland	133	128	110	-18	-14.1
Ägypten	47	28	44	16	57.1
Marokko	35	31	...	...	...
Mexiko	46	63	62	-1	-1.6
Brasilien	2	1	1	0	0.0
Iran	28	27	...	...	...
Japan	13	7	6	-1	-14.3
USA	27	24	18	-6	-25.0
Total Butter und Butterfette	956	947	900	-47	-5.0
Magermilchpulver					
EU 25	94	26	7	-19	-73.1
Russland	60	65	70	5	7.7
Japan	43	37	34	-3	-8.1
Philippinen	110	120	130	10	8.3
Brasilien	7	4	5	1	25.0
Mexiko	173	168	170	2	1.2
Algerien	81	90	100	10	11.1
Total Magermilchpulver	1 040	1 100	1 050	-50	-4.5
Vollmilchpulver					
Russland	20	25	30	5	20.0
Algerien	130	161	160	-1	-0.6
Brasilien	33	21	25	4	19.0
Mexiko	45	35	35	0	0.0
Venezuela	75	90	95	5	5.6
Indonesien	20	21	26	5	23.8
Saudi-Arabien	36	113	..	...	...
Malaysia	75	83	86	3	3.6
Philippinen	42	45	48	3	6.7
Total Vollmilchpulver	1 716	1 750	1 740	-10	-0.6
Käse					
EU 25	175	112	102	-10	-8.9
Schweiz	32	32	33	1	3.1
Russland	176	213	260	47	22.1
USA	216	214	209	-5	-2.3
Brasilien	7	5	3	-2	-40.0
Mexiko	78	74	70	-4	-5.4
Ägypten	12	9	10	1	11.1
Japan	194	219	212	-7	-3.2
Südkorea	36	41	44	3	7.3
Saudi-Arabien	79	...	...	...	...
Australien	49	50	58	8	16.0
Total Käse	1 500	1 588	1 580	-8	-0.5

* provisorisch

Quelle: Bulletin of the International Dairy Federation 2006: World Dairy Situation

13.8 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
EU				
Deutschland	92.7	28.5	6.4	22.1
Frankreich	92.2	35.0	7.7	24.5
Italien	56.3 ¹	7.4	2.9	23.0 ¹
Niederlande	127.1	40.7	3.1	14.7
Belgien/Luxemburg	...	...	...	...
Oesterreich	76.6	...	4.6	19.6
Grossbritannien	111.2	...	3.7	11.1
Dänemark	135.7	45.9	1.6	...
Schweden	149.4 ¹	35.1	4.3	17.9
Portugal	...	...	1.8 ¹	10.3 ¹
Finnland	182.5	38.7 ¹	5.3	18.5
Slowenien	...	...	...	...
Irland	148.6 ¹	...	2.9	10.5
Spanien	120.0 ¹	24.0 ¹	0.4 ¹	9.5 ¹
Griechenland	...	...	0.7 ¹	28.9
Polen	53.2	12.3	3.7	10.4
Tschechien	57.7 ¹	14.9 ¹	4.8 ¹	15.7 ¹
Slowakei	76.1 ¹	12.8	2.0	9.3
Ungarn	72.4	19.2	0.9	10.0
Zypern	...	10.9 ¹	...	...
Malta	...	...	...	...
Estland	...	...	...	...
Lettland	...	...	...	...
Litauen	...	...	...	...
Andere Länder				
Schweiz	111.9	30.0	5.5	22.2
Norwegen	114.8	21.3	4.3	15.9
Island	167.6	44.3	4.1	23.6
Kanada	94.5	7.2	3.3	14.4
USA	83.7	...	2.1	15.7
Argentinien	65.8 ¹	9.4 ¹	1.0 ¹	8.9 ¹
Chile	41.0 ¹	...	...	...
Mexiko	38.3	3.5	0.2	2.1
China	8.8	1.3	...	...
Japan	3.0 ¹	...	0.7 ¹	2.0 ¹
Südafrika	26.1 ¹	1.5 ¹	0.2 ¹	0.6 ¹
Neuseeland	90.0	...	6.3	7.1
Australien	106.3	...	3.7	11.9

¹ Daten 2004

Quelle: Bulletin of the International Dairy Federation 2006: World Dairy Situation

13.9 Internationale Produzentenpreise für Konsummilch

Länder	2003		2004		2005	
	CHF/kg	€/kg ¹	CHF/kg	€/kg ¹	CHF/kg	€/kg ¹
EU 25	0.43	0.29	0.45	0.29	0.43	0.28
Deutschland (3.7% Fettgehalt)	0.43	0.28	0.43	0.28	0.45	0.29
Frankreich (3.7% Fettgehalt)	0.44	0.29	0.43	0.28	0.42	0.27
Italien (3.7% Fettgehalt)	0.50	0.33	0.49	0.32	0.50	0.32
Niederlande (3.7% Fettgehalt)	0.49	0.32	0.48	0.31	0.43	0.28
Belgien/Luxemburg (3.7% Fettgehalt)	0.42	0.28	0.43	0.28	0.46	0.29
Oesterreich (3.7% Fettgehalt)	0.46	0.30	0.46	0.30	0.43	0.28
Grossbritannien (3.7% Fettgehalt)	0.27	0.18	0.28	0.18	0.41	0.26
Dänemark (3.7% Fettgehalt)	0.49	0.32	...	...	0.45	0.29
Schweden (3.7% Fettgehalt)	0.48	0.31	...	...	0.43	0.28
Portugal (3.7% Fettgehalt)	0.49	0.32	0.51	0.33	0.50	0.32
Finnland (3.7% Fettgehalt)	0.49	0.33	0.49	0.32	0.48	0.31
Slowenien (3.7% Fettgehalt)	0.44	0.29	0.34	0.22	0.41	0.26
Irland (3.7% Fettgehalt)	0.41	0.27	0.42	0.27	0.41	0.26
Spanien (3.7% Fettgehalt)	0.46	0.30	0.49	0.32	0.48	0.31
Griechenland (3.7% Fettgehalt)	...	...	...	...	...	...
Polen	0.24	0.16	0.29	0.19	0.35	0.22
Tschechien	0.36	0.24	...	...	0.41	0.27
Slowakei (3.6% Fettgehalt)	0.32	0.21	0.34	0.22	0.38	0.25
Ungarn (3,68% Fettgehalt)	0.42	0.27	0.39	0.25	0.38	0.25
Zypern	...	...	...	...	...	...
Malta	...	...	...	...	...	...
Estland	0.28	0.18	...	...	0.39	0.25
Lettland	...	...	...	...	0.35	0.22
Litauen	0.18	0.12	0.22	0.14	0.25	0.16
Andere Länder						
Schweiz (3.8% Fettgehalt)	0.72	0.47	0.74	0.48	0.72	0.47
Norwegen	0.66	0.43	0.66	0.43	0.68	0.44
Kanada (3.6% Fettgehalt)	0.57	0.38	0.57	0.37	0.66	0.43
USA (3.5% Fettgehalt)	0.37	0.24	0.45	0.29	0.42	0.27
Argentinien, Metropole	0.24	0.16	0.20	0.13	0.20	0.13
Argentinien, ländliche Zonen	0.20	0.13	0.17	0.11	0.19	0.12
Chile	0.18	0.12	...	...	0.27	0.18
Mexiko	0.41	0.27	0.39	0.25	0.40	0.26
China, Metropole (3.4% Fettgehalt)	0.34	0.22	0.31	0.20	0.35	0.22
China, ländliche Zonen (3.4% Fettgehalt)	0.23	0.15	0.23	0.15	0.23	0.15
Japan (3.65% Fettgehalt)	0.97	0.64	0.95	0.62	0.93	0.60
Südafrika	0.35	0.23	0.34	0.22	0.35	0.22
Neuseeland	0.23	0.15	0.18	0.20	0.31	0.20
Australien	0.25	0.16	0.26	0.17	0.30	0.20

¹ Wechselkurs: 2003: 1 € = 1.52 CHF / 2004: 1 € = 1.54 CHF / 2005: 1 € = 1.55 CHF

Quelle: Bulletin of the International Dairy Federation 2006: World Dairy Situation