

**Milchstatistik  
der Schweiz**

**2005**



# Milchstatistik der Schweiz

## 2005

Statistische Schriften-Nr. 179

ISSN 1423-4548

Herausgeber:



S M P · P S L

*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 Tabellen stehen auch auf elektronischen Datenträgern zur Verfügung. Interessierte erhalten Auskunft über die Telefon-Nummer 056 462 51 11 oder über e-mail [info@sbv-usp.ch](mailto:info@sbv-usp.ch). Einige Tabellen sind über die Internet-Homepage [www.sbv-usp.ch](http://www.sbv-usp.ch) abrufbar.

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
- Sekretariat des Schweizerischen Bauernverbandes (S SBV)

August 2006

## Bezugsquellen (Printversion oder CD-Rom)

**Online-Bestellung unter [www.sbv-usp.ch](http://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: [myrta.kaeslin@sbv-usp.ch](mailto:myrta.kaeslin@sbv-usp.ch)

### **TSM Treuhand GmbH**

Weststrasse 10  
Postfach  
3000 Bern 6  
Tel. 031/359 59 51  
Fax: 031/359 59 61  
E-Mail: [info@tsmtreuhand.ch](mailto:info@tsmtreuhand.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.

LN: Landwirtschaftliche Nutzfläche

GVE: Grossvieheinheit

RiGVE: Rindergrossvieheinheit

JAE: Jahresarbeitseinheit

BLW: Bundesamt für Landwirtschaft

FAO: Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen

MKV: Verordnung über die Kontingentierung der Milchproduktion

AOC: Appellation d'Origine Contrôlée

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 2005	31
Verarbeitete Bio-Milch	36
Ausfuhr von Käse	46
Vergleich von Produzentenpreisindex und Konsumentenpreisindex	59

<b>Kapitel 1:</b>	<b>Die volkswirtschaftliche Bedeutung der Milch</b>	
1.1	Milchproduktions- und Milchverarbeitungsbetriebe nach Kantonen	7
1.2	Vollzeitbeschäftigte in Milchproduktions- und Milchverarbeitungsbetrieben nach Kantonen	8
1.3	Produktionswert der Landwirtschaft und der Milchproduktion	8
<b>Kapitel 2:</b>	<b>Struktur der Milchproduktionsbetriebe, Milchviehhaltung</b>	
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	Anzahl der Proben (Lieferanten) für die individuelle Qualitätsbezahlung der Verkehrsmilch	18
2.12	Kontingentsinhaber nach der Grösse des Kontingents	19
2.13	Kontingentsinhaber nach Betriebsgrösse	20
2.14	Kontingentsinhaber nach Organisationsform	21
2.15	Milchkontingentierung - Entwicklung wichtiger Kennzahlen	21
<b>Kapitel 3:</b>	<b>Milchproduktion</b>	
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 (Knospe)	25
3.9	Vermarktete Milch nach Milchverband	26
3.10	Prozentanteil der Verkaufsmilch ohne Beanstandung der Keimzahl	26
3.11	Prozentanteil der Verkaufsmilch ohne Beanstandung der Zellzahl	27
3.11	Prozentanteil der Verkaufsmilch ohne Hemmstoffe	27
<b>Kapitel 4:</b>	<b>Struktur der Verarbeitung und des Handels</b>	
4.1	Arbeitsstätten nach der Art der Produktion	28
4.2	Beschäftigte nach der Art der Produktion und Beschäftigungsgrad	28
4.3	Milchverarbeitungsunternehmen nach Anzahl Beschäftigten, 2001	29
4.4	Beschäftigte in Milchverarbeitungsunternehmen nach Anzahl Beschäftigten, 2001	29
<b>Kapitel 5:</b>	<b>Milchverarbeitung</b>	
5.1	Kuhmilchverarbeitung in Milchäquivalenten	30
5.2	Milchverarbeitung 2005 nach Verbandsgebieten	32-35
5.3	Verarbeitete Bio-Milch	36
5.4	Produktion von Konsummilch nach Fettgehalt	37
5.5	Produktion von Konsumrahm	37
5.6	Produktion von Butter	37
5.7	Produktion von Joghurt	38
5.8	Produktion von Frischprodukten und Spezialitäten	38
5.9	Produktion von Voll-, Mager-, Buttermilch- und Molkenpulver	38
5.10	Produktion von Käse	39
5.11	Bezug von Rohware für die Herstellung von Schmelzkäse und Fertigfondue	40
5.12	Produktion von Schmelzkäse und Fertigfondue	40

## Inhaltsverzeichnis Tabellen (Fortsetzung)

Seite

### **Kapitel 6: Aussenhandel**

6.1	Wertbilanz des Aussenhandels mit Milch und Milcherzeugnissen	41
6.2	Mengenbilanz des schweizerischen Aussenhandels mit Milch und Milcherzeugnissen	42
6.3	Ausfuhr von Milch und Milchprodukten, Mengen in Tonnen	43
6.4	Ausfuhr von Milch und Milchprodukten, Wert in 1000 Fr.	44
6.5	Ausfuhr von Käse nach Sorten, Mengen in Tonnen	45
6.6	Ausfuhr von Käse nach Bestimmungsländern, Mengen in Tonnen	46
6.7	Einfuhr von Milch und Milchprodukten, Mengen in Tonnen	47
6.8	Einfuhr von Milch und Milchprodukten, Wert in 1000 Fr.	48
6.9	Einfuhr von Käse nach Sorten, Mengen in Tonnen	49
6.10	Einfuhr von Käse nach Herkunftsländern, Mengen in Tonnen	50

### **Kapitel 7: Vorräte**

7.1	Lagerbestände jeweils per Ende Dezember	51
-----	---	----

### **Kapitel 8: Verbrauch**

8.1	Verbrauch von Konsummilch und Milchgetränken	52
8.2	Pro-Kopf-Verbrauch von Konsummilch und Milchgetränken	53
8.3	Verbrauch von Butter	53
8.4	Verbrauch von Käse	54
8.5	Pro-Kopf-Verbrauch von Milch und Milchprodukten, Übersicht	55

### **Kapitel 9: Preise**

9.1	Produzentenpreise für Verkehrsmilch	56
9.2	Produzentenpreise für Industriemilch, verkäste Milch und Bio-Milch	57
9.3	Produzentenpreise für Käsereimilch nach Käsesorte	58
9.4	Produzentenpreisindex	58
9.5	Konsumentenpreise für Milch und Milcherzeugnisse	59
9.6	Landesindex der Konsumentenpreise, Basis Mai 2000 = 100 Punkte	60

### **Kapitel 10: Milchkontingentierung, Milchpreisstützung**

10.1	Kontingentsmenge Milchjahr 2004/2005 und vermarktete Milch (ohne Sömmerungsbetriebe)	61
10.2	Kontingentsübertragungen Milchjahr 2004/2005	62
10.3	Milchpreisstützung	62

### **Kapitel 11: Betriebswirtschaftliche Daten der Milchproduktion und der Milchverarbeitung**

11.1	Struktur von Verkehrsmilchproduktionsbetrieben, Talregion	63
11.2	Struktur von Betrieben mit Verkehrsmilch und Ackerbau, Talregion	64
11.3	Struktur von Verkehrsmilchproduktionsbetrieben, Hügelregion	65
11.4	Struktur von Verkehrsmilchproduktionsbetrieben, Bergregion	66
11.5	Buchhaltungsergebnisse von Verkehrsmilchproduktionsbetrieben	67

### **Kapitel 12: Berufsorganisationen**

12.1	Organisationen der Käsebranche (Ende 2005)	68
12.2	Milchwirtschaftliche Organisationen	69-72

### **Kapitel 13: Internationales (Übersichten)**

13.1.	Milchproduktion weltweit, nach Tierart	73
13.2	Milchverwertung	73
13.3.	Kuhbestand in der EU, ausgewählten Ländern und Kontinenten	74
13.4.	Milchleistung je Kuh in der EU, ausgewählten Ländern und Kontinenten	75
13.5.	Kuhmilchproduktion in der EU, ausgewählten Ländern und Kontinenten	76
13.6	Internationaler Handel mit Milchprodukten - Ausfuhr	77
13.7	Internationaler Handel mit Milchprodukten - Einfuhr	78
13.8	Pro-Kopf-Verbrauch von Milch und Milchprodukten	79
13.9	Internationale Produzentenpreise für Konsummilch	80

# 1. Die volkswirtschaftliche Bedeutung der Milch

Durch eine nachhaltige und auf den Markt ausgerichtete Produktion leistet die Landwirtschaft einen wesentlichen Beitrag zur sicheren Versorgung der Bevölkerung mit Lebensmitteln, zur Erhaltung der natürlichen Lebensgrundlagen, zur Pflege der viel beachteten schweizerischen Kulturlandschaft und zur dezentralen Besiedlung. Infolge der herrschenden klimatischen und topografischen Bedingungen, welche die Gras- und Raufutterproduktion und damit die Milchviehhaltung begünstigen, nimmt die Milchproduktion in der Schweiz eine dominierende Stellung ein. Sie ist in der Lage, den Futterertrag auf den annähernd 1,3 Millionen Hektar Wiesen und Weiden zur Produktion von hochwertigen Lebensmitteln zu nutzen.

Im Berichtsjahr 2005 hat die schweizerische Landwirtschaft marktfähige Güter und Dienstleistungen im Betrag von rund 10,0 Milliarden Franken erzeugt. Darin nicht eingeschlossen sind die von der Gesellschaft gewünschten und in der Bundesverfassung verankerten gemeinwirtschaftlichen Leistungen der Schweizer Bauern, welche teilweise mit Direktzahlungen des Bundes abgegolten werden.

Rund ein Viertel des Werts der landwirtschaftlichen Erzeugung entfällt auf die Milchproduktion allein. Die Verkehrsmilchproduktionsbetriebe beschäftigen rund 51'000 Personen (Vollzeitäquivalent). Mit gegen 10'000 Beschäftigten (davon 7'800 in Vollzeit) sind auch die Milchverarbeitungsbetriebe volkswirtschaftlich von grosser Bedeutung. Sie verarbeiten die von den Bauern gelieferte Milch in allerlei Frischmilchprodukte, in vielerlei verschiedene Käsesorten, in Butter und Konsumrahm, Dauermilchwaren und allerlei Milchspezialitäten und schaffen damit einen bedeutenden Mehrwert.

## 1.1 Milchproduktions- und Milchverarbeitungsbetriebe nach Kantonen

Kantone	Verkehrsmilchproduktionsbetriebe	Herstellung von Käse	Herstellung von Butter	Herstellung von Frischmilchprodukten	Herstellung von Sorbets, Speiseeis	Sonstige Milchverarbeitung
Zürich	1 702	36	-	13	1	-
Bern	7 759	226	-	22	-	2
Luzern	3 049	129	-	7	1	2
Uri	225	4	-	1	-	-
Schwyz	881	7	-	5	-	1
Obwalden	548	13	-	1	-	-
Nidwalden	365	10	-	-	1	-
Glarus	291	2	-	1	-	-
Zug	365	7	-	-	-	-
Freiburg	2 142	115	-	11	1	2
Solothurn	776	10	-	4	1	-
Baselstadt	4	-	-	2	1	-
Baselland	451	-	-	1	-	-
Schaffhausen	148	-	-	2	1	-
Appenzell-Ausserrhoden	506	10	1	2	-	-
Appenzell-Innerrhoden	406	1	-	1	-	-
St. Gallen	2 953	135	-	18	2	-
Graubünden	774	24	-	5	-	-
Aargau	1 377	24	1	7	-	-
Thurgau	1 569	115	-	3	1	2
Tessin	214	5	-	1	5	-
Waadt	1 558	65	-	4	5	1
Wallis	772	26	-	4	-	-
Neuenburg	570	15	-	3	2	-
Genf	15	1	-	4	4	-
Jura	624	6	-	2	-	-
<b>Schweiz Total</b>	<b>30 044</b>	<b>986</b>	<b>2</b>	<b>124</b>	<b>26</b>	<b>10</b>

Quelle: Repräsentative landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebung 2005 und Eidg. Betriebszählung 2001

## 1.2 Vollzeitbeschäftigte<sup>1</sup> in Milchproduktions- und Milchverarbeitungsbetrieben nach Kantonen

Kantone	Verkehrsmilchproduktionsbetriebe	Herstellung von Käse	Herstellung von Butter	Herstellung von Frischmilchprodukten	Herstellung von Sorbets, Speiseeis	Sonstige Milchverarbeitung
Zürich	3 005	112	-	347	1	-
Bern	13 157	1 000	-	604	-	262
Luzern	5 032	456	-	304	1	145
Uri	176	8	-	2	-	-
Schwyz	1 147	160	-	33	-	4
Obwalden	595	44	-	-	-	-
Nidwalden	476	27	-	-	1	-
Glarus	403	10	-	3	-	-
Zug	651	20	-	-	-	-
Freiburg	4 871	358	-	792	1	4
Solothurn	1 547	21	-	27	3	-
Baselstadt	9	-	-	78	4	-
Baselland	887	-	-	16	-	-
Schaffhausen	333	-	-	3	3	-
Appenzell-Ausserrhoden	683	23	-	2	-	-
Appenzell-Innerrhoden	524	2	-	1	-	-
St. Gallen	4 497	374	-	320	291	-
Graubünden	1 180	103	-	23	-	-
Aargau	2 596	66	1	290	-	-
Thurgau	2 719	341	-	33	1	114
Tessin	360	28	-	69	77	-
Waadt	3 124	288	-	129	30	2
Wallis	773	56	-	22	-	-
Neuenburg	1 095	35	-	10	3	-
Genf	54	42	-	135	12	-
Jura	1 329	24	-	2	-	-
<b>Schweiz Total</b>	<b>51 223</b>	<b>3 598</b>	<b>1</b>	<b>3 245</b>	<b>428</b>	<b>531</b>

<sup>1</sup> Beschäftigungsgrad ab 90%, bei Verkehrsmilchproduktionsbetrieben ab 75%

Quelle: Repräsentative landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebung 2005 und Eidg. Betriebszählung 2001

## 1.3 Produktionswert der Landwirtschaft und der Milchproduktion

Produktion	2003	2004 <sup>1</sup>	2005 <sup>2</sup>	Veränderung 2004/2005	
	Mio Fr.	Mio Fr.	Mio Fr.	Mio Fr.	%
Landwirtschaft <sup>3</sup>	10 114.3	10 591.6	9 995.3	-596.3	-5.6
Milch	2 420.7	2 414.2	2 334.1	-80.1	-3.3
<b>Anteil der Milchproduktion, %</b>	<b>23.9</b>	<b>22.8</b>	<b>23.4</b>	...	...

<sup>1</sup> provisorisch

<sup>2</sup> Schätzung

<sup>3</sup> inbegriffen Gartenbau und Futterpflanzen

Quelle: Bundesamt für Statistik



## 2. Struktur der Milchproduktionsbetriebe, Milchviehhaltung

Die fortschreitende Globalisierung der Märkte im Allgemeinen und die Liberalisierung des Käsemarktes mit der Europäischen Gemeinschaft im Besonderen verstärken den Wettbewerb unter den Produzenten und Verarbeitern von Milch und Milcherzeugnissen. Dies äussert sich namentlich im akzentuierten Strukturwandel. Wie die Auswertung der Milchkontingentierung zeigt, sank die Zahl der Verkaufsmilchproduzenten von der Kontingentierungsperiode 2003/04 bis zur nächsten Periode 2004/05 um rund 1'400 oder 4,2% auf noch rund 31'700 Lieferanten. Seither scheint der Rhythmus noch rascher zu sein, wie die Zahl der Proben für die individuelle Qualitätsbezahlung der Verkehrsmilch zeigt.

Erstmals seit mehreren Jahren verzeichnen die Kuhhalter ohne Milchvermarktung wiederum einen Zuwachs, um 488 Betriebe oder 6,9% auf rund 7'600 Betriebe. Rund ein Drittel derjenigen Betriebe, welche die Verkaufsmilchproduktion aufgegeben haben, halten weiterhin Kühe, jedoch ohne Milch in Verkauf zu bringen. Der grösste Teil davon hat auf Mutter- und Ammenkuhhaltung umgestellt. Deren Zahl ist um 459 oder 7,6% auf rund 6'500 angestiegen.

Die durchschnittliche Milchleistung der Kühe steigt laufend an. Bei unveränderten Milchkontingenten werden daher weniger Kühe zur Verkehrsmilchproduktion benötigt. Bezüglich Rassenzugehörigkeit der Kühe ist dementsprechend eine Verlagerung von Milchbetonten auf Fleischbetonte Rassen feststellbar.

Viele Milchproduzenten suchen dem wachsenden Kostendruck Stand zu halten durch vermehrte betriebliche Zusammenarbeit, durch gemeinsame Nutzung von Ställen und Betriebseinrichtungen sowie durch die Bildung von Betriebs-, bzw. Betriebszweiggemeinschaften.

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 Betriebsstrukturhebung hielt ein Kuhhalter im Berichtsjahr durchschnittlich 16,6 Kühe. Der durchschnittliche Kuhbestand auf Mutter- und Ammenkuhhaltungsbetrieben erreichte 12,0 Tiere.

### 2.1 Anzahl Milchproduzenten<sup>1</sup> nach Mitgliedorganisationen der SMP

Mitgliedorganisation	Produzenten	Produzenten	Veränderung	
	2003/04 <sup>2</sup> Anzahl	2004/05 <sup>2</sup> Anzahl	03/04 / 04/05 Anzahl	%
Landw. Organisation Bern und angrenzende Gebiete (Lobag)	8 919	8 582	-337	-3.8
Milchverband Winterthur	5 123	4 950	-173	-3.4
Milchverband der Nordwestschweiz (MIBA)	2 311	2 213	-98	-4.2
Aargauer Milchverband	1 187	1 099	-88	-7.4
Thurgauer Milchproduzenten	1 697	1 615	-82	-4.8
Zentralschweizer Milchproduzenten (ZMP)	4 948	4 710	-238	-4.8
Milchverband St. Gallen-Appenzell	3 478	3 364	-114	-3.3
Federazione ticinese produttori di latte (LATI)	255	237	-18	-7.1
Fédération Laitière Vaudoise-Fribourgeoise (ORLAIT)	1 789	1 693	-96	-5.4
Laiteries Réunies de Genève (LRG)	163	154	-9	-5.5
Fédération des Sociétés Fribourgeoises de Laiterie (FSFL)	1 725	1 647	-78	-4.5
Fédération Laitière Neuchâteloise (FLN)	645	614	-31	-4.8
Fédération Laitière Valaisanne (FLV-WMV)	832	795	-37	-4.4
<b>Total</b>	<b>33 072</b>	<b>31 673</b>	<b>-1 399</b>	<b>-4.2</b>

<sup>1</sup> Ganzjahresbetriebe (ohne Sömmerungsbetriebe) mit aktivem Kontingent

<sup>2</sup> Milchjahr vom 1. Mai - 30. April

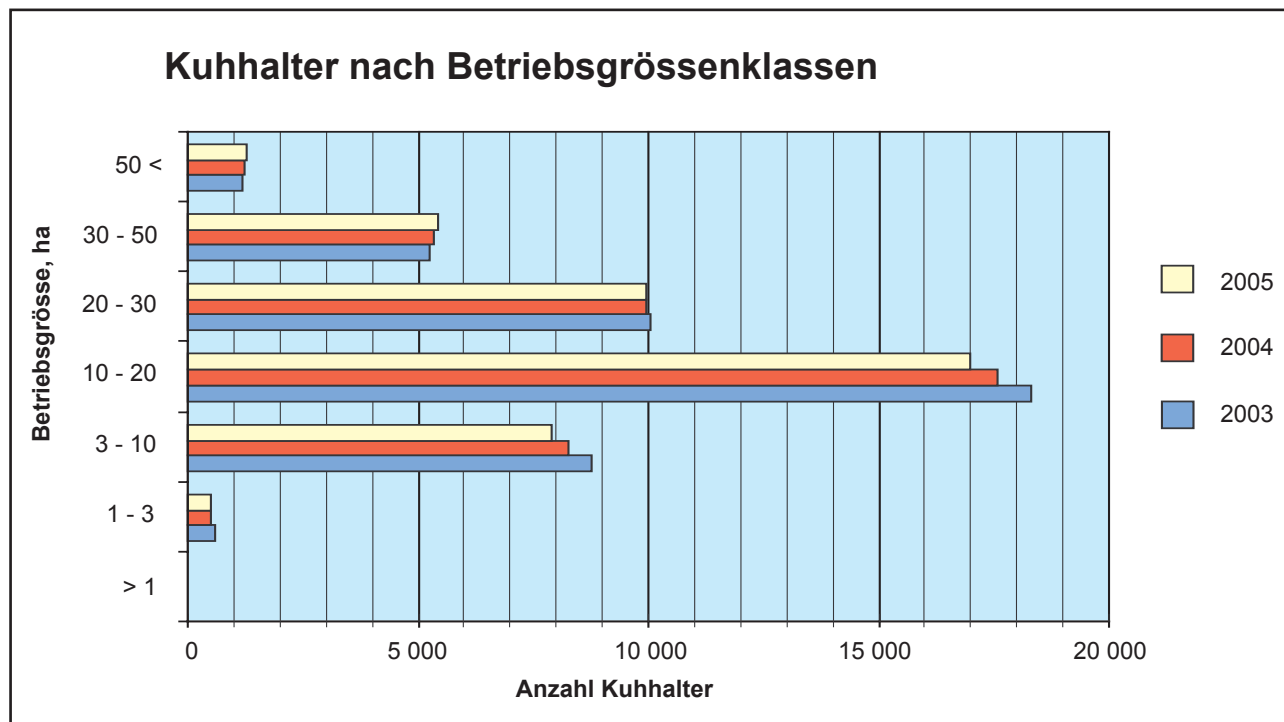
Quelle: Bundesamt für Landwirtschaft BLW, Auswertung Milchkontingentierung

## 2.2 Kuhhalter nach Kantonen, Betriebsgrössenklassen und Zonen

Gliederung	Kuhhalter	Kuhhalter	Kuhhalter	Veränderung	
	2003 Anzahl	2004 Anzahl	2005 Anzahl	2004/2005 Anzahl	%
<b>nach Kantonen</b>					
Zürich	2 393	2 323	2 274	-49	-2.1
Bern	11 020	10 690	10 496	-194	-1.8
Luzern	4 464	4 321	4 232	-89	-2.1
Uri	594	589	578	-11	-1.9
Schwyz	1 562	1 524	1 501	-23	-1.5
Obwalden	676	655	637	-18	-2.7
Nidwalden	465	454	447	-7	-1.5
Glarus	385	383	372	-11	-2.9
Zug	495	482	474	-8	-1.7
Freiburg	2 724	2 589	2 547	-42	-1.6
Solothurn	1 131	1 100	1 077	-23	-2.1
Baselstadt	8	7	6	-1	-14.3
Baselland	689	663	644	-19	-2.9
Schaffhausen	229	219	210	-9	-4.1
Appenzell-Ausserrhoden	703	690	671	-19	-2.8
Appenzell-Innerrhoden	540	522	508	-14	-2.7
St. Gallen	3 968	3 870	3 812	-58	-1.5
Graubünden	2 133	2 084	2 052	-32	-1.5
Aargau	2 095	2 033	1 976	-57	-2.8
Thurgau	1 945	1 874	1 844	-30	-1.6
Tessin	422	400	394	-6	-1.5
Waadt	2 327	2 235	2 159	-76	-3.4
Wallis	1 470	1 444	1 412	-32	-2.2
Neuenburg	763	730	725	-5	-0.7
Genf	53	51	48	-3	-5.9
Jura	980	958	946	-12	-1.3
<b>nach Betriebsgrösse, ha LN</b>					
< 1	64	60	55	-5	-8.3
1 - 3	584	488	485	-3	-0.6
3 - 10	8 784	8 264	7 886	-378	-4.6
10 - 20	18 329	17 581	16 970	-611	-3.5
20 - 30	10 039	9 956	9 964	8	0.1
30 - 50	5 258	5 321	5 412	91	1.7
50 <	1 176	1 220	1 270	50	4.1
<b>nach Zonen</b>					
Ackerbauzone	5 742	5 533	5 343	-190	-3.4
Erweiterte Übergangszone	3 491	3 373	3 260	-113	-3.4
Übergangszone	6 668	6 501	6 337	-164	-2.5
Hügelzone	6 861	6 655	6 540	-115	-1.7
Bergzone 1	6 928	6 734	6 619	-115	-1.7
Bergzone 2	8 093	7 836	7 746	-90	-1.1
Bergzone 3	4 645	4 514	4 463	-51	-1.1
Bergzone 4	1 806	1 744	1 734	-10	-0.6
<b>Schweiz Total</b>	<b>44 234</b>	<b>42 890</b>	<b>42 042</b>	<b>-848</b>	<b>-2.0</b>

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
<b>Kuhhalter Total</b>	<b>44 234</b>	<b>42 890</b>	<b>42 042</b>	<b>-848</b>	<b>-2.0</b>

Quelle: Landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen

## 2.4 Kuhhalter<sup>1</sup> ohne Milchvermarktung nach Kantonen, Betriebsgrössenklassen und Zonen

Gliederung	Kuhhalter	Kuhhalter	Kuhhalter	Veränderung	
	2003 Anzahl	2004 Anzahl	2005 Anzahl	2004/2005 Anzahl	%
<b>nach Kantonen</b>					
Zürich	238	242	258	16	6.6
Bern	2 006	1 882	1 983	101	5.4
Luzern	572	555	616	61	11.0
Uri	345	336	330	-6	-1.8
Schwyz	497	482	511	29	6.0
Obwalden	62	58	63	5	8.6
Nidwalden	46	46	56	10	21.7
Glarus	51	55	60	5	9.1
Zug	50	52	59	7	13.5
Freiburg	211	192	248	56	29.2
Solothurn	143	141	156	15	10.6
Baselstadt	1	-	-	-	-
Baselland	66	73	70	-3	-4.1
Schaffhausen	27	15	16	1	6.7
Appenzell-Ausserrhoden	141	138	140	2	1.4
Appenzell-Innerrhoden	83	75	77	2	2.7
St. Gallen	611	595	648	53	8.9
Graubünden	846	803	835	32	4.0
Aargau	229	221	230	9	4.1
Thurgau	125	109	128	19	17.4
Tessin	113	106	107	1	0.9
Waadt	242	213	262	49	23.0
Wallis	535	531	526	-5	-0.9
Neuenburg	83	67	83	16	23.9
Genf	3	1	1	0	0.0
Jura	141	115	128	13	11.3
<b>nach Betriebsgrösse, ha LN</b>					
< 1	9	9	12	3	33.3
1 - 3	331	270	258	-12	-4.4
3 - 10	2 747	2 546	2 624	78	3.1
10 - 20	2 677	2 616	2 822	206	7.9
20 - 30	1 143	1 108	1 235	127	11.5
30 - 50	467	462	538	76	16.5
50 <	93	92	102	10	10.9
<b>nach Zonen</b>					
Ackerbauzone	529	469	546	77	16.4
Erweiterte Übergangszone	337	301	380	79	26.2
Übergangszone	508	518	621	103	19.9
Hügelzone	690	636	698	62	9.7
Bergzone 1	885	839	951	112	13.3
Bergzone 2	1 808	1 717	1 753	36	2.1
Bergzone 3	1 906	1 849	1 866	17	0.9
Bergzone 4	804	774	776	2	0.3
<b>Schweiz Total</b>	<b>7 467</b>	<b>7 103</b>	<b>7 591</b>	<b>488</b>	<b>6.9</b>

<sup>1</sup> von gemolkene Kühen

Quelle: Landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen

## 2.5 Betriebe mit Mutter- und/oder Ammenkühen<sup>1</sup> nach Kantonen, Betriebsgrössenklassen und Zonen

Gliederung	Betriebe	Betriebe	Betriebe	Veränderung	
	2003 Anzahl	2004 Anzahl	2005 Anzahl	2004/2005 Anzahl	%
<b>nach Kantonen</b>					
Zürich	381	410	437	27	6.6
Bern	1 104	1 161	1 250	89	7.7
Luzern	558	620	680	60	9.7
Uri	41	43	45	2	4.7
Schwyz	139	147	158	11	7.5
Obwalden	34	37	42	5	13.5
Nidwalden	26	34	40	6	17.6
Glarus	34	37	36	-1	-2.7
Zug	66	64	71	7	10.9
Fribourg	247	245	280	35	14.3
Solothurn	197	197	210	13	6.6
Baselstadt	3	4	4	0	0.0
Baselland	140	139	157	18	12.9
Schaffhausen	45	49	50	1	2.0
Appenzell-Ausserrhoden	56	66	65	-1	-1.5
Appenzell-Innerrhoden	33	32	41	9	28.1
St. Gallen	420	430	464	34	7.9
Graubünden	626	666	687	21	3.2
Aargau	365	398	430	32	8.0
Thurgau	160	176	209	33	18.8
Tessin	92	96	104	8	8.3
Waadt	437	437	467	30	6.9
Wallis	133	149	156	7	4.7
Neuenburg	110	114	122	8	7.0
Genf	34	34	32	-2	-5.9
Jura	274	275	282	7	2.5
<b>nach Betriebsgrösse, ha LN</b>					
< 1	6	7	7	0	0.0
1 - 3	89	84	98	14	16.7
3 - 10	1 471	1 485	1 553	68	4.6
10 - 20	1 989	2 086	2 240	154	7.4
20 - 30	1 149	1 274	1 394	120	9.4
30 - 50	808	870	944	74	8.5
50 <	243	254	283	29	11.4
<b>nach Zonen</b>					
Ackerbauzone	898	934	1 004	70	7.5
Erweiterte Übergangszone	470	494	533	39	7.9
Übergangszone	720	776	844	68	8.8
Hügelzone	966	1 016	1 089	73	7.2
Bergzone 1	781	821	895	74	9.0
Bergzone 2	941	980	1 055	75	7.7
Bergzone 3	668	714	761	47	6.6
Bergzone 4	311	325	338	13	4.0
<b>Schweiz Total</b>	<b>5 755</b>	<b>6 060</b>	<b>6 519</b>	<b>459</b>	<b>7.6</b>

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

Quelle: Landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen

## 2.6 Kühe<sup>1</sup> nach Kantonen, Betriebsgrössenklassen und Zonen

Gliederung	Kühe	Kühe	Kühe	Veränderung	
	2003 Anzahl	2004 Anzahl	2005 Anzahl	2004/2005 Anzahl	%
<b>nach Kantonen</b>					
Zürich	43 291	42 531	42 800	269	0.6
Bern	143 198	140 945	141 762	817	0.6
Luzern	72 808	72 552	72 861	309	0.4
Uri	5 365	5 207	5 300	93	1.8
Schwyz	19 875	19 652	19 712	60	0.3
Obwalden	8 657	8 453	8 608	155	1.8
Nidwalden	6 441	6 284	6 385	101	1.6
Glarus	5 577	5 555	5 586	31	0.6
Zug	9 825	9 754	9 844	90	0.9
Freiburg	55 506	54 841	56 046	1 205	2.2
Solothurn	19 002	18 738	19 245	507	2.7
Baselstadt	167	174	175	1	0.6
Baselrand	12 609	12 170	12 404	234	1.9
Schaffhausen	4 403	4 290	4 378	88	2.1
Appenzell-Ausserrhoden	10 894	10 870	10 863	-7	-0.1
Appenzell-Innerrhoden	7 154	7 194	7 169	-25	-0.3
St. Gallen	67 137	66 312	67 397	1 085	1.6
Graubünden	27 978	26 613	27 428	815	3.1
Aargau	36 027	35 087	35 793	706	2.0
Thurgau	41 413	40 302	40 776	474	1.2
Tessin	5 915	5 639	5 607	-32	-0.6
Waadt	45 947	44 781	44 773	-8	0.0
Wallis	14 445	14 182	14 288	106	0.7
Neuenburg	17 460	16 909	17 210	301	1.8
Genf	882	907	919	12	1.3
Jura	21 456	21 055	21 853	798	3.8
<b>nach Betriebsgrösse, ha LN</b>					
< 1	450	434	415	-19	-4.4
1 - 3	1 819	1 519	1 562	43	2.8
3 - 10	65 425	61 211	58 397	-2 814	-4.6
10 - 20	258 403	247 823	242 919	-4 904	-2.0
20 - 30	198 284	197 054	202 193	5 139	2.6
30 - 50	135 340	137 357	144 044	6 687	4.9
50 <	43 711	45 599	49 652	4 053	8.9
<b>nach Zonen</b>					
Ackerbauzone	101 153	99 710	99 512	-198	-0.2
Erweiterte Übergangszone	69 009	67 485	67 909	424	0.6
Übergangszone	132 578	131 352	132 501	1 149	0.9
Hügelzone	115 201	113 154	115 324	2 170	1.9
Bergzone 1	104 652	103 143	104 594	1 451	1.4
Bergzone 2	111 872	109 064	111 093	2 029	1.9
Bergzone 3	50 896	49 434	50 303	869	1.8
Bergzone 4	18 071	17 655	17 946	291	1.6
<b>Total</b>	<b>703 432</b>	<b>690 997</b>	<b>699 182</b>	<b>8 185</b>	<b>1.2</b>

<sup>1</sup> Kühe mit oder ohne Verkaufsmilchproduktion (somit inbegriffen Mutter- und Ammenkühe)

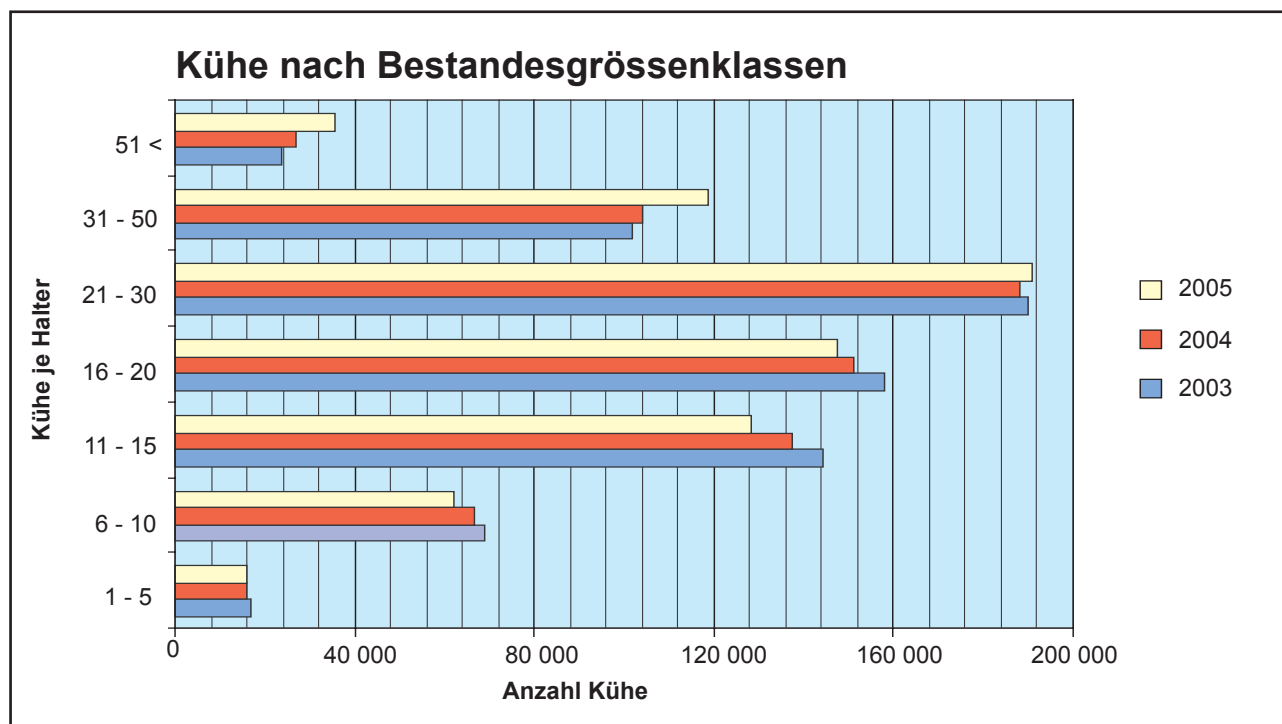
Quelle: Landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen

## 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
<b>Kühe Total</b>	<b>703 432</b>	<b>690 997</b>	<b>699 182</b>	<b>8 185</b>	<b>1.2</b>

Quelle: Landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen

Diagramm zu Tabelle 2.7



## 2.8 Kühe ohne Verkaufsmilchproduktion, Milchziegen und Milchschafe nach Kantonen, Betriebsgrössenklassen und Zonen, 2005

Gliederung	Kühe der Betriebe ohne Verkaufsmilchproduktion		Milchziegen Anzahl	Milchschafe jeden Alters und Zwecks Anzahl
	gemolkene Kühe Anzahl	Mutter- und Ammenkühe Anzahl		
<b>nach Kantonen</b>				
Zürich	1 650	5 369	687	445
Bern	13 226	11 870	7 090	1 594
Luzern	4 662	8 916	2 018	1 095
Uri	2 160	445	743	49
Schwyz	3 866	1 538	1 645	243
Obwalden	301	300	427	34
Nidwalden	328	373	654	73
Glarus	389	292	436	23
Zug	459	959	422	7
Freiburg	1 492	3 336	1 545	661
Solothurn	1 057	2 734	309	3
Baselstadt	-	73	6	-
Baselland	514	1 971	195	166
Schaffhausen	94	1 001	11	88
Appenzell-Ausserrhoden	1 326	602	593	170
Appenzell-Innerrhoden	707	341	553	10
St. Gallen	4 995	5 268	2 076	692
Graubünden	6 096	8 712	4 646	886
Aargau	1 548	5 796	457	385
Thurgau	804	2 130	196	781
Tessin	749	960	6 842	156
Waadt	1 478	6 521	1 330	713
Wallis	3 517	1 412	902	235
Neuenburg	747	1 791	138	84
Genf	1	410	26	12
Jura	1 015	5 354	396	276
<b>nach Betriebsgrösse, ha LN</b>				
< 1	72	20	84	41
1 - 3	728	293	1 320	208
3 - 10	13 423	9 413	9 627	2 193
10 - 20	21 053	24 215	13 244	2 514
20 - 30	11 457	20 731	5 974	1 818
30 - 50	5 195	17 018	3 137	1 496
50 <	1 253	6 784	957	611
<b>nach Zonen</b>				
Ackerbauzone	2 845	13 203	1 669	744
Erweiterte Übergangszone	2 344	7 142	461	392
Übergangszone	4 318	11 166	2 131	1 213
Hügelzone	4 533	13 551	2 900	1 340
Bergzone 1	5 886	9 768	5 319	974
Bergzone 2	13 858	11 686	8 774	2 396
Bergzone 3	14 020	8 344	9 604	1 174
Bergzone 4	5 377	3 614	3 485	648
<b>Schweiz Total</b>	<b>53 181</b>	<b>78 474</b>	<b>34 343</b>	<b>8 881</b>

Quelle: Landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen



## 2.9 Rindvieh-, Schaf- und Ziegenbestand

Gliederung	Tiere	Tiere	Tiere	Veränderung	
	2003 Anzahl	2004 Anzahl	2005 Anzahl	2004/2005 Anzahl	%
<b>Rindvieh</b>					
<b>Zur Zucht- und Nutzung:</b>					
Kühe					
zur Verkaufsmilchproduktion	587 060	570 261	567 527	-2 734	-0.5
gemolken, ohne Verkaufsmilchproduktion	51 228	50 747	53 181	2 434	4.8
Mutter- und Ammenkühe	65 144	69 989	78 474	8 485	12.1
Andere weibliche Tiere					
Rinder, über 2 Jahre	119 476	116 351	108 311	-8 040	-6.9
Rinder, 1-2 Jahre	205 465	198 269	197 209	-1 060	-0.5
Aufzuchtälber, bis 1 Jahr alt	202 569	197 508	203 021	5 513	2.8
Stiere, über 1 Jahr alt	11 730	11 642	12 421	779	6.7
Stierälber, bis 1 Jahr alt	17 199	17 145	19 002	1 857	10.8
<b>Zur Mast:</b>					
Kälber von Mutter- und Ammenkühen (<1 J. alt)	52 303	56 647	62 492	5 845	10.3
Mastälber	113 905	111 303	105 566	-5 737	-5.2
Kälber zur Grossviehmast, bis 4 Monate	38 807	35 823	35 312	-511	-1.4
Rinder, Stiere, Ochsen zur Grossviehmast	105 292	108 862	112 180	3 318	3.0
<b>Total Rindvieh</b>	<b>1 570 178</b>	<b>1 544 547</b>	<b>1 554 696</b>	<b>10 149</b>	<b>0.7</b>
<b>Schafe</b>					
Milchschafe	7 988	8 149	8 881	732	9.0
Zuchtwidder	11 148	10 897	10 892	-5	0.0
Weibliche Zuchtschafe, über 1 Jahr alt	228 589	227 499	229 392	1 893	0.8
Jungschafe unter 1 Jahr	197 086	193 977	197 185	3 208	1.7
<b>Total Schafe</b>	<b>444 811</b>	<b>440 522</b>	<b>446 350</b>	<b>5 828</b>	<b>1.3</b>
<b>Ziegen</b>					
Milchziegen	31 820	33 352	34 343	991	3.0
Andere weibliche Ziegen über 1 Jahr	13 106	12 863	14 131	1 268	9.9
Ziegenböcke über 1 Jahr alt	2 382	2 406	2 540	134	5.6
Jungziegen unter 1 Jahr	20 104	22 006	22 956	950	4.3
<b>Total Ziegen</b>	<b>67 412</b>	<b>70 627</b>	<b>73 970</b>	<b>343</b>	<b>4.7</b>

Quelle: Landwirtschaftliche Betriebsstrukturerhebungen

## 2.10 Weibliche Herdebuchtiere (Rindvieh, Ziegen)

Rassen	Tiere	Tiere	Tiere	Veränderung	
	2003	2004	2005	2004/2005	%
	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	%
<b>Milchkühe</b>					
Schweizer Braunvieh	214 504	209 407	203 588	-5 819	-2.8
Schweizer Fleckvieh	254 173	252 328	251 987	-341	-0.1
Holstein	55 900	57 391	57 040	-351	-0.6
Eringer	5 521	5 739	7 370	1 631	28.4
Fleischrinder	7 471	8 594	10 508	1 914	22.3
Hinterwäldler	1 323	666	786	120	18.0
Rätisches Grauvieh	1 018	1 332	1 497	165	12.4
Evolèner	149	162	205	43	26.5
Jesey	1 235	1 660	1 721	61	3.7
<b>Rindvieh Total</b>	<b>541 294</b>	<b>537 279</b>	<b>534 702</b>	<b>-2 577</b>	<b>-0.5</b>
<b>Milchziegen</b>					
Saanenziegen	6 455	6 341	6 393	52	0.8
Appenzeller Ziegen	863	1 008	1 047	39	3.9
Toggenburger Ziegen	3 294	3 272	3 133	-139	-4.2
Gemsfarbige Gebirgsziegen	7 243	7 243	7 199	-44	-0.6
Bündner Strahlenziegen	1 150	1 320	1 298	-22	-1.7
Verzascaziegen	1 424	1 357	1 420	63	4.6
Walliser Schwarzhalsziegen	2 113	1 986	2 002	16	0.8
Pfauenziege	626	662	769	107	16.2
Burenziegen	188	216	269	53	24.5
Stiefelgeiss	399	427	483	56	13.1
Anglo Nubierziege	36	17	3	-14	-82.4
<b>Milchziegen Total</b>	<b>23 791</b>	<b>23 849</b>	<b>24 016</b>	<b>167</b>	<b>0.7</b>

Quelle: Direkte Mitteilungen der Verbände, die Angaben beziehen sich auf das Jahresende, teilweise auf den letzten Tag des im betreffenden Kalenderjahr endenden Verbandsjahres.

## 2.11 Anzahl der Proben (Lieferanten)<sup>1</sup> für die individuelle Qualitätsbezahlung der Verkehrsmilch nach Monaten

Monat	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Veränderung	
	2003	2004	2005	2004/2005	%
	Proben	Proben	Proben	Anzahl	%
Januar	32 967	31 561	30 123	-1 438	-4.6
Februar	32 932	31 531	29 972	-1 559	-4.9
März	32 956	31 454	29 949	-1 505	-4.8
April	32 640	30 884	29 721	-1 163	-3.8
Mai	32 196	30 893	29 176	-1 717	-5.6
Juni	30 755	29 790	28 244	-1 546	-5.2
Juli	29 146	28 034	26 560	-1 474	-5.3
August	29 121	27 863	26 406	-1 457	-5.2
September	30 396	28 733	27 431	-1 302	-4.5
Oktober	31 350	30 011	28 536	-1 475	-4.9
November	31 657	30 219	28 849	-1 370	-4.5
Dezember	31 608	30 203	28 746	-1 457	-4.8
<b>Jahresmittel</b>	<b>31 477</b>	<b>30 098</b>	<b>28 643</b>	<b>-1 455</b>	<b>-4.8</b>

<sup>1</sup> 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

## 2.12 Kontingentsinhaber nach der Grösse des Kontingentes

Grundkontingent, kg Milch je Jahr	Betriebe 2002/03 Anzahl	Betriebe 2003/04 Anzahl	Betriebe 2004/05 Anzahl	Veränderung 03/04 und 04/05	
				Anzahl	%
<b>Betriebe im Talgebiet (Ackerbauzone bis Hügelize)</b>					
0 - 25 000	608	570	502	-68	-11.9
25 001 - 50 000	2 320	2 046	1 769	-277	-13.5
50 001 - 75 000	4 227	3 633	3 215	-418	-11.5
75 001 - 100 000	4 142	3 748	3 416	-332	-8.9
100 001 - 125 000	3 051	2 980	2 805	-175	-5.9
125 001 - 150 000	2 016	2 057	2 006	-51	-2.5
150 001 - 200 000	2 037	2 100	2 319	219	10.4
200 001 - 250 000	718	830	931	101	12.2
250 001 - 300 000	301	368	408	40	10.9
300 001 - 350 000	144	193	185	-8	-4.1
über 350 000	146	192	247	55	28.6
<b>Total Talgebiet</b>	<b>19 710</b>	<b>18 717</b>	<b>17 803</b>	<b>-914</b>	<b>-4.9</b>
<b>Betriebe im Berggebiet (Bergzone I bis IV)</b>					
0 - 25 000	2 037	1 942	1 776	-166	-8.5
25 001 - 50 000	4 284	3 836	3 549	-287	-7.5
50 001 - 75 000	3 995	3 768	3 529	-239	-6.3
75 001 - 100 000	2 197	2 165	2 159	-6	-0.3
100 001 - 125 000	1 136	1 183	1 251	68	5.7
125 001 - 150 000	578	619	656	37	6.0
150 001 - 200 000	452	510	565	55	10.8
200 001 - 250 000	181	193	242	49	25.4
250 001 - 300 000	45	61	68	7	11.5
300 001 - 350 000	29	39	37	-2	-5.1
über 350 000	27	39	38	-1	-2.6
<b>Total Berggebiet</b>	<b>14 961</b>	<b>14 355</b>	<b>13 870</b>	<b>-485</b>	<b>-3.4</b>
<b>Betriebe Total</b>	<b>34 671</b>	<b>33 072</b>	<b>31 673</b>	<b>-1 399</b>	<b>-4.2</b>

Quelle: Bundesamt für Landwirtschaft BLW

## 2.13 Kontingentsinhaber nach der Betriebsgrösse

Betriebsgrösse in ha	Betriebe 2002/03	Betriebe 2003/04	Betriebe 2004/05	Veränderung 03/04 und 04/05	
	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	%
<b>Betriebe im Talgebiet (Ackerbauzone bis Hügelzone)</b>					
< 5	262	282	217	-65	-23.0
5 - 10	1 871	1 693	1 522	-171	-10.1
10 - 15	4 280	3 841	3 592	-249	-6.5
15 - 20	4 677	4 371	4 153	-218	-5.0
20 - 25	3 322	3 189	3 087	-102	-3.2
25 - 30	2 106	2 039	1 980	-59	-2.9
30 - 35	1 243	1 257	1 225	-32	-2.5
35 - 40	756	750	726	-24	-3.2
40 - 45	426	452	429	-23	-5.1
45 - 50	267	276	304	28	10.1
über 50	500	567	568	1	0.2
<b>Total Talgebiet</b>	<b>19 710</b>	<b>18 717</b>	<b>17 803</b>	<b>-914</b>	<b>-4.9</b>
<b>Betriebe im Berggebiet (Bergzone I bis IV)</b>					
< 5	678	744	578	-166	-22.3
5 - 10	2 646	2 409	2 318	-91	-3.8
10 - 15	3 629	3 369	3 221	-148	-4.4
15 - 20	2 875	2 739	2 685	-54	-2.0
20 - 25	1 873	1 804	1 787	-17	-0.9
25 - 30	1 219	1 235	1 217	-18	-1.5
30 - 35	732	727	737	10	1.4
35 - 40	457	441	445	4	0.9
40 - 45	267	275	267	-8	-2.9
45 - 50	184	187	203	16	8.6
über 50	401	425	412	-13	-3.1
<b>Total Berggebiet</b>	<b>14 961</b>	<b>14 355</b>	<b>13 870</b>	<b>-485</b>	<b>-3.4</b>
<b>Betriebe Total</b>	<b>34 671</b>	<b>33 072</b>	<b>31 673</b>	<b>-1 399</b>	<b>-4.2</b>

Quelle: Bundesamt für Landwirtschaft BLW

## 2.14 Kontingentsinhaber nach Organisationsform

Organisationsform	Betriebe 2002/2003	Betriebe 2003/2004	Betriebe 2004/2005	Veränderung 03/04 und 04/05	
	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	%
Selbständiger Betrieb	34 671	33 072	31 673	-1 399	-4.2
Betriebsgemeinschaft					
Sömmerungsbetrieb	2 857	2 907	3 094	187	6.6
<b>Betriebe Total</b>	<b>37 528</b>	<b>35 979</b>	<b>34 767</b>	<b>-1 212</b>	<b>-11.0</b>

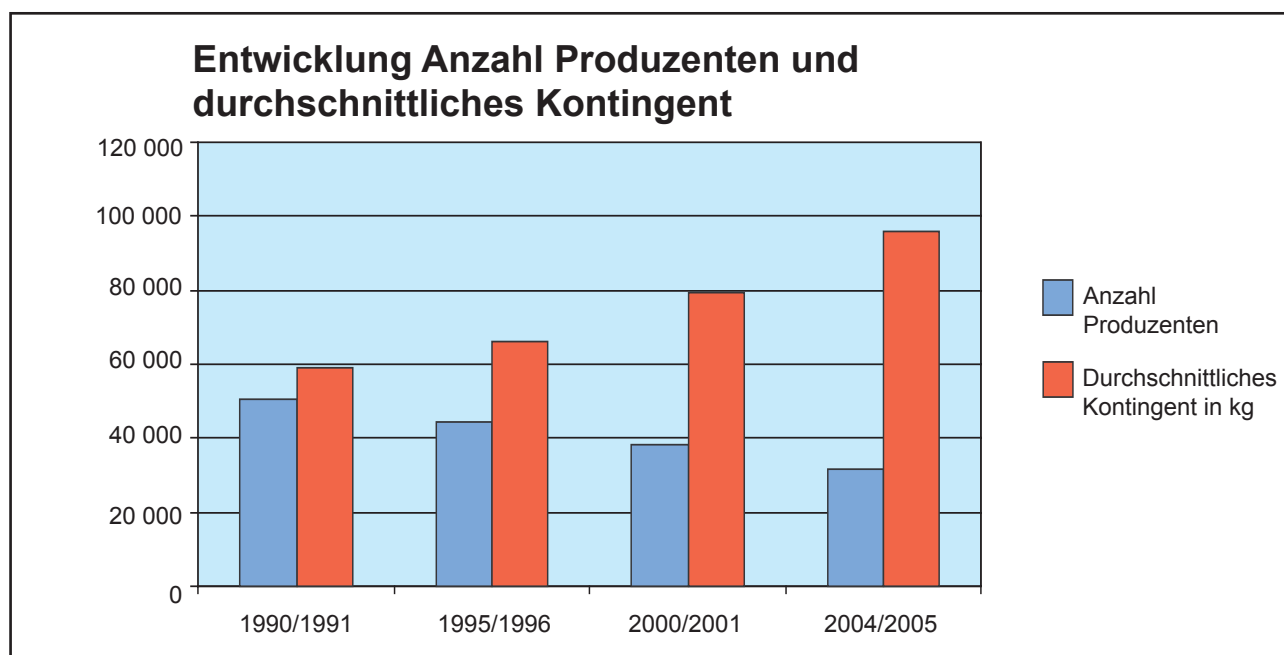
Quelle: Bundesamt für Landwirtschaft BLW

## 2.15 Milchkontingentierung - Entwicklung wichtiger Kennzahlen

Ganzjahresbetriebe mit aktivem Kontingent (ohne Sömmerungsbetriebe)		Milchjahr 1990/1991	Milchjahr 1995/1996	Milchjahr 2000/2001	Milchjahr 2004/2005
Produzenten	Anzahl	50 334	44 360	38 082	31 673
Durchschnittliches Kontingent	kg	58 861	66 341	79 181	95 958
Durchschnittliche Betriebsgrösse	ha	16.5	19.1	19.1	21.0
Durchschnittliches Kontingent je ha	kg	3 560	3 649	4 147	4 574
Durchschnittliche Einlieferungen je Kuh	kg	4 101	4 512	4 994	5 457

Quelle: Bundesamt für Landwirtschaft BLW

Diagramm zu Tabelle 2.15



### 3. Milchproduktion

Im Berichtsjahr haben Kühe (inbegriffen Mutter- und Ammenkühe), Milchschafe, Milchziegen, Wasserbüffel und gemolkene Stuten insgesamt rund 3,957 Millionen Tonnen Milch erzeugt. Davon sind 0,655 Millionen Tonnen von Kälbern gesäugt oder von Produzenten an Jungtiere verfüttert worden. Von den für den menschlichen Konsum verbleibenden 3,302 Millionen Tonnen sind 0,103 Millionen Tonnen in den Haushalten der Produzenten verbraucht und 3,199 Millionen Tonnen an Milchverarbeitungsbetriebe oder Konsumenten verkauft worden. Für jeden Ortsansässigen Konsumenten ist somit im Berichtsjahr 434 kg Milch, beziehungsweise je Tag 1,19 kg Milch produziert worden.

Dank der anhaltenden Fortschritte in der Zucht sowie in der Fütterung und Haltung der Milchkühe steigt deren durchschnittliche Milchleistung von Jahr zu Jahr an. Die gleichzeitig stattfindende Bestandesverschiebung von Milchbetonten zu Fleischbetonten Tieren wiegt die Zunahme jedoch teilweise auf. Dies erklärt die Stagnation der Gesamtleistung je Kuh bei 5'680 kg Milch je Kuh und Jahr, trotz der von den Rasseverbänden ausgewiesenen durchschnittlichen Leistungssteigerungen in der Standardlaktationsperiode von 8 - 78 kg je Kuh. Die Fett- und Eiweissgehalte der Milch weisen jährliche Schwankungen auf. Langfristig steigen sie jedoch leicht an.

Gut ein Drittel der vermarkteten Milch (37% der Milch inländischer Herkunft) stammt aus Betrieben mit Silofütterungsverzicht. Rund 7% wird auf biologisch bewirtschafteten Betrieben erzeugt.

Dank den Anstrengungen der Produzenten erreicht die Verkaufsmilch einen hohen Qualitätsstandard. Dies wird durch die monatlichen einzelbetrieblichen Kontrollen sichergestellt und nachgewiesen.

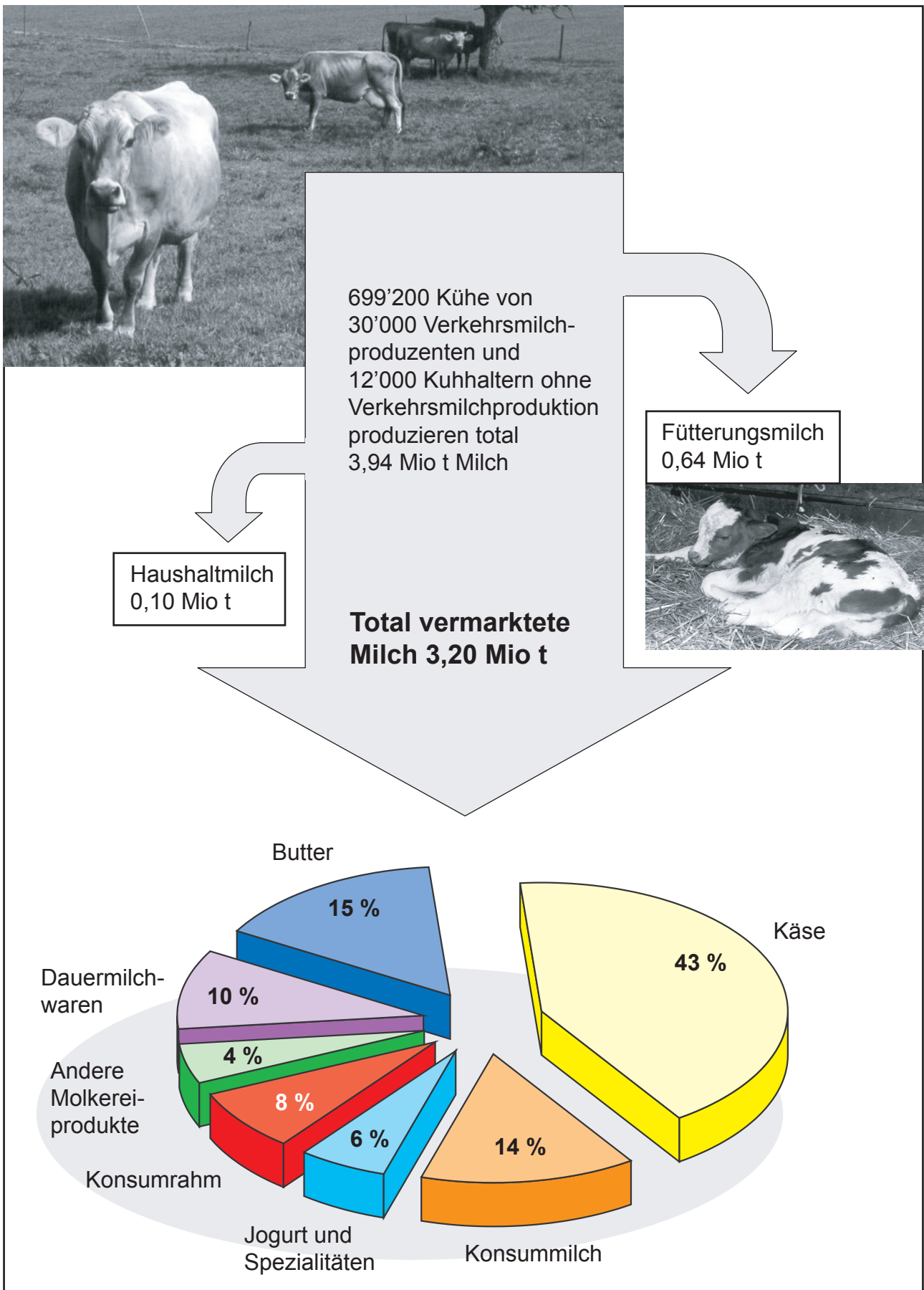
#### 3.1 Überblick über die Milchproduktion

Erfassung, Verwendung	Produktion	Produktion	Produktion	Veränderung	
	2003	2004	2005	2004/2005	%
	1000 Tonnen	1000 Tonnen	1000 Tonnen	1000 Tonnen	%
<b>Nicht vermarktete Milch</b>					
Haushaltmilch (errechnet)	107.0	104.0	102.5	-1.5	-1.4
Fütterungsmilch (errechnet)	629.0	625.0	655.0	30.0	4.8
<b>Total nicht vermarktete Milch</b>	<b>736.0</b>	<b>729.0</b>	<b>757.5</b>	<b>28.5</b>	<b>3.9</b>
<b>Vermarktete Milch</b>					
Gesammelte Milch (statistisch erfasst <sup>1</sup> )	3 158.7	3 194.7	3 185.0	-9.7	-0.3
davon Kuhmilch	3 152.2	3 187.4	3 177.0	-10.4	-0.3
Ziegenmilch	5.6	6.3	6.7	0.4	6.7
Schafmilch	0.9	1.0	1.3	0.3	26.2
Direktabsatz (errechnet)	11.5	12.3	14.5	2.2	17.9
<b>Total vermarktete Milch</b>	<b>3 170.2</b>	<b>3 207.0</b>	<b>3 199.5</b>	<b>-7.5</b>	<b>-0.2</b>
<b>Total Milchproduktion</b>					
	<b>3 906.2</b>	<b>3 936.0</b>	<b>3 957.0</b>	<b>21.0</b>	<b>0.5</b>
davon Kuhmilch	3 885.3	3 914.0	3 933.8	19.8	0.5
Ziegenmilch	18.0	19.0	20.0	1.0	5.3
Schafmilch	2.8	2.9	3.1	0.2	6.9
Stuten-, Büffelmilch	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0

<sup>1</sup> Milcheingang bei den meldepflichtigen Betrieben

Quelle: TSM Treuhand GmbH und Berechnungen des SBV Statistik

# Milchproduktion und Milchverarbeitung 2005



### 3.2 Milchleistung der Kühe und Milchziegen

Milchtierart	Ø-Ertrag	Ø-Ertrag	Ø-Ertrag	Veränderung	
	2003	2004	2005	2004/2005	%
	kg	kg	kg	kg	%
<b>Jahresmilchleistung</b>					
je Kuh (inbegriffen Ammen- und Mutterkühe)	5 590	5 680	5 690	10	0.2
je Kuh (aller Verkehrsmilchbetriebe) <sup>1</sup>	6 092	6 258	6 247	-11	-0.2
je Milchziege	570	570	570	-	-

<sup>1</sup> 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) <sup>1</sup>				Veränderung	
	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	04/05 und 05/06	%
	kg	kg	kg	kg	kg	%
Braunvieh	6 454	6 532	6 722	6 730	8	0.1
Fleckvieh	6 693	6 791	6 978	7 078	100	1.4
Holstein	7 696	7 808	8 003	8 081	78	1.0
Eringer	3 204	3 189	3 351	3 245	-106	-3.2

<sup>1</sup> Eringer: Kalenderjahre 2002 - 2004, ab 2005 Kontrolljahr

Quelle: Angaben der Verbände

### 3.4 Fettgehalt der Milch von Herdebuchtieren

Rassen	Kontrolljahr (Mai - April) <sup>1</sup>				Veränderung	
	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	04/05 und 05/06	%
	%	%	%	%	Gehalts-%	%
Braunvieh	3.99	3.95	3.96	3.99	0.03	0.8
Fleckvieh	3.94	3.91	3.94	3.99	0.05	1.3
Holstein	3.94	3.94	3.92	3.96	0.04	1.0
Eringer	3.63	3.63	3.66	3.60	-0.06	-1.6

<sup>1</sup> Eringer: Kalenderjahre 2002 - 2004, ab 2005 Kontrolljahr

Quelle: Angaben der Verbände

### 3.5 Eiweissgehalt der Milch von Herdebuchtieren

Rassen	Kontrolljahr (Mai - April) <sup>1</sup>				Veränderung	
	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	04/05 und 05/06	%
	%	%	%	%	Gehalts-%	%
Braunvieh	3.31	3.31	3.35	3.35	0.00	0.0
Fleckvieh	3.23	3.23	3.29	3.30	0.01	0.3
Holstein	3.18	3.18	3.24	3.24	0.00	0.0
Eringer	3.46	3.45	3.38	3.43	0.05	1.5

<sup>1</sup> Eringer: Kalenderjahre 2002 - 2004, ab 2005 Kontrolljahr

Quelle: Angaben der Verbände



### 3.6 Gesammelte Kuhmilch nach Monat

Monat	2003	2004	2005	Veränderung 2004 / 2005	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	%
Januar	259 902	263 841	266 790	2 949	1.1
Februar	243 880	255 790	246 579	-9 211	-3.6
März	285 069	282 747	286 604	3 857	1.4
April	288 985	285 032	290 107	5 075	1.8
Mai	302 168	305 396	302 554	-2 842	-0.9
Juni	254 377	266 987	264 908	-2 079	-0.8
Juli	250 785	251 348	252 282	934	0.4
August	242 336	242 866	243 119	253	0.1
September	268 131	268 885	264 674	-4 211	-1.6
Oktober	264 007	267 015	266 823	- 192	-0.1
November	239 828	241 155	241 561	406	0.2
Dezember	252 741	256 341	250 992	-5 349	-2.1
<b>Total</b>	<b>3 152 209</b>	<b>3 187 403</b>	<b>3 176 993</b>	<b>-10 410</b>	<b>-0.3</b>

Quelle: TSM Treuhand GmbH

### 3.7 Gesammelte Kuhmilch nach Produktionsart

	2003	2004	2005	Veränderung 2004 / 2005	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	%
Total gesammelte Milch	3 152 209	3 187 403	3 176 993	-10 410	-0.3
Davon von Kühen ohne Silofütterung	1 166 502	1 161 905	1 164 704	2 799	0.2
von Kühen mit Silofütterung	1 985 707	2 025 498	2 012 289	-13 209	-0.7

Quelle: TSM Treuhand GmbH und BLW, milchstatistik.ch

### 3.8 Angebot an Bio-Milch (Knospe)

	2004	2005	2006 <sup>1</sup>	Veränderung 2005 / 2006	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	%
<b>Produktion (Kontingentsmenge)</b>					
Vollknospe	198 000	210 000	215 000	5 000	2.4
Umstellung	17 000	6 000	2 000	-4 000	-66.7
<b>Verfügbar</b>					
Vollknospe	195 000	206 000	208 000	2 000	1.0
Umstellung	17 000	6 000	2 000	-4 000	-66.7

<sup>1</sup> Schätzung

Quelle: Bio-Suisse

### 3.9 Vermarktete Milch nach Milchverband

Verband	2003/2004 <sup>1</sup>	2004/2005 <sup>1</sup>	2005/2006 <sup>1</sup>	Veränderung 2004/05 - 2005/06	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	%
Milchverband St. Gallen-Appenzell	319 077	320 275	319 403	-872	-0.3
Thurgauer Milchproduzenten	227 563	229 116	224 811	-4 305	-1.9
Aargauer Milchverband	130 408	129 867	135 084	5 217	4.0
Zentralschweizer Milchproduzenten (ZMP)	449 283	454 407	447 012	-7 395	-1.6
Federazione ticinese produttori di latte (LATI)	21 129	21 380	20 932	-448	-2.1
Milchverband Winterthur	468 241	485 591	474 221	-11 370	-2.3
Milchverband der Nordwestschweiz (MIBA)	252 441	257 053	277 754	20 701	8.1
Fédération des Sociétés Fribourgeoises de Laiterie (FSFL)	230 897	238 082	238 776	694	0.3
Laiteries Réunies de Genève (LRG)	47 110	44 643	45 156	513	1.1
Landw. Organisation Bern und angrenzende Gebiete (Lobag)	646 651	649 919	632 716	-17 203	-2.6
Fédération Laitière Vaudoise-Fribourgeoise (ORLAIT)	231 788	231 497	226 555	-4 942	-2.1
Fédération Laitière Neuchâteloise (FLN)	81 878	83 219	83 307	88	0.1
Fédération Laitière Valaisanne (FLV-WMV)	43 243	43 411	42 770	-641	-1.5
<b>Total</b>	<b>3 149 709</b>	<b>3 188 460</b>	<b>3 168 497</b>	<b>-19 963</b>	<b>-0.6</b>

<sup>1</sup> Milchjahr (Mai-April), Meldungen der Verbände

Quelle: Schweizer Milchproduzenten SMP

### 3.10 Prozentanteil der Verkaufsmilch ohne Beanstandung der Keimzahl

Monat	Prozentanteil der Proben 2003	Prozentanteil der Proben 2004	Prozentanteil der Proben 2005	Veränderung 2004/2005	
				Anteils-%	%
Januar	98.86	98.83	99.06	0.23	0.2
Februar	98.97	99.05	98.98	-0.07	-0.1
März	98.70	98.94	98.63	-0.31	-0.3
April	98.81	98.98	96.62	-2.36	-2.4
Mai	98.01	98.82	96.66	-2.16	-2.2
Juni	96.95	97.85	98.17	0.32	0.3
Juli	97.77	98.23	98.50	0.27	0.3
August	96.87	98.18	98.62	0.44	0.4
September	98.30	98.55	97.91	-0.64	-0.6
Oktober	98.53	98.27	98.35	0.08	0.1
November	98.58	98.92	98.90	-0.02	0.0
Dezember	99.10	99.13	99.28	0.15	0.2
<b>Jahresmittel</b>	<b>98.29</b>	<b>98.65</b>	<b>98.31</b>	<b>0.36</b>	<b>0.4</b>

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 2003	der Proben 2004	der Proben 2005	2004/2005 Anteils-%	%
Januar	96.48	96.54	96.66	0.12	0.1
Februar	96.97	96.49	96.96	0.47	0.5
März	96.57	96.61	97.02	0.41	0.4
April	96.39	96.32	95.96	-0.36	-0.4
Mai	95.80	96.45	95.86	-0.59	-0.6
Juni	93.25	94.83	93.50	-1.33	-1.4
Juli	91.53	93.35	91.75	-1.60	-1.7
August	90.66	91.86	91.99	0.13	0.1
September	92.13	92.87	92.38	-0.49	-0.5
Oktober	94.34	94.15	94.17	0.02	0.0
November	95.83	95.49	95.71	0.22	0.2
Dezember	96.42	96.83	96.60	-0.23	-0.2
<b>Jahresmittel</b>	<b>94.70</b>	<b>95.15</b>	<b>94.88</b>	<b>-0.27</b>	<b>-0.3</b>

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

### 3.12 Prozentanteil der Verkaufsmilch ohne Hemmstoffe

Monat	Prozentanteil	Prozentanteil	Prozentanteil	Veränderung	
	der Proben 2003	der Proben 2004	der Proben 2005	2004/2005 Anteils-%	%
Januar	99.95	99.97	99.92	-0.05	-0.1
Februar	99.95	99.94	99.95	0.01	0.0
März	99.97	99.93	99.95	0.02	0.0
April	99.97	99.97	99.97	0.00	0.0
Mai	99.97	99.54	99.96	0.42	0.4
Juni	99.98	99.97	99.93	-0.04	0.0
Juli	99.97	99.97	99.94	-0.03	0.0
August	99.96	99.96	99.95	-0.01	0.0
September	99.95	99.95	99.95	0.00	0.0
Oktober	99.96	99.96	99.96	0.00	0.0
November	99.96	99.94	99.91	-0.03	0.0
Dezember	99.96	99.93	99.94	0.01	0.0
<b>Jahresmittel</b>	<b>99.96</b>	<b>99.92</b>	<b>99.94</b>	<b>0.02</b>	<b>0.0</b>

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

## 4. Struktur der Verarbeitung und des Handels

Die periodisch durchgeführten Eidgenössischen Betriebszählungen geben Auskunft über die Zahl der Milch verwertenden Betriebe und deren Beschäftigte. Die letzte Zählung, deren Ergebnisse bekannt sind, jene von 2001, hat 1'148 Milch verwertende oder Speiseeis herstellende Betriebe mit 7'803 vollzeitlich und 2'255 teilzeitlich Beschäftigten ermittelt. Mehr als 82% dieser Betriebe waren handwerkliche Kleinbetriebe mit maximal 4 Beschäftigten. Andererseits beschäftigten 16 Betriebe mit 100 oder mehr Beschäftigten insgesamt 41% aller in der Milchverwertung Beschäftigten (Vollzeitäquivalent).

Die Zählungen zeigen auch einen spürbaren Strukturwandel. Von 1998 bis 2001 sind jährlich über 4% der Milch verarbeitenden Betriebe, insgesamt 161 Betriebe verschwunden. Bei den Beschäftigten betrug der jährliche Aderlass etwas über 1%.

### 4.1 Arbeitsstätten nach der Art der Produktion

Art der Produktion	1995 Anzahl	1998 Anzahl	2001 Anzahl	Veränderung 1998 / 2001	
				Anzahl	%
Frischprodukte	204	159	124	-35	-22.0
Käse	1 190	1 108	986	-122	-11.0
Butter	4	2	2	0	0.0
Glaces, Sorbets	14	17	26	9	52.9
Anderes	33	23	10	-13	-56.5
<b>Total</b>	<b>1 445</b>	<b>1 309</b>	<b>1 148</b>	<b>-161</b>	<b>-12.3</b>

Quelle: Eidg. Betriebszählungen

### 4.2 Beschäftigte nach Art der Produktion und Beschäftigungsgrad

Art der Produktion Beschäftigungsgrad	1995 Anzahl	1998 Anzahl	2001 Anzahl	Veränderung 1998 / 2001	
				Anzahl	%
<b>Frischprodukte</b>	4 993	3 909	3 967	58	1.5
Vollzeit (90% und mehr)	4 188	3 308	3 245	-63	-1.9
Teilzeit	805	601	722	121	20.1
<b>Käse</b>	4 665	5 167	4 950	-217	-4.2
Vollzeit (90% und mehr)	3 584	3 930	3 598	-332	-8.4
Teilzeit	1 081	1 237	1 352	115	9.3
<b>Butter</b>	152	4	3	-1	-25.0
Vollzeit (90% und mehr)	132	-	1	1	...
Teilzeit	20	4	2	-2	-50.0
<b>Glaces, Sorbets</b>	190	562	512	-50	-8.9
Vollzeit (90% und mehr)	161	498	428	-70	-14.1
Teilzeit	29	73	84	11	15.1
<b>Anderes</b>	1 091	832	626	-206	-24.8
Vollzeit (90% und mehr)	939	715	531	-184	-25.7
Teilzeit	152	117	95	-22	-18.8
<b>Total</b>	<b>11 091</b>	<b>10 474</b>	<b>10 058</b>	<b>-416</b>	<b>-4.0</b>

Quelle: Eidg. Betriebszählungen

### 4.3 Milchverarbeitungsunternehmen nach Anzahl Beschäftigten, 2001

Art der Produktion	Anzahl Beschäftigte (in Vollzeitäquivalente) je Betrieb					
	bis 4	5 - 9	10 - 49	50 - 99	100 - 199	200 +
Frischprodukte	77	16	17	5	4	5
Käse	840	109	29	5	3	-
Butter	2	-	-	-	-	-
Glaces, Sorbets	20	3	1	1	-	1
Anderes	6	-	-	1	3	-
<b>Total Unternehmen</b>	<b>945</b>	<b>128</b>	<b>47</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>6</b>

Quelle: Eidg. Betriebszählung 2001

### 4.4 Beschäftigte in Milchverarbeitungsunternehmen nach Anzahl Beschäftigten, 2001

Art der Produktion	Anzahl Beschäftigte (in Vollzeitäquivalente) je Betrieb					
	bis 4	5 - 9	10 - 49	50 - 99	100 - 199	200 +
Frischprodukte	230	142	407	392	638	2 158
Käse	2 495	809	799	382	465	-
Butter	3	-	-	-	-	-
Glaces, Sorbets	46	33	29	70	-	334
Anderes	16	-	-	93	517	-
<b>Total Beschäftigte</b>	<b>2 790</b>	<b>984</b>	<b>1 235</b>	<b>937</b>	<b>1 620</b>	<b>2 492</b>

Quelle: Eidg. Betriebszählung 2001

## 5. Milchverarbeitung

Von der Verkaufsmilch von 3,199 Millionen Tonnen, wovon 3,177 Millionen Tonnen statistisch erfasste Kuhmilch, dient der weitaus grösste Teil der Käsefabrikation. Nach Vollmilchäquivalenten berechnet, erreichen die verschiedenen Verwertungsarten die folgenden Anteile: Käse und Quark 43%, Butter 15%, Konsummilch 14%, Dauermilchwaren 10%, Konsumrahm 8%, Jogurt 3,5%, Milchspezialitäten und andere Verwendung 6,5%.

Die Abnehmer verarbeiten praktisch alle Milch zu Milchprodukten. Frisch, als Rohmilch in den Konsum gelangen lediglich 0,5% der Verkaufsmilchmenge.

Die Milch aus Betrieben ohne Silofütterung wird fast ausschliesslich zur Käsefabrikation verwendet. Lediglich je 0,9% dienen der Konsummilchversorgung, beziehungsweise werden zentrifugiert und 0,2% zu Frischmilchprodukten verarbeitet. Die Milch aus Betrieben mit Silofütterung wird demgegenüber vorwiegend zentrifugiert (56,3%) und erst der daraus gewonnene Milchzentrifugenrahm sowie die Magermilch für die Herstellung der verschiedenen Milchprodukte verwendet. 17,4% der Silomilch dienen als Konsummilch, 16,8% zur Käseherstellung. Weitere 6,5% werden direkt zu Dauermilchwaren, 2,8% zu Frischmilchprodukten und 0,2% zu Speiseeis verarbeitet.

Wie 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.

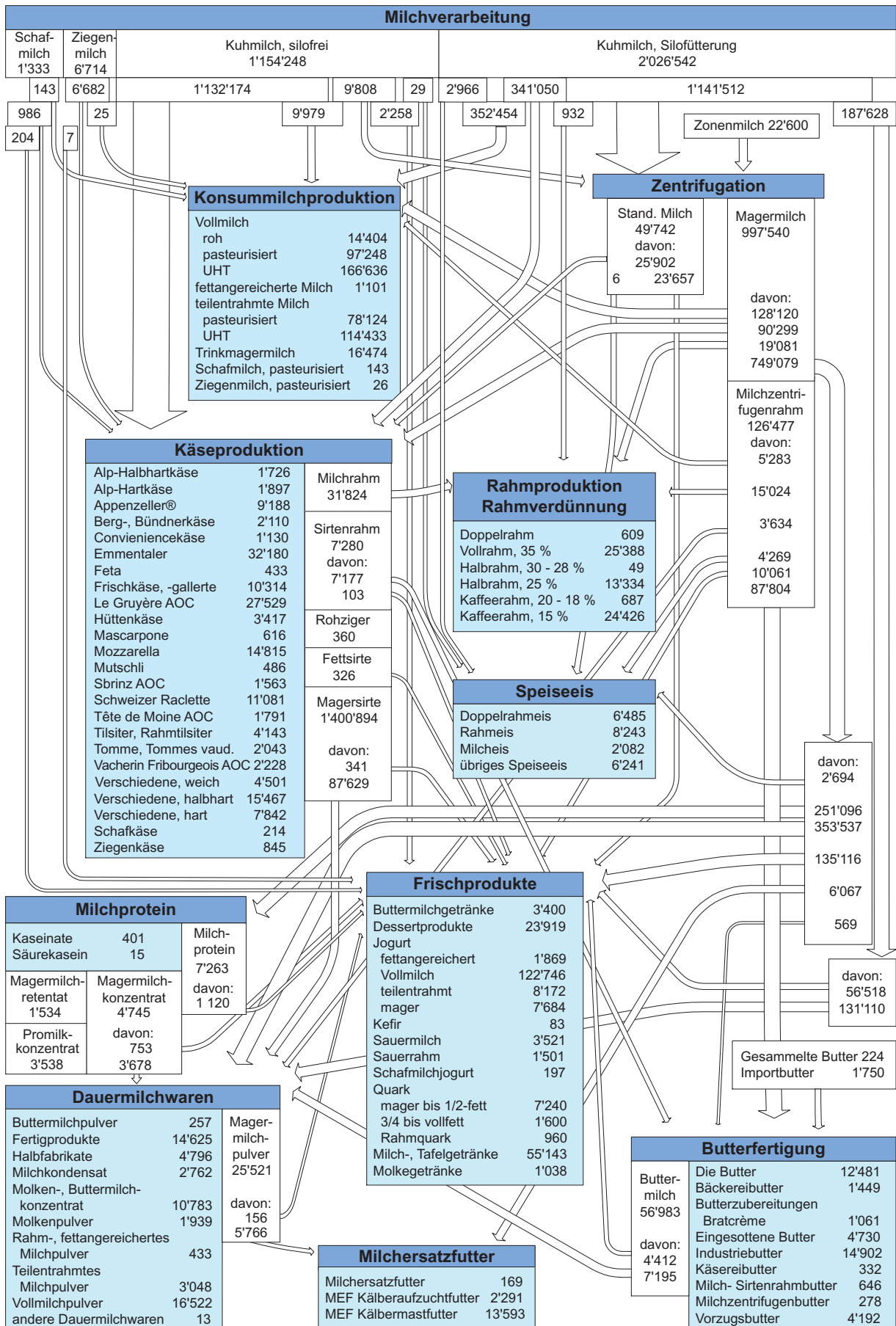
### 5.1 Kuhmilchverarbeitung in Milchäquivalenten <sup>1</sup>

	2003	2004	2005	Veränderung	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	2004/2005 Tonnen	%
Käse	1 295 165	1 323 285	1 353 285	30 000	2.3
Quark	19 878	18 672	18 229	-443	-2.4
Konsummilch	453 706	455 701	447 743	-7 958	-1.7
Rahmproduktion / Rahmverdünnung	247 178	246 764	251 016	4 252	1.7
Jogurt	111 641	109 985	111 971	1 986	1.8
Übrige Frischmilchprodukte	74 226	81 363	90 508	9 145	11.2
Dauermilchwaren	333 965	319 528	309 946	-9 582	-3.0
Butter	495 510	494 016	480 803	-13 213	-2.7
Andere Verwertung, Gewichtsdifferenzen	143 250	162 673	139 721	-22 952	-14.1
<b>Total</b>	<b>3 174 519</b>	<b>3 211 987</b>	<b>3 203 222</b>	<b>-8 765</b>	<b>-0.3</b>
davon eingeführte Milch (Zone Genf/FL)	22 310	24 584	26 229	1 645	6.7
<b>Total Inlandmilch</b>	<b>3 152 209</b>	<b>3 187 403</b>	<b>3 176 993</b>	<b>-10 410</b>	<b>-0.3</b>

<sup>1</sup> 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 2005



## 5.2 Milchverarbeitung 2005 nach Verbandsgebieten <sup>1</sup>, in Tonnen

Verarbeitungsart, Produktion	Lobag	Tessin	Luzern	Basel	Aargau	Winterthur
<b>Verarbeitete Milch</b>						
Schafmilch	220	3	242	31	50	288
Ziegenmilch	1 077	1 212	1 402	55	21	820
Kuhmilch, silofrei	262 321	10 253	145 078	25 462	20 647	77 204
Kuhmilch, Silofütterung	309 119	15 283	550 274	9 019	219 074	133 812
<b>Total</b>	<b>572 737</b>	<b>26 751</b>	<b>696 996</b>	<b>34 567</b>	<b>239 792</b>	<b>212 124</b>
<b>Verwendung Kuhmilch, silofrei</b>						
Konsummilch	3 331	67	1 999	88	249	2 677
Käsefabrikation	257 215	10 114	142 103	25 234	20 321	72 482
Zentrifugation	904	38	685	130	37	1 603
Frischprodukte	863	33	287	10	39	428
Speiseeis	8	1	4	-	1	14
<b>Verwendung Kuhmilch, Silofütterung</b>						
Konsummilch	26 013	8 140	41 766	6 388	92 971	25 408
Käsefabrikation	28 813	5 965	95 452	51	44	98 288
Zentrifugation	207 238	1 167	355 890	1 459	117 146	5 862
Rahmverdünnung, Kaffeerahm	51	-	-	-	79	36
Frischprodukte	34 428	11	2 098	1 067	8 477	2 031
Dauermilch	11 861	-	55 067	-	353	-
Speiseeis	715	-	1	54	4	2 187
<b>Konsummilchproduktion</b>						
Vollmilch, roh	3 287	86	1 127	1 280	1 258	3 645
Vollmilch, pasteurisiert	5 232	1 466	11 812	3 868	27 679	18 298
Vollmilch, UHT	10 361	4 549	14 201	-	30 843	-
fettangereicherte Milch	293	-	-	-	-	-
teilentrahmte Milch, pasteurisiert	2 606	448	14 880	1 937	30 436	9 131
teilentrahmte Milch, UHT	13 295	2 367	9 618	-	27 821	-
Trinkmagermilch	3 461	215	38	-	3 917	5
Schafmilch, pasteurisiert	8	-	23	-	-	11
Ziegenmilch, pasteurisiert	8	-	-	-	-	13
<b>Herstellung von Frischprodukten und Spezialitäten</b>						
Buttermilchgetränke	-	-	-	-	3 267	-
Dessertprodukte	932	-	9 338	-	721	2
Jogurt, fettangereichert	1 433	-	316	61	-	51
Jogurt, Vollmilch	29 137	44	17 611	1 103	8 141	2 196
Jogurt, teilentrahmt	115	-	7 980	7	54	2
Jogurt, mager	2 932	-	2 549	112	129	487
Kefir	-	-	-	-	-	-
Sauermilch	2 769	-	-	1	117	476
Sauerrahm	1 205	-	9	-	236	35
Schafmilchjogurt	2	-	29	0	-	28
Quark, mager bis 1/2-fett	2 310	-	4 298	3	1	18
Quark, 3/4- bis vollfett	554	-	345	20	5	45
Rahmquark	505	-	448	-	-	1
Milch-, Tafelgetränke	22 488	-	20 805	-	5 791	0
Molkegetränke	1	-	463	-	-	326
<b>Produktion von Speiseeis</b>						
Doppelrahmeis	660	-	-	-	2	677
Rahmeis	4 825	1	4	80	1	3 039
Milcheis	1 219	-	5	64	7	783
übriges Speiseeis	1 169	-	3	12	-	5 057

<sup>1</sup> Genauere Bezeichnungen siehe Tabelle 12.2

<sup>2</sup> inkl. eingeführte Milch (Zone Genf)



St. Gallen	Thurgau	Freiburg	Wallis	Neuenburg	Genf	Orlait	Schweiz
76	232	93	14	5	-	79	1 333
243	-	370	239	24	-	1 251	6 714
144 413	128 032	170 794	26 501	32 327	564	110 652	1 154 248
78 675	191 040	62 237	37 210	493	34 857 <sup>2</sup>	408 049	2 026 542
<b>223 407</b>	<b>319 304</b>	<b>233 494</b>	<b>63 964</b>	<b>32 849</b>	<b>35 421<sup>2</sup></b>	<b>520 031</b>	<b>3 188 837</b>
306	523	320	127	42	-	250	9 979
143 723	126 621	165 113	26 280	32 245	564	110 159	1 132 174
293	748	5 199	-	2	-	169	9 808
91	139	162	94	38	-	74	2 258
0	1	-	-	-	-	-	29
5 472	27 273	2 476	33 878	73	23	82 573	352 454
61 659	21 178	1 342	6	325	10 713	17 214	341 050
10 266	84 267	51 989	3 326	90	20 222 <sup>2</sup>	305 190	1 141 512
-	-	6	-	-	-	760	932
1 273	853	64	-	5	3 899	2 312	56 518
-	57 469	6 360	-	-	-	-	131 110
5	-	-	-	-	-	-	2 966
1 587	449	1 000	215	88	24	358	14 404
3 280	17 920	1 226	5	26	-	6 436	97 248
-	-	-	28 704	-	-	77 978	166 636
-	-	-	-	-	-	808	1 101
1 341	13 143	937	-	-	-	3 265	78 124
-	-	14	8 109	-	-	53 209	114 433
-	-	-	248	-	-	8 590	16 474
1	92	7	-	-	-	1	143
5	-	-	-	-	-	-	26
133	-	-	-	-	-	-	3 400
-	29	-	-	-	2 457	10 440	23 919
8	-	-	-	-	-	-	1 869
1 490	733	213	94	42	3 881	58 061	122 746
1	13	-	-	-	-	-	8 172
127	92	-	-	-	1 256	-	7 684
-	83	-	-	-	-	-	83
-	158	-	-	-	-	-	3 521
16	0	-	-	-	-	-	1 501
4	86	34	-	1	-	13	197
474	14	-	-	13	109	-	7 240
34	15	0	-	1	577	4	1 600
6	0	-	-	-	-	-	960
-	-	12	-	-	-	6 047	55 143
248	-	-	-	-	-	-	1 038
5 142	-	-	-	-	-	4	6 485
289	3	-	-	-	-	1	8 243
4	-	-	-	-	-	-	2 082
0	-	-	-	-	-	-	6 241

./.

## 5.2 Milchverarbeitung 2005 nach Verbandsgebieten <sup>1</sup>, in Tonnen (Fortsetzung)

Verarbeitungsart, Produktion	Lobag	Tessin	Luzern	Basel	Aargau	Winterthur
<b>Käseproduktion</b>						
Alp-Halbhartkäse	15	153	214	-	-	1 001
Alp-Hartkäse	1 107	123	163	-	-	15
Appenzeller®	-	-	-	-	-	67
Berg-, Bündnerkäse	107	298	95	3	-	1 253
Convieniencekäse	107	-	397	-	-	-
Emmentaler	12 501	-	8 314	-	526	1 777
Feta	10	-	-	-	-	-
Frischkäse, -gallerte	85	284	1 137	2	1	286
Le Gruyère AOC	3 573	-	248	960	-	162
Hüttenkäse	-	-	648	-	-	1 004
Mascarpone	92	-	-	-	-	-
Mozzarella	3	81	7 159	-	1	2 077
Mutschli	139	-	21	12	2	165
Sbrinz AOC	-	-	1 298	-	55	163
Schweizer Raclette	1 162	-	1 839	0	18	4 123
Tête de Moine AOC	692	-	-	1 099	-	0
Tilsiter, Rahmtilsiter	0	-	914	-	-	799
Tomme, Tommes vaudoises	0	-	574	-	-	-
Vacherin Fribourgeois AOC	439	-	-	-	-	-
Walliser Käse	-	-	-	-	-	-
Verschiedene, weich	264	77	2 566	2	1	133
Verschiedene, halbhart	3 168	610	3 709	105	184	1 694
Verschiedene, hart	1 448	5	1 240	124	1 041	1 458
Schafkäse	36	2	64	6	9	46
Ziegenkäse	114	227	113	5	3	94
<b>Rahmproduktion, Rahmverdünnung</b>						
Doppelrahm	116	-	-	-	-	-
Vollrahm, 35 %	2 263	72	8 616	180	3 510	848
Halbrahm, 30 - 28 %	10	-	7	-	-	-
Halbrahm, 25 %	1 942	-	3 470	-	2 090	-
Kaffeerahm, 20 - 18 %	7	-	-	-	-	-
Kaffeerahm, 15 %	5 944	-	5 206	-	2 191	1 151
<b>Butterherstellung</b>						
Die Butter	-	-	2 866	-	5 271	-
Bäckereibutter	-	-	323	-	-	-
Butterzubereitungen, Bratcrème	-	-	747	-	-	-
Eingesottene Butter	1	0	2 364	-	1 021	0
Industriebutter	246	18	6 148	0	1 388	23
Käsereibutter	149	10	19	-	1	7
Milch-, Sirtenrahmbutter	20	16	-18	-	-388	2
Milchzentrifugenbutter	24	9	14	1	2	123
Vorzugsbutter	-	-	268	-	247	-
<b>Herstellung von Dauermilchwaren</b>						
Buttermilchpulver	74	-	183	-	-	-
Fertigprodukte	12 521	-	2 062	-	-	-
Halbfabrikate	-	-	3 733	-	-	-
Magermilchpulver	2 648	-	12 315	-	3 795	-
Milchkondensat	-	-	851	-	-	-
Molken-, Buttermilchkonzentrat	-	-	6 505	-	-	-
Molkenpulver	4	-	1 283	-	550	-
Rahm-, fettangereichertes Milchpulver	-	-	411	-	-	-
Teilentrahmtes Milchpulver	-	-	2 376	-	-	-
Vollmilchpulver	1 675	-	6 897	-	53	-
andere Dauermilchwaren	13	-	-	-	-	-

<sup>1</sup> Genauere Bezeichnungen siehe Tabelle 12.2

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

St. Gallen	Thurgau	Freiburg	Wallis	Neuenburg	Genf	Orlait	Schweiz
122	-	18	195	-	-	8	1 726
2	-	22	51	-	-	414	1 897
7 458	1 663	-	-	-	-	-	9 188
322	-	-	29	-	-	3	2 110
362	86	178	-	-	-	-	1 130
3 100	5 962	-	-	-	-	-	32 180
357	35	16	-	-	-	15	433
165	18	63	24	15	-	8 234	10 314
-	-	11 331	-	2 744	48	8 463	27 529
-	65	-	-	-	-	1 700	3 417
218	75	-	-	-	-	231	616
3 319	3	-	-	20	-	2 152	14 815
61	4	4	78	-	-	-	486
47	-	-	-	-	-	-	1 563
847	1 075	990	27	11	1	988	11 081
-	-	-	-	-	-	-	1 791
833	1 597	-	-	-	-	-	4 143
-	0	24	13	12	997	414	2 034
-	-	1 787	-	-	-	2	2 228
-	-	-	2 123	-	-	-	2 123
98	194	81	6	2	405	672	4 501
1 946	839	505	108	70	-	406	13 344
451	1 724	76	-	2	-	273	7 842
11	8	14	2	1	-	15	214
26	-	49	29	4	-	181	845
0	-	123	-	-	0	370	609
724	1 143	41	2	6	6	7 977	25 388
25	-	-	-	-	-	7	49
-	-	-	-	-	-	5 832	13 334
-	-	-	-	-	-	680	687
46	-	4 172	-	0	-	5 716	24 426
93	-	4 251	-	-	-	-	12 481
-	-	1 126	-	-	-	-	1 449
-	-	314	-	-	-	-	1 061
1	1	1 342	0	-	-	0	4 730
303	31	6 620	2	34	-	89	14 902
11	6	60	3	31	-	35	332
-12	10	1 005	7	1	1	2	646
24	77	1	1	0	0	2	278
-183	-	3 857	-	3	-	-	4 192
-	-	-	-	-	-	-	257
-	42	-	-	-	-	-	14 625
1 063	-	-	-	-	-	-	4 796
-	6 126	-	-	-	-	637	25 521
-	-	1 911	-	-	-	-	2 762
-	-	-	-	-	-	4 278	10 783
-	-	-	-	-	-	102	1 939
-	22	-	-	-	-	-	433
-	672	-	-	-	-	-	3 048
-	7 893	-	-	-	-	4	16 522
-	-	-	-	-	-	-	13

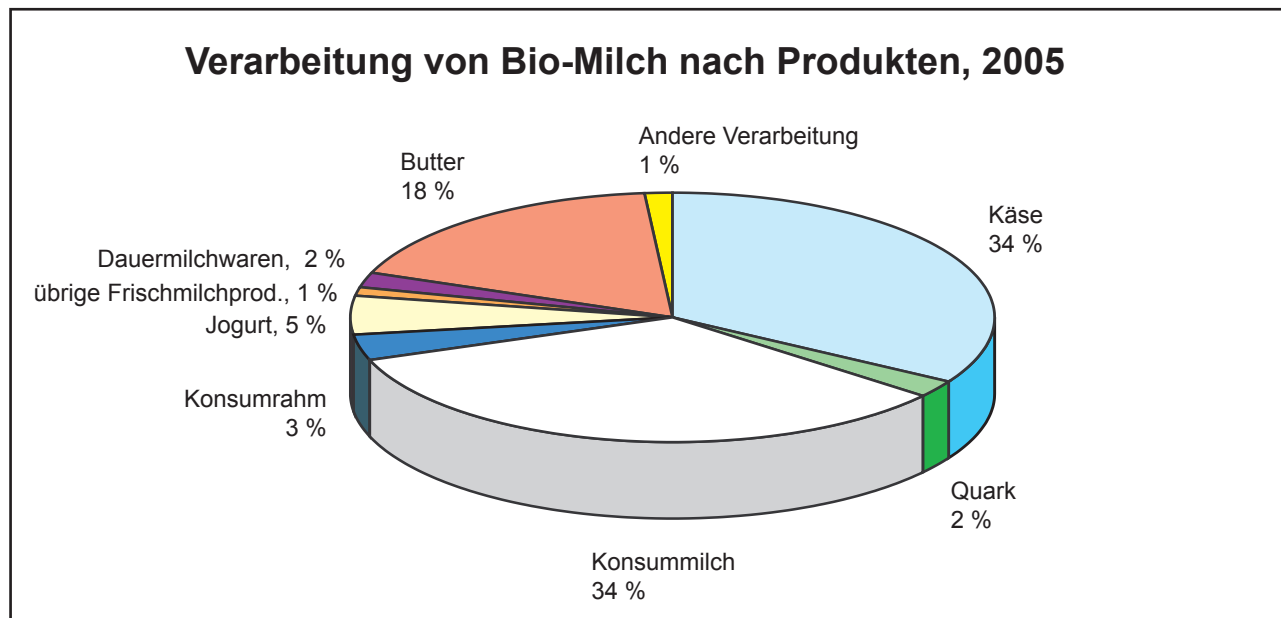
### 5.3 Verarbeitete Bio-Milch

	2003	2004	2005	Veränderung 2004/2005	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	%
Käse	42 905	43 448	46 242	2 794	6.4
Quark	2 758	2 763	3 056	293	10.6
Konsummilch	45 957	45 806	46 040	234	0.5
Konsumrahm	5 372	5 110	4 620	-490	-9.6
Jogurt	8 997	7 116	6 786	-330	-4.6
Übrige Frischmilchprodukte	1 044	1 190	1 666	476	40.0
Dauermilchwaren	2 815	2 328	2 562	234	10.1
Butter	27 444	28 547	24 516	-4 031	-14.1
Andere Verwertung	1 354	1 436	1 717	281	19.6
<b>Total (statistisch erfasst)</b>	<b>138 646</b>	<b>137 744</b>	<b>137 205</b>	<b>-539</b>	<b>-0.4</b>
<b>Gesamttotal <sup>1</sup></b>	<b>161 000</b>	<b>165 000</b>	<b>165 000</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>

<sup>1</sup> Sämtliche zu Bio-Milchprodukten verarbeitete Rohmilch (alle Label). Darin enthalten ist auch Bio-Milch, die nicht von BIO SUISSE-Lizenznehmern verarbeitet wird.

Quelle: TSM Treuhand GmbH, BIO SUISSE

Diagramm zu Tabelle 5.3



## 5.4 Produktion von Konsummilch nach Fettgehalt

Milchart	2003	2004	2005	Veränderung 2004/2005	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	%
Rohmilch	18 523	16 643	14 404	-2 239	-13.5
Fettangereicherte Milch past.	44	8	-	-8	-100.0
Fettangereicherte Milch UHT	1 036	1 153	1 101	-52	-4.5
Vollmilch past.	102 592	98 543	97 248	-1 295	-1.3
Vollmilch UHT	162 251	165 936	166 636	700	0.4
teilentrahmte Milch past.	81 584	79 432	78 123	-1 309	-1.6
teilentrahmte Milch UHT	111 217	117 879	114 433	-3 446	-2.9
Trinkmagermilch past.	41	228	84	-144	-63.2
Trinkmagermilch UHT	17 348	17 201	16 390	-811	-4.7
<b>Total Konsummilch</b>	<b>494 636</b>	<b>497 023</b>	<b>488 419</b>	<b>-8 604</b>	<b>-1.7</b>

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

## 5.5 Produktion von Konsumrahm

Rahmart	2003	2004	2005	Veränderung 2004/2005	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	%
Doppelrahm	539	602	609	7	1.2
Vollrahm 35%	24 100	24 742	25 388	646	2.6
Halbrahm	13 645	13 340	13 383	43	0.3
Kaffeerahm	25 822	25 305	25 114	-191	-0.8
<b>Total Konsumrahm</b>	<b>64 106</b>	<b>63 989</b>	<b>64 494</b>	<b>505</b>	<b>0.8</b>

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

## 5.6 Produktion von Butter

Butter	2003	2004	2005	Veränderung 2004/2005	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	%
Vorzugsbutter	37 686	38 215	36 438	-1 777	-4.7
Sirtenrahmbutter	2 232	2 155	2 251	96	4.5
Gesammelte Butter	232	217	227	10	4.6
<b>Total Butter</b>	<b>40 150</b>	<b>40 587</b>	<b>38 916</b>	<b>-1 671</b>	<b>-4.1</b>

Quelle: BOB Branchenorganisation Butter

## 5.7 Produktion von Jogurt

Jogurt	2003	2004	2005	Veränderung 2004/2005	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	%
Vollmilchjogurt	122 876	125 575	122 745	-2 830	-2.3
Jogurt, fettangereichert	359	471	1 869	1 398	296.8
Jogurt, teilentrahmt	3 515	1 289	8 173	6 884	534.1
Magermilchjogurt	4 816	6 971	7 683	712	10.2
<b>Total</b>	<b>131 566</b>	<b>134 306</b>	<b>140 470</b>	<b>6 164</b>	<b>4.6</b>
<b>Schafmilchjogurt</b>	<b>77</b>	<b>104</b>	<b>197</b>	<b>93</b>	<b>89.4</b>

Quelle: TSM Treuhand GmbH

## 5.8 Produktion von Frischprodukten und Spezialitäten

	2003	2004	2005	Veränderung 2004/2005	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	%
Dessertprodukte	21 698	23 470	23 919	449	1.9
Kefir	82	87	83	-4	-4.6
Sauermilch	4 391	3 062	3 520	458	15.0
Sauerrahm	434	1 068	1 501	433	40.5
Quark, mager bis 1/4-fett	3 423	2 894	5 029	2 135	73.8
Quark, 1/2-fett	3 800	3 996	2 211	-1 785	-44.7
Quark, 3/4- bis vollfett	1 488	1 200	1 600	400	33.3
Rahmquark	1 070	1 047	960	-87	-8.3
<b>Total diverse Spezialitäten</b>	<b>36 386</b>	<b>36 824</b>	<b>38 823</b>	<b>1 999</b>	<b>5.4</b>

Quelle: TSM Treuhand GmbH

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

Milchpulver	2003	2004	2005	Veränderung 2004/2005	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	%
Vollmilchpulver	18 397	16 832	16 535	-297	-1.8
Uebrigtes fetthaltiges Milchpulver	2 496	3 332	3 483	151	4.5
Magermilchpulver	27 815	26 161	25 787	-374	-1.4
Buttermilchpulver	231	188	257	69	36.7
Molkenpulver	2 905	1 376	1 981	605	44.0
<b>Total Milchpulver</b>	<b>51 844</b>	<b>47 889</b>	<b>48 043</b>	<b>154</b>	<b>0.3</b>

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

## 5.10 Produktion Käse

Käsesorte / Kategorie	2003 Tonnen	2004 Tonnen	2005 Tonnen	Veränderung 2004/2005	
				Tonnen	%
Quark	9 781	9 136	9 799	663	7.3
Mascarpone, Ricotta Romana	603	631	617	-14	-2.2
Mozzarella	13 322	13 336	14 815	1 479	11.1
Frischkäse, andere	13 394	13 717	14 549	832	6.1
<b>Frischkäse total</b>	<b>37 100</b>	<b>36 820</b>	<b>39 780</b>	<b>2 960</b>	<b>8.0</b>
Weissschimmelkäse, halb- bis vollfett	1 641	1 397	1 455	58	4.2
Weissschimmelkäse, überfett	1 100	974	1 124	150	15.4
Blau-, Grünschimmelkäse	-	19	-	...	...
Tommes	1 891	2 181	2 036	-145	-6.6
Vacherin Mont d'Or AOC	574	582	538	-44	-7.6
Weichkäse, andere, mager, viertelfett	61	91	76	-15	-16.5
Weichkäse, andere, halb- bis vollfett	749	821	706	-115	-14.0
Weichkäse, andere, überfett	761	662	629	-33	-5.0
<b>Weichkäse total</b>	<b>6 777</b>	<b>6 727</b>	<b>6 564</b>	<b>-163</b>	<b>-2.4</b>
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	76	114	151	37	32.5
Feta aus Kuhmilch	460	126	-	...	...
Kaltgereifte Käse	25	26	20	-6	-23.1
Appenzeller®	8 060	8 299	9 188	889	10.7
Tilsiter	5 200	4 453	4 141	-312	-7.0
Walliser Käse (Walliser Raclettekäse)	2 014	2 175	2 123	-52	-2.4
Schweizer Raclettekäse	11 241	10 942	11 080	138	1.3
Vacherin Fribourgeois AOC	2 025	2 059	2 226	167	8.1
Tête de Moine AOC	1 538	1 669	1 791	122	7.3
Bündner Bergkäse	786	816	763	-53	-6.5
übrige Alpkäse hart und halbhart	1 475	1 673	1 727	54	3.2
St. Paulin-Suisse	1 107	1 089	817	-272	-25.0
Schweizer Edamer	828	779	577	-202	-25.9
Jurakäse	349	301	230	-71	-23.6
Berg- und Schnittkäse, halbhart	1 197	1 428	1 349	-79	-5.5
Spezialkäse (Winzer- und Berner Käse)	458	437	472	35	8.0
Halbhartkäse, andere, mager, viertelfett	630	583	674	91	15.6
Halbhartkäse, andere, halb- bis vollfett	6 460	7 334	8 057	723	9.9
Halbhartkäse, andere, überfett	575	1 240	1 394	154	12.4
Mutschli	421	430	485	55	12.8
Conveniencekäse	1 120	1 215	1 131	-84	-6.9
Schmelzrohware, auf Bestellung	607	689	1 033	344	49.9
<b>Halbhartkäse total</b>	<b>46 652</b>	<b>47 877</b>	<b>49 429</b>	<b>1 552</b>	<b>3.2</b>
Alpkäse hart (Kräuterkäse, Schabziger)	1 793	1 892	1 897	5	0.3
Emmentaler	34 634	33 503	32 181	-1 322	-3.9
Switzerland Swiss	1 711	2 033	2 181	148	7.3
Le Gruyère AOC	25 709	26 719	27 530	811	3.0
Hartkäse, andere, mager, viertelfett	43	108	57	-51	-47.2
Hartkäse, andere, halb- bis vollfett	2 855	4 151	5 630	1 479	35.6
Hartkäse, andere, überfett	36	39	16	-23	-59.0
<b>Hartkäse total</b>	<b>66 781</b>	<b>68 445</b>	<b>69 492</b>	<b>1 047</b>	<b>1.5</b>
Sbrinz AOC	2 147	1 716	1 564	-152	-8.9
<b>Extra Hartkäse total</b>	<b>2 147</b>	<b>1 716</b>	<b>1 564</b>	<b>-152</b>	<b>-8.9</b>
Schaf-, Ziegenkäse	710	812	877	65	8.0
<b>Total aller Sorten</b>	<b>160 167</b>	<b>162 397</b>	<b>167 706</b>	<b>5 309</b>	<b>3.3</b>

Quelle: TSM Treuhand GmbH

## 5.11 Bezug von Rohware für die Herstellung von Schmelzkäse und Fertigfondue

Rohmaterialien	2003	2004	2005	Veränderung	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	2004/2005 Tonnen	%
Emmentaler, Le Gruyère AOC, Sbrinz AOC	8 637	8 330	8 320	-10	-0.1
Andere Käse	1 220	1 335	1 459	124	9.3
Rundkäse					
3/4- und 1/2-fett	8	-	-	-	-
1/4-fett und mager	151	214	153	-61	-28.5
Tilsiter					
vollfett	514	639	738	99	15.5
1/2-, 1/4-fett, mager	7	6	6	0	0.0
Appenzeller®					
vollfett	350	350	348	-2	-0.6
nicht vollfett	-	-	-	-	-
Weichkäse	459	525	702	177	33.7
Kräuterkäse	14	12	12	0	0.0
Quark aus Vollmilch	-	-	-	-	-
Quark aus Magermilch	9	9	8	-1	-11.1
Importkäse	6	7	9	2	28.6
<b>Total Käse</b>	<b>11 375</b>	<b>11 427</b>	<b>11 755</b>	<b>328</b>	<b>2.9</b>
Vollmilchpulver	-	-	-	-	-
Magermilchpulver	98	106	162	56	52.8
Andere Milcherzeugnisse	741	816	818	2	0.2
<b>Total Rohware</b>	<b>12 214</b>	<b>12 349</b>	<b>12 735</b>	<b>386</b>	<b>3.1</b>

Quelle: Erhebung des Verbandes der schweizerischen Schmelzkäseindustrie

## 5.12 Produktion von Schmelzkäse und Fertigfondue

Verwertungsarten	2003	2004	2005	Veränderung	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	2004/2005 Tonnen	%
Schmelzkäse	10 554	10 796	10 397	-399	-3.7
Fertig-Fondue	8 693	8 278	8 647	369	4.5
<b>Total</b>	<b>19 247</b>	<b>19 074</b>	<b>19 044</b>	<b>-30</b>	<b>-0.2</b>
Davon exportiert					
Schmelzkäse <sup>1</sup>	4 604	4 895	4 609	-286	-5.8
Fertig-Fondue	5 089	4 633	5 011	378	8.2
<b>Davon exportiert</b>	<b>9 693</b>	<b>9 528</b>	<b>9 620</b>	<b>92</b>	<b>1.0</b>

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

Quelle: Erhebung des Verbandes der schweizerischen Schmelzkäseindustrie



## 6. Aussenhandel

Die Käseexporte der Schweiz haben eine jahrhundertealte Tradition. Im letzten Jahrhundert waren es vor allem die ablieferungspflichtigen Unionssorten Emmentaler, Le Gruyère AOC und Sbrinz AOC, die den Ruf der Schweiz als Käseland par excellence schufen. Mit der Liberalisierung des Käsemarktes begann sich die Palette der exportierten Käsesorten zu verbreitern. Im Berichtsjahr legten die Ausfuhren von Weich- und Halbhartkäse weiter zu, während die Hartkäseexporte stagnierten. Der Emmentaler blieb trotzdem der weitaus meist exportierte Käse, mit einem Anteil von 51% an den Gesamtausfuhren, in weitem Abstand gefolgt vom Gruyère AOC mit 22%, vom Appenzeller® mit 12%, vom Switzerland Swiss mit 3% und vom Tête de Moine AOC mit 2%. Rund 10% entfielen auf viele verschiedene weitere Sorten.

Wiederum stark zugelegt haben die Käseexporte nach Deutschland. Mit Bezügen von rund 15'300 Tonnen und einem Anteil von rund 30% blieb aber Italien Hauptkunde, gefolgt von Deutschland mit rund 12'100 Tonnen und einem Anteil von 24% und den USA mit 5'900 Tonnen und 11%.

Die Ausfuhrmengen anderer Milchprodukte weisen grössere Schwankungen auf. Insgesamt sind im Berichtsjahr Milch und Molkereiprodukte im Wert von 580,4 Millionen Franken ausgeführt worden, fast genau gleich viele wie 2004 mit 580,7 Millionen Franken. Darin nicht eingeschlossen sind Zubereitungen auf der Basis von Milch oder mit Zusatz von Milch, wie Schokolade, Kindernährmittel oder Speiseeis.

Mit 339,7 Millionen Franken erreicht der Einfuhrwert von Milch und Molkereiprodukten im Berichtsjahr rund 59% des Ausfuhrwertes. Käse und Quark, mit einem wertmässigen Anteil von 83%, fast zur Hälfte aus Italien (14'800 Tonnen) und gut einem Drittel aus Frankreich (10'800 Tonnen) stammend, sind hier ebenfalls Spitzenreiter, genau gleich wie bei der Ausfuhr, wo ihr wertmässiger Anteil ebenfalls 83% ausmacht.

### 6.1 Wertbilanz des Aussenhandels mit Milch und Milcherzeugnissen <sup>1</sup>

	2003 Mio Fr.	2004 Mio Fr.	2005 Mio Fr.	Veränderung 2004/2005	
				Mio Fr.	%
Einfuhr	321.7	311.5	318.5	7.0	2.2
Ausfuhr	548.3	580.7	565.2	-15.5	-2.7
<b>Ausfuhrüberschuss</b>	<b>226.6</b>	<b>269.2</b>	<b>246.7</b>	<b>22.5</b>	<b>-8.4</b>

<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>

Produkte	2003	2004	2005	Veränderung	
	1000 Tonnen	1000 Tonnen	1000 Tonnen	2004/2005 1000 Tonnen	%
<b>Einfuhr</b>					
Frischmilch, Jogurt	22.9	23.2	23.5	0.3	1.3
Milchpulver, Kindermehl	51.4	53.9	55.9	2.0	3.7
Schokolade, Eiscrème	23.7	25.7	28.4	2.7	10.5
Kondens- u. sterilisierte Milch	8.7	8.9	10.5	1.6	18.0
Butter und Rahm	52.7	47.3	63.0	15.7	33.2
Käse und Schmelzkäse	137.1	135.4	136.8	1.4	1.0
Weichkäse	56.0	56.8	55.1	-1.7	-3.0
Hartkäse	70.3	68.1	71.3	3.2	4.7
Schmelzkäse	10.8	10.5	10.4	-0.1	-1.0
<b>Total Einfuhr</b>	<b>296.5</b>	<b>294.4</b>	<b>318.1</b>	<b>23.7</b>	<b>8.1</b>
<b>Ausfuhr (inbegriffen Lieferungen an Hilfswerke)</b>					
Frischmilch, Jogurt	8.6	13.7	5.9	-7.8	-56.9
Milchpulver, Kindermehl	207.4	185.9	203.9	18.0	9.7
Schokolade, Eiscrème	95.1	98.6	117.5	18.9	19.2
Kondens- u. sterilisierte Milch	89.0	102.1	80.8	-21.3	-20.9
Butter und Rahm	38.0	32.4	32.1	-0.3	-0.9
Käse und Schmelzkäse	290.8	296.9	300.4	3.5	1.2
Weichkäse	0.7	2.0	2.1	0.1	5.0
Hartkäse	268.9	271.4	276.2	4.8	1.8
Schmelzkäse	21.2	23.5	22.1	-1.4	-6.0
<b>Total Ausfuhr</b>	<b>728.9</b>	<b>729.6</b>	<b>740.6</b>	<b>11.0</b>	<b>1.5</b>
<b>Ausfuhrüberschuss</b>	<b>432.4</b>	<b>435.2</b>	<b>422.5</b>	<b>-12.7</b>	<b>-2.9</b>

<sup>1</sup> 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	2003	2004	2005	Veränderung	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	2004/2005 Tonnen	%
<b>Konsummilch, Rohstoffe</b>					
Fettangereicherte Milch	1	4	1	-3	-85.5
Halb- und teilentrahmte Milch, Vollmilch und unbearbeitete Rohstoffe	53	41	53	11	27.6
Trinkmagermilch, past. oder baktofugiert	44	0	0	...	...
<b>Milchspezialitäten</b>					
Milchgetränke	...	...	...	...	...
Jogurt	10 642	17 033	7 294	-9 739	-57.2
Speiseeis	4 431	2 738	6 158	3 420	124.9
Dessertprodukte	...	...	...	...	...
Buttermilch, saure Milch, saurer Rahm, Kefir	2 382	887	1 104	217	24.4
<b>Rahm</b>					
Doppel-, Voll-, Halb- und Kaffeerahm	1 020	1 291	2 067	775	60.0
<b>Butter und Butterfette</b>					
Entwässerte Butter	650	1	0	-1	-66.7
Wasserhaltige Butter	3	4	2	-2	-58.5
<b>Käse</b>					
Frischkäse, Quark	52	86	31	-54	-63.4
Weichkäse, Feta	183	554	619	65	11.8
Halbhartkäse	7 066	7 685	8 921	1 236	16.1
Hartkäse	37 866	37 666	37 223	-443	-1.2
Schmelzkäse	4 431	4 895	4 609	-286	-5.8
<b>Milchpulver, Milchkondensate</b>					
Magermilchpulver, Magermilchretentat	12 637	12 252	14 173	1 921	15.7
Molkenpulver, Proteinkonzentrate	31 052	41 933	33 142	-8 792	-21.0
Fetthaltiges Milchpulver, Rahmpulver	6 195	3 018	2 607	-411	-13.6
Kondensmilch	4 651	639	329	-310	-48.5
Lactose, Lactosesirup	63	47	59	13	27.4
<b>Andere Milchprodukte</b>					
Futtermittel	46	1	12	11	...
Fertigprodukte mit Milchanteil	3 339	1 259	1 533	274	21.8

Quelle: Eidg. Oberzolldirektion

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

Produktgruppen	2003	2004	2005	Veränderung	
	1000 Fr.	1000 Fr.	1000 Fr.	2004/2005 1000 Fr.	%
<b>Konsummilch, Rohstoffe</b>					
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	...	...
<b>Milchspezialitäten</b>					
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
<b>Rahm</b>					
Doppel-, Voll-, Halb- und Kaffeerahm	2 782	3 537	4 820	1 282	36.2
<b>Butter und Butterfette</b>					
Entwässerte Butter	374	5	4	-1	-11.4
Wasserhaltige Butter	36	52	46	-5	-10.4
<b>Käse</b>					
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
<b>Milchpulver, Milchkondensate</b>					
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
<b>Andere Milchprodukte</b>					
Futtermittel	78	11	122	112	...
Fertigprodukte mit Milchanteil	15 375	7 756	8 515	759	9.8

Quelle: Eidg. Oberzolldirektion

## 6.5 Ausfuhr von Käse nach Sorten, Mengen in Tonnen

Käsesorten	Ausfuhrmengen			Veränderung	
	2003 Tonnen	2004 Tonnen	2005 Tonnen	2004/2005 Tonnen	%
Mascarpone, Ricotta Romana	4	5	8	3	52.2
Mozzarella	24	52	0	-52	-99.7
Friskkäse, andere	25	28	24	-5	-16.4
<b>Friskkäse total</b>	<b>52</b>	<b>86</b>	<b>31</b>	<b>-54</b>	<b>-63.4</b>
Danablu, Gorgonzola, Roquefort	0	2	0	-2	-96.3
Weisschimmelkäse	7	11	12	1	6.6
Blau-, Grünschimmelkäse	...	...	...	...	...
<b>Weichkäse mit Schimmelbildung</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>-1</b>	<b>-10.2</b>
Brie, Camembert, Italice	0	0	0	0	-95.0
Tommes	...	...	...	...	...
Vacherin Mont d'Or AOC	63	59	63	4	7.0
Weichkäse, andere	112	481	544	62	13.0
<b>Weichkäse total</b>	<b>175</b>	<b>541</b>	<b>607</b>	<b>66</b>	<b>12.2</b>
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	0	0	1	1	...
Caciocavallo, Fontina, Brà, u.a.	0	0	0	0	-47.2
Kaltgereifte Käse	...	...	...	...	...
Appenzeller®	4 688	4 933	5 476	543	11.0
Tilsiter	452	395	415	20	5.1
Walliser Käse (Walliser Raclettekäse)	...	...	...	...	...
Schweizer Raclettekäse	602	692	819	127	18.3
Vacherin Fribourgeois AOC	199	230	259	29	12.6
Tête de Moine AOC	786	872	1 023	151	17.4
Bündner Bergkäse	...	...	...	...	...
St. Paulin-Suisse	6	12	-	...	...
Schweizer Edamer	...	...	...	...	...
Jurakäse	...	...	...	...	...
Berg- und Schnittkäse, halbhart	...	...	...	...	...
Spezialkäse	...	...	...	...	...
Schaf-, Ziegenkäse (Kuhmilchanteil)	...	...	...	...	...
Halbhartkäse, andere	333	546	922	376	68.8
Schmelzrohware, auf Bestellung	-	-	-	-	-
Halbhartkäse, gerieben, pulverisiert	0	5	5	0	9.5
<b>Halbhartkäse total</b>	<b>7 066</b>	<b>7 685</b>	<b>8 921</b>	<b>1 235</b>	<b>16.1</b>
Kräuterkäse (Schabziger)	59	53	53	0	-0.1
Hartkäse mit Schimmelbildung	0	1	0	0	-49.8
Caciocavallo, Fontina, Brà, u.a.	5	2	0	-2	-93.1
Emmentaler, Switzerland Swiss	27 551	25 653	25 213	-440	-1.7
Le Gruyère AOC	9 407	10 280	10 600	321	3.1
Hartkäse, andere	42	938	818	-120	-12.8
Hartkäse, gerieben, pulverisiert	71	91	83	-8	-8.8
<b>Hartkäse total</b>	<b>37 135</b>	<b>37 017</b>	<b>36 767</b>	<b>-249</b>	<b>-0.7</b>
Sbrinz AOC	731	649	456	-193	-29.7
<b>Extra Hartkäse total</b>	<b>731</b>	<b>649</b>	<b>456</b>	<b>-193</b>	<b>-29.7</b>
<b>Total aller Sorten</b>	<b>45 167</b>	<b>45 991</b>	<b>46 794</b>	<b>803</b>	<b>1.7</b>
<b>Schmelzkäse total</b>	<b>4 431</b>	<b>4 895</b>	<b>4 609</b>	<b>-286</b>	<b>-5.8</b>
<b>Fertigfondue total</b>	<b>5 181</b>	<b>4 713</b>	<b>5 312</b>	<b>599</b>	<b>12.7</b>

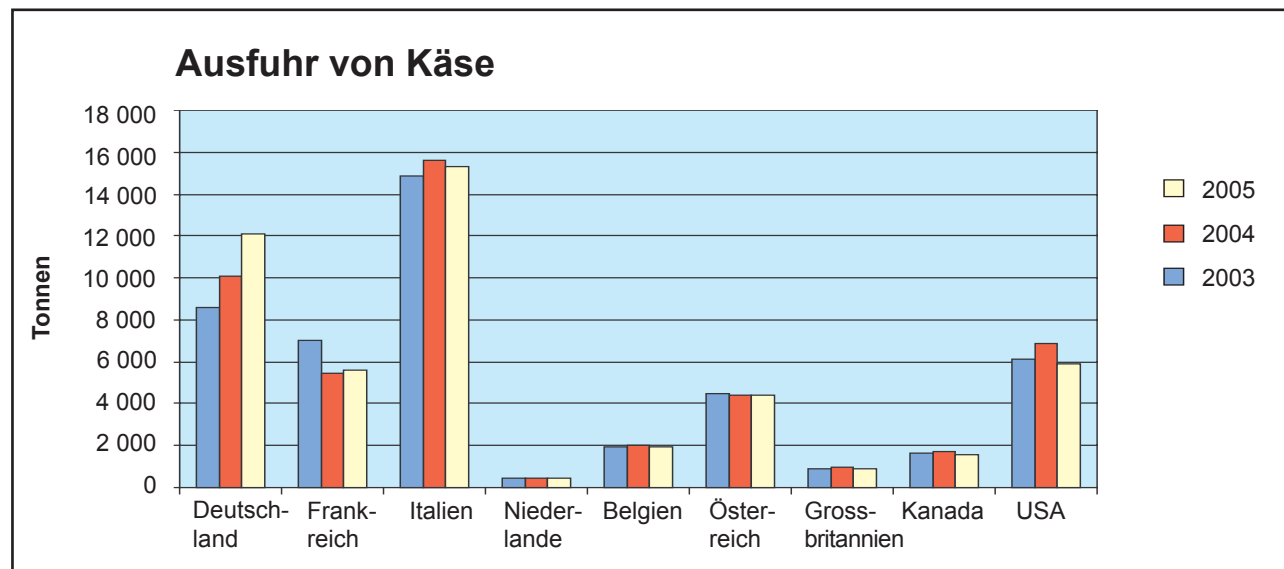
Quelle: Eidg. Oberzolldirektion

## 6.6 Ausfuhr von Käse nach Bestimmungsländern, Mengen in Tonnen

Bestimmungsländer	Ausfuhrmengen			Veränderung	
	2003 Tonnen	2004 Tonnen	2005 Tonnen	2004/2005 Tonnen	%
<b>Europa</b>					
Deutschland	8 577	10 092	12 136	2 044	20.3
Frankreich	6 996	5 443	5 617	173	3.2
Italien	14 851	15 595	15 328	-267	-1.7
Niederlande	433	443	421	-22	-5.1
Belgien	1 905	1 992	1 906	-86	-4.3
Luxemburg	320	325	323	-2	-0.5
Oesterreich	4 456	4 371	4 439	68	1.5
Grossbritannien	874	991	918	-73	-7.4
Dänemark	403	96	122	26	27.3
Norwegen	20	22	24	2	7.9
Schweden	7	14	32	19	138.3
Portugal	80	67	62	-5	-6.9
Spanien	653	673	660	-13	-1.9
Griechenland	203	92	97	5	6.0
Europa übrige	336	213	279	66	31.0
<b>Subtotal Europa</b>	<b>40 114</b>	<b>40 429</b>	<b>42 364</b>	<b>1 935</b>	<b>4.8</b>
<b>Andere Länder</b>					
Kanada	1 618	1 733	1 559	-174	-10.1
USA	6 137	6 881	5 883	-998	-14.5
Mexiko	42	9	50	41	449.7
Lateinamerika übrige	122	256	213	-43	-16.6
Afrika	528	141	151	10	6.9
Asien	952	1 344	1 051	-293	-21.8
Ozeanien	86	93	132	39	41.9
<b>Subtotal andere Länder</b>	<b>9 485</b>	<b>10 457</b>	<b>9 040</b>	<b>-1 417</b>	<b>-13.6</b>
<b>Total</b>	<b>49 599</b>	<b>50 886</b>	<b>51 404</b>	<b>518</b>	<b>1.0</b>

Quelle: Eidg. Oberzolldirektion

Diagramm zu Tabelle 6.6



## 6.7 Einfuhr von Milch und Milchprodukten, Mengen in Tonnen

Produktgruppen	Einfuhrmengen			Veränderung	
	2003 Tonnen	2004 Tonnen	2005 Tonnen	2004/2005 Tonnen	%
<b>Konsummilch, Rohstoffe</b>					
Fettangereicherte Milch	0	0	0	0	57.6
Halb- und teileentrahmte Milch, Vollmilch u. unbearbeitete Rohstoffe (Zonenmilch)	22 303	22 640	22 045	-594	-2.6
Trinkmagermilch, past. oder baktofugiert	0	0	3	3	...
<b>Milchspezialitäten</b>					
Milchgetränke	...	...	...	...	...
Jogurt	718	693	1 855	1 162	167.8
Speiseeis	5 513	5 574	6 978	1 404	25.2
Dessertprodukte	...	...	...	...	...
Buttermilch, saure Milch, saurer Rahm, Kefir	72	100	216	115	114.8
<b>Rahm</b>					
Doppel-, Voll-, Halb- und Kaffeerahm	318	336	340	4	1.1
<b>Butter und Butterfette</b>					
Entwässerte Butter	1 553	866	1 996	1 130	130.5
Wasserhaltige Butter	198	120	46	-75	-62.0
<b>Käse</b>					
Frischkäse, Quark	9 187	9 415	8 970	-445	-4.7
Weichkäse, Feta	7 953	7 788	7 820	33	0.4
Halbhartkäse	4 840	5 000	4 951	-49	-1.0
Hartkäse	7 638	7 066	7 594	527	7.5
Schmelzkäse	2 249	2 192	2 173	-19	-0.9
<b>Milchpulver, Milchkondensate</b>					
Magermilchpulver, Magermilchretentat	31	62	14	-48	-76.8
Molkenpulver, Proteinkonzentrate	3 028	3 094	4 098	1 004	32.4
Fetthaltiges Milchpulver, Rahmpulver	300	253	239	-14	-5.6
Kondensmilch	866	1 011	1 081	70	6.9
Lactose, Lactosesirup	6 166	6 089	6 804	715	11.7
<b>Andere Milchprodukte</b>					
Futtermittel	1 234	1 340	1 183	-157	-11.7
Fertigprodukte mit Milchanteil	1 556	1 643	1 824	181	11.0

Quelle: Eidg. Oberzolldirektion

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

Produktgruppen	Einfuhrmengen			Veränderung	
	2003 1000 Fr.	2004 1000 Fr.	2005 1000 Fr.	2004/2005 1000 Fr.	%
<b>Konsummilch, Rohstoffe</b>					
Fettangereicherte Milch	5	0	0	0	98.0
Halb- und teileentrahmte Milch, Vollmilch u. unbearbeitete Rohstoffe (Zonenmilch)	16 524	16 628	15 965	-663	-4.0
Trinkmagermilch, past. oder baktofugiert	2	0	4	3	...
<b>Milchspezialitäten</b>					
Milchgetränke	...	...	...	...	...
Jogurt	1 814	1 806	3 624	1 818	100.7
Speiseeis	26 072	25 351	30 370	5 019	19.8
Dessertprodukte	...	...	...	...	...
Buttermilch, saure Milch, saurer Rahm, Kefir	245	328	759	431	131.1
<b>Rahm</b>					
Doppel-, Voll-, Halb- und Kaffeerahm	659	713	722	9	1.3
<b>Butter und Butterfette</b>					
Entwässerte Butter	3 766	2 348	5 504	3 156	134.4
Wasserhaltige Butter	609	483	217	-266	-55.0
<b>Käse</b>					
Frischkäse, Quark	70 497	66 255	66 255	0	0.0
Weichkäse, Feta	81 891	80 433	80 754	321	0.4
Halbhartkäse	42 480	44 607	44 647	40	0.1
Hartkäse	77 499	72 146	72 061	-85	-0.1
Schmelzkäse	15 561	14 747	14 416	-331	-2.2
<b>Milchpulver, Milchkondensate</b>					
Magermilchpulver, Magermilchretentat	166	130	78	-52	-40.2
Molkenpulver, Proteinkonzentrate	7 318	7 918	13 076	5 159	65.2
Fetthaltiges Milchpulver, Rahmpulver	1 445	1 235	1 356	121	9.8
Kondensmilch	3 262	3 985	4 264	279	7.0
Lactose, Lactosesirup	8 317	8 609	9 133	524	6.1
<b>Andere Milchprodukte</b>					
Futtermittel	1 895	2 204	1 958	-246	-11.2
Fertigprodukte mit Milchanteil	8 541	9 044	10 044	1 000	11.1

Quelle: Eidg. Oberzolldirektion



## 6.9 Einfuhr von Käse nach Sorten, Mengen in Tonnen

Käsesorten	Einfuhrmengen			Veränderung	
	2003 Tonnen	2004 Tonnen	2005 Tonnen	2004/2005 Tonnen	%
Mascarpone, Ricotta Romana	792	951	1 027	76	8.0
Mozzarella	3 215	3 268	2 554	-713	-21.8
Frischkäse, andere	5 180	5 197	5 389	193	3.7
<b>Frischkäse total</b>	<b>9 187</b>	<b>9 415</b>	<b>8 970</b>	<b>-445</b>	<b>-4.7</b>
Danablu, Gorgonzola, Roquefort	534	496	431	-65	-13.1
Weisseschimmelkäse	1 622	1 639	1 610	-29	-1.7
Blau-, Grünschimmelkäse	-	-	-	-	-
<b>Weichkäse mit Schimmelbildung</b>	<b>2 156</b>	<b>2 135</b>	<b>2 041</b>	<b>-93</b>	<b>-4.4</b>
Brie, Camembert, Italice	1 377	1 400	1 361	-40	-2.8
Tommes	-	-	-	-	-
Vacherin Mont d'Or AOC	-	-	-	-	-
Weichkäse, andere	4 419	4 253	4 419	166	3.9
<b>Weichkäse diverse, total</b>	<b>5 796</b>	<b>5 653</b>	<b>5 779</b>	<b>126</b>	<b>2.2</b>
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	11	17	36	19	115.7
Caciocavallo, Fontina, Brà, u.a.	1 629	1 522	1 356	-166	-10.9
Kaltgereifte Käse	-	-	-	-	-
Appenzeller®	-	-	-	-	-
Tilsiter	27	22	29	7	31.7
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	3 114	3 367	3 478	111	3.3
Schmelzrohware, auf Bestellung	-	-	-	-	-
Halbhartkäse, gerieben, pulverisiert	60	73	53	-20	-27.1
<b>Halbhartkäse total</b>	<b>4 840</b>	<b>5 000</b>	<b>4 951</b>	<b>-49</b>	<b>-1.0</b>
Kräuterkäse (Schabziger)	2	6	0	-6	-99.9
Hartkäse mit Schimmelbildung	0	0	0	0	...
Caciocavallo, Fontina, Brà, u.a.	432	415	333	-83	-19.9
Emmentaler, Switzerland Swiss	165	40	250	210	...
Le Gruyère AOC	-	-	-	-	-
Hartkäse, andere	869	865	1 071	207	23.9
Hartkäse, gerieben, pulverisiert	334	387	404	17	4.4
<b>Hartkäse total</b>	<b>1 802</b>	<b>1 713</b>	<b>2 059</b>	<b>346</b>	<b>20.2</b>
Sbrinz AOC, Grana, Parmigiano	5 836	5 353	5 535	182	3.4
<b>Extra Hartkäse total</b>	<b>5 836</b>	<b>5 353</b>	<b>5 535</b>	<b>182</b>	<b>3.4</b>
<b>Total aller Sorten</b>	<b>29 617</b>	<b>29 269</b>	<b>29 335</b>	<b>66</b>	<b>0.2</b>
<b>Schmelzkäse total</b>	<b>2 249</b>	<b>2 192</b>	<b>2 173</b>	<b>-19</b>	<b>-0.9</b>

Quelle: Eidg. Oberzolldirektion

## 6.10 Einfuhr von Käse nach Herkunftsländer, Mengen in Tonnen

Herkunftsländer	Einfuhrmengen			Veränderung	
	2003 Tonnen	2004 Tonnen	2005 Tonnen	2004/2005 Tonnen	%
<b>Europa</b>					
Deutschland	2 248	2 584	2 822	239	9.2
Frankreich	10 882	10 554	10 767	213	2.0
Italien	16 020	15 550	14 784	-766	-4.9
Niederlande	396	480	673	193	40.1
Belgien / Luxemburg	28	2	2	0	-17.6
Oesterreich	459	408	431	22	5.5
Grossbritannien	261	217	86	-131	-60.3
Dänemark	898	869	1001	132	15.2
Norwegen	0	0	0	0	0.0
Schweden	0	1	14	13	...
Portugal	45	71	64	-8	-10.9
Spanien	216	281	278	-3	-1.2
Griechenland	381	418	365	-53	-12.6
Europa übrige	34	24	221	197	...
<b>Subtotal Europa</b>	<b>31 866</b>	<b>31 459</b>	<b>31 507</b>	<b>48</b>	<b>0.2</b>
<b>Andere Länder</b>					
Kanada	-	0	0	0	0.0
USA	0	2	0	-2	-100.0
Mexiko	-	-	-	-	-
Lateinamerika übrige	0	-	-	-	-
Afrika	0	0	1	1	...
Asien	0	0	0	0	50.0
Ozeanien	-	-	-	-	-
<b>Subtotal andere Länder</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-1</b>	<b>-29.9</b>
<b>Total</b>	<b>31 866</b>	<b>31 460</b>	<b>31 508</b>	<b>48</b>	<b>0.2</b>

Quelle: Eidg. Oberzolldirektion

## 7. Vorräte

Verschiedene Reifezeiten bei den Produkten, saisonale Angebots- und Nachfragespitzen, unterschiedliche Weltmarktpreise und Wechselkurse bewirken schwankende Bestände 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 per Jahresende ein günstiges Bild von der Marktlage bei Käse und Milchpulver zu zeichnen. Die Lagerbestände der meisten Produkte waren kleiner als in den Vorjahren.

### 7.1 Lagerbestände jeweils per Ende Dezember

Kategorie	2003 Tonnen	2004 Tonnen	2005 Tonnen	Veränderung 2004/2005 Tonnen	%
<b>Käse</b>					
Emmentaler Switzerland	7 611	5 676	4 699	-977	-17.2
Le Gruyère AOC	7 991	7 882	8 090	208	2.6
Sbrinz AOC	3 438	3 293	2 845	-448	-13.6
Tilsiter	453	453	305	-148	-32.7
Appenzeller® vollfett	1 969	1 620	2 043	423	26.1
Bündner Bergkäse	120	160	140	-20	-12.5
Tête de Moine AOC	...	381	370	-11	-2.9
Schabziger	97	52	60	8	15.4
Fromage de l'Etivaz	240	250	272	22	9.0
Glarner Alpkäse	25	29	41	12	41.4
Walliser Käse	146	188	220	32	17.0
<b>Total Käse <sup>1</sup></b>	<b>22 090</b>	<b>19 984</b>	<b>19 085</b>	<b>-899</b>	<b>-4.5</b>
<b>Butter</b>	<b>457</b>	<b>430</b>	<b>203</b>	<b>-227</b>	<b>-52.8</b>
<b>Milchpulver</b>					
Vollmilchpulver	1 280	1 014	774	-240	-23.7
Magermilchpulver	3 372	3 123	2 647	-476	-15.2
<b>Total Milchpulver</b>	<b>4 652</b>	<b>4 137</b>	<b>3 421</b>	<b>-716</b>	<b>-17.3</b>

<sup>1</sup> ohne die nicht genannten Sorten

Quelle: Schweizer Milchproduzenten SMP

## 8. Verbrauch

Milch und Milchprodukte tragen mit mehr als einem Sechstel der Energiezufuhr massgeblich zur ausgewogenen und gesunden Ernährung in der Schweiz bei. Dabei entfallen je 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 jedoch den periodischen Veränderungen der Konsumgewohnheiten.

Der Trend zu eher länger haltbaren und möglichst direkt geniessbaren Produkten ist seit längerem auszumachen. Im Konsummilchbereich wird der verminderte Verbrauch von frischer unbehandelter sowie von pasteurisierter Konsummilch nahezu aufgewogen durch den leicht steigenden Konsum von UHT-Milch und Milchgetränken. Im Berichtsjahr deutlich angestiegen ist ausserdem der Absatz von Joghurt. Der Frischkäsekonsum hat ebenfalls zugelegt, teils zu Lasten des Halbhart- und Hartkäses. Mozzarella, Le Gruyère AOC, sowie Walliser und Schweizer Raclettekäse halten nach wie vor die Spitzenpositionen inne. Deutlich mehr als ein Drittel der Butter wird in Bäckereien und in der Nahrungsmittelindustrie verwendet, daneben deutlich mehr als ein Viertel unter der Bezeichnung „Die Butter“ abgesetzt. Je rund ein Siebtel des Butterverbrauches entfällt auf Vorzugsbutter und auf eingesottene Butter.

Die im Jahr 2005 konsumierten Milch und auf Milch umgerechneten Milchprodukte ergeben pro Kopf der Bevölkerung 387 kg Vollmilch. Die Inlandproduktion übertrifft den Verbrauch um 12%.

### 8.1 Verbrauch von Konsummilch und Milchgetränken

Milchsorten	2003	2004	2005	Veränderung 2004/2005	
	1000 Tonnen	1000 Tonnen	1000 Tonnen	1000 Tonnen	%
<b>Vollmilch</b>					
Konsummilch für Selbstversorgung	107.0	104.0	102.5	-1.5	-1.4
Verkauf von Konsummilch durch Selbstausmesser	10.7	10.3	10.3	0.0	0.0
Offenverkauf von Konsummilch	18.5	16.6	14.4	-2.2	-13.3
Pasteurisierte Vollmilch	102.6	98.6	97.3	-1.3	-1.3
UHT-Vollmilch	162.2	165.9	166.6	0.7	0.4
<b>Total Vollmilch</b>	<b>401.0</b>	<b>395.4</b>	<b>391.1</b>	<b>-4.3</b>	<b>-1.1</b>
<b>Standardisierte Milch</b>					
a) teilentrahmt - pasteurisiert	81.5	79.4	77.8	-1.6	-2.0
- UHT	101.2	108.9	106.3	-2.6	-2.4
b) halbentrahmt - pasteurisiert	0.1	0.1	0.3	0.2	200.0
- UHT	10.0	8.9	8.1	-0.8	-9.0
<b>Total standardisierte Milch</b>	<b>192.8</b>	<b>197.3</b>	<b>192.5</b>	<b>-4.8</b>	<b>-2.4</b>
<b>Fettangereicherte Milch</b>					
Verkauf von Fettangereicherter Milch	1.1	1.2	1.1	-0.1	-8.3
<b>Magermilch</b>					
Verkauf von Magermilchdrink	17.4	17.4	16.5	-0.9	-5.2
<b>Total Konsummilch</b>	<b>612.3</b>	<b>611.3</b>	<b>601.2</b>	<b>-10.1</b>	<b>-1.7</b>
<b>Milchgetränke</b>					
Milchgetränke / Tafelgetränke mit Milch	28.3	41.1	55.2	14.1	34.3
Buttermilchgetränke	4.5	4.5	3.4	-1.1	-24.4
Molkegetränke	1.8	0.6	1.0	0.4	66.7
<b>Total Milchgetränke</b>	<b>34.6</b>	<b>46.2</b>	<b>59.6</b>	<b>13.4</b>	<b>29.0</b>

Quelle: TSM Treuhand GmbH und SBV Statistik

## 8.2 Pro-Kopf-Verbrauch von Konsummilch und Milchgetränken

Milchsorten	2003	2004	2005	Veränderung	
	kg je Kopf	kg je Kopf	kg je Kopf	2004/2005	%
<b>Vollmilch</b>					
Konsummilch für Selbstversorgung	14.2	13.8	13.5	-0.3	-2.2
Verkauf von Konsummilch durch Selbstausmesser	1.4	1.4	1.4	0.0	0.0
Offenverkauf von Konsummilch	2.5	2.2	1.9	-0.3	-13.6
Pasteurisierte Vollmilch	13.6	13.0	12.8	-0.2	-1.5
UHT-Vollmilch	21.6	21.9	21.9	0.0	0.0
<b>Total Vollmilch</b>	<b>53.3</b>	<b>52.3</b>	<b>51.5</b>	<b>-0.8</b>	<b>-1.5</b>
<b>Standardisierte Milch</b>					
a) teilentrahmt - pasteurisiert	10.8	10.5	10.2	-0.3	-2.9
- UHT	13.5	14.4	14.0	-0.4	-2.8
b) halbentrahmt - pasteurisiert	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
- UHT	1.3	1.2	1.1	-0.1	-8.3
<b>Total standardisierte Milch</b>	<b>25.6</b>	<b>26.1</b>	<b>25.3</b>	<b>-0.8</b>	<b>-3.1</b>
<b>Fettangereicherte Milch</b>					
Verkauf von fettangereicherter Milch	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
<b>Magermilch</b>					
Verkauf von Magermilchdrink	2.3	2.3	2.2	-0.1	-4.3
<b>Total Konsummilch</b>	<b>81.4</b>	<b>80.8</b>	<b>79.1</b>	<b>-1.7</b>	<b>-2.1</b>
<b>Milchgetränke</b>					
Milchgetränke / Tafelgetränke mit Milch	3.8	5.4	7.3	1.9	35.2
Buttermilchgetränke	0.6	0.6	0.4	-0.2	-33.3
Molkegetränke	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
<b>Total Milchgetränke</b>	<b>4.6</b>	<b>6.1</b>	<b>7.8</b>	<b>1.7</b>	<b>27.9</b>

Quelle: TSM Treuhand GmbH und SBV Statistik

## 8.3 Verbrauch von Butter <sup>1</sup>

Buttersorten	2003	2004	2005	Veränderung	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	2004/2005	%
Vorzugsbutter	7 840	6 211	5 903	-308	-5.0
Milch- Sirtenrahmbutter	1 419	1 853	1 588	-265	-14.3
„Die Butter“	12 418	13 085	12 437	-648	-5.0
Bäckerei-, Industriebutter	14 331	15 376	15 628	252	1.6
Eingesottene Butter	5 407	5 521	5 649	128	2.3
Milchfettfraktionen	126	143	149	6	4.2
Bratcrème	230	236	259	23	9.7
Butter in Spezialprodukten <sup>2</sup>	501	463	653	190	41.0
<b>Total</b>	<b>42 272</b>	<b>42 888</b>	<b>42 266</b>	<b>-622</b>	<b>-1.5</b>

<sup>1</sup> Inbegriffen Ortsverkäufe und nichterfasste Produktion

<sup>2</sup> Spezialprodukte = kalorienverminderte Butter und Butterzubereitungen

Quelle: BOB Branchenorganisation Butter

## 8.4 Verbrauch von Käse

Käsesorten	2003	2004	2005	Veränderung 2004/2005	
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	%
Quark	9 797	9 232	9 755	523	5.7
Mascarpone, Ricotta Romana	1 385	1 581	1 630	49	3.1
Mozzarella	16 510	16 664	17 203	539	3.2
Friskkäse, andere	18 034	18 553	19 571	1 018	5.5
<b>Friskkäse total</b>	<b>45 726</b>	<b>46 030</b>	<b>48 159</b>	<b>2 129</b>	<b>4.6</b>
Danablu, Gorgonzola, Roquefort	534	493	431	-62	-12.6
Weisschimmelkäse	4 391	3 899	4 138	239	6.1
Blau-, Grünschimmelkäse	...	19	0	-19	-100.0
Brie, Camembert, Italico	1 377	1 400	1 361	-39	-2.8
Tommes	1 886	2 123	2 072	-51	-2.4
Vacherin Mont d'Or AOC	489	530	487	-43	-8.1
Weichkäse, andere	5 423	4 835	4 576	-259	-5.4
<b>Weichkäse total</b>	<b>14 100</b>	<b>13 299</b>	<b>13 065</b>	<b>-234</b>	<b>-1.8</b>
Halbhartkäse mit Schimmelbildung	86	119	186	67	56.3
Caciocavallo, Fontina, Brà, u.a.	2 084	1 702	1 356	-346	-20.3
Kaltgereifte Käse	26	25	21	-4	-16.0
Appenzeller®	2 958	3 081	3 112	31	1.0
Tilsiter	4 366	3 515	3 091	-424	-12.1
Walliser Käse (Walliser Raclettekäse)	2 019	2 106	2 120	14	0.7
Schweizer Raclettekäse	10 887	10 426	10 235	-191	-1.8
Vacherin Fribourgeois AOC	1 826	1 714	1 759	45	2.6
Tête de Moine AOC	699	784	739	-45	-5.7
Bündner Bergkäse	788	778	777	-1	-0.1
Übrige Alpkäse hart und halbhart	1 605	1 648	1 731	83	5.0
St. Paulin-Suisse	1 115	1 056	894	-162	-15.3
Schweizer Edamer	828	779	606	-173	-22.2
Jurakäse	333	327	239	-88	-26.9
Berg- und Schnittkäse, halbhart	1 181	1 389	1 336	-53	-3.8
Spezialkäse	463	451	450	-1	-0.2
Halbhartkäse, andere	11 203	13 180	13 746	566	4.3
Schmelzrohware, auf Bestellung	-20	53	48	-5	-9.4
Halbhartkäse, gerieben, pulverisiert	60	68	48	-20	-29.4
<b>Halbhartkäse total</b>	<b>42 505</b>	<b>43 201</b>	<b>42 494</b>	<b>-707</b>	<b>-1.6</b>
Kräuterkäse (Schabziger)	1 914	1 805	1 869	64	3.5
Hartkäse mit Schimmelbildung	0	-1	0	1	-100.0
Caciocavallo, Fontina, Brà, u.a.	428	414	333	-81	-19.6
Emmentaler, Switzerland Swiss	9 539	8 380	6 399	-1 981	-23.6
Le Gruyère AOC	12 341	13 354	13 257	-97	-0.7
Hartkäse, andere	3 061	3 148	4 712	1 564	49.7
Hartkäse, gerieben, pulverisiert	262	295	320	25	8.5
<b>Hartkäse total</b>	<b>27 545</b>	<b>27 395</b>	<b>26 890</b>	<b>-505</b>	<b>-1.8</b>
Sbrinz AOC	1 284	1 165	1 372	207	17.8
Grana	5 836	5 353	5 535	182	3.4
Parmigiano	0	0	0	0	0.0
<b>Extra Hartkäse total</b>	<b>7 120</b>	<b>6 518</b>	<b>6 907</b>	<b>389</b>	<b>6.0</b>
Schaf-, Ziegenkäse	716	795	879	84	10.6
<b>Total aller Sorten</b>	<b>137 711</b>	<b>137 238</b>	<b>138 394</b>	<b>1 156</b>	<b>0.8</b>
Schmelzkäse	8 193	8 093	7 961	-132	-1.6
Fertig Fondue	3 604	3 645	3 636	-9	-0.2
<b>Schmelzkäse total</b>	<b>11 797</b>	<b>11 738</b>	<b>11 597</b>	<b>-141</b>	<b>-1.2</b>

Quelle: Berechnungen des SBV Statistik

## 8.5 Pro-Kopf-Verbrauch <sup>1</sup> von Milch und Milchprodukten, Übersicht

Produkt	Verbrauch 2003 kg je Kopf	Verbrauch 2004 kg je Kopf	Verbrauch 2005 kg je Kopf	Veränderung 2004/2005 kg je Kopf	%
<b>Konsummilch</b>					
<b>Vollmilch</b>					
Selbstversorgung und Offenverkauf	18.1	17.4	16.8	-0.6	-3.4
Pasteurisierte Vollmilch	13.6	13.0	12.8	-0.2	-1.5
UHT-Vollmilch	21.6	21.9	21.9	0.0	0.0
<b>Total Vollmilch</b>	<b>53.3</b>	<b>52.3</b>	<b>51.5</b>	<b>-0.8</b>	<b>-1.5</b>
<b>Standardisierte Milch</b>					
Pasteurisierte Milch	10.8	10.5	10.2	-0.3	-2.9
UHT	14.8	15.6	15.1	-0.5	-3.2
<b>Total standardisierte Milch</b>	<b>25.6</b>	<b>26.1</b>	<b>25.3</b>	<b>-0.8</b>	<b>-3.1</b>
Fettangereicherte Milch	0.2	0.2	0.1	-0.1	-50.0
Magermilch	2.3	2.3	2.2	-0.1	-4.3
<b>Total Konsummilch</b>	<b>81.4</b>	<b>80.9</b>	<b>79.1</b>	<b>-1.8</b>	<b>-2.2</b>
Milchgetränke	4.6	6.1	7.8	1.7	27.9
Jogurt	16.2	15.6	17.8	2.2	14.1
<b>Butter</b>					
Vorzugsbutter	1.0	0.8	0.8	0.0	0.0
Milch- Sirtenrahmbutter <sup>2</sup>	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0
„Die Butter“	1.7	1.7	1.6	-0.1	-5.9
Eingesottene Butter	0.7	0.7	0.7	0.0	0.0
Bäckerei-, Industriebutter, MilCHFettfraktionen	1.9	2.1	2.1	0.0	0.0
Bratcrème, Butter in Spezialprodukten	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
<b>Total Butter</b>	<b>5.6</b>	<b>5.7</b>	<b>5.6</b>	<b>-0.1</b>	<b>-1.8</b>
<b>Rahm</b>					
Vollrahm	3.2	3.2	3.2	0.0	0.0
Halbrahm	1.8	1.8	1.8	0.0	0.0
Kaffeerahm	3.4	3.3	3.3	0.0	0.0
<b>Total Konsumrahm <sup>3</sup></b>	<b>6.1</b>	<b>6.1</b>	<b>6.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
<b>Käse und Schmelzkäse</b>					
Frischkäse, Quark, Rohziger, Frischkäsegallerte	6.1	6.1	6.4	0.3	4.9
Weichkäse	1.9	1.8	1.7	-0.1	-5.6
Halbhartkäse	5.6	5.7	5.6	-0.1	-1.8
Hartkäse	3.7	3.6	3.5	-0.1	-2.8
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	1.6	1.5	1.5	0.0	0.0
<b>Total Käse und Schmelzkäse</b>	<b>19.9</b>	<b>19.7</b>	<b>19.7</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>

<sup>1</sup> Mittlere ortsanwesende Bevölkerung der Schweiz, d.h. mittlere Wohnbevölkerung und Touristen- bzw. Kurzaufenthalterüberschuss (unter anderem Asylwesen), 2003: 7'520'000 Personen, 2004: 7'560'000 Personen; 2005: 7'600'000 Personen

<sup>2</sup> Inbegriffen Ortsverkäufe und nicht erfasste Produktion

<sup>3</sup> Halbrahm und Kaffeerahm umgerechnet in Vollrahm

Quelle: TSM Treuhand GmbH und SBV Statistik

## 9. Preise

Nach den Erhebungen der Sektion Marktbeobachtung des Bundesamtes für Landwirtschaft haben die Abnehmer im Jahre 2005 den Produzenten monatlich durchschnittlich zwischen 68,0 Rappen (Mai) und 74,7 Rappen (September) je Kilogramm Milch ausbezahlt. Im Vergleich zum Vorjahr ergibt sich ein mittlerer Preisabschlag um 2,2 Rappen je Kilogramm Milch, oder 3,0%. Industriemilch ist im Berichtsjahr mit 67,0 Rappen (Mai) bis 73,2 Rappen (Januar), verkäste Milch mit 68,4 Rappen (Mai) bis 74,7 Rappen (Oktober) und Bio-Milch mit 73,5 Rappen (Mai) bis 87,0 Rappen (September) bezahlt worden. Stark spürbar sind nach den Erhebungen der Schweizer Milchproduzenten die Unterschiede beim Produzentenpreis von Milch für einzelne Käsesorten. Sie betragen im Berichtsjahr mehr als 10 Rappen je Kilogramm Milch.

Die Konsumentpreise für Milch und Milchprodukte sind ebenfalls gesunken, allerdings in geringerem Ausmass als die Produzentenpreise, nämlich um durchschnittlich 1,7%. Neueste Untersuchungen einer Grossbank belegen, dass Nahrungsmittel in der Schweiz bezogen auf die Kaufkraft der Bevölkerung preiswerter sind als fast überall sonst auf der Welt.

### 9.1 Produzentenpreise <sup>1</sup> für Verkehrsmilch

Monat	Preis 2004	Preis 2005	Preis 2006	Veränderung 2005/2006	
	Rp./kg	Rp./kg	Rp./kg	Rp./kg	%
Januar	76.32	74.34	72.38	-1.96	-2.6
Februar	75.86	72.77	70.69	-2.08	-2.9
März	74.51	71.97	69.69	-2.28	-3.2
April	72.31	71.30	68.82	-2.48	-3.5
Mai	70.57	68.05	68.33	0.28	0.4
Juni	73.08	70.47	70.63	0.16	0.2
Juli	74.28	71.90			
August	76.15	74.18			
September	77.06	74.71			
Oktober	76.59	74.69			
November	75.14	72.96			
Dezember	74.93	72.69			
<b>Jahresdurchschnitt</b>	<b>74.63</b>	<b>72.41</b>			

<sup>1</sup> Mengengewichtete Basispreise inkl. Verkäszulage, 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 <sup>1</sup> für Industriemilch, verkäste Milch und Bio-Milch

Monat	Preis	Preis	Preis	Veränderung	
	2004	2005	2006	2005/2006	%
	Rp./kg	Rp./kg	Rp./kg	Rp./kg	
<b>Industriemilch</b>					
Januar	75.10	73.17	70.92	-2.25	-3.1
Februar	74.73	71.84	69.79	-2.05	-2.9
März	73.41	71.12	68.64	-2.48	-3.5
April	71.14	70.41	67.95	-2.46	-3.5
Mai	69.34	67.03	67.43	0.40	0.6
Juni	71.40	69.08	69.45	0.37	0.5
Juli	72.53	70.03			
August	74.26	72.15			
September	75.56	72.89			
Oktober	75.04	72.93			
November	74.04	71.52			
Dezember	73.65	71.15			
<b>Jahresdurchschnitt Industriemilch</b>	<b>73.29</b>	<b>71.04</b>			
<b>Verkäste Milch</b>					
Januar	74.94	73.60	72.93	-0.67	-0.9
Februar	74.69	71.68	69.76	-1.92	-2.7
März	73.04	71.03	69.20	-1.83	-2.6
April	71.19	70.39	68.80	-1.59	-2.3
Mai	69.90	68.41	68.32	-0.09	-0.1
Juni	72.90	70.44	70.50	0.06	0.1
Juli	73.94	71.91			
August	76.17	74.52			
September	76.23	74.47			
Oktober	75.72	74.70			
November	74.23	72.89			
Dezember	74.31	73.21			
<b>Jahresdurchschnitt Verkäste Milch</b>	<b>73.84</b>	<b>72.21</b>			
<b>Biomilch</b>					
Januar	87.13	83.67	80.39	-3.28	-3.9
Februar	86.20	81.75	78.89	-2.86	-3.5
März	85.09	80.19	77.55	-2.64	-3.3
April	82.56	79.44	74.22	-5.22	-6.6
Mai	79.75	73.47	75.13	1.66	2.3
Juni	84.11	80.36	79.70	-0.66	-0.8
Juli	86.93	84.18			
August	89.69	86.26			
September	90.35	87.02			
Oktober	88.46	85.52			
November	84.78	81.81			
Dezember	84.05	81.20			
<b>Jahresdurchschnitt Biomilch</b>	<b>85.45</b>	<b>81.81</b>			

<sup>1</sup> siehe Anmerkung Tabelle 9.1

Quelle: Sektion Marktbeobachtung BLW

### 9.3 Produzentenpreise<sup>1</sup> für Käseemilch nach Käsesorte

Käsesorte	Ø-Preis	Ø-Preis	Ø-Preis	Veränderung	
	Mai 03/Apr 04 Fr./kg	Mai 04/Apr 05 Fr./kg	Mai 05/Apr 06 Fr./kg	2004/05 - 2005/06 Fr./kg	%
<b>Konventionelle Milch</b>					
Emmentaler Switzerland	0.6685	0.6739	0.6737	-0.0002	-0.03
Le Gruyère AOC	0.8005	0.7934	0.7823	-0.0111	-1.40
Sbrinz AOC	0.7219	0.7197	0.7124	-0.0073	-1.01
Tête de Moine AOC	0.8095	0.8075	0.7826	-0.0249	-3.08
Vacherin Fribourgeois AOC	0.7499	0.7350	...	...	...
Tilsiter Switzerland	0.7345	0.7338	0.7436	0.0098	1.34
Appenzeller®	0.7729	0.7713	0.7669	-0.0044	-0.57
Bündner Bergkäse	0.7513	0.7656	0.7448	-0.0208	-2.72
Walliser Raclette	0.7436	0.7673	0.7644	-0.0029	-0.38
Andere	0.7589	0.8000	0.7840	-0.0160	-2.00
<b>Mittel Konventionelle Milch</b>	<b>0.7330</b>	<b>0.7332</b>	<b>0.7316</b>	<b>-0.0016</b>	<b>-0.22</b>
<b>Bio-Milch</b>					
Le Gruyère AOC	0.8557	0.8331	0.7771	-0.0560	-6.72
Tilsiter	0.8441	0.7746	0.7532	-0.0214	-2.76
Bündner Bergkäse	0.8603	0.8457	0.8396	-0.0061	-0.72
Emmentaler	0.8567	0.8289	0.8375	0.0086	1.04
<b>Mittel Bio-Milch</b>	<b>0.8552</b>	<b>0.8256</b>	<b>0.8033</b>	<b>-0.0223</b>	<b>-2.70</b>

<sup>1</sup> arithmetisches Mittel, ab Sammelstelle/Rampe Käseerei

Quelle: Schweizer Milchproduzenten SMP

### 9.4 Produzentenpreisindex, Basis Mai 2003 = 100 Punkte

	Gewicht	Mittel	Mittel	Mittel	Veränderung	
	2003 %	2003 Punkte	2004 Punkte	2005 Punkte	2004/2005 Punkte	%
Verkehrsmilch („Rohmilch“)	33.9	104.1	102.7	100.0	-2.7	-2.6
Industriemilch	15.9	104.6	103.3	100.2	-3.1	-3.0
Käseemilch	16.6	103.7	102.4	100.1	-2.3	-2.2

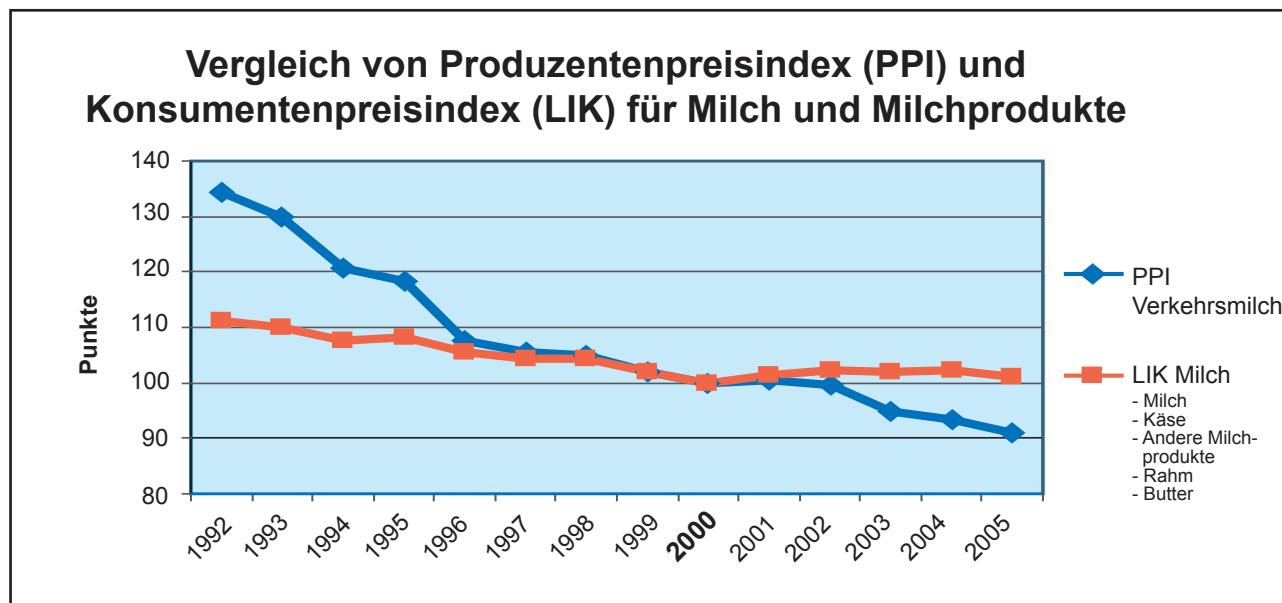
Quelle: Bundesamt für Statistik

## 9.5 Konsumentenpreise für Milch und Milcherzeugnisse

Kategorie	Einheit	Mittel	Mittel	Mittel	Veränderung	
		2003 Fr.	2004 Fr.	2005 Fr.	2004/2005 Fr.	%
<b>Konsummilch</b>						
Vollmilch, pasteurisiert	1 Liter	1.54	1.56	1.53	-0.03	-1.9
Vollmilch, uperisiert	1 Liter	1.61	1.60	1.50	-0.10	-6.3
Vollmilch, offen	1 Liter	1.40	1.42	1.39	-0.03	-2.1
Milchdrink, pasteurisiert	1 Liter	1.54	1.54	1.53	-0.01	-0.6
Milchdrink, uperisiert	1 Liter	1.61	1.61	1.57	-0.04	-2.5
<b>Jogurt</b>						
Jogurt, nature	180 g	0.69	0.70	0.71	0.01	1.4
Jogurt, mit Aroma	180 g	0.79	0.80	0.77	-0.03	-3.8
<b>Rahm</b>						
Vollrahm	2,5 dl	2.91	2.85	2.86	0.01	0.4
Kaffeerahm	2,5 dl	1.49	1.50	1.48	-0.02	-1.3
<b>Käse</b>						
Emmentaler	100 g	2.13	2.12	2.05	-0.07	-3.3
Le Gruyère AOC	100 g	2.11	2.11	2.11	0.00	0.0
Sbrinz AOC <sup>1</sup>	100 g	2.18	2.27	2.37	0.10	4.4
Tilsiter	100 g	1.86	1.87	1.84	-0.03	-1.6
Appenzeller® <sup>1</sup>	100 g	1.98	2.00	1.97	-0.03	-1.5
Raclettekäse <sup>1</sup>	100 g	1.91	1.91	1.84	-0.07	-3.7
Camembert 45% <sup>1</sup>	100 g	2.29	2.29	2.32	0.03	1.3
Weichkäse Schimmelreifung <sup>1</sup>	100 g	2.45	2.45	2.45	0.00	0.0
Mozzarella 45% <sup>1</sup>	100 g	1.56	1.47	1.41	-0.06	-4.1
<b>Butter</b>						
Vorzugsbutter	100 g	1.76	1.74	1.64	-0.10	-5.7
Die Butter (Kochbutter)	250 g	3.09	3.05	2.92	-0.13	-4.3

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

Diagramm zu Tabelle 9.4 und 9.6



## 9.6 Landesindex der Konsumentenpreise, Basis Mai 2000 = 100 Punkte

Bedarfsgruppen	Gewicht 2005	Mittel 2003 Punkte	Mittel 2004 Punkte	Mittel 2005 Punkte	Veränderung 2004/2005 Punkte	%
<b>Milch, Käse, Eier</b>	1.943	101.5	102.2	101.1	-1.1	-1.1
Milch	0.377	100.0	99.9	98.2	-1.7	-1.7
Vollmilch	0.221	99.7	99.6	97.3	-2.3	-2.3
Anderer Milch	0.156	100.6	100.5	99.4	-1.1	-1.1
Käse	0.860	102.7	103.5	102.8	-0.7	-0.7
Hartkäse	0.188	102.9	104.3	103.7	-0.6	-0.6
Halbhartkäse	0.288	103.0	103.8	103.5	-0.3	-0.3
Anderer Käse	0.384	102.6	102.8	101.8	-1.0	-1.0
Anderer Milcherzeugnisse	0.396	101.9	102.5	101.6	-0.9	-0.9
Rahm	0.157	96.9	98.2	96.9	-1.3	-1.3
Eier	0.153	102.3	103.9	102.3	-1.6	-1.5
<b>Sonstige Nahrungsmittel</b>						
Brot, Mehl und Nahrungsmittel	1.901	103.4	104.0	104.1	0.1	0.1
Fleisch, Fleischwaren	2.752	107.9	110.5	109.4	-1.1	-1.0
Fisch, Fischwaren	0.346	108.3	108.2	108.4	0.2	0.2
Speisefette und Öle	0.299	103.3	103.4	102.0	-1.4	-1.4
Butter	0.163	106.7	104.8	101.7	-3.1	-3.0
Früchte, Gemüse, Kartoffeln	1.994	107.7	106.8	105.7	-1.1	-1.0
Süßwaren, sonstige Nahrungsmittel	1.569	105.2	105.7	104.8	-0.9	-0.8
<b>Sonstige Konsumgüter</b>						
Getränke	2.102	104.0	104.0	103.0	-1.0	-1.0
Kaffee, Tee, Kakao	0.332	101.2	100.8	100.6	-0.2	-0.2
Tabakwaren	0.722	109.1	117.2	129.9	12.7	10.8
Bekleidung und Schuhe	4.898	91.7	89.5	89.9	0.4	0.4
Wohnungsmiete und Energie	25.347	103.6	105.3	108.4	3.1	2.9
Wohnungseinrichtung	4.490	101.4	101.7	101.6	-0.1	-0.1
Gesundheitspflege	15.237	101.9	102.8	103.4	0.6	0.6
Verkehr und Kommunikation	12.261	99.3	99.7	98.7	-1.0	-1.0
Unterhaltung, Erholung, Bildung und Kultur	9.902	102.6	103.3	103.5	0.3	0.2
Übrige Waren und Dienstleistungen	14.237	106.3	107.4	108.5	1.1	1.0
<b>Total</b>	<b>100.000</b>	<b>102.6</b>	<b>103.5</b>	<b>104.7</b>	<b>1.2</b>	<b>1.2</b>

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

## 10. Milchkontingentierung

Die Milchkontingentierung dient dazu, die Milchproduktion an die Aufnahmefähigkeit des Marktes anzugleichen und dadurch für die Produzenten wirtschaftlich zu gestalten. Im Milchjahr vom 1. Mai 2004 bis 30. April 2005 wurde den Produzenten vom Bund eine Kontingentmenge von 3,079 Mio. Tonnen zugeteilt. Diese wurde schliesslich von den Lieferanten um rund 14'700 Tonnen oder knapp 0,5% überschritten.

Während einzelne Lieferanten ihr Kontingent nicht voll ausnützten, lieferten andere deutlich mehr Milch als zugeteilt. Abgabepflichtig, das heisst die Kontingentsmenge um mehr als 5'000 kg überliefernd waren schliesslich 2'657 Produzenten im Tal- und Berggebiet, sowie 983 Sömmerungsbetriebe. Erstere hatten 3,735 Millionen Franken an Überlieferungsabgaben zu entrichten, die Sömmerungsbetriebe weitere 1,723 Millionen Franken.

Für verschiedene weitere Massnahmen zur Milchpreisstützung setzte der Bund andererseits 468 Millionen Franken ein. Davon entfielen 287 Millionen Franken auf die Zulage für verkäste Milch und 43 Millionen Franken auf die Zulage für silofreie Fütterung. Inlandbeihilfen erforderten 102 Millionen Franken, Ausfuhrbeihilfen 36 Millionen Franken.

Damit die betrieblichen Strukturen in den Milchproduktionsbetrieben an die Erfordernisse einer rationellen, wettbewerbsfähigen Produktion angepasst werden können, sind die Milchkontingente handelbar. Branchen-, Produzenten- oder Produzenten-Milchverwerter-Organisationen können per 1. Mai 2006 aus der Milchkontingentierung aussteigen, wenn sie gewisse Bedingungen erfüllen und eine eigene Milchmengenregelung durchsetzen.

### 10.1 Kontingentsmenge im Milchjahr vom 1. Mai 2004 bis 30. April 2005 und vermarktete Milch (ohne Sömmerungsbetriebe)

Milchverband	Produzenten Anzahl	Grundkontingent Tonnen	Zusatzkontingent Tonnen	Abrechnungskontingent Tonnen	Vermarktete Milch Tonnen	Ausschöpfung des Abrechnungskontingents %
Lobag, Ostermündigen	8 582	639 626	6 472	646 098	650 960	100.8
MV, Winterthur	4 950	461 788	8 774	470 562	470 119	99.9
ZMP, Luzern	4 710	433 638	6 794	440 432	443 335	100.7
MV, SG-Appenzell	3 364	308 735	4 618	313 353	313 351	100.0
TG Milchproduzenten	1 615	221 155	6 066	227 221	229 068	100.8
MIBA, Basel	2 213	253 597	3 576	257 173	258 856	100.7
F.S.F.L. Bulle	1 647	224 565	742	225 307	227 240	100.9
Aargauer MV	1 099	127 750	1 642	129 392	130 028	100.5
FLN, Cernier	614	80 517	142	80 659	81 436	101.0
WMV/FLV, Sierre	795	31 830	86	31 916	31 631	99.1
LRG, Plan-les Ouates	154	21 463	54	21 517	20 521	95.4
LATI, S. Antonino	237	17 177	128	17 305	17 487	101.1
Orlait, Lausanne	1 693	217 429	564	217 993	219 607	100.7
<b>Total</b>	<b>31 673</b>	<b>3 039 273</b>	<b>39 658</b>	<b>3 078 931</b>	<b>3 093 638</b>	<b>100.5</b>

Quelle: Bundesamt für Landwirtschaft BLW

## 10.2 Kontingentsübertragungen Milchjahr 2004/2005

	Einheit	Talgebiet	Berggebiet	Sommerungs- gebiet	Total
<b>Nach Art. 3 MKV:</b>					
Kontingentskauf	Tonnen	116 883	44 485	1 155	162 523
Beteiligte Produzenten	Anzahl	4 090	2 093	132	6 315
Kontingentsverkauf	Tonnen	117 931	43 531	821	162 283
Beteiligte Produzenten	Anzahl	2 595	1 311	41	3 947
Kontingentsmiete	Tonnen	95 099	45 329	5 117	145 545
Beteiligte Produzenten	Anzahl	5 215	3 341	275	8 831
Kontingentsvermietung	Tonnen	95 405	46 521	3 486	145 413
Beteiligte Produzenten	Anzahl	4 168	2 887	239	7 294
davon:					
Vermietung von Zusatzkontingenten	Tonnen	524	-	-	524
Beteiligte Produzenten	Anzahl	87	-	-	87
<b>Nach Art. 4 MKV:</b>					
Übertragung vom Berggebiet ins Talgebiet mit Übernahme der Aufzucht	Tonnen	6 249	-6 249	-	6 249

Quelle: Bundesamt für Landwirtschaft BLW

## 10.3 Milchpreisstützung

Massnahmen	2003	2004	2005	Veränderung 2004/2005	
	1000 Fr.	1000 Fr.	1000 Fr.	1000 Fr.	%
Zulage für verkäste Milch	306 348	290 426	287 330	-3 096	-1.1
Zulage für Fütterung ohne Silage	42 956	41 350	43 058	1 708	4.1
Beihilfe für Butter	93 120	71 662	61 560	-10 102	-14.1
Beihilfe für Magermilch und Milchpulver	46 542	49 300	40 105	-9 195	-18.7
Ausfuhrbeihilfe für Käse	29 091	18 223	10 706	-7 517	-41.2
Ausfuhrbeihilfe für andere Milchprodukte	34 802	26 184	25 571	-613	-2.3
<b>Total</b>	<b>552 859</b>	<b>497 146</b>	<b>468 330</b>	<b>-28 816</b>	<b>-5.8</b>

Quelle: Staatsrechnung

## 11. Betriebswirtschaftliche Daten der Milchproduktion und der Milchverarbeitung

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.

2005 verfügten die ausgewerteten Betriebe der Talregion mit Verkehrsmilch und Ackerbau über eine durchschnittliche Betriebsfläche von 28,7 Hektar, die reinen Verkehrsmilchproduktionsbetriebe über 21,2 Hektar. In der Hügelregion bewirtschafteten letztere durchschnittlich 22,1 Hektar, in der Bergregion 26,6 Hektar. Das prozentuale Wachstum gegenüber dem Vorjahr betrug in der Tal- und Hügelregion zwischen 1,7% und 1,9% und in der Bergregion 0,5%. Durchschnittlich wurden je Verkehrsmilchproduktionsbetrieb der Hügelregion 464 Arbeitstage und in Betrieben mit Verkehrsmilch und Ackerbau in der Talregion 528 Arbeitstage geleistet. Pro Betrieb waren im Mittel zwischen 640'000.- Franken (Bergregion) und 808'000.- Franken (Talregion) investiert.

Die Milchleistung sank in der Talregion gegenüber dem Vorjahr seit längerem erstmals wieder, um rund 100 kg je Kuh. Der mittlere Rohertrag aus Milch und Milchprodukten der auf Verkehrsmilch spezialisierten Betriebe erreichte in der Bergregion 53'393.- Franken, in der Talregion 99'962.- Franken. Die familieneigenen Arbeitskräfte erzielten einen Jahresarbeitsverdienst von 41'524.- Franken in der Bergregion und von 51'550.- Franken in der Talregion.

### 11.1 Struktur von Verkehrsmilchbetrieben in der Talregion<sup>1</sup>

Positionen	Einheit	2003	2004	2005	Veränderung 2004/2005	
					Einheit	%
<b>Anzahl Betriebe</b>	Anzahl	245	265	251	-14	-5.3
Davon: Eigentümerbetriebe	Anzahl	225	244	228	-16	-6.6
Pächterbetriebe	Anzahl	20	21	23	2	9.5
<b>Total Betriebsfläche</b>	Aren	1 973	2 082	2 122	40	1.9
Davon: Eigenes Land	Aren	1 128	1 196	1 202	6	0.5
Pachtland	Aren	845	887	920	33	3.7
Wiesen, Dauer- und Alpweiden	Aren	1 571	1 647	1 671	24	1.5
<b>Arbeitskräfte</b>	JAE	1.64	1.66	1.63	-0.03	-1.8
Arbeitstage auf dem Betrieb, Total	Arb.tage	484	488	481	-7	-1.4
Davon: Familie	Arb.tage	378	379	380	1	0.3
Angestellte	Arb.tage	106	109	101	-8	-7.3
Nutzfläche je Arbeitskrafteinheit	Aren	10.89	11.32	11.74	0.42	3.7
<b>Tierbestand am Anfang des Jahres</b>						
Kühe	Stück	21.0	22.3	23.1	0.8	3.6
Anderes Rindvieh	Stück	15.1	15.3	16.1	0.8	5.2
<b>Viehbestands- Kennziffern</b>						
Rauhfuttermittelverzehrendes Vieh, (RGVE)	Anzahl	25.8	27.1	28.2	1.1	4.1
RGVE je ha LN	Anzahl	1.47	1.48	1.49	0.01	0.7
<b>Mittel der Betriebe</b>						
Aktiven des Betriebes	Franken	738 049	781 908	786 797	4 889	0.6
Total Fremdkapital	Franken	322 246	345 190	336 860	-8 330	-2.4

<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>

Positionen	Einheit	2003	2004	2005	Veränderung 2004/2005	
					Einheit	%
<b>Anzahl Betriebe</b>	Anzahl	232	290	296	6	2.1
Davon: Eigentümerbetriebe	Anzahl	200	249	258	9	3.6
Pächterbetriebe	Anzahl	32	41	38	-3	-7.3
<b>Total Betriebsfläche</b>	Aren	2 799	2 817	2 869	52	1.8
Davon: Eigenes Land	Aren	1 467	1 463	1 527	64	4.4
Pachtland	Aren	1 332	1 354	1 343	-11	-0.8
Wiesen, Dauer- und Alpweiden	Aren	1 188	1 180	1 197	17	1.4
<b>Arbeitskräfte</b>	JAE	1.85	1.83	1.80	-0.03	-1.6
Arbeitstage auf dem Betrieb, Total	Arb.tage	540	534	528	-6	-1.1
Davon: Familie	Arb.tage	366	368	375	7	1.9
Angestellte	Arb.tage	173	166	153	-13	-7.8
Nutzfläche je Arbeitskrafteinheit	Aren	13.70	13.93	14.43	0.50	3.6
<b>Tierbestand am Anfang des Jahres</b>						
Kühe	Stück	19.9	19.9	20.3	0.4	2.0
Anderes Rindvieh	Stück	18.7	18.9	18.7	-0.2	-1.1
<b>Viehbestands- Kennziffern</b>						
Rauhfuttermittelverzehrendes Vieh, (RGVE)	Anzahl	26.1	25.9	26.4	0.5	1.9
RGVE je ha LN	Anzahl	1.04	1.03	1.02	-0.01	-1.0
<b>Mittel der Betriebe</b>						
Aktiven des Betriebes	Franken	820 496	822 184	807 825	-14 359	-1.7
Total Fremdkapital	Franken	338 411	333 434	343 308	9 874	3.0

<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>

Positionen	Einheit	2003	2004	2005	Veränderung 2004/2005	
					Einheit	%
<b>Anzahl Betriebe</b>	Anzahl	408	457	469	12	2.6
Davon: Eigentümerbetriebe	Anzahl	371	416	431	15	3.6
Pächterbetriebe	Anzahl	37	41	38	-3	-7.3
<b>Total Betriebsfläche</b>	Aren	2 154	2 174	2 211	37	1.7
Davon: Eigenes Land	Aren	1 343	1 351	1 379	28	2.1
Pachtland	Aren	812	823	832	9	1.1
Wiesen, Dauer- und Alpweiden	Aren	1 666	1 690	1 718	28	1.7
<b>Arbeitskräfte</b>	JAE	1.59	1.55	1.59	0.04	2.6
Arbeitstage auf dem Betrieb, Total	Arb.tage	466	453	464	11	2.4
Davon: Familie	Arb.tage	386	375	381	6	1.6
Angestellte	Arb.tage	79	78	83	5	6.4
Nutzfläche je Arbeitskrafteinheit	Aren	11.25	11.75	11.72	-0.03	-0.3
<b>Tierbestand am Anfang des Jahres</b>						
Kühe	Stück	16.9	17.2	18.2	1.0	5.8
Anderes Rindvieh	Stück	17.8	18.0	19.5	1.5	8.3
<b>Viehbestands- Kennziffern</b>						
Rauhfuttermittelverzehrendes Vieh, (RGVE)	Anzahl	23.1	23.4	24.7	1.3	5.6
RGVE je ha LN	Anzahl	1.30	1.30	1.34	0.04	3.1
<b>Mittel der Betriebe</b>						
Aktiven des Betriebes	Franken	643 092	674 476	690 094	15 618	2.3
Total Fremdkapital	Franken	304 205	323 719	332 408	8 689	2.7

<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>

Positionen	Einheit	2003	2004	2005	Veränderung 2004/2005	
					Einheit	%
<b>Anzahl Betriebe</b>	Anzahl	427	471	487	16	3.4
Davon: Eigentümerbetriebe	Anzahl	401	443	453	10	2.3
Pächterbetriebe	Anzahl	26	28	34	6	21.4
<b>Total Betriebsfläche</b>	Aren	2 623	2 631	2 644	13	0.5
Davon: Eigenes Land	Aren	1 686	1 730	1 704	-26	-1.5
Pachtland	Aren	937	901	940	39	4.3
Wiesen, Dauer- und Alpweiden	Aren	2 021	2 030	2 078	48	2.4
<b>Arbeitskräfte</b>	JAE	1.63	1.68	1.66	-0.02	-1.2
Arbeitstage auf dem Betrieb, Total	Arb.tage	472	487	483	-4	-0.8
Davon: Familie	Arb.tage	390	400	397	-3	-0.8
Angestellte	Arb.tage	82	88	85	-3	-3.4
Nutzfläche je Arbeitskräfteinheit	Aren	12.72	12.40	12.79	0.39	3.1
<b>Tierbestand am Anfang des Jahres</b>						
Kühe	Stück	14.4	14.4	14.8	0.4	2.8
Anderes Rindvieh	Stück	18.5	18.1	18.2	0.1	0.6
<b>Viehbestands- Kennziffern</b>						
Rauhfuttermittelverzehrendes Vieh, (RGVE)	Anzahl	21.2	21.0	21.4	0.4	1.9
RGVE je ha LN	Anzahl	0.99	1.00	0.99	-0.01	-1.0
<b>Mittel der Betriebe</b>						
Aktiven des Betriebes	Franken	625 755	640 941	640 301	-640	-0.1
Total Fremdkapital	Franken	277 961	281 340	287 009	5 669	2.0

<sup>1</sup> 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	2003	2004	2005	Veränderung 2004/2005	
					Einheit	%
<b>Beobachtungen/Betriebe</b>						
Talregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	Anzahl	245	265	251	-14	-5.3
Talregion: Verkehrsmilch/Ackerbau	Anzahl	232	290	296	6	2.1
Hügelregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	Anzahl	408	457	469	12	2.6
Bergregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	Anzahl	427	471	487	16	3.4
<b>Rindvieh-GVE je Betrieb</b>						
Talregion: Verkehrsmilch	GVE	25.6	26.9	28.0	1.1	4.1
Talregion: Komb. Verk.milch/Ackerbau	GVE	26.0	25.8	26.2	0.4	1.6
Hügelregion: Verkehrsmilch	GVE	22.7	23.1	24.4	1.3	5.6
Bergregion: Verkehrsmilch	GVE	20.8	20.6	20.9	0.3	1.5
<b>Milchleistung gesamt</b>						
Talregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	kg/Kuh	6 541	6 721	6 612	-109	-1.6
Talregion: Verkehrsmilch/Ackerbau	kg/Kuh	7 146	7 331	7 317	-14	-0.2
Hügelregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	kg/Kuh	6 285	6 357	6 383	26	0.4
Bergregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	kg/Kuh	5 581	5 805	5 833	28	0.5
<b>Rohertag total (inkl. Direktzahlungen)</b>						
Talregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	Fr.	207 085	218 986	214 582	-4 404	-2.0
Talregion: Verkehrsmilch/Ackerbau	Fr.	258 041	274 100	263 328	-10 772	-3.9
Hügelregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	Fr.	171 577	182 168	184 598	2 430	1.3
Bergregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	Fr.	165 250	170 093	169 176	-917	-0.5
<b>Davon: Rohertag Milch, Milchprodukte</b>						
Talregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	Fr.	91 871	99 178	99 962	784	0.8
Talregion: Verkehrsmilch/Ackerbau	Fr.	94 511	95 769	96 454	685	0.7
Hügelregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	Fr.	69 539	70 549	73 575	3 026	4.3
Bergregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	Fr.	51 932	54 265	53 393	-872	-1.6
<b>Sachkosten Tierhaltung</b>						
Talregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	Fr.	35 284	37 561	38 860	1 299	3.5
Talregion: Verkehrsmilch/Ackerbau	Fr.	38 588	39 723	39 205	-518	-1.3
Hügelregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	Fr.	30 352	31 969	33 292	1 323	4.1
Bergregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	Fr.	27 082	29 100	28 966	-134	-0.5
<b>Sachstrukturkosten</b>						
Talregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	Fr.	72 898	79 160	79 522	362	0.5
Talregion: Verkehrsmilch/Ackerbau	Fr.	93 331	95 083	94 508	-575	-0.6
Hügelregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	Fr.	65 869	69 181	71 394	2 213	3.2
Bergregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	Fr.	68 590	68 202	69 114	912	1.3
<b>Personalkosten, Schuld- und Pachtzinsen</b>						
Talregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	Fr.	25 812	27 529	26 074	-1 455	-5.3
Talregion: Verkehrsmilch/Ackerbau	Fr.	36 545	35 578	34 662	-916	-2.6
Hügelregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	Fr.	20 273	20 456	21 585	1 129	5.5
Bergregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	Fr.	18 059	18 138	17 429	-709	-3.9
<b>Landw. Einkommen</b>						
Talregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	Fr.	60 432	64 862	61 342	-3 520	-5.4
Talregion: Verkehrsmilch/Ackerbau	Fr.	65 903	77 632	69 978	-7 654	-9.9
Hügelregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	Fr.	50 050	55 116	52 642	-2 474	-4.5
Bergregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	Fr.	49 185	51 318	49 193	-2 125	-4.1
<b>Arbeitsverdienst der Fam.-AK</b>						
Talregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	Fr.	49 244	52 624	51 550	-1 074	-2.0
Talregion: Verkehrsmilch/Ackerbau	Fr.	52 808	63 962	59 956	-4 006	-6.3
Hügelregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	Fr.	40 920	45 280	44 917	-363	-0.8
Bergregion: Verkehrsmilchprod.-betr.	Fr.	39 694	41 193	41 524	331	0.8

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 haben ein dichtes Netz von Organisationen geknüpft, welches ihnen erlaubt, gemeinsam 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 eine ganze Palette von wertvollen Dienstleistungen an.

### 12.1 Organisationen der Käsebranche (Ende 2005)

Organisation	Angeschlossene Genossenschaften Anzahl	Käsereien <sup>1</sup> Anzahl	Handelsfirmen Anzahl
Emmentaler Switzerland	206	212	17
Le Gruyère AOC	276	202	15
Sbrinz AOC	26	32	6
Tilsiter	44	41	14
Appenzeller®	100	70	9
Alpgold <sup>2</sup>	81	27	1
Bündner Käse	13	13	1
Vacherin Mont d'Or AOC <sup>3</sup>	21	13	4
Vacherin Fribourgeois AOC <sup>4</sup>	-	54	4
Tête de Moine AOC	13	8	1
Raclette Suisse	-	18	6
Übrige	-	136	37
Alpkäsereien	-	1 403	-
<b>Total, ohne Alpkäsereien</b>	<b>780</b>	<b>762</b>	<b>-</b>

<sup>1</sup> Angaben Sortenorganisation, TSM Treuhand GmbH

<sup>2</sup> ohne Alpkäsereien

<sup>3</sup> 12 Käsereien produzieren auch Le Gruyère AOC

<sup>4</sup> 52 Käsereien produzieren auch Le Gruyère AOC

Quelle: Schweizer Milchproduzenten SMP

## 12.2 Milchwirtschaftliche Organisationen

Milchverbände		
Aargauer Milchverband Obertelweg 2, 5034 Suhr	Tel. 062/855 53 53 Fax 062/855 53 54	Internet: <a href="http://www.amv-suhr.ch">www.amv-suhr.ch</a> E-Mail: <a href="mailto:rolf.luginbuehl@amv-suhr.ch">rolf.luginbuehl@amv-suhr.ch</a>
Fédération des sociétés fribourgeoises de laiterie 9, rue Albert-Rieter, 1630 Bulle	Tel. 026/919 89 19 Fax 026/919 89 18	E-Mail: <a href="mailto:cmoret@fsfl.ch">cmoret@fsfl.ch</a>
Fédération Laitière Neuchâteloise Chemin de l'Aurore 4, 2053 Cernier	Tel. 032/854 05 96 Fax 032/854 05 91	E-Mail: <a href="mailto:fln@ne.ch">fln@ne.ch</a>
Fédération laitière valaisanne Rue de Ile Falcon 5, 3960 Sierre	Tel. 027/452 39 00 Fax 027/452 39 20	Internet: <a href="http://www.flv.ch">www.flv.ch</a> E-Mail: <a href="mailto:info@flv.ch">info@flv.ch</a>
Laiteries Réunies - Genève Case postale 1055, 1211 Genève 26	Tel. 022/884 82 00 Fax 022/884 81 79	Internet: <a href="http://www.lrgg.ch">www.lrgg.ch</a> E-Mail: <a href="mailto:info@lrgg.ch">info@lrgg.ch</a>
Landwirtschaftliche Organisation Bern und angrenzende Gebiete, Lobag Forelstr. 1, 3072 Ostermundigen	Tel. 031/938 22 22 Fax 031/938 22 50	Internet: <a href="http://www.lobag.ch">www.lobag.ch</a> E-Mail: <a href="mailto:info@lobag.ch">info@lobag.ch</a>
LATI - Federazione Ticinese Produttori di Latte Via Gorelle, 6592 S. Antonino	Tel. 091/850 27 27 Fax 091/850 27 77	Internet: <a href="http://www.lati.ch">www.lati.ch</a> E-Mail: <a href="mailto:lati@lati.ch">lati@lati.ch</a>
MIBA Milchverband der Nordwestschweiz Zeughausstrasse 31, 4002 Basel	Tel. 061/377 84 00 Fax 061/377 84 19	E-Mail: <a href="mailto:info@mibabasel.ch">info@mibabasel.ch</a>
Milchverband St. Gallen-Appenzell Poststrasse 13, 9200 Gossau	Tel. 071/387 48 48 Fax 071/387 48 42	Internet: <a href="http://www.milch-sga.ch">www.milch-sga.ch</a> E-Mail: <a href="mailto:info@milch-sga.ch">info@milch-sga.ch</a>
Milchverband Winterthur Archstrasse 2, 8401 Winterthur	Tel. 052/260 34 34 Fax 052/212 52 43	Internet: <a href="http://www.mvw.ch">www.mvw.ch</a> E-Mail: <a href="mailto:info@mvw.ch">info@mvw.ch</a>
Orlait-Fédération laitière Vaudoise-Fribourgeoise Case postale 395, 1052 Le Mont-sur-Lausanne	Tel. 021/644 22 15 Fax 021/644 22 71	E-Mail: <a href="mailto:flvf@orlait.ch">flvf@orlait.ch</a>
Schweiz. Milchproduzenten SMP Weststrasse 10, 3000 Bern 6	Tel. 031/359 51 11 Fax 031/359 58 51	Internet: <a href="http://www.swissmilk.ch">www.swissmilk.ch</a> E-Mail: <a href="mailto:smp@swissmilk.ch">smp@swissmilk.ch</a>
Thurgauer Milchproduzenten (Verband) Industriestrasse 9, 8570 Weinfelden	Tel. 071/626 20 50 Fax 071/626 20 55	Internet: <a href="http://www.milchthurgau.ch">www.milchthurgau.ch</a> E-Mail: <a href="mailto:info@milchthurgau.ch">info@milchthurgau.ch</a>
Zentralschweizer Milchproduzenten Friedentalstrasse 43, 6002 Luzern	Tel. 041/429 39 00 Fax 041/429 39 01	Internet: <a href="http://www.zmp.ch">www.zmp.ch</a> E-Mail: <a href="mailto:zmp@zmp.ch">zmp@zmp.ch</a>

## 12.2 Milchwirtschaftliche Organisationen (Fortsetzung)

Milchverarbeitung		
Mittelland Molkerei AG Obertelweg 2, 5034 Suhr	Tel. 062/855 52 52 Fax 062/855 52 53	
Baer AG Bahnhofstrasse 67, 6403 Küssnacht	Tel. 041/854 04 00 Fax 041/854 04 02	Internet: <a href="http://www.baer.ch">www.baer.ch</a> E-Mail: <a href="mailto:info@baer.ch">info@baer.ch</a>
Crema SA Fribourg rte de Moncor 6, 1752 Villars sur Glâne	Tel. 026/407 21 11 Fax 026/407 29 69	Internet: <a href="http://www.crema.ch">www.crema.ch</a> E-Mail: <a href="mailto:webmaster@crema.ch">webmaster@crema.ch</a>
Emmi Schweiz AG Habsburgerstrasse 12, 6002 Luzern	Tel. 041/227 27 27 Fax 041/227 27 37	Internet: <a href="http://www.emmi.ch">www.emmi.ch</a> E-Mail: <a href="mailto:info@emmi.ch">info@emmi.ch</a>
ELSA Estavayer Lait SA rte de Payerne 2-4, 1470 Estavayer-le-Lac	Tel. 026/664 91 11 Fax 026/664 91 21	Internet: <a href="http://www.elsa.ch">www.elsa.ch</a> E-Mail: <a href="mailto:estavayer.lait@elsa.ch">estavayer.lait@elsa.ch</a>
FLV-WMV Rue Ile Falcon 5, 3960 Sierre	Tel. 027/452 39 00 Fax 027/452 39 20	Internet: <a href="http://www.flv.ch">www.flv.ch</a> E-Mail: <a href="mailto:info@flv.ch">info@flv.ch</a>
Fuchs + Co. AG Greinastr. 10, 9400 Rorschach	Tel. 071/846 81 80 Fax 071/846 81 81	
Hochdorf Nutritec AG Siedereistrasse 9, 6280 Hochdorf	Tel. 041/914 65 65 Fax 041/914 66 66	Internet: <a href="http://www.hochdorf.com">www.hochdorf.com</a> E-Mail: <a href="mailto:hochdorf@hochdorf.com">hochdorf@hochdorf.com</a>
Laiteries Réunies - Genève Case postale 1055, 1211 Genève 26	Tel. 022/884 82 00 Fax 022/884 81 79	Internet: <a href="http://www.lrgg.ch">www.lrgg.ch</a> E-Mail: <a href="mailto:info@lrgg.ch">info@lrgg.ch</a>
LATI - Federazione Ticinese Via Gorelle, 6592 S. Antonino	Tel. 091/850 27 27 Fax 091/850 27 77	Internet: <a href="http://www.lati.ch">www.lati.ch</a> E-Mail: <a href="mailto:lati@lati.ch">lati@lati.ch</a>
Milco Industries SA 1642 Sorens	Tel. 026/915 90 12 Fax 026/915 90 18	Internet: <a href="http://www.milco.ch">www.milco.ch</a> E-Mail: <a href="mailto:administration@milco.ch">administration@milco.ch</a>
Nestlé Suisse SA Entre-Deux-Villes, Postfach 352, 1800 Vevey	Tel. 021/924 53 34 Fax 021/924 52 66	Internet: <a href="http://www.nestle.ch">www.nestle.ch</a> E-Mail: <a href="mailto:info@nestle.ch">info@nestle.ch</a>

Butter		
Mittelland Molkerei AG Obertelweg 2, 5034 Suhr	Tel. 062/855 52 52 Fax 062/855 52 53	
BO BUTTER GmbH Brunnmattstrasse 21, 3007 Bern	Tel. 031/359 56 11 Fax 031/382 37 12	Internet: <a href="http://www.bobutter.ch">www.bobutter.ch</a> E-Mail: <a href="mailto:info@bobutter.ch">info@bobutter.ch</a>
Emmi Schweiz AG Habsburgerstrasse 12, 6002 Luzern	Tel. 041/227 28 28 Fax 041/227 28 29	Internet: <a href="http://www.emmi.ch">www.emmi.ch</a> E-Mail: <a href="mailto:info@emmi.ch">info@emmi.ch</a>
Crema SA Fribourg rte de Moncor 6, 1752 Villars sur Glâne	Tel. 026/407 21 11 Fax 026/407 29 69	Internet: <a href="http://www.crema.ch">www.crema.ch</a> E-Mail: <a href="mailto:info@crema.ch">info@crema.ch</a>

## 12.2 Milchwirtschaftliche Organisationen (Fortsetzung)

Käseorganisationen		
Fromarte Schwarztorstrasse 26, 3001 Bern	Tel. 031/390 33 33 Fax 031/390 33 35	Internet: <a href="http://www.fromarte.ch">www.fromarte.ch</a> E-Mail: <a href="mailto:info@fromarte.ch">info@fromarte.ch</a>
Käse Organisation Schweiz KOS Brunnmattstrasse 21, 3001 Bern	Tel. 031/380 50 30 Fax 031/380 50 31	Internet: <a href="http://www.kos-net.ch">www.kos-net.ch</a> E-Mail: <a href="mailto:info@kos-net.ch">info@kos-net.ch</a>
SCM Switzerland Cheese Marketing AG Brunnmattstrasse 21, 3001 Bern	Tel. 031/385 26 26 Fax 031/385 26 27	Internet: <a href="http://www.switzerland-cheese.com">www.switzerland-cheese.com</a> E-Mail: <a href="mailto:info@switzerland-cheese.com">info@switzerland-cheese.com</a>

Sortenorganisationen		
Interprofession du Vacherin Mont d'Or Rue Grenade 40, 1510 Moudon	Tel. 021/905 81 51 Fax 021/905 81 30	Internet: <a href="http://www.vacherin-montdor.ch">www.vacherin-montdor.ch</a> E-Mail: <a href="mailto:vacherinmontdor@bluewin.ch">vacherinmontdor@bluewin.ch</a>
Emmentaler Switzerland Kapellenstrasse 28, 3001 Bern	Tel. 031/388 42 42 Fax 031/388 42 40	Internet: <a href="http://www.emmentaler.ch">www.emmentaler.ch</a> E-Mail: <a href="mailto:info@emmentaler.ch">info@emmentaler.ch</a>
Interprofession du Gruyère Case postale 12, 1663 Pringy	Tel. 026/921 84 10 Fax 026/921 84 11	Internet: <a href="http://www.gruyere.com">www.gruyere.com</a> E-Mail: <a href="mailto:interprofession@gruyere.com">interprofession@gruyere.com</a>
Interprofession du vacherin fribourgeois Rue de la Condémine 56, 1630 Bulle 2	Tel. 026/919 87 50 Fax 026/919 87 49	Internet: <a href="http://www.vacherin-fribourgeois.ch">www.vacherin-fribourgeois.ch</a> E-Mail: <a href="mailto:ipvf@federation-patronale.ch">ipvf@federation-patronale.ch</a>
Interprofession Tête de Moine Rue de l'Envers 16, 2610 St-Imier	Tel. 032/941 77 77 Fax 032/941 77 78	Internet: <a href="http://www.tetedemoine.ch">www.tetedemoine.ch</a> E-Mail: <a href="mailto:info@tetedemoine.ch">info@tetedemoine.ch</a>
Sbrinz Käse GmbH Merkurstr. 2, 6210 Sursee	Tel. 041/926 17 00 Fax 041/926 17 01	Internet: <a href="http://www.sbrinz.ch">www.sbrinz.ch</a> E-Mail: <a href="mailto:info@sbrinz.ch">info@sbrinz.ch</a>
SO Appenzeller Käse GmbH Poststrasse 12, 9050 Appenzell	Tel. 071/788 30 40 Fax 071/788 30 45	Internet: <a href="http://www.appenzeller.ch">www.appenzeller.ch</a> E-Mail: <a href="mailto:appenzeller@appenzeller.ch">appenzeller@appenzeller.ch</a>
SO Tilsiter Switzerland GmbH Dunantstrasse 10, 8570 Weinfelden	Tel. 071/626 30 60 Fax 071/626 30 69	Internet: <a href="http://www.tilsiter.ch">www.tilsiter.ch</a> E-Mail: <a href="mailto:tilsiter@tilsiter.ch">tilsiter@tilsiter.ch</a>
Sortenorganisation Bündner Bergkäse Sägenstrasse 97, 7000 Chur	Tel. 081/254 20 10 Fax 081/254 20 19	Internet: <a href="http://www.buendnerkaese.ch">www.buendnerkaese.ch</a> E-Mail: <a href="mailto:info@buendnerkaese.ch">info@buendnerkaese.ch</a>
Raclette Suisse Weststr. 10, 3000 Bern 6	Tel. 031/359 53 25 Fax 031/359 58 51	Internet: <a href="http://www.raclette-suisse.ch">www.raclette-suisse.ch</a> E-Mail: <a href="mailto:feedback@raclette-suisse.ch">feedback@raclette-suisse.ch</a>

## 12.2 Milchwirtschaftliche Organisationen (Fortsetzung)

Milchpulverhersteller		
Mittelland Molkerei AG Obertelweg 2, 5034 Suhr	Tel. 062/855 52 52 Fax 062/855 52 53	
Branchenorganisation Schweizer Milchpulver (BSM) Brunnmattstrasse 21, 3007 Bern	Tel. 031/359 53 14 Fax 031/382 37 12	Internet: <a href="http://www.swiss-milkpowder.ch">www.swiss-milkpowder.ch</a> E-Mail: <a href="mailto:info@swiss-milkpowder.ch">info@swiss-milkpowder.ch</a>
Emmi Milch AG Stationsstrasse 21, 6252 Dagmersellen	Tel. 062/748 61 11 Fax 062/748 61 00	Internet: <a href="http://www.emmi.ch">www.emmi.ch</a> E-Mail: <a href="mailto:info@emmi.ch">info@emmi.ch</a>
Hochdorf Swiss Milk AG Postfach, 6281 Hochdorf	Tel. 041/914 65 65 Fax 041/914 66 66	Internet: <a href="http://www.hochdorf.com">www.hochdorf.com</a> E-Mail: <a href="mailto:hochdorf@hochdorf.com">hochdorf@hochdorf.com</a>
Nestlé Suisse SA Entre-Deux-Villes, Postfach 352, 1800 Vevey	Tel. 021/924 53 34 Fax 021/924 52 66	Internet: <a href="http://www.nestle.ch">www.nestle.ch</a> E-Mail: <a href="mailto:info@nestle.ch">info@nestle.ch</a>

Statistik		
Bundesamt für Statistik, BFS Sektion Landwirtschaft Espace de l'Europe, Neuchâtel	Tel. 032/713 63 78 Fax 032/713 60 12	Internet: <a href="http://www.statistik.admin.ch">www.statistik.admin.ch</a> E-Mail: <a href="mailto:agrar@bfs.admin.ch">agrar@bfs.admin.ch</a>
TSM Treuhand GmbH Weststrasse 10, 3000 Bern 6	Tel. 031/359 59 51 Fax 031/359 59 61	Internet: <a href="http://www.tsmtreuhand.ch">www.tsmtreuhand.ch</a> E-Mail: <a href="mailto:info@tsmtreuhand.ch">info@tsmtreuhand.ch</a>
Schweizerischer Bauernverband SBV Statistik Laurstrasse 10, 5200 Brugg	Tel. 056/462 51 11 Fax 056/441 53 48	Internet: <a href="http://www.sbv-usp.ch">www.sbv-usp.ch</a> E-Mail: <a href="mailto:info@sbv-usp.ch">info@sbv-usp.ch</a>



### 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 dem Bedarf von 400 Millionen Menschen. Europa trägt rund zwei Fünftel zur Welterzeugung von Kuhmilch bei.

Die weltweite Milchproduktion ist auch im Berichtsjahr angestiegen, um rund 10 Millionen Tonnen oder 1,6% auf 626 Millionen Tonnen, wovon 531 Millionen Tonnen auf Kuhmilch entfallen. Die höchsten Zuwachsraten verzeichnen Länder in Asien. Aber auch in einigen EU-Ländern und in den USA ist im Berichtsjahr mehr Kuhmilch erzeugt worden als vor Jahresfrist.

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

Die Produzentenpreise bewegen sich uneinheitlich, in den entwickelten Ländern eher nach unten, in den Entwicklungs- und Schwellenländern eher nach oben und gleichen sich daher tendenziell an.

#### 13.1 Milchproduktion weltweit, nach Tierart

Milchart	2003	2004	2005	Veränderung 2004/2005	
	Mio Tonnen	Mio Tonnen	Mio Tonnen	Mio Tonnen	%
Kuhmilch	513.0	519.0	527.0	8.0	1.5
Büffelmilch	74.0	75.6	77.5	1.9	2.5
Ziegenmilch	12.3	12.3	12.3	0.0	0.0
Schafmilch	8.1	8.2	8.2	0.0	0.0
andere	1.3	1.3	1.3	0.0	0.0
<b>Total</b>	<b>608.7</b>	<b>616.4</b>	<b>626.3</b>	<b>9.9</b>	<b>1.6</b>

Quelle: Bulletin of the International Dairy Federation 2005: World Dairy Situation

#### 13.2 Milchverwertung 2004

Länder	Konsummilch 1000 Tonnen	Frischmilch- produkte 1000 Tonnen	Butter 1000 Tonnen	Käse 1000 Tonnen	Magermilch- pulver 1000 Tonnen	Vollmilch- pulver 1000 Tonnen
EU 25	33 608	8 313	2 082	7 764	849	1 035
Schweiz	-	-	40	162	16	24
Norwegen	435	97	9	84	1	7
Russland	3 100	-	271	352	87	110
Ukraine	576	464	152	222	21	77
Japan	4 452	-	80	125	15	183
China	8 067	1 200	35	15	900	-
USA	-	-	567	4 020	25	675
Kanada	2 741	215	87	346	-	88
Argentinien	1 504	357	41	371	260	36
Mexiko	-	-	17	-	-	-
Südafrika	-	145	10	46	13	9
Australien	1 960	-	143	393	185	205
Neuseeland	-	-	440	290	670	235

Quelle: Bulletin of the International Dairy Federation 2005: World Dairy Situation

### 13.3 Kuhbestand in der EU, ausgewählten Ländern und Kontinenten

Länder EU	Milchkühe 2003 1000 Stk.	Milchkühe 2004 1000 Stk.	Milchkühe 2005 * 1000 Stk.	Veränderung 2004/2005 1000 Stk.	%
Deutschland	4 356	4 374	4 287	-87	-2.0
Frankreich	4 074	3 985	3 861	-124	-3.1
Italien	1 911	1 913	1 913	0	0.0
Niederlande	1 478	1 471	1 471	0	0.0
Belgien	559	543	523	-20	-3.6
Luxemburg	41	41	40	-1	-3.1
Oesterreich	573	541	538	-3	-0.5
Grossbritannien	2 202	2 151	2 090	-61	-2.8
Dänemark	596	563	564	1	0.1
Schweden	403	404	401	-3	-0.6
Portugal	328	328	338	10	3.0
Finnland	334	345	345	0	0.0
Slowenien	...	134	136	2	1.5
Irland	1 129	1 136	1 122	-14	-1.2
Spanien	1 118	1 120	1 120	0	0.0
Griechenland	226	245	245	0	0.0
Polen	...	2 816	2 731	-86	-3.0
Tschechien	...	433	439	5	1.2
Slowakei	...	207	204	-3	-1.2
Ungarn	...	327	304	-23	-6.9
Zypern	...	25	25	1	2.0
Malta	...	8	8	0	0.0
Estland	...	117	117	0	-0.3
Lettland	...	186	186	0	-0.1
Litauen	...	448	434	-14	-3.2
<b>Subtotal EU15</b>	<b>19 328</b>	<b>19 159</b>	<b>18 857</b>	<b>-302</b>	<b>-1.6</b>
<b>Subtotal EU25</b>	<b>...</b>	<b>23 859</b>	<b>23 439</b>	<b>-420</b>	<b>-23.9</b>
<b>Andere Länder</b>					
Schweiz	695	690	700	10	1.4
Europa übrige	26 754	25 293	24 683	-609	-2.4
Kanada	1 065	1 055	1 066	12	1.1
USA	9 084	9 010	9 025	15	0.2
Lateinamerika	45 751	46 146	46 395	249	0.5
Afrika	45 646	46 060	46 280	220	0.5
Asien	83 888	85 061	85 931	870	1.0
Australien	2 052	2 036	2 040	4	0.2
Neuseeland	3 842	4 103	4 106	3	0.1
<b>Subtotal andere Länder</b>	<b>218 833</b>	<b>219 509</b>	<b>220 282</b>	<b>773</b>	<b>1.8</b>
<b>Total</b>	<b>238 161</b>	<b>238 668</b>	<b>239 139</b>	<b>471</b>	<b>0.2</b>

\* provisorisch

Quelle: FAO

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

Länder	Milchleistung	Milchleistung	Milchleistung	Veränderung	
	2003	2004	2005 *	2004/2005	
	kg / Kuh / Jahr	kg / Kuh / Jahr	kg / Kuh / Jahr	kg	%
Deutschland	6 508	6 430	6 437	7	0.1
Frankreich	6 041	6 112	6 548	436	7.1
Italien	5 917	5 211	5 489	278	5.3
Niederlande	7 493	7 413	7 160	-253	-3.4
Belgien	6 078	6 173	5 967	-206	-3.3
Luxemburg	6 579	6 562	6 848	286	4.4
Oesterreich	5 638	5 802	5 872	70	1.2
Grossbritannien	6 817	6 767	6 975	208	3.1
Dänemark	7 844	8 109	8 156	47	0.6
Schweden	7 955	7 998	8 050	52	0.7
Portugal	5 772	5 944	5 769	-175	-2.9
Finnland	7 403	7 522	7 522	0	0.0
Slowenien	...	4 858	4 809	-49	-1.0
Irland	4 695	4 843	4 903	60	1.2
Spanien	6 472	5 625	5 893	268	4.8
Griechenland	3 524	3 347	3 184	-163	-4.9
Polen	...	4 198	4 541	343	8.2
Tschechien	...	6 006	6 068	62	1.0
Slowakei	...	5 222	5 554	332	6.4
Ungarn	...	5 825	6 579	754	12.9
Zypern	...	5 707	5 600	-107	-1.9
Malta	...	5 434	5 434	0	0.0
Estland	...	5 581	5 749	168	3.0
Lettland	...	4 208	4 338	130	3.1
Litauen	...	4 110	2 996	-1 114	-27.1
<b>Subtotal EU15</b>	<b>6 355</b>	...	...	...	...
<b>Subtotal EU25</b>	...	<b>5 916</b>	<b>6 063</b>	<b>147</b>	<b>2.5</b>
<b>Andere Länder</b>					
Schweiz <sup>1</sup>	5 590	5 680	5 690	10	0.2
Kanada	7 557	7 584	7 596	12	0.2
USA	8 508	8 604	8 896	292	3.4
Lateinamerika	1 371	1 366	1 371	5	0.4
Afrika	4 744	4 612	4 650	38	0.8
Asien	1 337	1 404	1 421	17	1.2
Australien	4 910	4 973	4 795	-178	-3.6
Neuseeland	3 737	3 680	3 534	-146	-4.0
<b>Welt</b>	<b>2 177</b>	<b>2 193</b>	<b>2 215</b>	<b>22</b>	<b>1.0</b>

\* provisorisch

Quelle: FAO, <sup>1</sup> SBV, Geschäftsbereich Statistik

## 13.5 Kuhmilchproduktion in der EU, ausgewählten Ländern und Kontinenten

Länder EU	Produktion	Produktion	Produktion	Veränderung	
	2003 1000 Tonnen	2004 1000 Tonnen	2005 * 1000 Tonnen	2004/2005 1000 Tonnen	%
Deutschland	28 350	28 124	27 600	-524	-1.9
Frankreich	24 614	24 358	25 282	924	3.8
Italien	11 307	9 969	10 500	531	5.3
Niederlande	11 075	10 905	10 532	-373	-3.4
Belgien	3 400	3 350	3 120	-230	-6.9
Luxemburg	267	269	272	3	1.1
Oesterreich	3 230	3 137	3 159	22	0.7
Grossbritannien	15 010	14 555	14 577	22	0.2
Dänemark	4 675	4 569	4 600	31	0.7
Schweden	3 206	3 229	3 229	0	0.0
Portugal	1 893	1 950	1 950	0	0.0
Finnland	2 472	2 595	2 595	0	0.0
Slowenien	...	651	654	3	0.5
Irland	5 299	5 500	5 500	0	0.0
Spanien	7 234	6 300	6 600	300	4.8
Griechenland	798	820	780	-40	-4.9
Polen	...	11 822	12 400	578	4.9
Tschechien	...	2 602	2 661	59	2.3
Slowakei	...	1 079	1 133	54	5.0
Ungarn	...	1 902	2 000	98	5.2
Zypern	...	140	140	0	0.0
Malta	...	41	41	0	0.7
Estland	...	652	670	18	2.8
Lettland	...	784	808	24	3.1
Litauen	...	1 842	1 300	-542	-29.4
<b>Subtotal EU15</b>	<b>122 830</b>	<b>119 631</b>	<b>120 296</b>	<b>665</b>	<b>0.6</b>
<b>Subtotal EU25</b>	<b>...</b>	<b>141 145</b>	<b>142 103</b>	<b>959</b>	<b>-5.6</b>
<b>Andere Länder</b>					
Schweiz	3 887	3 920	3 800	-120	-3.1
Europa übrige	85 394	63 818	63 432	-386	-0.6
Kanada	8 050	8 000	8 100	100	1.3
USA	77 289	77 520	80 287	2 767	3.6
Lateinamerika	62 725	63 044	63 604	560	0.9
Afrika	21 656	21 244	21 519	275	1.3
Asien	112 185	119 384	122 098	2 714	2.3
Australien	10 075	10 125	10 149	24	0.2
Neuseeland	14 354	15 100	14 500	-600	-4.0
<b>Subtotal andere Länder</b>	<b>395 615</b>	<b>382 155</b>	<b>387 489</b>	<b>5 334</b>	<b>1.4</b>
<b>Total</b>	<b>518 516</b>	<b>523 371</b>	<b>529 663</b>	<b>6 292</b>	<b>1.2</b>

\* provisorisch

Quelle: FAO

## 13.6 Internationaler Handel mit Milchprodukten - Ausfuhr

Hauptbeteiligte Länder	2002	2003	2004 *	Veränderung 2003/2004	
	1000 Tonnen	1000 Tonnen	1000 Tonnen	1000 Tonnen	%
<b>Butter und Butterfette</b>					
EU 15	208	301	346	45	15.0
USA	4	12	12	0	0.0
Australien	102	83	76	-7	-8.4
Neuseeland	364	413	360	-53	-12.8
Andere	207	121	126	5	4.1
<b>Total Butter und Butterfette</b>	<b>884</b>	<b>929</b>	<b>920</b>	<b>-9</b>	<b>-1.0</b>
<b>Magermilchpulver</b>					
EU 15	160	222	279	57	25.7
Polen	94	99	...	...	...
Canada	49	36	16	-20	-55.6
USA	112	147	258	111	75.5
Argentinien	22	16	17	1	6.3
Australien	238	161	147	-14	-8.7
Neuseeland	300	344	310	-34	-9.9
Andere	245	14	72	58	414.3
<b>Total Magermilchpulver</b>	<b>1 220</b>	<b>1 040</b>	<b>1 100</b>	<b>60</b>	<b>5.8</b>
<b>Vollmilchpulver</b>					
EU 15	495	481	504	23	4.8
USA	42	11	16	5	45.5
Argentinien	135	110	181	71	64.5
Australien	202	159	152	-7	-4.4
Neuseeland	525	657	580	-77	-11.7
Andere	252	299	287	-12	-4.0
<b>Total Vollmilchpulver</b>	<b>1 650</b>	<b>1 716</b>	<b>1 720</b>	<b>4</b>	<b>0.2</b>
<b>Käse</b>					
EU 15	484	509	568	59	11.6
Schweiz	55	55	56	1	1.8
USA	54	52	61	9	17.3
Australien	218	212	247	35	16.5
Neuseeland	284	269	240	-29	-10.8
Andere	253	333	277	-56	-16.8
<b>Total Käse</b>	<b>1 347</b>	<b>1 430</b>	<b>1 450</b>	<b>20</b>	<b>1.4</b>

\* provisorisch

Quelle: Bulletin of the International Dairy Federation 2005: World Dairy Situation

## 13.7 Internationaler Handel mit Milchprodukten - Einfuhr

Hauptbeteiligte Länder	2002	2003	2004 *	Veränderung	
	1000 Tonnen	1000 Tonnen	1000 Tonnen	2003/2004	%
<b>Butter und Butterfette</b>					
EU 15	116	115	90	-25	-21.7
Russland	120	133	101	-32	-24.1
Ägypten	50	47	...	...	...
Marokko	34	35	...	...	...
Mexiko	46	50	...	...	...
Brasilien	11	2	...	...	...
Iran	26	28	...	...	...
Jordanien	4	13	...	...	...
USA	31	27	43	16	59.3
<b>Total Butter und Butterfette</b>	<b>1 076</b>	<b>929</b>	<b>920</b>	<b>-9</b>	<b>-1.0</b>
<b>Magermilchpulver</b>					
EU 15	69	94	22	-72	-76.6
Russland	50	60	...	...	...
Japan	44	43	37	-6	-14.0
Philippinen	100	105	...	...	...
Brasilien	11	10	...	...	...
Mexiko	132	157	159	2	1.3
Algerien	114	100	...	...	...
<b>Total Magermilchpulver</b>	<b>1 103</b>	<b>1 040</b>	<b>1 100</b>	<b>60</b>	<b>5.8</b>
<b>Vollmilchpulver</b>					
Russland	16	20	...	...	...
Algerien	116	115	...	...	...
Brasilien	95	33	23	-10	-30.3
Mexiko	45	45	...	...	...
Venezuela	78	75	...	...	...
Saudi-Arabien	80	120	...	...	...
Malaysia	71	75	...	...	...
Philippinen	45	42	...	...	...
<b>Total Vollmilchpulver</b>	<b>1 650</b>	<b>1 650</b>	<b>1 600</b>	<b>-50</b>	<b>-3.0</b>
<b>Käse</b>					
EU 15	156	175	111	-64	-36.6
Schweiz	31	32	32	0	0.0
Russland	98	152	...	...	...
USA	216	216	215	-1	-0.5
Brasilien	19	7	5	-2	-28.6
Mexiko	72	78	74	-4	-5.1
Ägypten	9	12	...	...	...
Japan	204	194	219	25	12.9
Südkorea	31	33	...	...	...
Saudi-Arabien	75	79	...	...	...
Australien	42	45	49	4	8.9
<b>Total Käse</b>	<b>1 347</b>	<b>1 430</b>	<b>1 450</b>	<b>20</b>	<b>1.4</b>

\* provisorisch

Quelle: Bulletin of the International Dairy Federation 2005: World Dairy Situation

## 13.8 Pro-Kopf-Verbrauch von Milch und Milchprodukten, 2004

Länder	Konsummilch kg je Kopf	Milchmischgetränke, Jogurt und andere fermentierte Prod. kg je Kopf	Butter kg je Kopf	Käse kg je Kopf
<b>EU</b>				
Deutschland	94.6	28.9	6.5	21.9
Frankreich	91.7	21.9	7.8	24.5
Italien	56.3	...	2.9	19.8
Niederlande	127.1	42.0	3.2	14.7
Belgien/Luxemburg	...	...	...	...
Oesterreich	78.8	...	4.9	18.8
Grossbritannien	105.2	...	3.5	11.3
Dänemark	138.3	44.6	1.6	...
Schweden	149.4	34.5	4.4	17.9
Portugal	...	...	...	...
Finnland	180.9	38.7	5.9	18.3
Slowenien	...	...	...	...
Irland	141.7	...	2.8	10.4
Spanien	120.0	24.0	0.4	9.5
Griechenland	...	...	0.7	28.7
Polen	55.1	11.9	4.0	10.4
Tschechien	...	...	...	...
Slowakei	76.1	12.4	3.0	9.3
Ungarn	...	15.4	...	...
Zypern	...	10.9	...	...
Malta	...	...	...	...
Estland	...	...	...	...
Lettland	...	...	...	...
Litauen	...	...	...	...
<b>Andere Länder</b>				
Schweiz	...	27.0	5.7	20.0
Norwegen	115.6	21.1	4.6	15.0
Island	167.1	40.7	4.1	24.7
Kanada	93.0	6.7	3.5	14.3
USA	...	...	2.1	15.7
Argentinien	65.8	9.4	...	8.9
Chile	...	...	...	...
Mexiko	...	3.9	...	1.9
China	7.2	...	...	...
Japan	...	...	0.7	...
Südafrika	26.1	1.5	0.2	0.6
Neuseeland	97.5	...	...	7.1
Australien	96.8	...	3.4	12.3

Quelle: Bulletin of the International Dairy Federation 2005: World Dairy Situation

## 13.9 Internationale Produzentenpreise für Konsummilch

Länder	2002		2003		2004	
	CHF/kg	€/kg <sup>1</sup>	CHF/kg	€/kg <sup>1</sup>	CHF/kg	€/kg <sup>1</sup>
<b>EU 15 (3.7% Fettgehalt)</b>	0.42	0.29	0.43	0.29	0.45	0.29
Deutschland	0.44	0.30	0.43	0.28	0.43	0.28
Frankreich	0.43	0.29	0.44	0.29	0.43	0.28
Italien	0.50	0.34	0.50	0.33	0.49	0.32
Niederlande	0.46	0.31	0.49	0.32	0.48	0.31
Belgien/Luxembourg	0.41	0.28	0.42	0.28	0.43	0.28
Oesterreich	0.44	0.30	0.46	0.30	0.46	0.30
Grossbritannien	0.36	0.25	0.27	0.18	0.28	0.18
Irland	0.40	0.27	0.41	0.27	0.42	0.27
Dänemark	0.48	0.32	0.49	0.32	...	...
Finnland	0.47	0.32	0.49	0.33	0.49	0.32
Schweden	0.46	0.31	0.48	0.31	...	...
Portugal	0.48	0.33	0.49	0.32	0.51	0.33
Spanien	0.43	0.29	0.46	0.30	0.49	0.32
Griechenland	0.52	0.36	...	...	0.00	0.00
<b>Andere Länder</b>						
Schweiz (3.8% Fettgehalt)	0.79	0.53	0.72	0.47	0.74	0.48
Norwegen	0.66	0.45	0.66	0.43	0.66	0.43
Polen	0.27	0.18	0.24	0.16	0.29	0.19
Lettland	0.24	0.17	...	...	...	...
Estland	0.30	0.20	0.28	0.18	...	...
Litauen	0.21	0.14	0.18	0.12	0.22	0.14
Slowakei (3.6% Fettgehalt)	0.31	0.21	0.32	0.21	0.34	0.22
Slowenien (3.7% Fettgehalt)	0.44	0.30	0.44	0.29	0.34	0.22
Ungarn (3,68% Fettgehalt)	0.44	0.30	0.42	0.27	0.39	0.25
Tschechische Republik	...	...	0.36	0.24	...	...
Kanada (3.6% Fettgehalt)	0.38	0.26	0.57	0.38	0.57	0.37
USA (3.5% Fettgehalt)	0.42	0.28	0.37	0.24	0.45	0.29
Mexiko	...	...	0.41	0.27	0.39	0.25
Argentinien, Metropole	0.13	0.09	0.24	0.16	0.20	0.13
Argentinien, ländliche Zonen	0.12	0.08	0.20	0.13	0.17	0.11
China, Metropole (3.4% Fettgehalt)	0.43	0.29	0.34	0.22	0.31	0.20
China, ländliche Zonen (3.4% Fettgehalt)	0.31	0.21	0.23	0.15	0.23	0.15
Chile	0.12	0.08	0.18	0.12	...	...
Japan (3.65% Fettgehalt)	1.03	0.70	0.97	0.64	0.95	0.62
Israel	...	...	...	...	...	...
Südafrika	0.27	0.19	0.35	0.23	0.34	0.22
Australien	...	...	0.25	0.16	0.26	0.17
Neuseeland	0.21	0.14	0.23	0.15	0.18	0.20

<sup>1</sup> Wechselkurs: 2002: 1 € = 1.47 CHF / 2003: 1 € = 1.52 CHF / 2004: 1 € = 1.54 CHF

Quelle: Bulletin of the International Dairy Federation 2005: World Dairy Situation