

Bundesministerium für Verbraucherschutz, Ernährung und Landwirtschaft

Unterabteilung 42

Märkte für tierische Erzeugnisse, Marktstruktur, Planungsgrundlagen

Die Unternehmensstruktur der Molkereiwirtschaft in Deutschland

Stand: 31. Dezember 2003

Zusammengestellt aus Daten der Marktordnungswaren-Meldeverordnung

Bonn, im Juli 2005

ISSN 0944-9035

INHALTSVERZEICHNIS

		<u>Seite</u>
A.	Einführung	7
B.	Definitionen, Erläuterungen, Abkürzungen	9 - 15
1.	Definitionen	9
2.	Erläuterungen zu den Übersichten in der Zusammenfassung	10 – 11
3.	Erläuterungen zu den Tabellen im Tabellenteil	11 - 14
4.	Abkürzungen und Zeichen	15
C.	Zusammenfassung der wichtigsten Ergebnisse	19 - 38
D.	Zusammenfassende Übersichten und Schaubilder für früheres Bundesgebiet, neue Länder und Deutschland	41-67
E.	Ergebnisse für früheres Bundesgebiet, neue Länder und Deutschland	71 - 90
Übersicht	Schau-	
Nr.	bild	
1	Milchkuhhaltung nach Bestandsgrößenklassen	41 - 42
2	Grundlagen der Milcherzeugung und Strukturdaten der Milchkuhhaltung	43
3	Kennzahlen der Milchanlieferung	44
4	Zahl der Molkereien mit Milchbe- und -verarbeitung	45
	1 Entwicklung der Zahl der Molkereien mit Milchbe- und -verarbeitung	46
	2 Entwicklung der Milchanlieferung sowie der Milchbe- und -verarbeitung	46
5	Milchbe- und -verarbeitung der Molkereien	47
6	Durchschnittliche Größe der Molkereien nach der Milchbe- und -verarbeitung	48
	3 Entwicklung der durchschnittlichen Milchbe- und -verarbeitung der Molkereien	49
	4 Milchverarbeitung der Molkereien nach Größenklassen	49
7	Molkereiunternehmen gegliedert nach Größenklassen der jährlichen Milchanlieferung	50 – 51
8	Molkereiunternehmen gegliedert nach Größenklassen der jährlichen Milchverarbeitung	52 – 53
9	Zahl der Molkereiunternehmen gegliedert nach Rechtsformen	54 – 55
10	Zahl der Molkereiunternehmen und Zahl der Unternehmen ohne Milchverarbeitung mit Herstellung von Sauermilch, Kochkäse, Schmelzkäse und Schmelzkäsezubereitungen	56 - 57

Übersicht	Schaubild		<u>Seite</u>
11		Molkereiunternehmen und deren Herstellung von Milcherzeugnissen	58
	5	Verwendung der in Molkereien verfügbaren Vollmilch zur Herstellung von Milchprodukten	59
	6	Verwendung der in Molkereien verfügbaren Magermilch zur Herstellung von Milchprodukten	59
12 a		Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in den Betrieben des Produzierenden Ernährungsgewerbes (Früheres Bundesgebiet)	60 - 61
12 b		Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in den Betrieben des Produzierenden Ernährungsgewerbes (Neue Länder)	62 - 63
12 c		Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in den Betrieben des Produzierenden Ernährungsgewerbes (Deutschland)	64 - 65
13		Betriebe der Milchverarbeitung, Beschäftigte und Umsatz nach Beschäftigtengrößenklassen	66
14		Unternehmen und Umsatz im Produzierenden Ernährungsgewerbe und bei ausgewählten Wirtschaftszweigen	67
15		Unternehmenskonzentration im Produzierenden Ernährungsgewerbe und bei ausgewählten Wirtschaftszweigen	68

E. Ergebnisse für früheres Bundesgebiet, neue Länder und Deutschland

Tabellen-Nr.:		<u>Seite</u>
1	Rechtlich selbständige Sammelstellen nach Größenklassen der jährlichen Milchanlieferung	71
2	Molkereiunternehmen nach Größenklassen der jährlichen Bio-Milchanlieferung	71
3 bis 4	Molkereiunternehmen nach Größenklassen der jährlichen Milchanlieferung	72 - 73
5 bis 6	Molkereiunternehmen nach Größenklassen der jährlichen Milchbe- und -verarbeitung	74 - 75
7 bis 9	Molkereiunternehmen und deren Milchbe- und -verarbeitung sowie Zahl der dazugehörigen Betriebe	76 - 78
10	Molkereiunternehmen nach Größenklassen des jährlichen Rohstoffeinsatzes für die Herstellung von Frischmilcherzeugnissen	79
11	Molkereiunternehmen nach Größenklassen des jährlichen Rohstoffeinsatzes für die Herstellung von Konsummilch	80
12	Molkereiunternehmen nach Größenklassen der jährlichen Herstellung von Kondensmilcherzeugnissen	81
13	Molkereiunternehmen nach Größenklassen der jährlichen Herstellung von Milchpulver	82
14	Molkereiunternehmen nach Größenklassen der jährlichen Herstellung von Molkenpulver	83
15	Molkereiunternehmen nach Größenklassen der jährlichen Herstellung von Milchzucker	83
16	Molkereiunternehmen nach Größenklassen der jährlichen Herstellung von Butter	84
17 bis 24	Molkereiunternehmen nach Größenklassen der jährlichen Herstellung von Käse	85 - 89
25	Molkereiunternehmen nach Größenklassen der jährlichen Herstellung von Kasein und Kaseinaten	90
26	Molkereiunternehmen, die Milcherzeugnisse herstellen, nach Größenklassen des jährlichen Milchversandes in EU-Mitgliedstaaten und Drittländer	91

A. Einführung

Die Märkte für Milch und Milcherzeugnisse in Deutschland sowie in den übrigen Ländern der Europäischen Union sind aufgrund ihrer Bedeutung für die landwirtschaftlichen Einkommen von besonderem agrarpolitischen Interesse. Sowohl die Bundesregierung als auch die Europäische Kommission benötigen zur Erfüllung ihrer Aufgaben, die ihnen durch die gemeinsame Marktorganisation für Milch und Milcherzeugnisse übertragen sind, zuverlässige statistische Unterlagen über die Erzeugung und Verwendung von Milch. Auch sind genaue, regelmäßige und kurzfristige Angaben über die Lieferung von Milch an die Milchbe- und -verarbeitenden Unternehmen und über die Herstellung von Milcherzeugnissen in den Mitgliedstaaten der Gemeinschaft erforderlich. Darüber hinaus ist eine Erfassung der Struktur der Milchbe- und -verarbeitenden Unternehmen in mehrjährigen Abständen unerlässlich.

Um in der EU einheitliche und vergleichbare Ergebnisse über die Lieferung von Milch und die Herstellung von Milcherzeugnissen in den Molkereiunternehmen sowie die Erfassung der Struktur der Molkereiunternehmen zu erhalten, sind gemeinsame Kriterien für die Abgrenzung des Erhebungsbereichs, die zu erhebenden Merkmale und die Erhebungsmodalitäten festgelegt worden.

Dazu wurde folgende Richtlinien des Rates mit der dazugehörigen Entscheidung der Kommission erlassen:

Richtlinie des Rates (96/16/EG) vom 19. März 1996 mit der Entscheidung der Kommission (97/80 EG) vom 18. Dezember 1996

Die Unternehmen sind nach der derzeit gültigen EG-Richtlinie und der dazugehörigen Entscheidung der Kommission entsprechend der Herstellung von Milchpulver, Kondensmilch, Butter und Käse nach den in den Tabellen aufgeführten Größenklassen eingruppiert. Dadurch bedingt werden Mehrfachzählungen derjenigen Unternehmen vorgenommen, die mehr als ein Produkt herstellen. Der Vorteil dieser Erhebungsart liegt darin, dass jeweils alle Betriebe/Unternehmen nachgewiesen werden können, die sich mit der Herstellung eines bestimmten Produktes, z.B. Butter, Milchpulver, Kondensmilch oder Käse befassen.

Allen beteiligten Länderdienststellen sei für ihre Unterstützung und tatkräftige Mitarbeit bei der Erhebung und Aufarbeitung des Datenmaterials für diese Veröffentlichung besonders gedankt.

B. Definitionen, Erläuterungen, Abkürzungen

1. Definitionen

1.1 Erhebungsbereich

Die Erhebungen seit 1979 basieren auf der "Verordnung über Meldepflichten der Milchwirtschaft" (Meldeverordnung Milch) vom 18. August 1977 (BGBl. I S. 1605), zuletzt geändert durch Artikel 1 der Verordnung zur Änderung der Meldeverordnungen Milch und Fette, der Getreidemeldeverordnung und der Zucker-Meldeverordnung vom 22. März 1991 (BGBl. IS. 794). Die vorgenannte Verordnung wurde durch die Marktordnungswaren-Meldeverordnung vom 24. November 1999 (BGBl. I S. 2286) abgelöst. Die Strukturhebungen erfassen alle Unternehmen (seit 1997 nur noch Unternehmen), die Milch be- und verarbeiten, Sauermilch- und Kochkäse sowie Schmelzkäse und Schmelzkäsezubereitungen herstellen.

1.2 Unternehmen

Ein Unternehmen ist jede rechtlich selbständige Wirtschaftseinheit, die durch folgende Eigenschaften gekennzeichnet ist: eigenes Vermögen, eigenes Rechnungswesen und eigenes Risiko. Das Unternehmen kann aus einem oder mehreren Betrieben bestehen (z. B. Nordmilch mit Betrieben in Beesten, Edewecht, Isernhagen, Zeven, Stückhausen, Hohenwestedt, Holdorf, Neubörger, Nordhackstedt, Seckenhausen, Strückhausen). Gehören zu einem Unternehmen Betriebe, die in einem anderen Land liegen, wird dieses Unternehmen in den Tabellen mit Gliederung nach Ländern nicht einem bestimmten Land, sondern den "übrigen Ländern" zugeordnet.

1.3 Betrieb

Unter Betrieb wird jede organisatorisch getrennte Produktionseinheit eines Unternehmens verstanden, in der Konsummilch oder Milcherzeugnisse hergestellt werden (z.B. Allgäuland GmbH Wangen; hier waren die 4 Betriebe in Baden-Württemberg am Sitz des Unternehmens insgesamt und die 4 Betriebe in Bayern insgesamt zu erfassen). Nach der derzeit gültigen Marktordnungswaren-Meldeverordnung vom 24. November 1999 (BGBl. I S. 2286) kann für die Betriebe eines Unternehmens die in einem Land liegen eine zusammengefasste Meldung abgegeben werden.

Wie aus der Definition des Unternehmens hervorgeht, sind in allen Fällen Unternehmen und Betrieb identisch, wenn das Unternehmen nur aus einem Betrieb besteht.

Bei organisatorischen Änderungen (Unternehmens- und Betriebsgründungen sowie -zusammenlegungen) innerhalb eines Jahres werden die Mengen der Milchanlieferung sowie der hergestellten Konsummilch und Milcherzeugnisse den Rechtsnachfolgern oder den am Ende des Berichtszeitraumes bestehenden Unternehmen und Betrieben hingezählt.

2. Erläuterungen zu den Übersichten in der Zusammenfassung

2.1 Übersichten 1, 2 und 3

Diese Übersichten enthalten Angaben über den Milchkuhbestand, Strukturdaten der Milchkuhhaltung und die landwirtschaftlich genutzte Fläche. Diese Angaben sind aus Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes entnommen. Die Angaben über die Entwicklung der Milchanlieferung basieren auf der Marktordnungswaren-Meldeverordnung, ausgewertet nach Erzeugerstandorten. Die Kennzahlen der Milchanlieferung sind aus dem vorgenannten Datenmaterial abgeleitet.

2.2 Übersichten 4, 5 und 6

Sie enthalten die Zahl der Betriebe und Unternehmen mit Milchbe- und -verarbeitung. Die Milchbe- und -verarbeitung setzt sich zusammen aus der Milchanlieferung direkt von Erzeugerbetrieben, dem Zukauf und den zwischen den Betrieben der Unternehmen zur besseren Auslastung erfolgten Mengenbewegungen. Die durchschnittliche Größe der Molkereien errechnet sich aus der Milchverarbeitung der Betriebe/Unternehmen dividiert durch die Zahl der Betriebe/Unternehmen. Die überregional arbeitenden Unternehmen haben in verschiedenen Bundesländern Produktionsstätten.

2.3 Übersichten 7 und 8

Die ausgewiesenen Unternehmen nehmen Milch direkt aus Erzeugerbetrieben auf und verarbeiten Zukaufsmilch von anderen Molkereien aus dem In- und Ausland sowie die zur besseren Kapazitätsauslastung erfolgten Lieferungen von anderen Betrieben des Unternehmens. Die Differenz zwischen den Unternehmen in Übersicht 7 (Milchanlieferung) und der Übersicht 8 (Milchbe- und -verarbeitung) ergibt die Zahl der Molkereiunternehmen die nur Zukaufsmilch verarbeiten.

2.4 Übersicht 9

Unter der Zahl der Genossenschaften sind auch Kapitalgesellschaften mit überwiegend genossenschaftlicher Beteiligung aufgeführt.

2.5 Übersicht 10

Diese Übersicht enthält auch die Hersteller von Sauermilch- und Kochkäse sowie Schmelzkäse und Schmelzkäsezubereitungen, die keine Milch verarbeiten, gegliedert nach Rechtsformen.

2.6 Übersicht 11

Diese Übersicht gibt Auskunft über die Zahl der Unternehmen, gegliedert nach der Produktionsrichtung, deren Herstellung und der durchschnittlichen Jahresproduktion.

Die nachfolgenden Angaben in den Übersichten sind aus Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes entnommen.

2.7 Übersicht 12 a, b, c

Die Übersicht informiert über Umsatz und Beschäftigte in den Betrieben des Produzierenden Ernährungsgewerbes und zum Vergleich mit Milchverarbeitung im früheren Bundesgebiet, den neuen Ländern und in Deutschland.

Der Unterschied bei der Zahl der Betriebe in den Übersichten zur BMVEL-Statistik ist dadurch begründet, dass die Betriebe mit Milchverarbeitung erst von Unternehmen ab 20 Beschäftigte in der Statistik des Produzierenden Gewerbes erfasst werden.

2.8 Übersicht 13

In dieser Übersicht sind die Betriebe nach Beschäftigtengrößenklassen aufgeführt. Die Zählung erfolgt im September eines jeden Jahres mit der Angabe des getätigten Umsatzes im September.

2.9 Übersicht 14

Sie informiert über Umsatz und Beschäftigte in den Unternehmen des Produzierenden Ernährungsgewerbes und bei ausgewählten Wirtschaftszweigen.

2.10 Übersicht 15

Diese Übersicht gibt Aufschluss über die Unternehmenskonzentration im Produzierenden Ernährungsgewerbe und bei ausgewählten Wirtschaftszweigen.

3. Erläuterungen zu den Tabellen im Tabellenteil

Die Aufgliederung der Ergebnisse entspricht den in der Entscheidung der Kommission 76/430/EWG vom 29. April 1976 jeweils vorgeschriebenen Größenklassen. Diese Gliederung wurde zwar mit der Entscheidung der Kommission 86/180/EWG vom 19. März 1986 für die EU-Mitgliedstaaten geändert, aber aus Gründen der Vergleichbarkeit mit früheren Erhebungen in Deutschland beibehalten. Die Anwendung der Kommissionsentscheidung hätte die Aussagefähigkeit der Strukturerhebung für Deutschland stark eingeschränkt, weil Angaben über die Entwicklung in den oberen Größenklassen entfallen wären. Da sich die Molkereien zu immer größeren Unternehmen zusammenschließen, wurden die Fragebögen in den oberen Größenklassen ausgeweitet, um die Aussagekraft der Erhebung zu erhöhen.

3.1 Tabelle 1

Milchsammelstellen sind Milchannahmestellen, die Milch nicht wärmebehandeln oder molkereimäßig verarbeiten und die selbständig mit Milcherzeugern oder deren Zusammenschlüsse abrechnen.

Rahmstationen sind Milchentrahmungsstellen, die Rahm und entrahmte Milch nicht weiter verarbeiten und die selbständig mit Milcherzeugern oder deren Zusammenschlüssen abrechnen.

Käufer wärmebehandeln oder verarbeiten die Milch nicht molkereimäßig, rechnen jedoch selbständig mit den Milcherzeugern oder deren Zusammenschlüsse ab.

3.2 Tabelle 2

Hier wird die Anlieferung von Bio-Milch aufgeführt. Bio-Milch ist Milch die nach besonderen Regeln erzeugt wird. Das ist Milch von landwirtschaftlichen Betrieben, die die Kriterien für die Förderung der Vermarktung nach besonderen Regeln erzeugter landwirtschaftlicher Erzeugnisse erfüllen. Darunter sind insbesondere zu verstehen:

- Verzicht auf direkte pflanzenverfügbare mineralische Düngung
- Verzicht auf chemisch-synthetische Pflanzenschutzmittel
- Viehbesatz maximal 2,0 GV/ha LF
- Futter muss zu mindestens 80 % nach diesen Kriterien erzeugt sein.

3.3 Tabellen 3, 4

Die aufgeführten Unternehmen nehmen Milch von Erzeugerbetrieben, zum Teil über dazwischen geschaltete Sammelstellen, an.

3.4 Tabellen 5, 6

Die Zahl der Unternehmen in diesen Tabellen ist höher als in den Tabellen Milchanlieferung (Tabellen 2 und 3), da manche Unternehmen nur Zukaufsmilch verarbeiten.

3.5 Tabellen 7 bis 9

Zusätzlich sind in diesen Tabellen die Zahl der Unternehmen mit einem oder mehreren Betrieben aufgeführt.

Da manche Unternehmen nur Zukaufsmilch verarbeiten und keine eigene Anlieferung von Erzeugerbetrieben haben, ist die Zahl der Unternehmen in diesen Tabellen höher als in den Tabellen "Milchanlieferung" (Tabellen 3 und 4).

3.6 Tabellen 10, 11

Frischmilcherzeugnisse sind: Konsummilch (Vollmilch, teilentrahmte Milch, entrahmte Milch), Sahne- und Rahmerzeugnisse, Sauermilch und Milchmodiggetränke, sonstige Frischmilcherzeugnisse. Für die Gliederung der Unternehmen nach Größenklassen ist der Rohstoffeinsatz für die Herstellung der vorgenannten Produkte maßgebend.

3.7 Tabelle 12

Kondensmilcherzeugnisse sind: Kondensvollmilch, Kondenssahne, Kondensmagermilch sowie teilentrahmte Kondensmilch (jeweils gezuckert und ungezuckert).

3.8 Tabelle 13

Unter den Begriff „Milchpulver“ fallen: Sahnepulver, Vollmilchpulver, Milchpulver aus teilentrahmter Milch, Magermilchpulver, Buttermilchpulver, sonstige Trockenmilcherzeugnisse ohne Zusätze und mit Zusätzen. Milchpulver mit Zusätzen, das zur Verfütterung verwendet wird, wird umgerechnet in Magermilchpulverwert.

3.9 Tabelle 14

Unter den Begriff „Molkenpulver“ fallen: Süßmolkenpulver, Sauermolkenpulver, Süßmolkenpulver teilentzuckert, Sauermolkenpulver teilentzuckert, entsalztes Molkenpulver, eiweißangereichertes Molkenpulver, Molkenmischerzeugnis unter Zusatz beigegebener Lebensmittel, getrocknet.

3.10 Tabelle 15

Unter den Begriff Milchzucker fallen: Milchzucker, Milchroh Zucker

3.11 Tabelle 16

Zu Butter gehören: Markenbutter (Süßrahm, Sauerrahm), Markenbutter mild gesäuert, Molke-reibutter und Butter. **Milchfetterzeugnisse** (Butterreinfett und sonstige Milchfetterzeugnisse), **Milchstreichfetterzeugnisse** (Dreiviertelfettbutter, Halbfettbutter und sonstige Milchstreichfetterzeugnisse) und **Butterzubereitungen** (z.B. Kräuterbutter, Fruchtbutter usw.) werden jeweils umgerechnet in Butterwert, sofern diese Erzeugnisse direkt aus Rahm hergestellt werden.

3.12 Tabellen 17 bis 22

Zu Käse zählen:

- Hartkäse (Emmentaler, Chester, sonstiger Hartkäse)
- Schnittkäse (Tilsiter, Edamer, Gouda, Steinbuscher, Edelpilzkäse, sonstiger Schnittkäse und sonstiger halbfester Schnittkäse)
- Weichkäse (Camenbert, Brie, Limburger, Romadur, Münsterkäse, sonstiger Weichkäse)
- Pasta-filata-Käse (Mozzarella, schnittfester Mozzarella, Provolone)
- Frischkäse (Rahm- und Doppelrahmfrischkäse, Speisequark, Schichtkäse, Frischkäse mit Zusätzen, sonstiger Frischkäse).

3.13 Tabelle 23

Es sind auch die Unternehmen aufgeführt, die Sauermilch- und Kochkäse herstellen, jedoch keine Milch be- und verarbeitet haben.

3.14 Tabelle 24

Es sind hier auch die Unternehmen aufgeführt, die Schmelzkäse und Schmelzkäsezubereitungen herstellen, jedoch keine Milch be- und verarbeitet haben.

3.15 Tabelle 25

Zu Kasein und Kaseinaten zählen Säurekasein und Labkasein (Qualität A und B) sowie Kaseinate nach VO EWG 455/73 Anhang I und II.

3.16 Tabelle 26

Hier sind die Unternehmen aufgeführt, welche Milcherzeugnisse herstellen und Milchversand in EU-Mitgliedstaaten sowie Drittländer tätigen. Hier sind sämtliche Mengen Milch, Rahm, Buttermilch und der Rohstoffeinsatz für deren Konzentrate erfasst.

4. Abkürzungen

SH = Schleswig-Holstein

HH = Hamburg

NI = Niedersachsen

HB = Bremen

NW = Nordrhein-Westfalen

HE = Hessen

RP = Rheinland-Pfalz

BW = Baden-Württemberg

BY = Bayern

SL = Saarland

BE = Berlin (West)

ÜBL = übrige Länder und überregional arbeitende Unternehmen, einschließlich der aus Geheimhaltungsgründen nicht veröffentlichten Angaben

- = nichts vorhanden

.. = aus Geheimhaltungsgründen nicht veröffentlicht

D-11 = früheres Bundesgebiet

D-5 = neue Länder

D-16 = Deutschland

**C: Zusammenfassung der wichtigsten Ergebnisse
für Deutschland**

C: Zusammenfassung der wichtigsten Ergebnisse

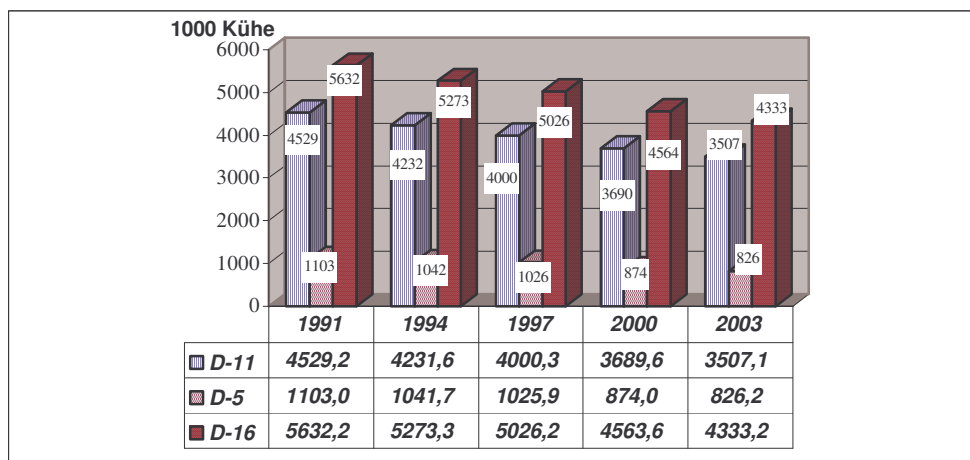
Kleinstrukturierte Milchkuhhaltung

Die deutschen Milchkuhhaltungen sind deutlich kleiner als die der wichtigsten europäischen Konkurrenten. Weil sich der Prozess zur Strukturverbesserung in Deutschland zu rentableren Einheiten nur vergleichsweise langsam vollzieht, hat sich das Strukturdefizit gegenüber den meisten nördlichen EU-Mitgliedstaaten sogar noch vergrößert. Nach der Strukturhebung 2003 schieden zwar vor allem Halter von Kleinstbeständen aus der Milchkuhhaltung aus. Aber auch die Zahl der Halter von Beständen bis zu 100 Milchkuhen ging zurück, während die der Halter von größeren Beständen ab 100 Milchkuhe zunahm. In Deutschland standen im Mai 2003 nur 52,8 % der Milchkuhe in Beständen mit über 50 Tieren. Dagegen waren es in Dänemark 82 %, in den Niederlanden 75 %, in Irland 47 %, in Italien 53 % und im Vereinigten Königreich 87 %. In Frankreich stehen 75 % der Milchkuhe in Haltungen mit 30 bis 99 Milchkuhen, während nur 7,5 % der Milchkuhe in Haltungen von über 100 Milchkuhen stehen. Dagegen stehen in Deutschland 51,2 % der Milchkuhe in Haltungen mit 30 bis 99 Tieren, jedoch bereits 24 % der Milchkuhe in Haltungen mit über 100 Tieren.

Der Durchschnittsbestand je Halter stieg von 31,2 Milchkuhen in 1999 auf 36,0 Milchkuhe in 2003 (Übersichten: 1, 2).

Rückläufige Milchkuhbestände

In den Jahren zwischen 2000 und 2003 nahm der Milchkuhbestand in Deutschland um 5 % ab. In dieser Zeit wurden insbesondere in Baden-Württemberg (-10,6 %), Bayern (-9,3 %), Thüringen (-8,2 %) und Brandenburg (-6,5 %) massiv abgebaut. In den anderen Ländern lag der Bestandsabbau unter dem Durchschnitt. In Nordrhein-Westfalen wurden sogar 3,4 % mehr Milchkuhe gezählt.



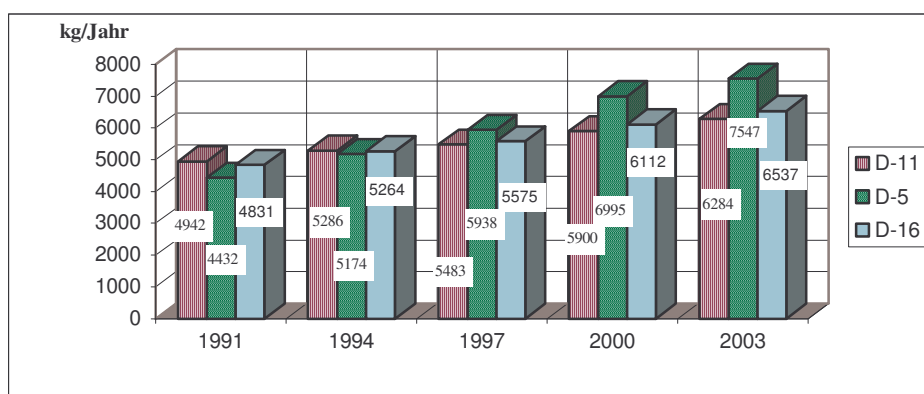
Dass der Strukturwandel in der Milchviehhaltung in Deutschland weiter anhält, ergibt sich aus den steigenden Leistungen der Milchkuhe bei unveränderter Milchquote. So wurden im November

2004 mit 4,29 Mill. Tieren 1,2 % weniger Milchkühe gezählt als noch vor Jahresfrist. In den einzelnen Ländern ist eine unterschiedliche Entwicklung zu verzeichnen.

In Nordrhein-Westfalen und Schleswig-Holstein war der Milchhubestand mit 3,7 % bzw. 3,3% am stärksten rückläufig. Überdurchschnittliche Rückgänge hatten auch Brandenburg (-2,5 %), Niedersachsen (-1,7 %), Rheinland-Pfalz (-1,4 %) sowie Sachsen und Sachsen-Anhalt (-1,3 %). In Thüringen und Baden-Württemberg war der Rückgang unterdurchschnittlich. In Bayern blieb der Kuhbestand nahezu unverändert, während er in Mecklenburg-Vorpommern (+0,2) und in Hessen (+1,5 %) zunahm.

Steigende Milchleistung

Die durchschnittliche Milchleistung je Kuh nahm zwischen 2000 und 2003 um 7 % oder 425 kg auf 6 537 kg zu. Während 1994 die Milchleistung je Kuh in den neuen Ländern noch unter der Leistung im früheren Bundesgebiet lag, liegt sie aufgrund des Bestandsumbaus zugunsten leistungsstarker Rassen seit 1995 über der Durchschnittsleistung im früheren Bundesgebiet.



Mit der Umstellung der Milchviehbestände auf Tiere mit höherem Leistungsvermögen ging eine leichte Abnahme beim Fett- und beim Eiweißgehalt einher. Die Abnahme wurde durch eine höhere Milcherzeugung kompensiert, so dass in 2002/03 die Milchgarantiemenge noch überschritten wurde.

Rückläufige Milcherzeugung

Aufgrund der Garantiemenge wird die Höhe der Milcherzeugung in den einzelnen Jahren vom Fettgehalt der Milch beeinflusst. Trotz der Abstockung des Milchkuhbestandes nahm die **Milcherzeugung** gegenüber 2000 um rd. 200 000 t oder 0,7 % auf 28,53 Mill. t zu. Die Entwicklung verlief jedoch in den einzelnen Regionen unterschiedlich. Während die Milcherzeugung gegenüber 2000 in den nördlichen Ländern kräftig zunahm, war die Steigerung in der südlichen Region gering.

In den neuen Ländern nahm die Milcherzeugung sogar ab:

Region	1994	1997	2000	2001	2002	2003	2003 geg. 2000 in %
	1000 t						
Früheres Bundesgebiet	22421,4	22534,1	22043,6	21986,2	21727,1	22250,8	+0,9
darunter							
Nördliche Region	7657,4	7710,7	7553,8	7498,0	7381,3	7667,2	+1,5
Südliche Region	12044,6	12087,7	11807,1	11819,9	11675,8	11862,6	+0,5
Neue Länder	5444,8	6167,8	6288,8	6205,1	6147,3	6282,5	-0,1
Deutschland	27866,2	28701,9	28332,4	28191,3	27874,4	28533,3	+0,7

Weitere Zunahme der durchschnittlichen Milchanlieferung je Kuhhalter

Bei rückläufigen Milcherzeugerpreisen versuchen die Milchviehhalter das Einkommen über steigende Milchlieferungen an die Molkereien zu sichern. So hat die durchschnittliche Milchanlieferung der Erzeuger im früheren Bundesgebiet an die Molkereien gegenüber 2000 um 13 % oder knapp 50 kg auf 499 kg je Tag zugenommen (Übersicht: 3). In Schleswig-Holstein lag die Anlieferung je Kuhhalter und Tag bei nahezu 1 000 kg, während die Kuhhalter im Durchschnitt in Baden-Württemberg nur 147 kg und in Bayern nur 218 kg je Tag abliefern. In den neuen Ländern war 2003 die Anlieferung je Kuhhalter und Tag mit 3 284 kg am höchsten (Übersichten: 2, 3).

Rückläufige Milchanlieferung; hoher Zukauf aus den neuen Ländern

Von der gesamten **Kuhmilcherzeugung** in Deutschland von 28,53 Mill. t im Jahr 2003 (2000: 28,33 Mill. t) wurden 27,32 Mill. t oder 95,7 % (2000: 95,2 %) an die Molkereien geliefert.

Milchanlieferung an Molkereien ¹⁾

Land/Region	1994	1997	2000	2001	2002	2003	2003 geg. 2000 in %
	1000 t						
Baden-Württemberg	1873,5	1903,6	1823,3	1847,3	1813,4	1838,0	+0,8
Bayern	7573,3	7637,2	7594,6	7576,1	7461,8	7666,2	+0,9
Brandenburg, Berlin	992,6	1176,8	1187,2	1018,0	952,2	948,7	-20,1
Hessen	1074,9	1021,4	865,4	789,9	696,1	699,0	-19,2
Mecklenburg-Vorpommern	929,8	1269,6	1497,6	1531,9	1577,1	1703,0	+13,7
Niedersachsen, Bremen	5108,2	5303,3	5077,4	5490,5	5646,7	5798,8	+14,2
Nordrhein-Westfalen	2587,8	2605,7	2721,7	2625,6	2560,2	2489,9	-8,5
Rheinland-Pfalz, Saarland	1126,0	1225,7	1438,2	1588,4	1753,6	1906,5	+32,6
Sachsen	1001,2	1298,6	1524,0	1682,2	1780,9	1855,9	+21,8
Sachsen-Anhalt	887,9	982,3	936,3	894,6	877,1	900,7	-3,8
Schleswig-Holstein, Hamburg	2345,7	2215,1	2044,7	1546,5	1244,3	1287,2	-37,0
Thüringen	546,5	531,4	500,1	491,1	475,4	469,0	-6,2
Früheres Bundesgebiet	21689,2	21912,0	21565,3	21464,4	21176,2	21685,6	+0,6
Neue Länder	4357,9	5258,6	5645,3	5617,9	5662,6	5877,3	+4,1
Deutschland	26047,1	27170,6	27210,6	27082,3	26838,8	27562,9	+1,3

1) Molkereistandort

Zusätzlich lieferten 2003 Landwirte aus Belgien, Luxemburg, Frankreich und Österreich 242 500 t Milch direkt an Molkereien im früheren Bundesgebiet.

2003 lieferten Landwirte aus den neuen Ländern rund 644 400 t Milch direkt an Molkereien im früheren Bundesgebiet, während rund 417 000 t Milch aus dem früheren Bundesgebiet an Molkereien in den neuen Ländern geliefert wurden.

Aufgrund der zunehmenden Konzentration der Molkereiunternehmen wird immer mehr der im eigenen Land erzeugten Milch von den Erzeugern an Molkereiunternehmen in einem anderen Bundesland geliefert. Diese Tendenz hat gegenüber 2000 stark zugenommen. So wurden 2003 von den Erzeugern in Schleswig-Holstein nur noch knapp 53 % der Milch an Molkereiunternehmen in Schleswig-Holstein geliefert. In Thüringen wurden sogar nur noch knapp 49 % der im Land zur Verfügung stehenden Anlieferungsmilch an Molkereiunternehmen in Thüringen geliefert, während in Bayern, wo die Konzentration der Molkereiunternehmen noch nicht so stark fortgeschritten ist, nahezu die gesamte zur Lieferung an Molkereien zur Verfügung stehende Milch im Lande verbleibt:

Land	2000			2003		
	Anlieferung von im Land erzeugter Milch	davon an Molkereien im Land angeliefert	Differenz	Anlieferung von im Land erzeugter Milch	davon an Molkereien im Land angeliefert	Differenz
	1000t			1000t		
Baden-Württemberg	2140,8	1779,2	-361,6	2140,1	1762,2	-377,9
Bayern	7024,4	6960,6	-63,8	7115,8	7019,7	-96,1
Brandenburg, Berlin	1305,0	1065,1	-239,9	1311,3	769,1	-542,2
Hessen	973,0	728,2	-244,8	969,8	587,9	-381,9
Mecklenburg-Vorpommern	1318,3	1170,7	-147,6	1332,2	1188,4	-143,8
Niedersachsen, Bremen	5027,4	4759,6	-267,8	5093,7	4785,7	-308,0
Nordrhein-Westfalen	2598,9	2200,3	-398,6	2647,3	2000,2	-647,1
Rheinland-Pfalz, Saarland	830,5	789,9	-40,6	858,3	830,8	-27,5
Sachsen	1494,3	1347,4	-146,9	1530,8	1360,4	-170,4
Sachsen-Anhalt	1056,6	708,7	-347,9	1017,0	661,9	-355,1
Schleswig-Holstein, Hamburg	2287,1	2015,4	-271,7	2391,0	1261,7	-1129,3
Thüringen	927,8	476,4	-451,4	913,2	444,8	-468,4
Früheres Bundesgebiet	20882,1	19233,2	-1648,9	21216,0	18248,2	-2967,8
Neue Länder	6102,0	4768,3	-1333,7	6104,5	4424,6	-1679,9
Deutschland	26984,1	24001,5	-2982,6	27320,5	22672,8	-4647,7

Nicht alle Unternehmen, die Milch direkt vom Erzeuger erfassten, verarbeiteten sie auch selbst

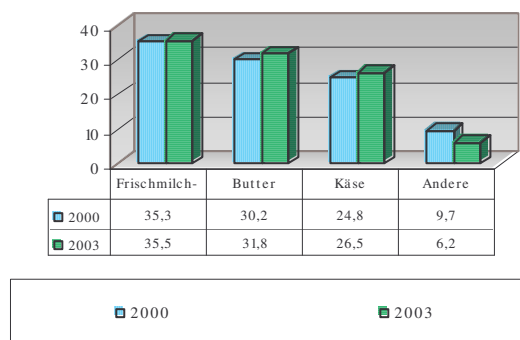
In 2003 nahmen **201 Unternehmen** (2000: 220) **Milch direkt vom Erzeuger** auf; darunter waren 10 Unternehmen, die die angelieferte Milch bearbeitet oder unbearbeitet an Molkereiunternehmen in Deutschland oder in EU-Mitgliedstaaten weiterverkauften. Außerdem wurde die Milcherfassung in Deutschland noch von 35 selbständigen Milchsammelstellen (davon 20 in Niedersachsen) mit einer Milcherfassung von 1,38 Mill. t abgewickelt, die ihrerseits langfristige Lieferverträge mit Milchverarbeitungsbetrieben besitzen. Die durchschnittliche Milcherfassung je Sammelstelle belief sich 2003 auf 39,4 Mill. kg (2000: 32,3 Mill. kg).

Biomilchanlieferung an Molkereien noch unbedeutend

In 2003 wurden an die **35 Molkereiunternehmen mit Biomilchanlieferung und -verarbeitung** rund 372 700 t ökologisch erzeugte Milch (diese Unternehmen verarbeiten auch konventionell erzeugte Milch) geliefert, das waren 111 000 t oder über 42 % mehr als 2000. 1994 entfielen nur 0,3 % der Anlieferung auf Bio-Milch, dagegen waren es 2003 schon gut 1,3 %. Die größten Bio-milchverarbeiter haben ihren Standort in Bayern, Baden-Württemberg und Nordrhein-Westfalen. In den neuen Bundesländern ist die Lieferung von ökologisch erzeugter Milch an die Molkereien noch unbedeutend.

Der **Zukauf von Verarbeitungsmilch** (einschließlich Einfuhren) aus anderen Unternehmen betrug 2003 rd. 9,30 Mill. t (2000: 7,10 Mill. t). Der Zukauf beinhaltet auch die Milchmengen, die für die Herstellung von Milcherzeugnissen im Werklohnverfahren übernommen werden, nicht jedoch Handelsware (z.B.: abgepackte Milch, Vorzugsmilch). Allein aus den Molkereien der neuen Länder wurden 2003 etwa 1,12 Mill. t Werkmilch zugekauft. Die zwischen den Betrieben der Unternehmen zur besseren Kapazitätsausnutzung erfolgten Mengenbewegungen beliefen sich auf 1,88 Mill. t (2000: 375 000 t). Diese Steigerung ist eine Folge der Konzentration in der Molke-reiwirtschaft und dem Bestreben der Unternehmen, die Verarbeitung von Milch zu bestimmten Produkten in dafür spezialisierten Betrieben des eigenen Unternehmens vorzunehmen.

- Aufgrund der steigenden Nachfrage im In- und Ausland, begünstigt durch eine innovative Produktentwicklung im Frischproduktenbereich und dem zunehmenden Käsekonsum, erhöhte sich zwischen 2000 und 2003 die **Verarbeitung von Vollmilch zu**
 - **Frischmilcherzeugnissen** (einschl. Sahne) um 2,8 % auf 10 Mill. t,
 - **Käse** um 8,8 % auf 7,4 Mill. t und
 - **Butter** um 7,4 % auf 8,9 Mill. t.
- Rückläufig war die Vollmilchverwendung für die stark exportabhängige Milchpulver- und Kondensmilchpulverproduktion.



Zahl der Molkereiunternehmen mit Milchverarbeitung geht weiter zurück

Zwischen 2000 und 2003 sank die Zahl der **Molkereiunternehmen mit Milchbe- und -verarbeitung** um 21 auf **230**, darunter waren 29 Unternehmen **ohne eigene Milcherfassung**, da diese Unternehmen nur Zukaufsmilch verarbeiten. Trotz des Zwanges zu weiterer Verbesserung der Rentabilität in der Molkereiwirtschaft hat sich in Deutschland der Konzentrationsprozess in den letzten drei Jahren nicht wesentlich verstärkt (Übersicht: 4).

Der **Rückgang der Unternehmen** in den Ländern geht aus der nachfolgenden Tabelle hervor:

Land	Veränderung zwischen					
	1988 und 1985	1991 und 1988	1994 und 1991	1997 und 1994	2000 und 1997	2003 und 2000
Schleswig-Holstein + Hamburg	-18	-15	-8	-7	-2	-3
Niedersachsen + Bremen	-24	-41	-29	-10	-6	-2
Nordrhein-Westfalen	-10	-13	-4	-6	1	-1
Hessen	-9	-6	-6	-2	-1	-4
Rheinland-Pfalz + Saarland	-2	-5	± 0	2	1	-1
Baden-Württemberg	-8	11	2	1	± 0	-3
Bayern	-12	-27	-9	-11	-9	-10
Früheres Bundesgebiet	-83	-118	-54	-33	-16	-24
Brandenburg, Berlin			-2	-4	-2	-2
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-3	-4	-1	2
Sachsen			-4	-3	1	5
Sachsen-Anhalt			-1	-2	-1	1
Thüringen			-2	± 0	± 0	2
Neue Länder			-12	-13	-3	8
Berlin + überregionale Unternehmen	-1	-2	2	± 0	1	-5
Deutschland	-84	-116	-64	-46	-18	-21

Zwischen 2000 und 2003 wurden in Bayern 10 Molkereiunternehmen fusioniert bzw. stillgelegt. In den Ländern mit bereits fortgeschrittener Konzentration sind die Unternehmensfusionen und -schließungen im Verhältnis dazu gering. In Sachsen hat sogar ein Unternehmen Unternehmensteile ausgegliedert und führt diese jetzt als selbständige Unternehmen.

Neben den 230 Molkereiunternehmen mit Anlagen zur Milchbe- und -verarbeitung wurden 2003 noch 31 (2000: 35) Unternehmen gezählt, die Sauermilch- und Kochkäse sowie Schmelzkäse und Schmelzkäsezubereitungen herstellen, aber selbst keine Milch be- und verarbeiten.

Durchschnittliche Milchverarbeitung nimmt weiter zu

Die 230 Molkereiunternehmen be- und verarbeiteten 2003 in 318 Betrieben rund 37,5 Mill. t (2000: 33,5 Mill. t) Milch (Übersichten: 5, 7, 8). Im Jahr 1991 haben 379 Unternehmen mit 508 Betrieben noch 34,5 Mill. t Milch be- und verarbeitet.

In Deutschland bestehen deutliche Unterschiede in der Entwicklung der durchschnittlichen Milchverarbeitung je Molkereiunternehmen. Aufgrund der weiter rückläufigen Zahl der Unternehmen und der gestiegenen Verarbeitung von Milch hat die durchschnittliche jährliche Milch-

verarbeitung je Molkereiunternehmen um 29 400 t auf 162 900 t gegenüber 2000 zugenommen. Die überregional tätigen Unternehmen verarbeiteten mit 1,13 Mill. t je Jahr durchschnittlich die größten Milchmengen. Die Verarbeitungsmenge dieser Unternehmen hat gegenüber 2000 um nahezu 410 000 t zugenommen. Diese Unternehmen konnten durch Fusionen bedeutend an Größe und Wettbewerbsfähigkeit hinzugewinnen. Bei diesen Unternehmen ist die Verarbeitung der Milch auf mehrere spezialisierte Betriebe verteilt. In Hessen, Schleswig-Holstein, Bayern und Baden-Württemberg liegen die Unternehmensgrößen weit unter dem Durchschnitt.

Milchverarbeitung in den großen Molkereien nimmt zu

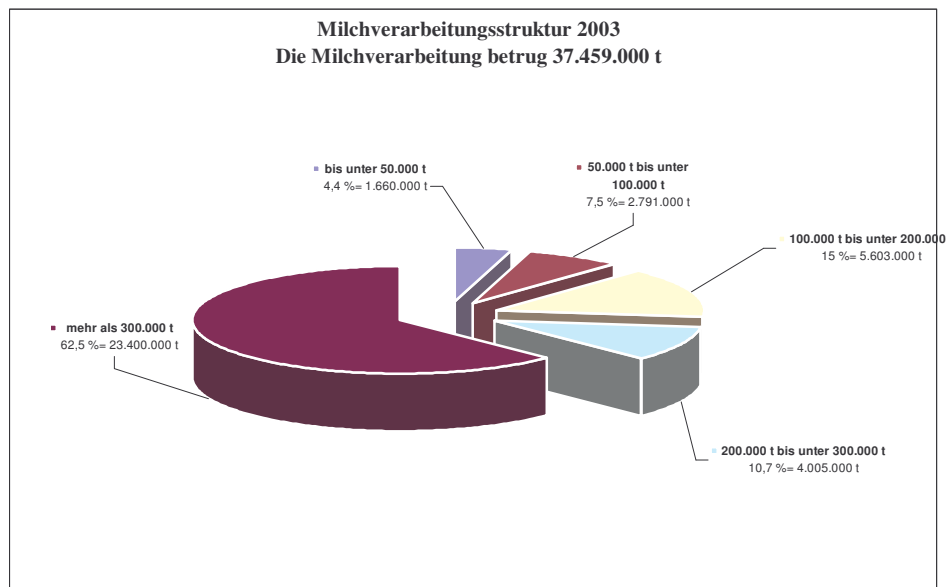
Zwischen 2000 und 2003 sind - wie in den vorangegangenen Strukturhebungen - vor allem Unternehmen bis unter 100 000 t Jahresmilchverarbeitung ausgeschieden. Auch 2003 verarbeiteten in Deutschland immer noch nahezu zwei Drittel der Unternehmen weniger als 100 000 t Milch im Jahr. In diesen Unternehmen wurden nur knapp 12 % der gesamten Milch verarbeitet. Während in der Größenklasse mit 100 000 t bis unter 300 000 t Jahresmilchverarbeitung die Zahl der Unternehmen und deren Milchverarbeitung bis 1994 zugenommen hat, ist die Zahl der Unternehmen sowie auch deren Milchverarbeitung seitdem rückläufig. In dieser Größenklasse waren 2003 trotzdem noch 23 % der Unternehmen mit rund 26 % der Jahresmilchverarbeitung tätig. Die Zahl der Unternehmen mit 200 Mill. kg bis unter 300 Mill. kg war ebenfalls rückläufig. Dagegen blieb die Zahl der Unternehmen **ab 300 Mill. kg Jahresverarbeitung** unverändert, allerdings haben **3 Unternehmen** ihre Milchverarbeitung auf **über 500 Mill. kg ausdehnen** können. Die **16 Unternehmen** mit einem Anteil von 7 % in der Gruppe mit über 500 Mill. kg Jahresverarbeitung, **verarbeiteten nahezu 50 % der gesamten Milch** (2000: 5% der Unternehmen verarbeiteten 38 % der Milch):

Die nachfolgende Übersicht verdeutlicht diesen Konzentrationsprozess:

Milchverarbeitung im Jahr	Zahl der Unternehmen				Milchverarbeitung der Unternehmen				Unter- nehmen Zu-/Abnahme geg. 2000	Milchver- arbeitung 1000 t
	1994	1997	2000	2003	1994	1997	2000	2003		
Mill. kg/Jahr	Zahl				1000 t				Zahl	1000 t
bis unter 50 Mill. kg	164	121	118	111	2811	1851	1772	1660	-7	-112
50 Mill. bis unter 100 Mill. kg	58	60	47	37	4230	4322	3396	2791	-10	-605
100 Mill. bis unter 200 Mill. kg	49	43	40	37	7155	6267	5640	5603	-3	-37
200 Mill. bis unter 300 Mill. kg	20	17	17	16	5123	4221	4005	4005	-1	+0
mehr als 300 Mill. kg	23	28	29	29	13611	15930	18718	23400	+0	+4682
darunter mehr als 500 Mill. kg	.	.	13	16	.	.	12727	18710	+3	+5983
Insgesamt	314	269	251	230	32930	32591	33531	37459	-21	3928
	in Prozent von insgesamt								Prozentpunkte	
bis unter 50 Mill. kg	52,2	45,0	47,0	48,3	8,5	5,7	5,3	4,4	+1,7	-0,9
50 Mill. bis unter 100 Mill. kg	18,5	22,3	18,7	16,1	12,8	13,3	10,1	7,5	-2,5	-2,7
100 Mill. bis unter 200 Mill. kg	15,6	16,0	15,9	16,1	21,7	19,2	16,8	15,0	+0,3	-1,9
200 Mill. bis unter 300 Mill. kg	6,4	6,3	6,8	7,0	15,6	13,0	11,9	10,7	+0,2	-1,3
mehr als 300 Mill. kg	7,3	10,4	11,6	12,6	41,3	48,9	55,8	62,5	+1,1	6,6
darunter mehr als 500 Mill. kg	.	.	5,2	7,0	.	.	38,0	49,9	+1,8	12,0
Insgesamt	100	100	100	100	100	100	100	100	.	.

1) Milchverarbeitung = Milchlieferung, Zukauf von Voll-, Magermilch und Rahm (einschl. Lieferung von Milch aus EU-Mitgliedstaaten).

Die durchschnittliche Milchverarbeitung je Unternehmen hat in der Größenklasse 200 000 t bis unter 300 000 t um 14 700 t auf 250 300 t zugenommen. In der Größenklasse ab 300 000 t belief sich die durchschnittliche Milchverarbeitung auf 806 900 t; das waren 161 500 t mehr als 2000. Das größte Unternehmen ist überregional tätig und verarbeitet in 12 Betrieben **über 5 Mill. t Milch oder 13,5 %** der in Deutschland verfügbaren Milchmenge.



Die **12 überregional tätigen Molkereiunternehmen** verarbeiteten allein nahezu **36 %** der in Deutschland insgesamt eingesetzten Milch zur Herstellung von Milcherzeugnissen; die durchschnittliche Milchverarbeitung je Unternehmen lag 2003 bei 1 130 Mill. kg (2000: 723 Mill. kg).

Zahl der Betriebe je Unternehmen steigt weiter

Zwischen 2000 und 2003 wurden weniger Betriebe als Unternehmen geschlossen. Bei zwei größeren Unternehmen wurden einzelne Betriebe stillgelegt. Der Anteil der Unternehmen, bei denen Unternehmen und Betrieb identisch ist, nimmt laufend zu. Von den 12 überregional tätigen Unternehmen haben 6 Unternehmen ihre Produktion auf 60 Betriebe verteilt; dabei lässt nicht immer ein weit gefächertes Produktionsprogramm Rückschlüsse auf die Zahl der Betriebe eines Unternehmens zu.

Im Durchschnitt fielen 2003 auf ein Unternehmen 1,38 Betriebe:

Unternehmen mit	Zahl der Unternehmen				
	1991	1994	1997	2000	2003
einem Betrieb	309	262	217	220	200
zwei Betrieben	40	28	35	17	17
drei Betrieben	13	13	7	6	4
vier Betrieben	11	4	6	2	3
fünf Betrieben	2	4	1	0	0
sechs und mehr Betrieben	4	3	3	6	6
Insgesamt	379	314	269	251	230
	in Prozent von insgesamt				
einem Betrieb	81,5	83,4	80,7	87,6	87,0
zwei Betrieben	10,6	8,9	13,0	6,8	7,4
drei Betrieben	3,4	4,1	2,6	2,4	1,7
vier Betrieben	2,9	1,3	2,2	0,8	1,3
fünf Betrieben	0,5	1,3	0,4	0,0	0,0
sechs und mehr Betrieben	1,1	1,0	1,1	2,4	2,6
Insgesamt	100	100	100	100	100
	Zahl der Betriebe je Unternehmen				
Durchschnittliche Zahl der Betriebe je Unternehmen	1,31	1,35	1,32	1,34	1,38

Molkereiunternehmen mit Herstellung von Frischmilcherzeugnissen

2003 wurden von 173 Unternehmen 9,39 Mill. t Frischmilcherzeugnisse hergestellt (Konsummilch, Buttermilcherzeugnisse, Sauermilch- und Milchmischgetränke sowie Sahne). Für diese Herstellung betrug der Rohstoffeinsatz 8,94 Mill. t Milch mit einem durchschnittlichen Fettgehalt von 4,45 % (1991: 6,55 Mill. t mit 4,80 % Fett, 2000: 8,44 Mill. t mit 4,60 % Fett).

Die Entwicklung der Herstellung von Frischmilcherzeugnissen ergibt sich aus folgender Tabelle:

Gliederung	1991	1994	1997	2000	2001	2002	2003	Veränderung gegen 2000
	1000 t							Prozent
Konsummilch	4315,0	4494,4	5503,4	5424,1	5485,1	5524,3	5821,2	+7,3
Buttermilcherzeugnisse	201,2	198,9	218,7	212,9	210,0	213,6	225,0	+5,7
Sauermilcherzeugnisse	140,0	141,0	153,4	164,0	171,1	163,7	165,7	+1,0
Joghurtherzeugnisse	202,2	216,6	337,6	278,7	269,5	312,1	331,9	+19,1
Kakao und Schokoladentrunke	220,7	167,3	191,8	226,3	213,8	202,2	203,3	-10,2
Andere Milchmischgetränke	66,0	71,7	148,0	167,9	164,4	166,4	186,0	+10,8
Milchmischerzeugnisse	883,8	886,0	1081,4	1244,9	1241,6	1235,9	1244,7	-0,0
Sonstige Milchmischerzeugnisse	428,6	485,0	531,3	650,9	630,8	643,9	677,1	+4,0
Sahneerzeugnisse	457,8	493,3	548,8	550,8	572,1	544,0	539,7	-2,0
Frischmilcherzeugnisse	6915,3	7154,2	8714,3	8920,7	8958,3	9006,0	9394,6	+5,3

Der Markt hat den Herstellern von Frischprodukten seit Jahren hohe Zuwachsraten beschert. Maßgeblich für diese Entwicklung waren die steigende Nachfrage im Inland und die zunehmenden Exportmöglichkeiten. Auch die innovative Produktentwicklung auf dem Frischproduktensektor in

Verbindung mit geänderten Verzehrsgewohnheiten dürften den Absatz dieser Produkte angekurbelt haben. Sehr hohe Steigerungsraten ergaben sich insbesondere bei den Milchmischerzeugnissen (Joghurt- und Kefirerzeugnisse mit Zusätzen) sowie bei den sonstigen Milchmischerzeugnissen (Streichrahm, Creme fraiche, Buttermilcherzeugnisse und Dressings mit Zusätzen von Früchten, Kräutern usw.; Puddings, Cremes, Tiramisu usw.). Demgegenüber sind die Steigerungsraten bei Sauermilch, Kefir und Joghurt ohne Zusätze vergleichsweise bescheiden. Die Herstellung von Kakao- und Schokoladentrink war sogar rückläufig.

Aufgrund der Zunahme der Herstellung von Frischmilcherzeugnissen konnte der Verwertungszweig „Frischmilcherzeugnisse“ auf 36 % in 2003 der angelieferten Milch ausgebaut werden.

Die Zahl der Unternehmen mit Herstellung von Frischmilcherzeugnissen ging gegenüber 2000 um 26 zurück, während im gleichen Zeitraum der Rohstoffeinsatz für diese Produkte um 5,8 % gestiegen ist. Damit hat sich der durchschnittliche Jahresrohstoffeinsatz je Unternehmen für Frischmilchprodukte deutlich um 9 200 t auf 51 700 t erhöht.

Wie bei früheren Erhebungen sind auch zwischen 2000 und 2003 die Unternehmen der Größenklasse bis unter 10 000 t Rohstoffeinsatz am stärksten zurückgegangen. Sie stellen aber immer noch 58 % der Unternehmen mit nur noch 1,8 % des gesamten Rohstoffeinsatzes für die Herstellung von Frischmilcherzeugnissen:

Rohstoffeinsatz Frischmilcherzeugnisse t/Jahr	Unternehmen				Rohstoffeinsatz der Unternehmen			
	Zahl				1 000 t			
	1994	1997	2000	2003	1994	1997	2000	2000
bis unter 10 000	145	129	123	100	243,8	198,9	174,0	163,2
10 000 bis unter 30 000	36	32	21	25	616,2	539,9	373,0	505,6
30 000 bis unter 50 000	12	11	14	7	444,3	456,6	550,9	339,8
50 000 bis unter 100 000	29	18	11	16	2.070,6	1.331,6	864,3	1.257,1
100 000 und mehr	23	30	30	25	4.494,3	5.778,0	6.486,5	6.672,4
Insgesamt	245	220	199	173	7.869,2	8.305,0	8.448,7	8.938,1
	in Prozent von insgesamt							
bis unter 10 000	59,2	58,6	61,8	57,8	3,1	2,4	2,1	1,8
10 000 bis unter 30 000	14,7	14,5	10,6	14,5	7,8	6,5	4,4	5,7
30 000 bis unter 50 000	4,9	5,0	7,0	4,0	5,6	5,5	6,5	3,8
50 000 bis unter 100 000	11,8	8,2	5,5	9,2	26,3	16,0	10,2	14,1
100 000 und mehr	9,4	13,6	15,1	14,5	57,1	69,6	76,8	74,7
Insgesamt	100	100	100	100	100	100	100	100

Dies liegt daran, dass viele marktferne Unternehmen mit der Herstellung von ausgesprochenen Werkmilchprodukten (Kondensmilch, Trockenmilch, Butter, Käse usw.) nebenher noch Frischmilchprodukte herstellen, um damit die regionale Versorgung der Bevölkerung zu gewährleisten. Das kann sich jedoch aufgrund der Herstellung von ESL-Milch (Frische Milch mit einer Haltbarkeit von bis zu 3 Wochen im Kühlregal) ändern, weil diese Milch geschmacklich der pasteurisierten Milch ebenbürtig ist, jedoch deren Haltbarkeit bei weitem übertrifft.

Auch die Zahl der Unternehmen in den Größenklassen von 10 000 t bis unter 100 000 t Rohstoffeinsatz ist gegenüber 2000 zurückgegangen. In diesem Bereich waren 2003 rund 28 % (2000: 23 %) der Unternehmen tätig. Der Anteil am gesamten Rohstoffeinsatz für Frischprodukte belief sich auf 24 % (2000: 31 %).

In der Größenklasse ab 100 000 t Rohstoffeinsatz hat die Zahl durch die Fusion von Unternehmen mit beträchtlicher Herstellung von Frischmilcherzeugnissen auf 25 abgenommen. Diese Unternehmen beherrschen 75 % des Frischproduktenmarktes. Gerade die Bedeutung der größten Molkereiunternehmen hat in den letzten drei Jahren des Betrachtungszeitraumes erheblich zugenommen. Im Jahr 2003 haben sich 9 Unternehmen 44 % des Marktes von Frischmilcherzeugnissen geteilt. Die wachsende Bedeutung der großen Unternehmen ist darauf zurückzuführen, dass sie eingeführte Produkte bester Qualität überregional in großen Mengen anbieten können.

Molkereiunternehmen mit Herstellung von Konsummilch

Im Jahre 2003 wurden 5,82 Mill. t Konsummilch hergestellt; das waren rund 409 000 t mehr als 2000. Der Rohstoffeinsatz dafür belief sich auf 6,04 Mill. t Milch mit einem durchschnittlichen Fettgehalt von 2,75 % (2000: 5,40 Mill. t mit 2,85 % Fett). Bei der Herstellung von Konsummilch haben sich seit 2000 bedeutende Veränderungen ergeben. So nahm vor allem die Herstellung von teilentrahmter Milch und Magermilch beachtlich zu, während die Zuwachsraten bei Vollmilch gering waren. Betrachtet man die Herstellung nach Erhitzungsarten, so hat sich die Herstellung von pasteurisierter Milch seit 2000 im Zuge der Einführung von ESL-Milch stark erhöht:

Konsummilch/Erhitzungsart	1994	1997	2000	2001	2002	2003	Veränderung gegen 2000
	1000 t						Prozent
Herstellung von Konsummilch gegliedert nach Fettstufen							
Vollmilch	3340,8	3327,1	3191,6	3303,0	3202,9	3294,8	+3,2
Teilentrahmte Milch	1985,5	2080,1	2129,9	2077,5	2214,7	2409,2	+13,1
Entrahmte Milch	110,4	96,2	87,5	103,0	102,5	114,5	+30,8
Konsummilch insgesamt	5436,7	5503,4	5409,0	5483,4	5520,1	5818,5	+7,6
darunter Milch mit mit natürlichem Fettgehalt eiweißangereichert	375,7 91,3	310,7 10,2	157,6 9,7	150,5 12,7	136,7 13,0	132,5 11,9	-15,9 +22,0
Herstellung von Konsummilch gegliedert nach Erhitzungsarten							
pasteurisiert	2170,8	2057,2	1971,8	2118,8	2072,2	2200,6	+11,6
sterilisiert	11,2	5,4	5,6	3,8	3,4	4,2	-25,6
ultraheißerhitzt	3254,7	3440,8	3431,5	3360,9	3444,6	3613,7	+5,3
Konsummilch insgesamt	5436,7	5503,4	5409,0	5483,4	5520,1	5818,5	+7,6
davon							
abgepackt	4895,1	4953,4	4916,0	4768,2	4840,6	5020,6	+2,1
in % von insgesamt	90,0	90,0	90,9	87,0	87,7	86,3	+3,1
davon							
in Mehrwegpackungen	432,7	314,8	188,9	176,5	148,9	120,2	-36,4
in % von abgepackt	8,8	6,4	3,8	3,7	3,1	2,4	-37,7
Milch in Mehrwegpackungen	433	314,8	188,9	176,5	148,9	120,2	-36,4
Milch in Schlauchbeuteln (insgesamt)	.	.	103,6	62,4	45,0	36,3	-65,0
Milch in Mehrwegpackungen (Sterilisiert; UHT)	.	.	16,0	14,7	12,3	10,8	-32,5
Milch in Schlauchbeuteln (sterilisiert, UHT)	.	.	.	.	3,9	4,1	.
Milch in Kartonverpackungen	.	.	4.607,4	4.514,7	4.634,4	4.853,3	+5,3
Pasteurisierte Milch in Schlauchbeuteln	.	.	103,6	62,3	41,0	32,2	-68,9
Pasteurisierte Milch in Mehrwegverpackungen	.	.	172,9	161,9	136,6	109,4	-36,7
Pasteurisierte Milch in Kartonverpackungen	.	.	1.187,2	1.177,6	1.210,8	1.258,4	+6,0

Die Produktion von sterilisierter Milch ist bedeutungslos geworden. Die Herstellung von ultra-hocherhitzter Milch weist Zuwachsraten im Rahmen der Verbrauchszunahme von Konsummilch auf. Dies ist wiederum auf die Zunahme der teilentrahmten Milch zurückzuführen. Der Anteil der abgepackten Konsummilch ist seit 2000 rückläufig, weil immer mehr Konsummilch in Gebinden über 2 Liter an Konditoreien, Großküchen, Fertigerichthersteller und an die Lebensmittel- und Speiseeisindustrie geliefert werden. Nur etwas über 2 % der Konsummilch wurden in Mehrwegverpackungen vermarktet; 2000 waren es noch knapp 4 %.

Die Zahl der Unternehmen mit Konsummilchabsatz belief sich 2003 auf 148 und ist gegenüber 2000 um 31 Unternehmen zurückgegangen. So stellen 86 % der Unternehmen mit Herstellung von Frischmilcherzeugnissen auch Konsummilch her und 14 % oder 25 Unternehmen ausschließlich andere Frischmilcherzeugnisse.

Wie bei den Frischmilcherzeugnissen hat auch bei Konsummilch vor allem die Zahl von Unternehmen mit geringen Verarbeitungsmengen (unter 10 000 t Rohstoffeinsatz für Konsummilch) erheblich abgenommen. Die 2003 gezählten 30 Unternehmen der Größenklasse ab 50 000 t stellten 2003 bereits über 89 % der Konsummilch in Deutschland her. Die durchschnittliche Herstellung von Konsummilch in diesen größeren Unternehmen, die naturgemäß in den Ballungsgebieten liegen, hat sich von 166 100 t in 2000 auf über 179 800 t erhöht.

Rohstoffeinsatz Konsummilch t/Jahr	Unternehmen				Rohstoffeinsatz der Unternehmen			
	Zahl				1 000 t			
	1994	1997	2000	2003	1994	1997	2000	2003
bis unter 10 000	156	139	124	98	230,0	213,0	156,9	125,5
10 000 bis unter 30 000	21	18	15	14	483,0	310,0	243,6	261,7
30 000 bis unter 50 000	8	8	11	6	297,0	326,0	419,9	253,3
50 000 bis unter 100 000	23	18	11	12	1.707,0	1.399,0	903,4	830,4
100 000 und mehr	14	19	18	18	2.677,0	3.468,0	3.914,6	4.564,1
Insgesamt	222	202	179	148	5.394,0	5.716,0	5.638,4	6.035,0
	in Prozent von insgesamt							
bis unter 10 000	70,3	68,8	69,3	66,2	4,3	3,7	2,8	2,1
10 000 bis unter 30 000	9,5	8,9	8,4	9,5	9,0	5,4	4,3	4,3
30 000 bis unter 50 000	3,6	4,0	6,1	4,1	5,5	5,7	7,4	4,2
50 000 bis unter 100 000	10,4	8,9	6,1	8,1	31,6	24,5	16,0	13,8
100 000 und mehr	6,3	9,4	10,1	12,2	49,6	60,7	69,4	75,6
Insgesamt	100	100	100	100	100	100	100	100

14 Unternehmen stellten 2003 Kondensmilch her

Die Zahl der Unternehmen mit Herstellung von Kondensmilcherzeugnissen ist seit 2000 um weitere zwei Unternehmen auf 14 Unternehmen zurückgegangen. Die Herstellung von Kondensmilch musste im Zeitraum zwischen 2000 und 2003 um über 75 300 t auf über 481 800 t eingeschränkt werden. Die Herstellung ist jedoch sehr stark exportabhängig und lässt keinen kontinuierlichen Auslastungsgrad von Maschinen und Geräten zu insbesondere bei den Unternehmen, welche die Kondensmilch in Dosen abfüllen. Die Inlandsnachfrage nach Kondensmilcherzeugnissen geht stetig zurück, da diese Produkte neben veränderten Verzehrsgewohnheiten zunehmend durch ult-

rahocherhitzte und sterilisierte Sahne in Kleinpackungen vom Markt verdrängt werden. Die Herstellung von Kondensmilcherzeugnissen je Unternehmen ging aufgrund der rückläufigen Herstellung um rund 300 t auf fast 35 100 t zurück.

Milchpulverherstellung stark rückläufig

Die Herstellung von Milchpulver ist seit Einführung der begrenzten Intervention weiter rückläufig. 2003 hat gegenüber 2000 die Produktion um knapp 33 000 t abgenommen. Gleichzeitig ist die Zahl der Hersteller jedoch um 4 auf 47 gestiegen. Anscheinend haben im Jahr 2000 stillgelegte Betriebsteile eines Unternehmens die Produktion wieder aufgenommen. Die durchschnittliche Herstellung von Milchpulver je Unternehmen ist durch die rückläufige Produktion und der höheren Zahl der Hersteller um 1 700 t auf 9 400 t zurückgegangen. Daraus ist zu schließen, dass die Unternehmen ihre vorhandenen Kapazitäten in 2000 nicht voll auslasten konnten.

Als Gründe für die ungenügende Kapazitätsauslastung können angesehen werden:

- Der vermehrte Einsatz von Milch in anderen Verwertungszweigen, die höhere Erlöse erwarten lassen. So nahm die Milchverwendung für die Herstellung von Frischmilcherzeugnissen gegenüber 2000 um 6 % und für Käse um 8 % zu. Gleichzeitig ist die zur Verarbeitung verfügbare Milchmenge trotz der Lieferungen der Landwirte und Molkereien aus verschiedenen EU-Mitgliedstaaten nur um 0,3 % auf 27,65 Mill. t gestiegen.
- Die Einschränkung der Interventionsmöglichkeit von Magermilchpulver, auf die die Molkereiunternehmen mit einem Einstieg in andere Verwertungsmöglichkeiten reagiert haben und
- die Garantiemengenregelung in Verbindung mit der Fettgehaltsregelung, die einer Mengenkürzung gleichkommt. Dadurch bleibt das Rohstoffangebot trotz Überlieferung der Garantiemenge seit Jahren nahezu unverändert:

Gliederung	1991	1994	1997	2000	2001	2002	2003	Veränderung gegen 2000
	1000 t							Prozent
Sahnepulver mindestens 42 % Fett	4,7	7,9	12,3	11,7	12,0	14,7	15,7	+34,3
Vollmilchpulver	98,3	94,1	82,1	88,8	83,5	78,2	64,2	-27,7
Teilentrahmtes Milchpulver	21,8	11,4	11,5	13,7	7,5	8,0	4,7	-65,4
Magermilchpulver	522,1	374,4	333,8	326,4	330,7	322,0	289,9	-11,2
Buttermilchpulver	5,2	4,5	7,9	8,7	9,6	9,9	10,4	+19,7
Sonstige Trockenmilch	57,5	7,9	13,4	9,7	18,3	15,7	15,6	+59,7
Sonstige Trockenmilch mit Zusätzen								
für Nahrungszwecke	55,0	81,1	81,8	79,2	78,9	68,7	67,0	-15,4
für Futterzwecke	19,6	15,2	8,7	6,2	6,6	7,1	8,1	+30,7
Trockenmilcherzeugnisse insgesamt	784,3	596,5	551,6	544,4	547,1	524,2	475,6	-12,6
Trockenmilcherzeugnisse insgesamt ¹⁾	737,9	530,0	492,3	476,5	429,3	437,1	443,6	-6,9

1) Einschließlich Futterpulver und sonstige Milcherzeugnisse in Pulverform, denen vor der Trocknung Zusätze beigegeben wurden; umgerechnet in Magermilchpulverwert.

Die Zahl der Unternehmen mit bis zu 10 000 t Jahresproduktion von Milchpulver hat seit der letzten Strukturerhebung um 8 zugenommen, weil 4 davon aufgrund der rückläufigen Produktion aus der nächst höheren Größenklasse abgestiegen sind und vier Unternehmen erneut die Produktion aufgenommen haben:

Herstellung von Milchpulver t/Jahr	Unternehmen				Milchpulverherstellung der Unternehmen 1 000 t			
	1994	1997	2000	2003	1994	1997	2000	2003
bis unter 10 000	35	32	30	38	159,6	152,6	131,4	157,6
10 000 bis unter 20 000	13	13	10	4	204,1	189,6	152,3	50,0
20 000 und mehr	3	3	3	5	166,3	150,1	192,8	236,0
Insgesamt	51	48	43	47	530,0	492,3	476,5	443,6
	in Prozent von insgesamt							
bis unter 10 000	68,6	66,7	69,8	80,9	30,1	31,0	27,6	35,5
10 000 bis unter 20 000	25,5	27,1	23,3	8,5	38,5	38,5	32,0	11,3
20 000 und mehr	5,9	6,3	7,0	10,6	31,4	30,5	40,5	53,2
Insgesamt	100	100	100	100	100	100	100	100

In der Größenklasse 10 000 t bis unter 20 000 t nahm die Zahl der Unternehmen um 2 zu. Diese sind aus der Größenklasse bis unter 10 000 t aufgestiegen. Ebenfalls zugenommen haben die Hersteller von über 20 000 t Milchpulver. Hier nahmen zwei Unternehmen die Produktion von Milchpulver auf. So stellten in dieser Größenklasse 2003 nahezu 11 % der Unternehmen über 53 % des Milchpulvers her. Die durchschnittliche Produktionsmenge bei diesen Unternehmen lag 2003 bei 47 200 t, während es 2000 noch 64 300 t waren. Das größte Unternehmen produziert fast 130 000 t Milchpulver je Jahr, allerdings in mehreren Betrieben.

Mit der Herstellung von Butter befassen sich nur noch 47 Prozent der Unternehmen

Durch den gestiegenen Fettgehalt der Anlieferungsmilch standen - trotz Garantiemengenregelung - 2003 gegenüber 2000 zusätzlich rund 15 700 t MilCHFett (entspricht 18 900 t Butter) zur Verwertung in den Molkereien zur Verfügung. Der vermehrte Anfall und die rückläufige Verwendung von MilCHFett in anderen Verwertungszweigen führte gegenüber 2000 zu einer beträchtlich höheren Butterproduktion.

Seit 1991 wurde die Herstellung von Butter um nahezu 17 % von rund 552 600 t auf 451 700 t eingeschränkt. Damals lag der Selbstversorgungsgrad bei Butter noch bei 101 %. Obwohl neben der Butterherstellung auch der Verbrauch - jedoch nicht in gleichem Maße - zurückgegangen ist, lag der Selbstversorgungsgrad 2003 nur noch bei 83 %.

In der Herstellung von Butter ist auch die Herstellung von Halbfettbutter, Dreiviertelfettbutter, Butterzubereitungen, MilCHFetterzeugnissen in Butterwert enthalten.

Dabei haben sich, wie aus der nachfolgenden Tabelle ersichtlich ist, innerhalb der einzelnen Sorten erhebliche Verschiebungen ergeben, die zum Teil auf die Änderung der Butterverordnung und

der Interventionsbedingungen zurückzuführen sind:

Gliederung	1991	1994	1997	2000	2001	2002	2003	Veränderung gegen 2000
	1000 t							Prozent
Butter und ähnliche Erzeugnisse								
Markenbutter, Süßrahm	57,5	48,6	41,8	40,7	34,5	39,8	46,2	+13,6
Markenbutter, Sauerrahm	156,3	64,6	31,6	19,3	17,9	12,9	12,0	-37,7
Markenbutter, mild	275,6	279,3	292,4	293,7	286,5	301,1	308,4	+5,0
Molkereibutter	8,0	5,4	5,9	5,7	9,4	8,3	5,5	-3,4
Butter	29,7	38,6	45,1	21,4	20,5	22,5	25,0	+17,0
Buttererzeugnisse in Butterwert	25,4	24,8	25,5	44,1	51,3	49,9	54,5	+23,4
insgesamt	552,6	461,3	442,4	424,9	420,2	434,5	451,7	+6,3
darunter								
Buttererzeugnisse in Produktgewicht aus Rahm hergestellt	22,0	22,1	26,1	50,1	60,5	59,9	63,6	+27,2
Buttererzeugnisse in Produktgewicht aus Butter hergestellt	21,3	32,0	34,0	31,9	32,0	38,7	32,4	+1,5
Buttererzeugnisse in Produktgewicht insgesamt	43,3	54,1	60,0	81,9	92,4	98,6	96,0	+17,2

Während die Zahl der Unternehmen mit Milchbe- und -verarbeitung 2003 gegenüber 2000 um 21 zurückging, gaben im gleichen Zeitraum 26 Unternehmen die Herstellung von Butter auf. Trotz rückläufiger Produktion ist durch die geringere Zahl der Unternehmen die durchschnittliche Herstellung von Butter je Unternehmen um 1 000 t auf über 4 100 t gestiegen. In den neuen Ländern beträgt die durchschnittliche Butterherstellung je Unternehmen mehr als das 1,5-fache.

In den Größenklassen bis 20 000 t Butterherstellung je Jahr hat die Zahl der Unternehmen abgenommen. In der Größenklasse über 20 000 t Jahresproduktion stieg die Buttererzeugung erheblich an, während sie in den anderen Größenklassen bei abnehmender Zahl der Hersteller deutlich zurückging:

Herstellung Butter t/Jahr	Unternehmen Zahl				Butterherstellung der Unternehmen 1 000 t			
	1994	1997	2000	2003	1994	1997	2000	2000
bis unter 2 000	124	113	98	78	56,5	45,2	39,2	30,0
2 000 bis unter 5 000	15	16	11	7	49,3	49,1	33,2	23,8
5 000 bis unter 10 000	13	14	12	9	90,0	106,4	80,2	63,9
10 000 bis unter 20 000	15	14	11	10			169,1	155,6
20 000 und mehr			3	5	265,6	241,7	103,4	178,4
Insgesamt	167	157	135	109	461,4	442,4	425,1	451,7
	in Prozent von insgesamt							
bis unter 2 000	74,3	72,0	72,6	71,6	12,2	10,2	9,2	6,6
2 000 bis unter 5 000	9,0	10,2	8,1	6,4	10,7	11,1	7,8	5,3
5 000 bis unter 10 000	7,8	8,9	8,9	8,3	19,5	24,1	18,9	14,1
10 000 bis unter 20 000	9,0	8,9	8,1	9,2	57,6	54,6	39,8	34,4
20 000 und mehr			2,2	4,6			24,3	39,5
Insgesamt	100	100	100	100	100	100	100	100

Die fünf Unternehmen ab 20 000 t Butterherstellung hatten 2003 einen Anteil an der Butterproduktion von über 39 % (2000: drei Unternehmen mit 24 %). Die durchschnittliche Jahresproduktion dieser Unternehmen erreichte 35 700 t gegenüber 34 500 t in 2000. Insgesamt ist die Kapazitätsauslastung in den Buttereiateilungen der Unternehmen schwankend. Milchmengen die durch

die jahreszeitlichen Schwankungen in Anfall und Absatz nicht in anderen Verwertungszweigen untergebracht werden können, werden zu Butter verarbeitet. Die anfallenden Buttermengen dienen mit Hilfe der privaten und öffentlichen Lagerhaltung dem Saisonausgleich für eine gleichmäßige Marktversorgung unter Berücksichtigung der Ein- und Ausfuhr.

Käseherstellung auf hohem Niveau

Seit 1991 hat die Herstellung von Käse (ohne Schmelzkäse) um nahezu 46 % auf 1,82 Mill. t in 2003 zugenommen. Allerdings war die Entwicklung bei den einzelnen Käsegruppen unterschiedlich:

Gliederung	1991	1994	1997	2000	2001	2002	2003	Veränderung gegen 2000
	1000 t							Prozent
Hartkäse	161,3	179,7	183,2	187,8	201,1	191,4	192,2	+2,3
Schnittkäse	281,8	353,3	455,4	470,8	505,6	496,8	511,9	+8,7
Halbfester Schnittkäse	28,5	35,0	45,1	42,2	39,6	40,9	42,0	-0,5
Weichkäse	105,3	97,9	121,9	113,3	124,1	125,4	127,3	+12,3
Pasta filata Käse	...	...	...	81,2	99,2	112,3	136,2	+67,8
Hart-, Schnitt- und Weichkäse	576,9	665,9	805,6	895,2	969,6	966,8	1.009,6	+12,8
Sauermilch- und Kochkäse, Molkenkäse	33,9	34,0	33,9	31,7	31,9	29,8	29,5	-6,8
Frischkäse	637,2	699,2	750,7	759,3	764,1	767,3	777,3	+2,4
Käse insgesamt ohne Schmelzkäse	1.247,9	1.399,1	1.590,1	1.686,2	1.765,6	1.763,9	1.816,4	+7,7

Die Steigerungsrate zwischen 2000 und 2003 belief sich auf knapp 8 %; zwischen 1988 und 1991 lag sie noch bei 6 %. Die höhere Zuwachsrate ist auf die verstärkte Herstellung von Käse in den neuen Ländern zurückzuführen, in denen inzwischen leistungsfähige Molkereiunternehmen aufgebaut wurden. Während die Herstellung von Hartkäse und Frischkäse nur geringe Zuwachsraten aufweist, ist sie bei Schnittkäse und halbfestem Schnittkäse um 8 % gestiegen. Die Zuwachsraten bei der Herstellung von Weichkäse lagen weit über dem Durchschnitt. Die Produktion der deutschen Spezialität von Sauermilch- und Kochkäse ist seit Jahren rückläufig. Seit 2000 wird die Herstellung von Pasta-filata-Käse im Rahmen der Milchmeldeverordnung gesondert erhoben. Bis zu diesem Zeitpunkt wurde diese Käseart bei halbfestem Schnittkäse und Weichkäse eingruppiert. Pasta-filata-Käse hat sich in den letzten Jahren zunehmender Beliebtheit erfreut. Es war die Käseart mit der höchsten Zuwachsrate. Wurden 2000 noch 16 Unternehmen mit Herstellung von Pasta-filata-Käse gezählt, so waren es 2003 18 Unternehmen, die sich diesen Teilmarkt aufteilen. Frischkäsesorten nehmen mit großem Abstand eine dominierende Rolle mit knapp 43 % Anteil an der Gesamtproduktion von Käse (ohne Schmelzkäse) ein und werden von 19 % der Molkereiunternehmen oder 41 % der Käsehersteller produziert:

Unternehmen mit Herstellung von:	Zahl der Unternehmen und Unternehmensabteilungen				
	1991	1994	1997	2000	2003
Hartkäse	51	48	48	51	40
Schnittkäse	101	90	84	84	66
Weichkäse	56	61	48	37	30
Pasta-filata-Käse				16	18
Hart-, Schnitt- und Weichkäse	208	199	180	188	154
Sauermilch- und Kochkäse	44	37	30	25	22
Frischkäse	149	125	112	93	62
Unternehmensabteilungen insgesamt ¹⁾	401	361	322	306	238
Unternehmen insgesamt	294	248	217	194	150
Herstellung je Unternehmen					
Durchschnittliche Jahresproduktion in t	4254	5642	7328	8736	12107

1) Summe der Unternehmen mit Herstellung der fünf Käsearten entspricht nicht der wirklichen Gesamtzahl, da häufig in einem Unternehmen und selbst im gleichen Betrieb verschiedene Käsearten hergestellt werden.

Die sechs größten Frischkäsehersteller vereinigen 50 % der Produktion auf sich. Die Zahl der Unternehmen mit Käseherstellung hat zwischen 2000 und 2003 mit 44 Unternehmen stärker abgenommen als die Zahl der Milchverarbeiter. Die Zahl der Unternehmensabteilungen mit Käseherstellung ist im gleichen Zeitraum um 68 Abteilungen auf 238 zurückgegangen. Daraus ist zu schließen, dass die zwischen 2000 und 2003 geschlossenen Unternehmen einen oder mehrere Betriebe bzw. Abteilungen für die Herstellung von Käse unterhielten bzw. dass einzelne Unternehmen die Käseherstellung aufgegeben haben.

Die durchschnittliche Jahresproduktion je Unternehmen bei Käse hat sich aufgrund der steigenden Produktion und infolge der Unternehmensstilllegungen bzw. Fusionen gegenüber 2000 um 3 400 t auf rund 12 100 t erhöht. Die Abteilungen mit der Herstellung von Frischkäsesorten und einer Jahresproduktion von 12 500 t (2000: 8 700 t) sind am größten. Es gibt fünf Unternehmen welche im Jahr über 60 000 t Frischkäse produzieren. Die Frischkäseherstellung weist jedoch seit Jahren nur noch geringfügige Zuwachsraten auf.

Fast 50 % der Käsehersteller stellten 2003 weniger als 2 000 t Käse im Jahr her. Dieser Anteil ist gegenüber 2000 nur unwesentlich zurückgegangen. Die zweitstärkste Gruppe unter den Käseherstellern stellen mit 34 % große Unternehmen mit einer Jahrestonnage ab 10 000 t dar, die über 79 % der gesamten Käseproduktion auf sich vereinigen. Jeder dieser Hersteller produziert im Durchschnitt fast 32 500 t je Jahr, das waren 5 000 t mehr als vor drei Jahren. Seit 2000 gibt es Angaben über Käsehersteller welche eine Jahresproduktion über 25 000 t aufweisen. In diese Größenklasse fallen 21 Unternehmen; fünf Unternehmen mehr als 2000. Diese 21 Unternehmen (14 % der Produzenten) vereinigen knapp 53 % der gesamten Käseproduktion auf sich:

Herstellung von Käse nach Größenklassen t/Jahr	Unternehmen				Herstellung der Unternehmen			
	Zahl				1 000 t			
	1994	1997	2000	2003	1994	1997	2000	2003
bis unter 2 000 t	136	112	101	73	46,2	35,0	28,4	23,3
2 000 bis unter 4 000 t	25	15	14	12	72,7	44,9	37,5	46,0
4 000 bis unter 6 000 t	20	15	12	7	108,5	76,2	61,5	34,3
6 000 bis unter 10 000 t	24	26	15	7	189,9	208,8	124,2	54,3
10 000 t und mehr	43	49	52	51	981,9	1225,2	1434,5	1658,4
Insgesamt	248	217	194	150	1399,2	1590,1	1686,1	1816,3
darunter								
10 000 t bis unter 25 000 t	...	...	36	30	...	...	604,3	521,8
25 000 t und mehr	...	...	16	21	...	...	830,2	1.136,6
	in Prozent von insgesamt							
bis unter 2 000 t	54,8	51,6	52,1	48,7	3,3	2,2	1,7	1,3
2 000 bis unter 4 000 t	10,1	6,9	7,2	8,0	5,2	2,8	2,2	2,5
4 000 bis unter 6 000 t	8,1	6,9	6,2	4,7	7,8	4,8	3,6	1,9
6 000 bis unter 10 000 t	9,7	12,0	7,7	4,7	13,6	13,1	7,4	3,0
10 000 t und mehr	17,3	22,6	26,8	34,0	70,2	77,1	85,1	91,3
Insgesamt	100	100	100	100	100	100	100	100
darunter								
10 000 t bis unter 25 000 t	...	...	18,6	20,0	...	...	35,8	28,7
25 000 t und mehr	...	...	8,2	14,0	...	...	49,2	62,6
Größenklassen	Durchschnittliche Herstellung in den Größenklassen in Tonnen							
t/je Jahr	1991	1994	1997	2000	2003			
bis unter 2 000 t	385	340	313	281	319			
2 000 bis unter 4 000 t	2.800	2.908	2.993	2.679	3.833			
4 000 bis unter 6 000 t	5.000	5.425	5.080	5.125	4.900			
6 000 bis unter 10 000 t	7.640	7.913	8.031	8.280	7.757			
10 000 t und mehr	23.418	22.835	25.004	27.587	32.518			
Insgesamt	4.254	5.642	7.328	8.691	12.109			
darunter								
10 000 t bis unter 25 000 t	...	...	...	16.786	17.393			
25 000 t und mehr	...	...	...	51.888	54.124			

Die Zunahme der Zahl der großen Hersteller ist im wesentlichen eine Folge

- von Fusionen, verbunden mit der dauernden Stilllegung von Unternehmen,
- der stark gestiegenen Nachfrage nach Käse,
- des Zwangs zu weiteren Kostenreduzierungen,
- hoher Werbeaufwendungen, um überregionale und ausländische Absatzmärkte zu erschließen, und dem
- Bestreben des Handels, große Mengen bei immer gleicher Qualität zu günstigen Preisen einzukaufen.

Zahl der Schmelzkäsehersteller rückläufig; Produktion stagniert

Die Herstellung von Schmelzkäse und Schmelzkäsezubereitungen ist seit der letzten Strukturerhebung um 1,9 % auf 167 300 t zurückgegangen. Die Herstellung dieser Käseart ist außerdem stark von Exporten abhängig; mehr als ein Drittel der produzierten Menge wird in EU-Mitgliedstaaten verbraucht oder in Drittländer exportiert. Die Zahl der Hersteller ist um 1 auf 19 zurückgegangen:

Herstellung Schmelzkäse	Unternehmen				Schmelzkäseherstellung der Unternehmen			
	Zahl				1 000 t			
	1994	1997	2000	2003	1994	1997	2000	2003
t/Jahr								
bis unter 2 000	9	13	10	8	5,2	6,4	6,4	5,1
2 000 bis unter 5 000	3	3	3	5	9,9	12,0	11,4	19,2
5 000 bis unter 10 000	8	7	2	2	149,0	131,7	15,7	24,7
10 000 und mehr			5	4			137,2	118,3
Insgesamt	20	23	20	19	164,1	150,1	170,7	167,3
	in Prozent von insgesamt							
bis unter 2 000	45,0	56,5	50,0	42,1	3,2	4,3	3,7	3,0
2 000 bis unter 5 000	15,0	13,0	15,0	26,3	6,0	8,0	6,7	11,5
5 000 bis unter 10 000	40,0	30,4	10,0	10,5	90,8	87,7	9,2	14,8
10 000 und mehr			25,0	21,1			80,4	70,7
Insgesamt	100	100	100	100	100	100	100	100

Die vier größten Schmelzkäsehersteller hielten 2003 wie schon bei der letzten Strukturhebung einen Anteil von 71 % an der Produktion. Auf die verbleibenden 15 Unternehmen entfielen gerade noch 29 % der Gesamtherstellung. Sieben der 19 Schmelzkäsehersteller produzieren in Bayern.

Zahl der Genossenschaften und Einzelfirmen rückläufig, mehr Kapitalgesellschaften

Erneut hat die Zahl der Molkereigenossenschaften erheblich abgenommen. Das dürfte im Wesentlichen auf Fusionen der Genossenschaften untereinander zurückzuführen sein. Auch dürften einige Genossenschaften als Kapitalgesellschaften geführt werden. Der Anteil der Genossenschaften an der gesamten Milchverarbeitung bei gestiegenen Verarbeitungsmengen hat, nicht wie ihre Zahl abgenommen, sondern um knapp fünf Prozentpunkte auf rund 42 % zugenommen. Die Zahl der Kapitalgesellschaften, die vor allem in Bayern und Hessen zugenommen hat, ist 2003 gegenüber 2000 um sieben auf 106 gestiegen. Gleichzeitig hat die Milchverarbeitung um 7 % auf 18,2 Mill. t zugenommen:

Rechtsform der Unternehmen	1994	1997	2000	2003	1994	1997	2000	2003
	Unternehmen				Milchverarbeitung der Unternehmen			
	Zahl				1 000 t			
Genossenschaften	136	116	96	77	18242	18316	12382	15724
Kapitalgesellschaften	111	90	99	106	11491	10546	17071	18248
Einzelfirmen und Personengesellschaften	67	63	56	47	3198	3798	3629	3486
Insgesamt	314	269	251	230	32931	32660	33082	37458
	in Prozent von insgesamt							
Genossenschaften	43,3	43,1	38,3	33,5	55,4	56,1	37,4	42,0
Kapitalgesellschaften	35,4	33,5	39,4	46,1	34,9	32,3	51,6	48,7
Einzelfirmen und Personengesellschaften	21,3	23,4	22,3	20,4	9,7	11,6	11	9,3
Insgesamt	100	100	100	100	100	100	100	100

Diese Kapitalgesellschaften halten einen Anteil an der Gesamtverarbeitung von 49 % (2000: 52 %). Die Zahl der Einzelfirmen und Personengesellschaften ging um neun auf 47 Unternehmen zurück.

Die Milchverarbeitung in diesen Unternehmen war geringfügig rückläufig: Die durchschnittliche Größe der Unternehmen, gegliedert nach der Rechtsform, hat bei den Genossenschaften aufgrund

der Fusionen untereinander stark zugenommen. So sind die Genossenschaften im Durchschnitt am größten. Sie konnten ihre durchschnittliche Verarbeitung seit der letzten Erhebung um 70 000 t je Unternehmen erhöhen:

Rechtsform der Unternehmen	1991	1994	1997	2000	2003
	Durchschnittliche Jahresverarbeitung je Unternehmen in 1000 t				
Genossenschaften	93,9	134,1	157,9	133,7	204,2
Kapitalgesellschaften	115,7	103,5	117,2	172,4	172,2
Einzelfirmen und Personengesellschaften	49,9	47,7	60,3	64,8	74,2
Insgesamt	90,9	104,9	121,2	133,6	162,9

Die durchschnittliche Milchverarbeitung der Genossenschaften hat in den letzten 3 Jahren am stärksten zugenommen. Beigetragen dazu haben vor allem die zahlreichen Zusammenschlüsse der genossenschaftlichen Molkereien in den letzten drei Jahren. Die Einzelfirmen und Personengesellschaften sind am kleinsten. Ihre durchschnittliche Milchverarbeitungsmenge betrug rund 74 000 t im Jahr.

Die Milchwirtschaft im Ernährungsgewerbe

Wirtschaftsdaten aus dem Ernährungsgewerbe und vergleichbare Zahlen für die Milchwirtschaft veröffentlicht das Statistische Bundesamt. Meldepflichtig sind Betriebe von Unternehmen mit mindestens 20 Beschäftigten. Diese Statistik liefert seit Jahren Unterlagen über die Zahl der Betriebe und der Beschäftigten sowie Daten über die Entwicklung des Umsatzes. Insgesamt produzierten 5 883 Betriebe mit rund 525 300 Beschäftigten im Durchschnitt des Jahres 2003 Güter im Produzierenden Ernährungsgewerbe. Der Umsatz ist in den letzten Jahren moderat gestiegen und belief sich 2003 auf rund 127,3 Mrd. €. Er lag damit um 5,7 % über dem Ergebnis des Jahres 2000. Dabei sind 34 % auf die Zunahme beim Auslandsumsatz zurückzuführen. Die Exportquote belief sich auf 13,3 %; sie war damit um 1,2-%-Punkte höher als 2000.

Innerhalb des Produzierenden Ernährungsgewerbes sind die Betriebe mit Milchverarbeitung (einschl. Speiseeisherstellung) mit einem Umsatz von 21,9 Mrd. € neben den Schlacht- und Fleisch-verarbeitenden Betrieben (23,4 Mrd. €) der stärkste Wirtschaftsbereich des Ernährungsgewerbes. Der Umsatz der Getränkehersteller war infolge des Umsatzeinbruches bei den Brauereien rückläufig und lag wie schon im Jahr 2000 unter dem Umsatz der Molkereien. 2003 wurden durch die milchwirtschaftlichen Betriebe mit einem Anteil von 7,3 % an der Gesamtzahl der Betriebe im Ernährungsgewerbe, mit ihren 7,1 % der Beschäftigten, mehr als 17 % des Gesamtumsatzes beim Produzierenden Ernährungsgewerbe getätigt.

D. Zusammenfassende Übersichten und Schaubilder für früheres Bundesgebiet, neue Länder und Deutschland

Übersicht	Schaubild	Seite:
1	Milchkuhhaltung nach Bestandsgrößenklassen	41 – 42
2	Grundlagen der Milcherzeugung und Strukturdaten der Milchkuhhaltung	43
3	Kennzahlen der Milchanlieferung	44
4	Zahl der Molkereien mit Milchbe- und -verarbeitung	45
	1 Entwicklung der Zahl der Molkereien mit Milchbe- und -verarbeitung	46
	2 Entwicklung der Milchanlieferung sowie der Milchbe- und -verarbeitung	46
5	Milchbe- und -verarbeitung der Molkereien	47
6	Durchschnittliche Größe der Molkereien nach der Milchbe- und -verarbeitung	48
	3 Entwicklung der durchschnittlichen Milchbe- und -verarbeitung der Molkereien	49
	4 Milchverarbeitung der Molkereien nach Größenklassen	49
7	Molkereiunternehmen gegliedert nach Größenklassen der jährlichen Milchanlieferung	50 – 51
8	Molkereiunternehmen gegliedert nach Größenklassen der jährlichen Milchverarbeitung	52 – 53
9	Zahl der Molkereiunternehmen gegliedert nach Rechtsformen	54 – 55
10	Zahl der Molkereiunternehmen und Zahl der Unternehmen ohne Milchverarbeitung mit Herstellung von Sauermilch, Kochkäse, Schmelzkäse und Schmelzkäsezubereitungen	56 - 57
11	Molkereiunternehmen und deren Herstellung von Milcherzeugnissen	58
	5 Verwendung der in Molkereien verfügbaren Vollmilch zur Herstellung von Milchprodukten	59
	6 Verwendung der in Molkereien verfügbaren Magermilch zur Herstellung von Milchprodukten	59
12 a	Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in den Betrieben des Produzierenden Ernährungsgewerbes (Früheres Bundesgebiet)	60 – 61
12 b	Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in den Betrieben des Produzierenden Ernährungsgewerbes (Neue Länder)	62 – 63
12 c	Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in den Betrieben des Produzierenden Ernährungsgewerbes (Deutschland)	64 – 65
13	Betriebe der Milchverarbeitung, Beschäftigte und Umsatz nach Beschäftigtengrößenklassen	66
14	Unternehmen und Umsatz im Produzierenden Ernährungsgewerbe und bei ausgewählten Wirtschaftszweigen	67
15	Unternehmenskonzentration im Produzierenden Ernährungsgewerbe und bei ausgewählten Wirtschaftszweigen	68

Übersicht 1:
Milchkuhhaltung nach Bestandsgrößenklassen

Jahr ¹⁾	Halter/Betriebe bzw. Milchkühe in Bestandsgrößen von ... bis ... Tieren							Insgesamt
	1 bis 9	10 bis 19	20 bis 29	30 bis 49	50 bis 99	100 bis 199	200 und mehr	
Halter/Betriebe in 1 000								
Früheres Bundesgebiet								
1992	70,3	65,2	45,5	34,2	10,7	0,5	0,0	226,3
1994 ²⁾	55,6	55,2	41,1	34,3	13,2	0,7	0,0	200,2
1996 ³⁾	43,7	47,2	36,7	33,5	15,6	1,1	0,0	177,7
1999	29,0	37,7	30,8	31,1	16,5	1,2	0,1	146,3
2001	23,0	29,8	25,3	27,8	18,3	1,9	0,1	126,2
2003	19,5	27,4	23,6	25,5	18,1	2,2	0,1	116,4
Neue Länder								
1992	5,2	0,6	0,4	0,5	0,6	0,6	1,8	9,7
1994	4,2	0,6	0,3	0,5	1,0	0,9	1,8	9,2
1996 ⁴⁾	3,2	0,5	0,3	0,4	1,0	1,1	1,7	8,2
1999 ⁴⁾	1,4	0,4	0,3	0,4	1,1	1,1	1,5	6,2
2001	1,1	0,3	0,3	0,4	1,0	1,0	1,4	5,6
2003	0,9	0,3	0,2	0,4	1,0	1,0	1,4	5,1
Deutschland								
1992	75,5	65,8	45,9	34,7	11,3	1,1	1,8	236,1
1994	59,8	55,7	41,5	34,9	14,2	1,6	1,8	209,4
1996	46,9	47,6	37,0	33,9	16,6	2,1	1,8	185,9
1999	30,4	38,1	31,1	31,6	17,6	2,3	1,6	152,7
2001	24,1	30,2	25,6	28,2	19,3	3,0	1,5	131,8
2003	20,4	27,7	23,8	25,9	19,1	3,2	1,5	121,5
Milchkühe in 1 000								
Früheres Bundesgebiet								
1992	339,8	926,5	1084,6	1261,5	655,5	55,6	3,8	4327,2
1994 ²⁾	272,6	785,9	983,0	1273,0	827,1	79,8	9,0	4230,2
1996 ³⁾	216,7	674,1	877,7	1248,3	993,0	127,8	12,5	4150,3
1999	155,1	541,5	739,6	1166,8	1051,6	143,8	17,5	3815,9
2001	123,0	430,9	610,5	1083,4	1193,0	232,4	26,2	3699,4
2003	105,5	396,5	569,8	965,7	1187,9	270,4	34,0	3529,8
Neue Länder								
1992	12,5	8,4	9,0	20,1	42,8	90,9	852,7	1036,4
1994	10,6	7,8	8,1	20,3	65,8	126,4	802,6	1041,7
1996 ⁴⁾	8,6	6,4	7,1	17,5	69,2	147,9	784,8	1041,5
1999 ⁴⁾	5,2	5,3	7,1	17,1	75,2	153,6	680,8	944,2
2001	4,2	4,6	6,5	15,4	72,4	146,2	630,0	879,2
2003	3,5	4,2	5,2	15,7	69,5	136,3	607,7	842,1
Deutschland								
1992	352,3	934,9	1093,6	1281,6	698,3	146,5	856,4	5363,6
1994	283,2	793,7	991,1	1293,2	892,9	206,2	811,6	5271,9
1996	225,3	680,5	884,8	1265,9	1062,3	275,8	797,8	5192,3
1999	160,4	547,1	747,3	1185,4	1129,3	297,5	698,3	4765,1
2001	127,2	435,4	616,9	1098,8	1265,4	378,6	656,2	4578,6
2003	109,0	400,6	575,1	981,5	1257,4	406,7	641,7	4372,0
Anteile an den gesamten Haltern/Betrieben in %								
Früheres Bundesgebiet								
1992	31,1	28,8	20,1	15,1	4,7	0,2	0,0	100
1994 ²⁾	27,8	27,6	20,5	17,2	6,6	0,3	0,0	100
1996 ³⁾	24,6	26,5	20,6	18,8	8,8	0,6	0,0	100
1999	19,8	25,8	21,1	21,3	11,2	0,8	0,0	100
2001	18,2	23,6	20,0	22,0	14,5	1,5	0,1	100
2003	16,8	23,5	20,3	21,9	15,6	1,9	0,1	100

Noch Übersicht 1:

Milchkuhhaltung nach Bestandsgrößenklassen

Jahr	Halter bzw. Milchkühe in Bestandsgrößen von ... bis ... Tieren							Insgesamt
	1 bis 9	10 bis 19	20 bis 29	30 bis 49	50 bis 99	100 bis 199	200 und mehr	
Anteile an den gesamten Haltern/Betrieben in %								
Neue Länder								
1992	53,1	6,1	3,9	5,4	6,5	6,5	18,4	100
1994	45,3	6,2	3,7	5,6	10,4	9,7	19,0	100
1996 ⁴⁾	39,1	5,7	3,6	5,5	12,2	12,9	21,0	100
1999 ⁴⁾	22,5	6,2	4,7	6,8	17,4	17,5	24,8	100
2001	20,1	5,9	4,7	6,9	18,2	18,4	25,7	100
2003	17,8	5,9	4,2	7,7	18,9	18,6	26,9	100
Deutschland								
1992	32,0	27,9	19,4	14,7	4,8	0,5	0,8	100
1994	28,6	26,6	19,8	16,6	6,8	0,7	0,9	100
1996	25,2	25,6	19,9	18,2	8,9	1,1	0,9	100
1999	19,9	24,9	20,4	20,7	11,5	1,5	1,1	100
2001	18,3	22,9	19,4	21,4	14,6	2,2	1,2	100
2003	16,8	22,8	19,6	21,3	15,7	2,6	1,2	100
Anteile an den gesamten Milchkühen in %								
Früheres Bundesgebiet								
1992	7,9	21,4	25,1	29,2	15,1	1,3	0,1	100
1994 ²⁾	6,4	18,6	23,2	30,1	19,6	1,9	0,2	100
1996 ³⁾	5,2	16,2	21,1	30,1	23,9	3,1	0,3	100
1999	4,1	14,2	19,4	30,6	27,6	3,8	0,5	100
2001	3,3	11,6	16,5	29,3	32,2	6,3	0,7	100
2003	3,0	11,2	16,1	27,4	33,7	7,7	1,0	100
Neue Länder								
1992	1,2	0,8	0,9	1,9	4,1	8,8	82,3	100
1994	1,0	0,7	0,8	1,9	6,3	12,1	77,1	100
1996 ⁴⁾	0,8	0,6	0,7	1,7	6,6	14,2	75,4	100
1999 ⁴⁾	0,6	0,6	0,8	1,8	8,0	16,3	72,1	100
2001	0,5	0,5	0,7	1,7	8,2	16,6	71,7	100
2003	0,4	0,5	0,6	1,9	8,3	16,2	72,2	100
Deutschland								
1992	6,6	17,4	20,4	23,9	13,0	2,7	16,0	100
1994	5,4	15,1	18,8	24,5	16,9	3,9	15,4	100
1996	4,3	13,1	17,0	24,4	20,5	5,3	15,4	100
1999	3,4	11,5	15,7	24,9	23,7	6,2	14,7	100
2001	2,8	9,5	13,5	24,0	27,6	8,3	14,3	100
2003	2,5	9,2	13,2	22,4	28,8	9,3	14,7	100
Milchkühe je Halter/Betrieb in Stück								
Früheres Bundesgebiet								
1992	4,8	14,2	23,8	36,9	61,5	120,3	312,6	19,1
1994 ²⁾	4,9	14,2	23,9	37,1	62,7	119,5	280,1	21,1
1996 ³⁾	5,0	14,3	23,9	37,3	63,6	119,7	306,1	23,4
1999	5,4	14,4	24,0	37,5	63,9	120,8	287,5	26,1
2001	5,3	14,4	24,1	39,0	65,3	121,1	281,9	29,3
2003	5,4	14,5	24,2	37,9	65,6	122,6	281,0	30,3
Neue Länder								
1992	2,4	14,1	23,7	38,3	67,7	144,4	476,4	106,7
1994	2,5	13,7	23,8	38,8	68,4	140,4	456,8	112,7
1996 ⁴⁾	2,7	13,8	23,9	39,3	69,3	140,1	457,1	127,6
1999 ⁴⁾	3,7	13,7	24,1	40,1	69,5	140,5	440,1	151,5
2001	3,7	13,8	24,5	39,5	70,8	141,8	437,5	156,8
2003	3,8	13,8	24,0	40,0	71,6	142,9	440,0	164,1
Deutschland								
1992	4,7	14,2	23,8	36,9	61,9	134,2	475,3	22,7
1994	4,7	14,2	23,9	37,1	63,0	131,5	453,7	25,2
1996	4,8	14,3	23,9	37,3	63,9	129,8	453,5	27,9
1999	5,3	14,4	24,0	37,5	64,2	130,2	434,3	31,2
2001	5,3	14,4	24,1	39,0	65,6	128,3	428,1	34,7
2003	5,3	14,5	24,2	38,0	65,9	128,7	427,2	36,0

1) Zählung bis einschließlich 1996 zum 3. Dezember, ab 1999 zum 3. Mai. Ab 1999 werden nur noch Bestände von landw. Betrieben erfasst (Definition gem. geltendem Agrarstatistikgesetz). Aufgrund dieser methodischen Veränderung sind die Angaben ab dem Jahr 1999 mit denen der Vorjahre nur eingeschränkt vergleichbar.- 2) Ohne Berlin-West.- 3) Ohne Berlin-West. Bremen und Hamburg.- 4) Ohne Berlin-Ost.

Übersicht 2: Grundlagen der Milcherzeugung und Strukturdaten der Milchkuhhaltung

Jahr	BW	BY	HE	NI	NW	RP	SH	HH, HB, SL, BE	Früheres Bundes- gebiet	Neue Länder	Deutsch- land
Milchkuhbestand im Dezember/November in 1000 Tiere											
1985	641,4	2013,1	274,7	1121,5	622,5	220,0	526,4	31,9	5451,5	2063,9	7515,4
1988	612,1	1890,2	249,8	1002,9	558,8	198,9	481,4	29,8	5023,9	1968,8	6992,7
1991	543,0	1728,9	210,1	902,6	495,0	166,1	457,7	25,8	4529,2	1103,0	5632,2
1994	503,3	1594,2	192,8	863,3	478,0	150,9	425,7	23,5	4231,6	1041,7	5273,3
1997	465,7	1513,4	176,6	827,3	451,2	142,0	401,8	22,3	4000,3	1025,9	5026,2
2000	430,2	1428,6	158,2	763,4	384,8	129,4	374,9	20,0	3689,6	874,0	4563,6
2003	384,8	1305,7	151,9	747,8	398,0	126,4	373,7	18,8	3507,1	826,2	4333,2
Zahl der Milchkuhhalter in 1000											
1985	55,9	147,8	24,1	51,7	34,6	15,8	15,1	1,7	346,7	3,3	350,0
1988	49,3	132,2	20,6	46,4	30,9	13,0	13,8	1,6	275,1	3,2	278,3
1991	.	.	.	.	.	.	.	.	249,2	9,7	258,9
1994	31,8	89,4	11,5	30,7	20,0	6,2	9,8	0,8	200,2	9,2	209,5
1996	27,9	80,7	9,7	27,4	17,4	5,3	8,7	0,7	177,8	8,2	186,0
1997	.	.	.	.	.	.	.	.	164,6	7,6	172,2
2000	19,8	61,9	6,2	19,5	11,9	3,6	6,6	0,5	130,0	5,6	135,6
2003	16,4	56,7	5,6	17,2	10,5	3,3	6,3	0,4	116,4	5,1	121,5
Zahl der Tiere je Halter											
1985	11,5	13,6	11,4	21,7	18,0	13,9	34,9	18,8	15,7	628,1	21,5
1988	12,4	14,3	12,1	21,6	18,1	15,3	34,9	18,6	18,3	615,3	25,1
1991	.	.	.	.	.	.	.	.	18,2	113,5	21,8
1994	15,8	17,8	16,8	28,1	23,9	24,5	43,5	28,4	21,1	112,7	25,2
1996	17,6	19,3	19,4	31,4	26,6	28,1	48,3	32,4	23,4	127,6	27,9
1997	.	.	.	.	.	.	.	.	24,3	135,0	29,2
2000	21,7	23,1	25,6	39,1	32,5	35,9	56,6	40,6	28,4	155,0	33,7
2003	23,5	23,0	27,1	43,4	37,9	38,8	59,6	42,9	30,1	162,2	35,7
Landwirtschaftlich genutzte Fläche in 1000 ha											
1985	1515,3	3455,7	778,6	2736,0	1619,3	729,4	1089,8	95,0	12019,1	6224,8	18243,9
1988	1497,8	3432,0	771,8	2732,7	1587,4	719,1	1079,4	94,9	11915,1	6181,9	18097,0
1991	1483,0	3399,8	770,6	2721,1	1581,4	716,6	1076,1	96,4	11845,0	5291,5	17136,5
1994	1483,3	3399,4	787,8	2728,9	1571,4	723,3	1057,8	100,3	11852,3	5455,5	17307,7
1997	1469,6	3366,7	775,3	2696,5	1554,1	721,3	1047,7	100,7	11731,9	5595,2	17327,1
2000	1462,5	3279,4	761,9	2628,3	1491,5	715,8	1022,8	100,8	11462,9	5604,4	17067,3
2003	1452,7	3269,1	763,3	2618,5	1525,9	706,5	1018,0	101,7	11455,8	5552,2	17008,0
Zahl der Milchkühe je 100 ha Lf											
1985	42,3	58,3	35,3	41,0	38,4	30,2	48,3	33,6	45,4	33,2	41,2
1988	40,9	55,1	32,4	36,7	35,2	27,7	44,6	31,4	42,2	31,8	38,6
1991	36,6	50,9	27,3	33,2	31,3	23,2	42,5	26,8	38,2	20,8	32,9
1994	33,9	46,9	24,5	31,6	30,4	20,9	40,2	23,4	35,7	19,1	30,5
1997	31,7	45,0	22,8	30,7	29,0	19,7	38,4	22,1	34,1	18,3	29,0
2000	29,4	43,6	20,8	29,0	25,8	18,1	36,7	19,8	32,2	15,6	26,7
2003	26,5	39,9	19,9	28,6	26,1	17,9	36,7	18,5	30,6	14,9	25,5
Milchleistung je Kuh und Jahr in kg											
1985	4102	4269	4650	5363	5011	4239	4853	4843	4629	3814	4469
1988	4086	4361	4949	5499	5086	4266	4931	4649	4739	3974	4568
1991	4285	4488	5294	5966	5340	4612	5005	5057	4942	4432	4831
1994	4732	4791	5459	6228	5745	5122	5393	5419	5286	5174	5264
1997	5063	4925	5749	6308	5991	5537	5697	5485	5483	5938	5575
2000	5267	5403	5786	6537	6406	5869	6209	5859	5900	6995	6112
2003	5783	5792	6402	6903	6948	6240	6744	6548	6284	7547	6537
Milcherzeugung in 1000 t											
1985	2783,4	8655,5	1300,5	6072,8	3161,7	946,4	2599,6	154,5	25674,4	7913,3	33587,7
1988	2556,0	8323,5	1244,8	5620,4	2862,9	854,4	2370,8	141,8	23974,6	7962,3	31936,9
1991	2468,0	8119,9	1168,1	5506,3	2728,0	796,5	2325,8	141,1	23253,7	5809,4	29063,1
1994	2410,4	7694,6	1070,6	5310,7	2719,4	778,4	2311,3	126,0	22421,4	5444,8	27866,2
1997	2472,1	7676,2	1046,6	5329,8	2735,7	801,8	2347,3	124,5	22534,1	6167,8	28701,9
2000	2276,7	7650,2	1016,3	5169,6	2682,7	775,3	2351,6	121,4	22043,7	6288,7	28332,4
2003	2288,2	7683,4	1010,5	5179,6	2721,3	789,4	2455,2	124,3	22251,9	6281,4	28533,3

Quelle: Statistisches Bundesamt, BMVEL (425)

Übersicht 3: Kennzahlen der Milchanlieferung

Jahr	BW	BY	HE	NI	NW	RP	SH	HH, HB, SL, BE	Früheres Bundes- gebiet	Neue Länder	Deutsch- land
Milchanlieferung in 1000 t (Erzeugerstandorte)											
1985	2400,9	7904,3	1164,5	5600,1	3049,0	890,7	2491,6	135,7	23636,8	7518,1	31154,9
1988	2217,0	7324,2	1078,9	5094,0	2756,4	806,8	2247,2	122,6	21647,1	7560,3	29207,4
1991	2163,4	7125,6	1025,8	4919,3	2614,7	753,8	2210,0	119,1	20931,8	5476,8	26408,6
1994	2106,8	7028,0	977,6	4886,2	2613,7	716,4	2208,2	145,5	20682,4	5179,3	25861,6
1997	2177,6	7108,6	977,3	5026,9	2632,2	755,5	2262,6	118,7	21059,5	5927,0	26986,5
2000	2140,8	7024,4	973,0	5006,0	2598,9	744,4	2279,1	115,9	20882,5	6101,8	26984,3
2003	2140,1	7115,8	969,8	5071,2	2647,3	769,8	2283,7	118,7	21215,9	6104,5	27320,4
Milchanlieferung in Prozent der Erzeugung											
1985	86,3	91,3	89,5	92,2	96,4	94,1	95,8	87,8	92,1	95,0	92,8
1988	86,7	88,0	86,7	90,6	96,3	94,4	94,8	86,5	90,3	95,0	91,5
1991	87,7	87,8	87,8	89,3	95,8	94,6	95,0	84,4	90,0	94,3	90,9
1994	87,4	91,3	91,3	92,0	96,1	92,0	95,5	115,5	92,2	95,1	92,8
1997	88,1	92,6	93,4	94,3	96,2	94,2	96,4	95,4	93,5	96,1	94,0
2000	94,0	91,8	95,7	96,8	96,9	96,0	96,9	95,5	94,7	97,0	95,2
2003	93,5	92,6	96,0	97,9	97,3	97,5	93,0	95,5	95,3	97,2	95,7
Durchschnittliche Milchanlieferung je Kuhhalter in kg je Tag											
1985	117,7	146,5	132,4	296,8	241,4	154,4	452,1	218,7	186,8	6268,3	243,9
1988	123,2	151,8	143,5	300,8	244,4	170,0	446,1	209,9	215,6	6472,9	287,5
1991	.	.	.	.	.	.	.	.	230,1	1544,2	279,4
1994	181,6	215,3	233,4	435,4	357,8	319,1	618,5	482,1	283,0	1535,4	338,3
1996	214,3	241,8	284,1	512,6	424,9	402,7	725,6	458,1	329,0	1893,7	397,6
1997	.	.	.	.	.	.	.	.	350,5	2136,6	429,4
2000	295,7	311,1	432,0	703,2	600,5	565,9	942,5	646,5	440,3	2965,6	545,2
2003	357,8	343,7	473,6	806,9	690,9	647,9	998,2	740,8	499,4	3283,8	616,1
Anlieferung je 100 ha landwirtschaftlich genutzter Fläche in Tonnen											
1985	158,4	228,7	149,6	204,7	188,3	122,1	228,6	142,9	196,7	120,8	170,8
1988	148,0	213,4	139,8	186,4	173,6	112,2	208,2	129,2	181,7	122,3	161,4
1991	145,9	209,6	133,1	180,8	165,3	105,2	205,4	123,5	176,7	103,5	154,1
1994	142,0	206,7	124,1	179,1	166,3	99,0	208,7	145,1	174,5	94,9	149,4
1997	148,2	211,1	126,1	186,4	169,4	104,7	216,0	117,9	179,5	105,9	155,7
2000	146,4	214,2	127,7	190,5	174,2	104,0	222,8	114,9	182,2	108,9	158,1
2003	147,3	217,7	127,1	193,7	173,5	108,9	224,3	116,7	185,2	109,9	160,6
Anlieferung je 100 ha landwirtschaftlich genutzter Fläche in kg je Tag											
1985	434	627	410	561	516	335	626	391	539	331	468
1988	406	585	383	511	476	307	570	354	498	335	442
1991	400	574	365	495	453	288	563	338	484	284	422
1994	389	566	340	491	456	271	572	398	478	260	409
1997	406	578	345	511	464	287	592	323	492	290	427
2000	401	587	350	522	477	285	611	315	499	298	433
2003	404	596	348	531	475	298	615	320	507	301	440

Quelle: Statistisches Bundesamt, BMVEL (425)

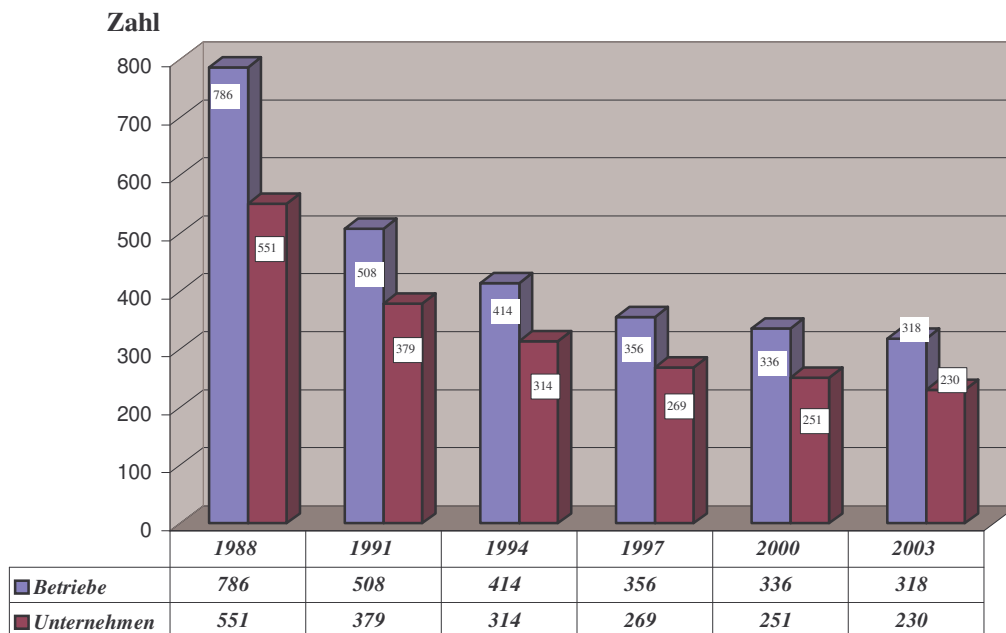
Übersicht 4:

Zahl der Molkereien mit Milchbe- und -verarbeitung ¹⁾

Land/Gebiet	1973	1976	1979	1982	1985	1988	1991	1994	1997	2000	2003
	Zahl										
a) Betriebe											
Baden-Württemberg	74	70	60	56	48	40	29	30	29	27	25
Bayern	303	262	240	218	202	180	160	143	132	124	124
Hessen	72	67	62	51	43	36	30	23	21	20	17
Niedersachsen, Bremen	263	226	192	175	163	134	92	68	52	49	42
Nordrhein-Westfalen	118	101	85	70	65	53	41	35	30	30	27
Rheinland-Pfalz, Saarland	23	21	18	13	10	10	7	7	5	6	5
Schleswig-Holstein, Hamburg	169	141	121	102	84	63	49	42	31	29	21
Berlin (West)	2	2	2	2	2	3	4	5	5	3	2
Früheres Bundesgebiet	1024	890	780	687	617	519	412	353	305	288	263
Brandenburg, Berlin (Ost)	.	.	.	.	.	.	28	11	11	11	9
Mecklenburg-Vorpommern	.	.	.	.	.	.	21	15	11	10	12
Sachsen	.	.	.	.	.	.	21	15	10	8	13
Sachsen-Anhalt	.	.	.	.	.	.	15	13	13	13	13
Thüringen	.	.	.	.	.	.	11	7	6	6	8
Neue Länder ²⁾						267	96	61	51	48	55
Deutschland						786	508	414	356	336	318
b) Unternehmen											
Baden-Württemberg	57	50	45	45	40	32	21	23	20	20	17
Bayern	204	179	169	157	150	138	111	102	95	86	76
Hessen	61	57	53	44	39	30	24	18	16	15	11
Niedersachsen, Bremen	237	200	166	147	139	115	74	45	35	29	27
Nordrhein-Westfalen	84	74	63	57	54	44	31	27	21	22	21
Rheinland-Pfalz, Saarland	22	21	18	15	10	8	2	2	1	2	1
Schleswig-Holstein, Hamburg	139	120	100	86	72	54	39	31	24	22	19
Berlin (West)	2	2	2	2	2	3	4	3	2	3	2
Überregionale Unternehmen	8	7	10	11	10	8	9	11	15	16	12
Früheres Bundesgebiet	812	708	624	562	515	431	315	262	229	215	186
Brandenburg, Berlin (Ost)	.	.	.	.	.	.	14	12	8	6	4
Mecklenburg-Vorpommern	.	.	.	.	.	.	15	12	8	7	9
Sachsen	.	.	.	.	.	.	13	9	6	7	12
Sachsen-Anhalt	.	.	.	.	.	.	14	13	11	10	11
Thüringen	.	.	.	.	.	.	8	6	6	6	8
Überregional arbeitende Unternehmen									1		
Neue Länder ²⁾						120	64	52	40	36	44
Deutschland						551	379	314	269	251	230

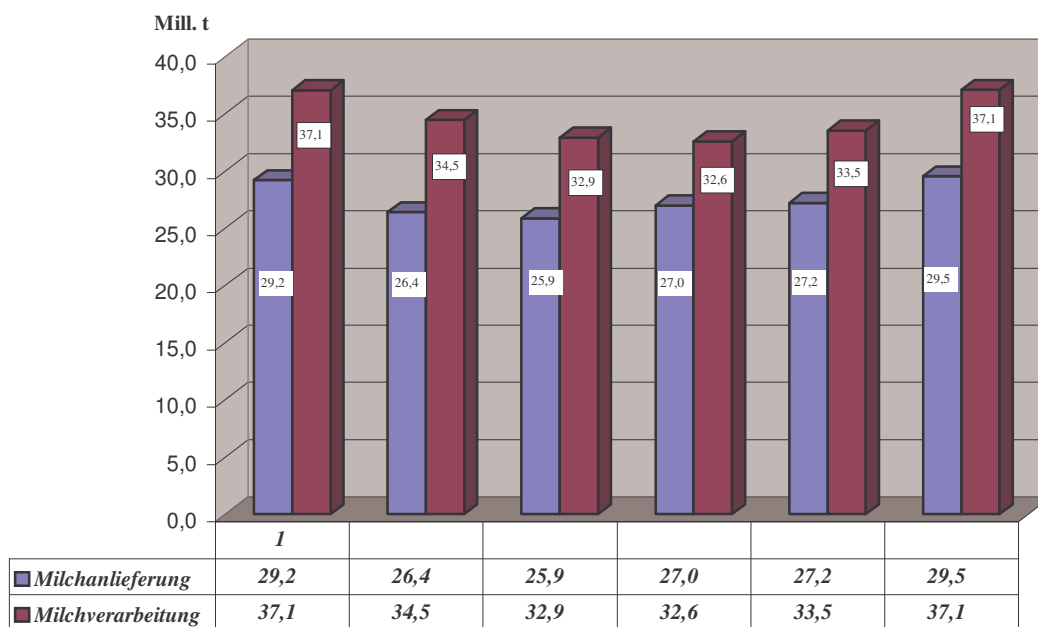
1) Milchbe- und -verarbeitung = Milchanlieferung und Zukauf von Milch und Rahm sowie Einfuhr von Milch und Rahm der Betriebe und Unternehmen.- 2) 1988 Betriebe und Unternehmen mit Milchanlieferung, weil keine Angaben über die Milchbe- und -verarbeitung vorliegen.

Schaubild 1: Entwicklung der Zahl der Molkereien mit Milchbe- und -verarbeitung in Deutschland



1) Milchbe- und -verarbeitung = Milchlieferung und Zukauf von Milch und Rahm sowie Einfuhr von Milch und Rahm der Betriebe und Unternehmen.

Schaubild 2: Milchbe- und -verarbeitung der Molkereiunternehmen in Deutschland



Übersicht 5:
Milchbe- und -verarbeitung der Molkereiunternehmen

Gebiet	1973	1976	1979	1982	1985	1988	1991	1994	1997	2000	2003
a) Milchbe- und -verarbeitung¹⁾ in den Unternehmen in 1000 t											
Baden-Württemberg	2472	2722	2703	2822	2846	2558	2414	2223	2055	2066	1815
Bayern	7647	7820	7083	8493	8710	8375	8660	7938	8062	7821	7543
Hessen	1224	1347	1445	1423	1334	1233	1318	1288	1203	658	801
Niedersachsen	5717	6496	7095	7743	7698	6833	6784	5383	4446	2268	2275
Nordrhein-Westfalen	3603	3558	3709	3718	3633	3424	3270	2765	2392	2160	1132
Rheinland-Pfalz	745	788	896	917	942	896	533	418	488	693	842
Schleswig-Holstein	2185	2268	2480	2839	2789	2590	2776	2009	1443	1470	1327
Übrige Länder ²⁾	1842	2293	2685	2908	2951	2543	3227	5899	8645	12735	13802
Früheres Bundesgebiet²⁾	25435	27292	28096	30863	30903	28452	28981	27923	28734	29870	29537
Brandenburg, Berlin (Ost)						.	1310	1201	511	439	171
Mecklenburg-Vorpommern						.	1011	1222	1132	1076	1425
Sachsen						.	1423	862	681	709	4243
Sachsen-Anhalt						.	944	1107	966	831	1121
Thüringen						.	793	558	498	536	526
Neue Länder^{2) 3)}						8598	5481	5007	3857	3661	7560
Deutschland						37050	34462	32931	32591	33531	37097
b) Milchbe- und -verarbeitung in den Unternehmen in Prozent											
Baden-Württemberg	9,7	10,0	9,6	9,1	9,2	6,9	7,0	6,7	6,3	6,2	4,9
Bayern	30,1	28,7	25,2	27,5	28,2	22,6	25,1	24,1	24,7	23,3	20,3
Hessen	4,8	4,9	5,1	4,6	4,3	3,3	3,8	3,9	3,7	2,0	2,2
Niedersachsen	22,5	23,8	25,3	25,1	24,9	18,4	19,7	16,3	13,6	6,8	6,1
Nordrhein-Westfalen	14,2	13,0	13,2	12,0	11,8	9,2	9,5	8,4	7,3	6,4	3,1
Rheinland-Pfalz	2,9	2,9	3,2	3,0	3,0	2,4	1,5	1,3	1,5	2,1	2,3
Schleswig-Holstein	8,6	8,3	8,8	9,2	9,0	7,0	8,1	6,1	4,4	4,4	3,6
Übrige Länder	7,2	8,4	9,6	9,4	9,5	6,9	9,4	17,9	26,5	38,0	37,2
Früheres Bundesgebiet²⁾	100	100	100	100	100	76,8	84,1	84,8	88,2	89,1	79,6
Brandenburg, Berlin (Ost)						.	3,8	3,6	1,6	1,3	0,5
Mecklenburg-Vorpommern						.	2,9	3,7	3,5	3,2	3,8
Sachsen						.	4,1	2,6	2,1	2,1	11,4
Sachsen-Anhalt						.	2,7	3,4	3,0	2,5	3,0
Thüringen						.	2,3	1,7	1,5	1,6	1,4
Neue Länder³⁾						23,2	15,9	15,2	11,8	10,9	20,4
Deutschland						100	100	100	100	100	100

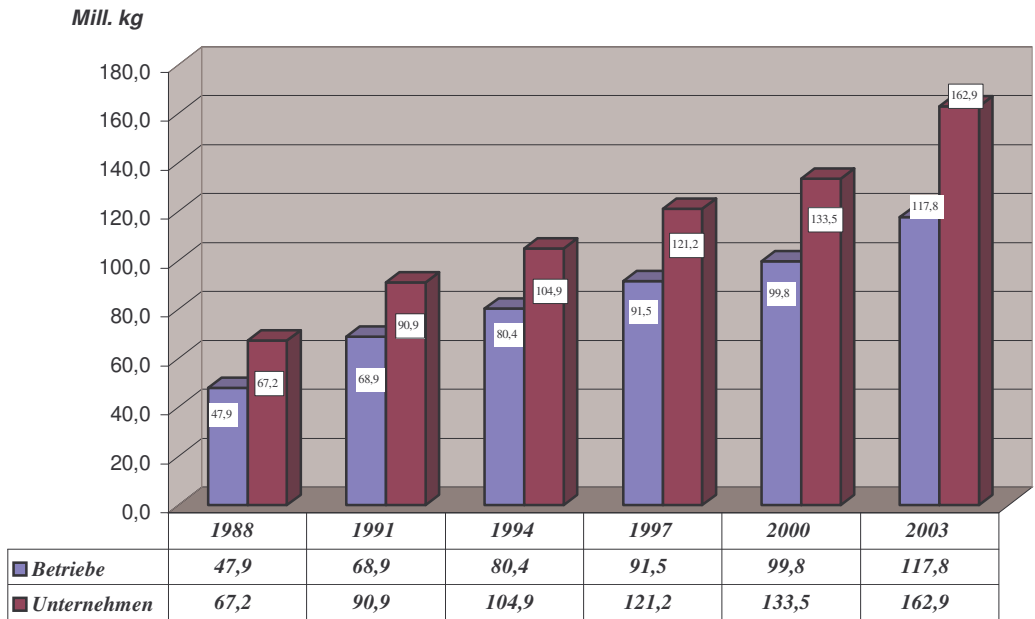
1) Milchbe- und -verarbeitung = Milchanlieferung und Zukauf von Milch und Rahm sowie Einfuhr von Milch und Rahm der Betriebe und Unternehmen.- 2) Einschließlich übergebiertlich tätige Unternehmen.- 3) 1988 Betriebe und Unternehmen mit Milchanlieferung, weil keine Angaben über die Milchbe- und -verarbeitung vorliegen.

Übersicht 6:
**Durchschnittliche Größe der Molkereien
nach der Milchbe- und -verarbeitung ¹⁾**

Gebiet	1973	1976	1979	1982	1985	1988	1991	1994	1997	2000	2003
	Millionen kg										
a) Molkereibetriebe											
Schleswig-Holstein	15,2	18,5	22,8	30,9	37,1	47,1	61,3	67,1	53,4	81,9	98,8
Niedersachsen	23,1	30,6	40,0	47,2	52,1	54,5	79,7	104,2	105,9	131,4	197,3
Nordrhein-Westfalen	31,6	37,1	47,9	59,0	61,8	73,1	89,3	101,7	92,0	111,7	103,4
Hessen	17,3	20,1	23,3	27,9	31,0	34,3	43,9	56,0	75,2	48,5	63,8
Rheinland-Pfalz	39,2	43,8	59,7	83,4	117,9	112,0	163,8	133,1	488,0	260,1	388,8
Baden-Württemberg	33,5	39,3	48,3	53,1	60,1	66,4	87,3	78,3	82,2	86,7	83,8
Bayern	26,3	32,5	39,8	45,8	50,0	52,0	62,3	67,4	67,2	77,1	74,8
Übrige Länder	46,4	60,4	71,6	89,1	102,2	105,2	114,5	-	-	-	-
Früheres Bundesgebiet	24,8	30,7	38,5	46,1	51,4	56,0	71,6	79,4	92,4	94,7	105,0
Brandenburg, Berlin (Ost)						.	46,8	109,2	63,9	117,0	132,8
Mecklenburg-Vorpommern						.	48,1	85,0	125,8	161,5	185,3
Sachsen						.	67,8	72,9	75,7	328,4	347,5
Sachsen-Anhalt						.	62,9	86,7	78,7	102,2	115,2
Thüringen						.	72,1	79,7	83,0	89,3	65,8
Neue Länder							32,2	57,1	86,1	85,7	145,0
Deutschland							47,9	68,9	80,4	91,5	99,8
b) Molkereiunternehmen											
Schleswig-Holstein	16,1	19,2	25,3	33,8	39,8	48,9	73,1	64,8	60,1	66,8	69,8
Niedersachsen	24,6	33,1	42,7	52,7	55,4	59,5	91,7	119,6	127,0	78,2	95,4
Nordrhein-Westfalen	42,9	48,1	58,9	65,2	67,3	77,8	105,5	109,0	113,9	98,2	53,9
Hessen	20,1	23,6	27,3	32,3	34,2	41,1	54,9	71,6	75,2	43,9	72,8
Rheinland-Pfalz	41,4	46,4	64,0	83,4	117,9	149,3	266,4	209,1	488,2	692,7	842,0
Baden-Württemberg	43,4	54,4	60,1	62,7	71,2	79,9	115,0	96,6	102,7	103,3	106,8
Bayern	37,5	43,7	47,8	54,1	58,1	60,7	78,0	77,8	84,9	92,0	99,6
Übrige Länder	75,9	105,8	108,1	104,8	124,2	91,7	78,8	.	.	.	.
Überregionale Unternehmen	127,4	206,4	203,6	207,3	232,9	212,8	314,8	479,9	574,9	720,5	1130,1
Früheres Bundesgebiet	31,3	38,5	46,6	54,9	60,0	66,0	92,0	106,6	125,5	134,8	159,6
Brandenburg, Berlin (Ost)						.	93,6	109,2	63,9	73,2	42,7
Mecklenburg-Vorpommern						.	67,4	101,9	141,5	153,7	190,0
Sachsen						.	109,5	95,8	113,4	118,2	353,6
Sachsen-Anhalt						.	67,4	85,2	87,8	83,1	101,9
Thüringen						.	99,1	94,6	82,9	89,3	65,8
Neue Länder ²⁾							71,7	85,6	96,3	96,4	101,7
Deutschland							67,2	90,9	104,9	121,2	133,5

1) Milchbe- und -verarbeitung = Milchanlieferung und Zukauf von Milch und Rahm sowie Einfuhr von Milch und Rahm der Betriebe und Unternehmen.- 2) 1988 wurde für die Berechnung der durchschnittlichen Milchbe- und -verarbeitung je Unternehmen die Milchanlieferung verwendet.

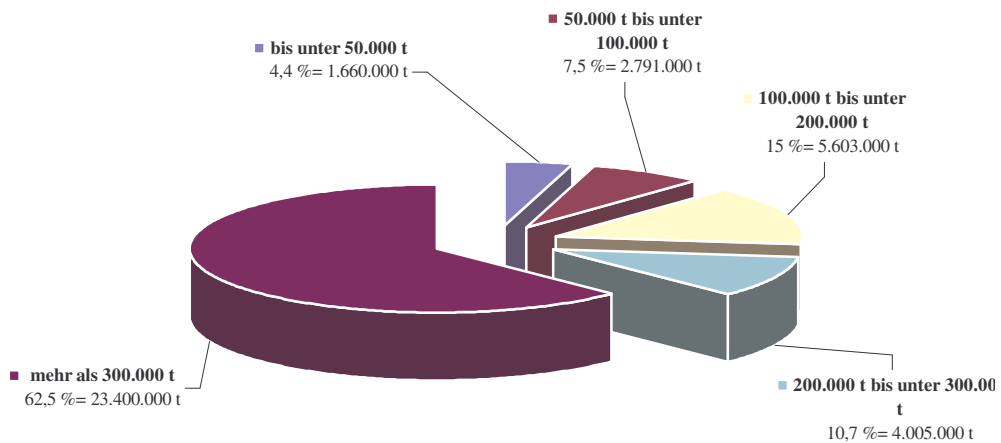
Schaubild 3: Entwicklung der durchschnittlichen Milchbe- und -verarbeitung der Molkereien in Deutschland¹⁾



1) Milchbe- und -verarbeitung = Milchanlieferung und Zukauf von Milch und Rahm sowie Einfuhr von Milch und Rahm der Betriebe und Unternehmen.

Schaubild 4: Milchverarbeitung der Molkereiunternehmen gegliedert nach Größenklassen in Deutschland

2003 betrug die Milchverarbeitung 37,5 Mill. t



Übersicht 7: Molkereiunternehmen gegliedert nach Größenklassen der jährlichen Milchanlieferung

Milchverarbeitung im Jahr von bis unter.... in 1000 t		Früheres Bundesgebiet				Neue Länder				Deutschland			
		1994	1997	2000	2003	1994	1997	2000	2003	1994	1997	2000	2003
Zahl der Unternehmen mit Milchanlieferung													
weniger als	5	37	31	30	32	6	3	4	7	43	34	34	39
5 bis unter	10	17	17	9	9	3	1	1	0	20	18	10	9
10 bis unter	20	21	22	19	15	0	4	2	1	21	26	21	16
20 bis unter	30	20	15	13	7	5	2	3	5	25	17	16	12
30 bis unter	50	32	18	19	17	2	4	5	4	34	22	24	21
50 bis unter	75	35	36	29	18	6	3	2	4	41	39	31	22
75 bis unter	100	20	18	16	14	3	2	4	5	23	20	20	19
100 bis unter	150	19	18	19	12	10	8	5	4	29	26	24	16
150 bis unter	200	10	13	7	12	5	6	5	4	15	19	12	16
200 bis unter	300	14	12	8	9	2	2	2	2	16	14	10	11
300 bis unter	400	15	20	7	..	2	1	1	..	17	21	8	6
400 bis unter	500			6	..			1	..			7	4
500 bis unter	750			4	..			-	..			4	4
750 bis unter	1.000			4	..			1	..			5	6
mehr als	1.000							4	..				
Insgesamt		240	220	190	163	44	36	36	38	284	256	226	201
davon													
bis unter	30	95	85	71	63	14	10	10	13	109	95	81	76
30 bis unter	100	87	72	64	49	11	9	11	13	98	81	75	62
100 bis unter	300	43	43	34	33	17	16	12	10	60	59	46	43
mehr als	300	15	20	21	18	2	1	3	2	17	21	24	20
mehr als	500			8	9			1	1			9	10
Milchanlieferung der Unternehmen in 1000 t													
weniger als	5	66	43	45	49	15	2	2	10	81	44	47	59
5 bis unter	10	115	132	63	74	22	6	6		137	138	69	74
10 bis unter	20	311	320	281	215		63	27	15	311	383	308	230
20 bis unter	30	513	369	322	165	126	49	75	120	639	418	397	285
30 bis unter	50	1.312	769	738	682	87	149	200	156	1.399	918	938	838
50 bis unter	75	2.173	2.201	1.804	1.142	330	173	110	256	2.503	2.374	1.914	1.399
75 bis unter	100	1.759	1.551	1.324	1.270	270	184	368	509	2.029	1.735	1.691	1.779
100 bis unter	150	2.389	2.274	2.356	1.459	1.205	951	751	574	3.594	3.225	3.107	2.033
150 bis unter	200	1.673	2.187	1.216	2.087	815	977	853	862	2.488	3.164	2.069	2.949
200 bis unter	300	3.377	3.002	2.014	2.255	518	482	476	446	3.895	3.484	2.490	2.701
300 bis unter	400	8.218	10.967	2.274	..	753	321	310	..	8.971	11.288	2.584	1.988
400 bis unter	500			2.686	..			0	..			2.686	1.911
500 bis unter	750			2.261	..			0	..			2.261	2.286
750 bis unter	1.000			5.726	..			924	..			6.650	8.900
mehr als	1.000							5.726	..				
Insgesamt		21.907	23.815	23.110	22.931	4.141	3.355	4.102	4.500	26.047	27.170	27.212	27.431
davon													
bis unter	30	1.005	864	711	503	163	120	110	145	1168	983	821	648
30 bis unter	100	5.245	4.521	3.866	3094	687	506	678	922	5932	5027	4.544	4.016
100 bis unter	300	7.439	7.463	5.586	5801	2.538	2.410	2.080	1882	9977	9873	7.666	7.683
mehr als	300	8.218	10.967	12.947	13533	753	321	1.235	1552	8971	11288	14.182	15.085
mehr als	500			7.987	9936			924	1249			8.912	11.186

Noch Übersicht 7: Molkereiunternehmen gegliedert nach Größenklassen der jährlichen Milchanlieferung

Milchverarbeitung im Jahr von		Früheres Bundesgebiet				Neue Länder				Deutschland			
		1994	1997	2000	2003	1994	1997	2000	2003	1994	1997	2000	2003
bis unter.... in 1000 t		Zahl der Unternehmen in Prozent von insgesamt											
weniger als	5	15,4	14,1	15,8	19,6	13,6	8,3	11,1	18,4	15,1	13,3	15,0	19,4
5 bis unter	10	7,1	7,7	4,7	5,5	6,8	2,8	2,8	0,0	7,0	7,0	4,4	4,5
10 bis unter	20	8,8	10,0	10,0	9,2	0,0	11,1	5,6	2,6	7,4	10,2	9,3	8,0
20 bis unter	30	8,3	6,8	6,8	4,3	11,4	5,6	8,3	13,2	8,8	6,6	7,1	6,0
30 bis unter	50	13,3	8,2	10,0	10,4	4,5	11,1	13,9	10,5	12,0	8,6	10,6	10,4
50 bis unter	75	14,6	16,4	15,3	11,0	13,6	8,3	5,6	10,5	14,4	15,2	13,7	10,9
75 bis unter	100	8,3	8,2	8,4	8,6	6,8	5,6	11,1	13,2	8,1	7,8	8,8	9,5
100 bis unter	150	7,9	8,2	10,0	7,4	22,7	22,2	13,9	10,5	10,2	10,2	10,6	8,0
150 bis unter	200	4,2	5,9	3,7	7,4	11,4	16,7	13,9	10,5	5,3	7,4	5,3	8,0
200 bis unter	300	5,8	5,5	4,2	5,5	4,5	5,6	5,6	5,3	5,6	5,5	4,4	5,5
300 bis unter	400			3,7	3,1			2,8	2,6			3,5	3,0
400 bis unter	500			3,2	2,5			2,8	0,0			3,1	2,0
500 bis unter	750	6,2	9,1	2,1	2,5	4,5	2,8	0,0	0,0	6,0	8,2	1,8	2,0
750 bis unter	1.000			2,1	3,1			2,8	2,6			2,2	3,0
mehr als	1.000							0,0	0,0				
Insgesamt		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
davon													
bis unter	30	39,6	38,6	37,4	38,7	31,8	27,8	27,8	34,2	38,4	37,1	35,8	37,8
30 bis unter	100	36,3	32,7	33,7	30,1	25,0	25,0	30,6	34,2	34,5	31,6	33,2	30,8
100 bis unter	300	17,9	19,5	17,9	20,2	38,6	44,4	33,3	26,3	21,1	23,0	20,4	21,4
mehr als	300	6,3	9,1	11,1	11,0	4,5	2,8	8,3	5,3	6,0	8,2	10,6	10,0
mehr als	500			4,2	5,5			2,8	2,6			4,0	5,0
		Milchbe- und -verarbeitung der Unternehmen in Prozent von insgesamt											
weniger als	5	0,3	0,2	0,2	0,2	0,4	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2
5 bis unter	10	0,5	0,6	0,3	0,3	0,5	0,2	0,1	0,0	0,5	0,5	0,3	0,3
10 bis unter	20	1,4	1,3	1,2	0,9	0,0	1,9	0,7	0,3	1,2	1,4	1,1	0,8
20 bis unter	30	2,3	1,5	1,4	0,7	3,0	1,5	1,8	2,7	2,5	1,5	1,5	1,0
30 bis unter	50	6,0	3,2	3,2	3,0	2,1	4,4	4,9	3,5	5,4	3,4	3,4	3,1
50 bis unter	75	9,9	9,2	7,8	5,0	8,0	5,1	2,7	5,7	9,6	8,7	7,0	5,1
75 bis unter	100	8,0	6,5	5,7	5,5	6,5	5,5	9,0	11,3	7,8	6,4	6,2	6,5
100 bis unter	150	10,9	9,5	10,2	6,4	29,1	28,3	18,3	12,8	13,8	11,9	11,4	7,4
150 bis unter	200	7,6	9,2	5,3	9,1	19,7	29,1	20,8	19,1	9,6	11,6	7,6	10,8
200 bis unter	300	15,4	12,6	8,7	9,8	12,5	14,4	11,6	9,9	15,0	12,8	9,2	9,8
300 bis unter	400			9,8	..			7,6	..			9,5	7,2
400 bis unter	500			11,6	..			-	-			9,9	7,0
500 bis unter	750	37,5	56,1	9,8	..	18,2	9,6	-	-	34,4	41,5	8,3	8,3
750 bis unter	1.000			24,8	..			22,5	..			24,4	32,4
mehr als	1.000												
Insgesamt		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
davon													
bis unter	30	4,6	3,6	3,1	2,2	3,9	3,6	2,7	3,2	4,5	3,6	3,0	2,4
30 bis unter	100	23,9	19,0	16,7	13,5	16,6	15,1	16,5	20,5	22,8	18,5	16,7	14,6
100 bis unter	300	34,0	31,3	24,2	25,3	61,3	71,8	50,7	41,8	38,3	36,3	28,2	28,0
mehr als	300	37,5	46,1	56,0	59,0	18,2	9,6	30,1	17,8	34,4	41,5	52,1	55,0
mehr als	500			34,6	43,3			22,5	..			32,7	40,8

Übersicht 8: Molkereiunternehmen gegliedert nach Größenklassen der jährlichen Milchverarbeitung

Milchverarbeitung im Jahr von bis unter.... in 1000 t	Früheres Bundesgebiet				Neue Länder				Deutschland			
	1994	1997	2000	2003	1994	1997	2000	2003	1994	1997	2000	2003
Zahl der Unternehmen												
weniger als 5	46	39	42	42	7	6	5	8	53	45	47	50
5 bis unter 10	19	14	11	..	6	1	1	..	25	15	12	8
10 bis unter 20	20	17	16	..	2	3	2	..	22	20	18	17
20 bis unter 30	21	17	16	..	3	2	0	..	24	19	16	11
30 bis unter 50	35	19	20	19	5	3	5	6	40	22	25	25
50 bis unter 75	31	31	22	..	5	5	3	..	36	36	25	20
75 bis unter 100	19	22	18	..	3	2	4	..	22	24	22	17
100 bis unter 150	18	16	23	13	9	7	5	3	27	23	28	16
150 bis unter 200	16	14	8	13	6	6	4	8	22	20	12	21
200 bis unter 300	17	14	13	10	3	3	4	6	20	17	17	16
300 bis unter 400			9	..			2	..			11	11
400 bis unter 500			5	..			0	..			5	2
500 bis unter 750	20	26	8	..	3	2	0	..	3	28	8	10
750 bis unter 1.000			4	..			1	..			5	6
mehr als 1.000												
Insgesamt	262	229	215	186	52	40	36	44	314	269	251	230
davon												
bis unter 30	106	87	85	74	18	12	8	12	124	99	93	86
30 bis unter 100	85	72	61	52	13	10	12	10	98	82	73	62
100 bis unter 300	51	44	43	36	18	16	13	17	69	60	56	53
mehr als 300	20	26	26	24	3	2	3	5	23	28	29	29
mehr als 500		14	12	14	0	0	1	2		14	13	16
Milchbe- und -verarbeitung der Unternehmen in 1000 t ¹⁾												
weniger als 5	77	59	51	59	23	8	4	8	100	67	55	66
5 bis unter 10	132	104	74	..	46	7	7	..	178	111	81	56
10 bis unter 20	310	263	240	..	25	46	28	..	335	309	268	267
20 bis unter 30	542	428	397	..	77	46	0	..	619	474	397	270
30 bis unter 50	1.391	784	807	769	188	106	164	232	1.579	890	971	1.001
50 bis unter 75	1.976	1.912	1.365	..	328	307	150	..	2.303	2.218	1.516	1.273
75 bis unter 100	1.662	1.916	1.587	..	265	188	294	..	1.927	2.104	1.880	1.518
100 bis unter 150	2.260	2.016	2.867	1.579	1.126	859	715	389	3.386	2.875	3.583	1.968
150 bis unter 200	2.779	2.397	1.366	2.255	990	994	691	1.380	3.769	3.392	2.057	3.635
200 bis unter 300	4.337	3.576	3.107	2.524	786	645	898	1.481	5.123	4.221	4.005	4.005
300 bis unter 400			2.997	..			640	..			3.637	3.770
400 bis unter 500			2.355	..			-	..			2.355	920
500 bis unter 750	12.453	15.279	4.785	..	1.157	651	-	..	13.611	15.929	4.785	5.981
750 bis unter 1.000			6.982	..			960	..			7.942	12.729
mehr als 1.000												
Insgesamt	27.923	28.734	28.980	29.688	5.008	3.857	4.551	7.771	32.930	32.591	33.531	37.459
davon												
bis unter 30	1.061	854	761	580	171	107	39	79	1232	961	801	659
30 bis unter 100	5.029	4.612	3.759	3233	781	600	608	559	5810	5213	4.367	3.792
100 bis unter 300	9.377	7.989	7.340	6358	2.901	2.499	2.304	3250	12278	10488	9.644	9.608
mehr als 300	12.456	15.279	17.120	19517	1.155	651	1.600	3883	13611	15929	18.719	23.400
mehr als 500		10.798	11.768	15981			960	2730		10798	12.727	18.710

1) Milchbe- und -verarbeitung = Milchanlieferung und Zukauf von Milch und Rahm sowie Einfuhr von Milch und Rahm der Betriebe und Unternehmen.

Noch Übersicht 8:

Molkereiunternehmen gegliedert nach Größenklassen der jährlichen Milchverarbeitung

Milchverarbeitung im Jahr von bis unter.... in 1000 t		Früheres Bundesgebiet				Neue Länder				Deutschland			
		1994	1997	2000	2003	1994	1997	2000	2003	1994	1997	2000	2003
Zahl der Unternehmen in Prozent von insgesamt													
weniger als	5	17,6	17,0	19,5	22,6	13,5	15,0	13,9	18,2	16,9	16,7	18,7	21,7
5 bis unter	10	7,3	6,1	5,1	..	11,5	2,5	2,8	..	8,0	5,6	4,8	3,5
10 bis unter	20	7,6	7,4	7,4	..	3,8	7,5	5,6	..	7,0	7,4	7,2	7,4
20 bis unter	30	8,0	7,4	7,4	..	5,8	5,0	0,0	..	7,6	7,1	6,4	4,8
30 bis unter	50	13,4	8,3	9,3	10,2	9,6	7,5	13,9	13,6	12,7	8,2	10,0	10,9
50 bis unter	75	11,8	13,5	10,2	..	9,6	12,5	8,3	..	11,5	13,4	10,0	8,7
75 bis unter	100	7,3	9,6	8,4	..	5,8	5,0	11,1	..	7,0	8,9	8,8	7,4
100 bis unter	150	6,9	7,0	10,7	7,0	17,3	17,5	13,9	6,8	8,6	8,6	11,2	7,0
150 bis unter	200	6,1	6,1	3,7	7,0	11,5	15,0	11,1	18,2	7,0	7,4	4,8	9,1
200 bis unter	300	6,5	6,1	6,0	5,4	5,8	7,5	11,1	13,6	6,4	6,3	6,8	7,0
300 bis unter	400			4,2	..			5,6	..			4,4	4,8
400 bis unter	500			2,3	..			0,0	..			2,0	0,9
500 bis unter	750	7,6	11,4	3,7	..	5,8	5,0	0,0	..	7,3	10,4	3,2	4,3
750 bis unter	1.000			1,9	..			2,8	..			2,0	2,6
mehr als	1.000												
Insgesamt		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
davon													
bis unter	30	40,5	38,0	39,5	39,8	34,6	30,0	22,2	27,3	39,5	36,8	37,1	37,4
30 bis unter	100	32,4	31,4	28,4	28,0	25,0	25,0	33,3	22,7	31,2	30,5	29,1	27,0
100 bis unter	300	19,5	19,2	20,0	19,4	34,6	40,0	36,1	38,6	22,0	22,3	22,3	23,0
mehr als	300	7,6	11,4	12,1	12,9	5,8	5,0	8,3	11,4	7,3	10,4	11,6	12,6
mehr als	500		6,1	5,6	7,5		0,0	2,8	4,5		5,2	5,2	7,0
Milchbe- und -verarbeitung der Unternehmen in Prozent von insgesamt													
weniger als	5	0,3	0,2	0,2	0,2	0,5	0,2	0,1	0,1	0,3	0,2	0,2	0,2
5 bis unter	10	0,5	0,4	0,3	..	0,9	0,2	0,2	..	0,5	0,3	0,2	0,1
10 bis unter	20	1,1	0,9	0,8	..	0,5	1,2	0,6	..	1,0	0,9	0,8	0,7
20 bis unter	30	1,9	1,5	1,4	..	1,5	1,2	0,0	..	1,9	1,5	1,2	0,7
30 bis unter	50	5,0	2,7	2,8	2,6	3,8	2,7	3,6	3,0	4,8	2,7	2,9	2,7
50 bis unter	75	7,1	6,7	4,7	..	6,5	8,0	3,3	..	7,0	6,8	4,5	3,4
75 bis unter	100	6,0	6,7	5,5	..	5,3	4,9	6,4	..	5,9	6,5	5,6	4,1
100 bis unter	150	8,1	7,0	9,9	5,3	22,5	22,3	15,7	5,0	10,3	8,8	10,7	5,3
150 bis unter	200	10,0	8,3	4,7	7,6	19,8	25,8	15,2	17,8	11,4	10,4	6,1	9,7
200 bis unter	300	15,5	12,4	10,7	8,5	15,7	16,7	19,7	19,1	15,6	13,0	11,9	10,7
300 bis unter	400			10,3	..			14,1	..			10,8	10,1
400 bis unter	500			8,1	..			-	..			7,0	2,5
500 bis unter	750	45,6	53,2	16,5	..	23,1	16,9	-	..	41,3	48,9	14,3	16,0
750 bis unter	1.000			24,1	..			-	..			23,7	34,0
mehr als	1.000												
Insgesamt		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
davon													
bis unter	30	3,8	3,0	2,6	2,0	3,4	2,8	0,9	1,0	3,7	2,9	2,4	1,8
30 bis unter	100	18,0	16,1	13,0	10,9	15,6	15,6	13,4	7,2	17,6	16,0	13,0	10,1
100 bis unter	300	33,6	27,8	25,3	21,4	57,9	64,8	50,6	41,8	37,3	32,2	28,8	25,6
mehr als	300	44,6	53,2	59,1	65,7	23,1	16,9	17,8	17,8	41,3	48,9	55,8	62,5
mehr als	500		37,6	40,6	53,8		-	-	0,0		33,1	38,0	49,9

1) Milchbe- und -verarbeitung = Milchanlieferung und Zukauf von Milch und Rahm sowie Einfuhr von Milch und Rahm der Betriebe und Unternehmen.

Übersicht 9: Zahl der Molkereiunternehmen, gegliedert nach Rechtsformen

Jahr	BW	BY	HE	NI	NW	RP	SH	ÜBL ¹⁾	Früheres Bundesgebiet		Neue Länder		Deutschland	
									zusammen	%	zusammen	%	zusammen	%
Zahl der Genossenschaften														
1979	28	97	35	132	29	13	93	11	438	70,2	82	56,6	520	67,6
1982	28	93	28	118	28	11	80	10	396	70,5	76	55,9	472	67,6
1985	25	86	26	111	27	8	67	6	356	69,1	76	56,7	432	66,6
1988	18	75	19	89	22	6	50	4	283	65,7	76	56,7	359	63,5
1991	9	52	13	50	12	..	35	8	179	56,5	29	45,3	207	54,6
1994	9	40	6	25	10	..	27	8	125	47,7	11	21,2	136	43,3
1997	6	38	5	19	6	..	20	11	105	45,9	11	27,5	116	43,1
2000	6	31	4	13	4	..	19	10	87	40,5	9	25,0	96	38,2
2003	5	23	..	12	4	..	16	7	68	36,6	9	20,5	77	33,5
Milchbe- und -verarbeitung der Genossenschaften in 1000 t														
1979	1195	4200	811	6125	2682	892	1177	1267	18349	65,1	2821	34,7	21170	34,7
1982	1224	4539	763	6787	2772	917	2078	1446	20526	66,5	2539	34,4	23065	60,3
1985	1183	4636	829	6669	2778	942	1986	1194	20217	65,4	3150	37,1	23367	59,3
1988	1026	4416	904	5871	2641	896	1732	767	18253	64,2	3180	37,0	21433	57,8
1991	602	4324	936	5611	2274	..	1895	2453	18095	62,4	1891	34,5	19433	56,4
1994	632	3542	457	4330	2078	..	1956	4308	17303	62,0	939	18,8	18242	55,4
1997	590	3655	537	3580	1712	..	1361	5787	17222	59,9	1093,8	28,4	18316	56,2
2000	459	2896	230	1238	316	..	1448	5309	11896	41,0	936	20,6	12832	38,3
2003	489	1620	..	1394	215	..	1319	9690	15163	51,1	561	7,2	15724	42,0
Zahl der Kapitalgesellschaften (GmbH, AG, KGaA) und volkseigenen Unternehmen														
1979	9	15	5	4	3	-	1	5	42	6,7	63	43,4	105	13,7
1982	10	16	5	5	4	-	1	5	46	8,2	60	44,1	106	15,2
1985	9	16	5	7	8	-	1	8	54	10,5	58	43,3	112	17,3
1988	8	17	3	12	17	-	1	7	65	15,1	58	43,3	123	21,8
1991	7	18	3	13	16	-	1	6	64	20,3	33	51,6	98	25,9
1994	10	24	8	10	14	..	-	6	72	27,5	39	75,0	111	35,4
1997	10	19	7	9	12	..	-	6	63	27,5	27	67,5	90	33,5
2000	12	19	5	14	15	..	1	9	75	34,9	24	66,7	99	39,4
2003	7	25	5	13	15	-	-	7	72	38,7	34	77,3	106	46,1
Milchbe- und -verarbeitung der Kapitalgesellschaften (GmbH, AG, KGaA) und volkseigenen Unternehmen in 1000 t														
1976	1858	1321	559	223	259	-	-	1205	5425	21,7	5500	67,9	10925	67,9
1979	1442	1299	400	299	166	-	-	1209	4815	18,8	5318	65,3	10133	65,3
1982	1537	1413	461	135	174	-	711	1174	5605	18,2	4848	65,6	10453	27,3
1985	1619	1382	453	289	553	-	733	1748	6777	20,8	5331	62,9	12108	30,7
1988	1473	1523	171	466	523	-	818	1751	6725	23,6	5418	63,0	12143	32,8
1991	1751	1576	222	832	733	-	834	1269	7217	24,9	3566	65,1	11336	32,9
1994	1532	2039	807	473	598	..	-	2008	7457	26,7	4034	80,6	11491	34,9
1997	1402	1627	635	245	588	..	-	3395	7892	27,5	2654	68,8	10546	32,4
2000	1553	1905	404	1310	1748	..	8	6537	13465	46,5	3606	79,2	17071	50,9
2003	1031	2958	355	1157	815	-	-	4727	11044	37,2	7204	92,7	18248	48,7

Noch Übersicht 9: Zahl der Molkereunternehmen, gegliedert nach Rechtsformen

Jahr	BW	BY	HE	NI	NW	RP	SH	ÜBL ¹⁾	Früheres Bundesgebiet		Neue Länder		Deutschland	
									zusammen	%	zusammen	%	zusammen	%
Zahl der Einzelfirmen und Personengesellschaften (KG, OHG)														
1979	8	57	13	30	31	..	4	3	146	23,4		0,0	146	19,0
1982	7	48	11	24	25	-	3	2	120	21,3		0,0	120	17,2
1985	6	48	8	21	19	-	..	1	105	20,4		0,0	105	16,2
1988	6	46	8	14	5	-	..	2	83	19,3		0,0	83	14,7
1991	5	41	8	11	3	-	..	2	72	22,9	..	3,1	74	19,5
1994	4	38	4	10	..	-	4	3	65	24,8	..	3,8	67	21,3
1997	4	38	4	7	..	-	4	1	61	26,6	..	5,0	63	23,4
2000	2	35	6	..	..	-	..	4	54	25,1	..	5,6	56	22,3
2003	5	28	5	2	..	-	3	..	46	24,7	..	2,3	47	20,4
Milchbe- und -verarbeitung der Einzelfirmen und Personengesellschaften (KG, OHG) in 1000 t														
1979	65	2584	234	671	861	4	42	213	4670	16,1		0,0	4670	0,0
1982	61	2541	199	821	772	-	50	288	4732	15,3		0,0	4732	12,4
1985	44	2692	52	740	302	-	70	9	3909	13,8		0,0	3909	9,9
1988	60	2437	158	496	260	-	40	24	3475	12,2		0,0	3475	9,4
1991	61	2760	159	340	263	-	47	38	3668	12,7	..	0,4	3692	10,7
1994	59	2357	24	580	..	-	53	1	3163	11,3	..	0,7	3198	9,7
1997	63	2780	31	621	..	-	82	21	3689	12,8	..	2,8	3798	11,7
2000	54	3243	24	25	..	-	14	165	3620	12,5	..	0,2	3629	10,8
2003	295	2995	11	24	..	-	8	..	3481	11,7	..	0,1	3486	9,3
Molkereunternehmen insgesamt														
1979	45	169	53	166	63	14	98	16	624	100	145	100	769	100
1982	45	157	44	147	57	11	84	17	562	100	136	100	698	100
1985	40	150	39	139	54	8	70	15	515	100	134	100	649	100
1988	32	138	30	115	44	6	53	13	431	100	134	100	565	100
1991	21	111	24	74	31	..	38	16	315	100	64	100	379	100
1994	23	102	18	45	26	..	31	17	262	100	52	100	314	100
1997	20	95	16	35	21	..	24	18	229	100	40	100	269	100
2000	20	86	15	29	22	..	22	21	215	100	36	100	251	100
2003	17	76	11	27	21	..	19	15	186	100	44	100	230	100
Milchbe- und -verarbeitung der Molkereunternehmen in 1000 t														
1979	2702	8083	1445	7095	3709	900	1261	2685	28166	100	8139	100	36487	100
1982	2822	8494	1423	7743	3718	917	2839	2908	30864	100	7387	100	38251	100
1985	2846	8710	1334	7698	3633	942	2789	2951	30903	100	8481	100	39384	100
1988	2558	8376	1233	6833	3424	896	2590	2542	28452	100	8598	100	37050	100
1991	2414	8660	1317	6783	3270	..	2776	3760	28981	100	5481	100	34462	100
1994	2223	7938	1288	5383	2765	..	2009	6317	27923	100	5008	100	32931	100
1997	2055	8062	1203	4446	2391	..	1443	9133	28733	100	3857	100	32590	100
2000	2066	8044	658	2573	2159	..	1470	12010	28980	100	4551	100	33531	100
2003	1815	7574	802	2575	1132	..	1327	14463	29688	100	7771	100	37459	100

1) Übrige Länder einschließlich überregional arbeitende Unternehmen.

Übersicht 10: Zahl der Molkereiunternehmen und Zahl der Unternehmen ohne Milchverarbeitung mit Herstellung von Sauermilchkäse, Kochkäse, Molkenkäse, Schmelzkäse oder Schmelzkäsezubereitungen

Jahr	BW	BY	HE	NI	NW	RP	SH	ÜBL ¹⁾	Früheres Bundesgebiet	Neue Länder	Deutschland
1. Unternehmen mit Milchbe- und -verarbeitung											
a) mit eigener Anlieferung											
1979	44	162	52	157	55	14	98	14	596	126	722
1982	44	152	44	145	51	11	84	14	545	120	665
1985	40	144	39	127	49	8	70	12	489	120	609
1988	32	133	30	104	39	6	53	11	408	120	528
1991	21	104	24	69	27	..	38	13	296	62	358
1994	22	94	18	41	20	..	30	15	240	44	284
1997	19	85	16	32	17	..	22	16	207	33	240
2000	16	74	13	25	18	..	21	19	186	34	220
2003	16	69	9	23	16	..	17	13	163	38	201
b) ohne eigene Anlieferung											
1979	..	7	-	9	8	-	-	4	28	19	47
1982	..	5	-	2	6	-	-	3	17	16	33
1985	-	6	-	12	5	-	-	3	26	14	40
1988	-	5	-	11	5	-	-	2	23	14	37
1991	-	7	-	5	4	-	-	3	19	..	21
1994	..	8	-	4	6	-	..	4	22	8	30
1997	..	10	-	3	4	-	..	5	22	7	29
2000	..	11	-	4	4	-	..	10	29	1	30
2003	..	7	-	4	5	-	..	7	23	6	29
2. Unternehmen ohne Milchbe- und -verarbeitung mit Herstellung von											
a) Sauermilch- oder Kochkäse, Molkenkäse ²⁾											
1979	-	..	14	21	3	-	-	1	39	24	63
1982	-	..	13	20	3	-	-	1	37	24	61
1985	-	..	12	14	2	-	-	1	29	23	52
1988	-	..	12	12	2	-	-	1	27	20	47
1991	-	..	12	8	..	-	-	2	22	19	41
1994	-	..	9	7	..	-	-	3	19	13	32
1997	-	..	9	6	..	-	-	3	18	8	26
2000	-	..	8	4	..	..	-	4	16	7	23
2003	-	-	7	3	..	..	-	..	12	7	19
b) Schmelzkäse oder Schmelzkäsezubereitungen											
1976	3	5	-	-	..	-	-	2	10	.	10
1979	3	5	-	-	..	-	..	3	11	.	11
1982	3	5	-	-	..	-	..	3	11	.	11
1985	3	5	-	-	..	-	..	3	11	.	11
1988	..	5	-	-	..	-	..	5	10	.	10
1991	..	4	-	-	..	-	..	5	9	5	14
1994	..	3	-	-	..	-	..	5	8	5	13
1997	..	3	-	..	..	-	..	6	9	4	13
2000	..	3	-	..	..	-	..	5	8	4	12
2003	..	..	-	..	..	-	..	8	8	4	12

Noch Übersicht 10: Zahl der Molkereiunternehmen und Zahl der Unternehmen ohne Milchverarbeitung mit Herstellung von Sauermilchkäse, Kochkäse, Molkenkäse, Schmelzkäse oder Schmelzkäsezubereitungen

Jahr	BW	BY	HE	NI	NW	RP	SH	ÜBL ¹⁾	Früheres Bundesgebiet	Neue Länder	Deutschland
3. Milchwirtschaftliche Unternehmen insgesamt											
1979	48	175	67	187	68	14	99	16	674	169	843
1982	48	163	57	167	62	11	85	17	610	160	770
1985	43	156	51	153	58	8	71	15	555	157	712
1988	34	144	42	127	48	6	54	13	468	154	622
1991	23	116	36	82	34	..	39	16	346	88	434
1994	25	106	27	52	30	..	32	17	289	70	359
1997	22	99	25	42	25	..	25	18	256	52	308
2000	22	89	23	34	25	..	23	22	238	46	284
2003	20	78	18	31	23	..	20	16	206	55	261
darunter: Genossenschaften											
1979	29	97	35	132	29	13	93	10	438	82	520
1982	29	93	28	118	28	11	80	10	397	76	473
1985	26	86	26	111	27	8	67	6	357	76	433
1988	18	75	19	89	22	6	50	4	283	76	359
1991	9	52	13	50	12	..	35	7	178	29	207
1994	9	40	6	13	10	..	27	8	113	14	127
1997	6	39	5	18	8	..	20	10	106	11	117
2000	6	31	4	13	5	..	19	12	90	10	100
2003	5	23	..	13	4	..	16	8	70	7	77
Kapitalgesellschaften (GmbH, AG, KGaA)											
1979	9	17	8	4	3	-	..	7	48	63	111
1982	12	18	6	5	4	-	..	7	52	60	112
1985	11	18	8	7	18	-	..	10	72	58	130
1988	8	20	12	12	17	-	..	9	78	58	136
1991	7	22	13	18	18	-	..	9	87	40	127
1994	9	27	13	23	16	..	..	9	97	49	146
1997	12	22	12	11	13	-	..	6	76	35	111
2000	14	20	9	16	16	..	..	9	84	31	115
2003	10	23	8	15	17	..	..	9	82	44	126
Einzelfirmen und Personengesellschaften (KG, OHG)											
1976	12	65	27	63	38	..	9	3	219	27	246
1979	10	61	24	51	36	..	4	1	188	24	212
1982	7	52	23	44	30	-	3	2	161	24	185
1985	6	52	17	35	13	-	..	1	126	23	149
1988	8	49	11	26	9	-	..	2	107	20	127
1991	7	42	10	14	4	-	..	2	81	20	101
1994	7	39	8	16	4	-	4	1	79	7	86
1997	4	38	8	13	4	..	4	3	74	6	80
2000	2	38	10	5	4	..	2	4	65	5	70
2003	5	32	9	3	2	..	2	..	54	4	58

1) Übrige Länder einschließlich überregional arbeitende Unternehmen.- 2) Neue Länder 1988 einschließlich Hersteller von Schmelzkäse und Schmelzkäsezubereitungen.

Übersicht 11: Molkereiunternehmen und deren Herstellung von Milcherzeugnissen

Produktionsrichtung	Früheres Bundesgebiet ¹⁾			Neue Länder			Deutschland		
	1997	2000	2003	1997	2000	2003	1997	2000	2003
a) Zahl der Molkereiunternehmen									
Frischmilcherzeugnisse ²⁾	196	176	150	24	22	23	220	198	173
darunter Konsummilch	181	157	129	22	21	19	203	178	148
Kondensmilch	14	15	13	2	1	1	16	16	14
Milchpulver	41	36	38	7	7	9	48	43	47
Molkenpulver	.	13	13	.	2	4	.	15	17
Milchzucker	.	7	6	.	-	1	.	7	7
Butter	143	121	97	14	14	12	157	135	109
Hartkäse	46	48	36	2	3	4	48	51	40
Schnittkäse	74	70	49	10	14	17	84	84	66
Weichkäse	42	32	24	6	5	6	48	37	30
Pasta filata Käse	.	15	15	.	1	3	.	16	18
Sauermilch- und Kochkäse	22	18	14	8	7	8	30	25	22
Frischkäse	102	85	51	10	9	11	112	94	62
Käse insgesamt	185	163	123	32	30	27	217	193	150
Schmelzkäse ³⁾	19	16	15	4	4	4	23	20	19
Kasein/Kaseinate	3	4	4	0	-	-	3	4	4
b) Herstellung von Milcherzeugnissen									
1000 t									
Frischmilcherzeugnisse ²⁾	7543,2	7723,6	7655,5	761,8	725,1	1282,6	8305,0	8448,7	8938,1
darunter Konsummilch	4906,0	5025,9	5095,0	816,1	612,6	940,0	5722,1	5638,4	6035,0
Kondensmilch	548,4	565,9	490,7	17,8	1,1	1,1	566,2	567,0	491,8
Milchpulver	440,7	417,6	387,3	51,6	58,9	56,4	492,3	476,5	443,7
Molkenpulver	.	210,0	247,2	.	17,7	28,5	.	227,7	275,7
Milchzucker	.	88,3	89,0	.	0,0	10,0	.	88,3	99,0
Butter	367,2	356,9	370,0	75,2	68,0	81,6	442,4	424,9	451,7
Hartkäse	178,0	178,3	180,1	5,2	9,4	12,0	183,2	187,7	192,2
Schnittkäse	396,3	405,8	362,4	104,2	107,1	191,7	500,5	512,9	554,1
Weichkäse	108,4	99,9	113,1	13,5	13,4	14,1	121,9	113,3	127,2
Pasta filata Käse	.	80,1	121,8	.	1,1	14,4	.	81,2	136,2
Sauermilch- und Kochkäse	29,9	25,3	18,1	4,0	6,2	11,4	33,9	31,5	29,5
Frischkäse	713,2	721,3	706,6	37,5	38,0	70,8	750,7	759,3	777,4
Käse insgesamt	1425,8	1511,9	1498,9	164,4	174,2	317,2	1590,2	1686,1	1816,1
Schmelzkäse ³⁾	148,0	168,7	165,6	2,1	2,0	1,7	150,1	170,7	167,3
Kasein/Kaseinate	10,6	13,4	9,4	0,0	0,0	0,0	10,6	13,4	9,4
c) Durchschnittliche Herstellung je Unternehmen in Tonnen									
Frischmilcherzeugnisse ²⁾	38486	43884	51037	32150	32959	55765	37750	42670	51665
darunter Konsummilch	27105	32012	39496	37095	29169	49474	28188	31676	40777
Kondensmilch	39171	37727	37746	8900	1100	1100	35388	35438	35129
Milchpulver	10749	11600	10192	7371	8414	6267	10256	11081	9440
Butter	2568	2950	3815	5536	4857	6803	2818	3147	4144
Hartkäse	3870	3715	5004	2600	3133	3010	3817	3680	4804
Schnittkäse	5355	5797	7396	10420	7650	11276	5958	6106	8395
Weichkäse	2581	3122	4713	2250	2680	2350	2540	3062	4240
Pasta filata Käse	.	5340	8120	.	1100	4800	.	5075	7567
Sauermilch- und Kochkäse	1359	1406	1293	500	886	1425	1130	1260	1341
Frischkäse	6992	8486	13855	4820	4222	6436	6703	8078	12539
Käse insgesamt	7707	9275	12186	5472	5807	11748	7328	8736	12107
Schmelzkäse ³⁾	7789	10544	11040	525	500	425	6526	8535	8805
Kasein/Kaseinate	3533	3350	2350	-	-	-	3533	3350	2350

1) Einschließlich überregionale Unternehmen.- 2) Rohstoffeinsatz.- 3) Einschließlich Schmelzkäsezubereitungen.

Schaubild 5: Verwendung der in Molkereien verfügbaren Vollmilch zur Herstellung von Milchprodukten in Deutschland

Gliederung	2000	2003	2000	2003
	1000 t		Prozent	
Verfügbare Vollmilch	27568	28130	100	100
Davon Verwendung zu:				
Frischmilcherzeugnisse	9720	9992	35,3	35,5
Butter	8328	8947	30,2	31,8
Käse	6843	7444	24,8	26,5
Andere Milchprodukte	2677	1747	9,7	6,2

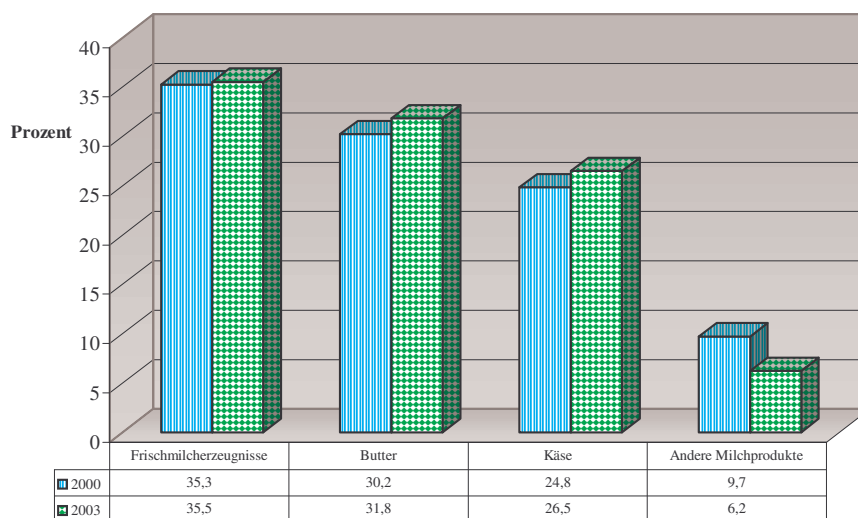
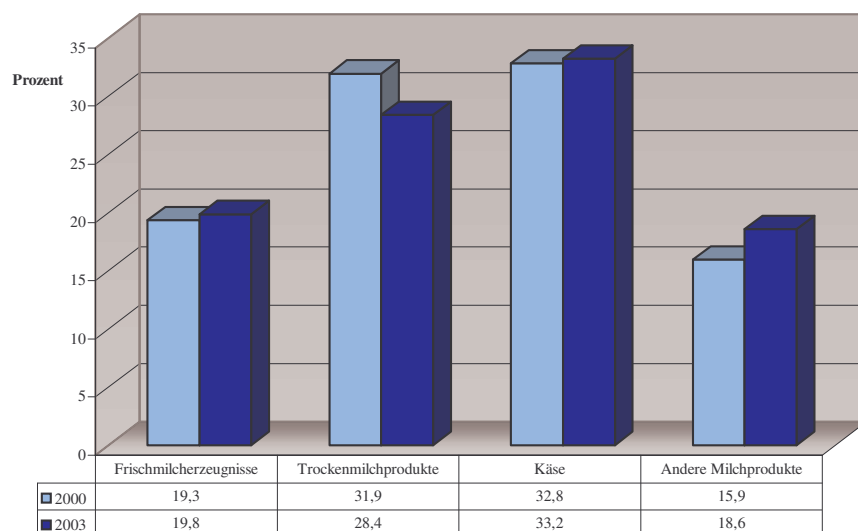


Schaubild 6: Verwendung der in Molkereien verfügbaren Magermilch zur Herstellung von Milchprodukten in Deutschland

Gliederung	2000	2003	2000	2003
	1000 t		Prozent	
Verfügbare Magermilch	11486	12052	100	100
Davon Verwendung zu:				
Frischmilcherzeugnisse	2221	2392	8,1	8,5
Trockenmilchprodukte	3666	3420	13,3	12,2
Käse	3769	4003	13,7	14,2
Andere Milchprodukte	1830	2237	6,6	8,0



Übersicht 12 a:

**Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in Betrieben
des Produzierenden Ernährungsgewerbes**

Gliederung	Nr. der Klassi- fika- tion	Früheres Bundesgebiet							2000	2003
		1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	gegen 1997	gegen 2000
		%								
Betriebe										
Ernährungsgewerbe insgesamt	15	4.028	4.880	5.084	5.054	4.967	4.791	4.816	+25,5	-4,7
davon:										
Schlachten und Fleischverarbeitung	15.1	846	982	1.024	1.050	1.023	961	984	+24,1	-6,3
darunter Fleischverarbeitung	15.13	643	768	804	823	804	748	763	+28,0	-7,3
Fischverarbeitung	15.2	84	77	81	74	74	70	68	-11,9	-8,1
Obst- und Gemüseverarbeitung	15.3	232	233	241	251	244	235	113	+8,2	-55,0
Herstellung von Ölen und Fetten	15.4	26	26	26	27	26	25	26	+3,8	-3,7
Milchverarbeitung (einschl. Speiseeis)	15.5	267	258	248	238	223	211	211	-10,9	-11,3
Milchverarbeitung (ohne Speiseeis)	15.51					215	202	201	..	..
Mahl- und Schälmaschinen, Stärkeherst.	15.6	84	86	84	87	85	83	85	+3,6	-2,3
Futtermittelhersteller	15.7	163	159	162	161	161	160	167	-1,2	+3,7
Hersteller von Backwaren	15.81	1.114	1.864	2.047	2.021	1.993	1.932	1.915	+81,4	-5,2
Hersteller von Dauerbackwaren	15.82	83	82	84	83	80	81	83	+0,0	+0,0
Zuckerindustrie	15.83	31	31	31	29	29	27	27	-6,5	-6,9
Süßwarenindustrie	15.84	136	137	134	133	136	133	138	-2,2	+3,8
Getränkehersteller	15.9	714	695	681	660	649	629	625	-7,6	-5,3
darunter Brauereien	15.96	353	345	335	317	306	295	288	-10,2	-9,1
Übrige		248	250	241	240	244	244	374	-3,2	+55,8
Beschäftigte										
Ernährungsgewerbe insgesamt	15	428.996	459.523	464.539	467.045	460.968	443.489	438.228	+8,9	-6,2
davon:										
Schlachten und Fleischverarbeitung	15.1	76.758	80.622	83.584	86.023	82.268	80.803	82.787	+12,1	-3,8
darunter Fleischverarbeitung	15.13	58.383	63.373	65.929	67.727	64.170	62.611	63.920	+16,0	-5,6
Fischverarbeitung	15.2	9.865	9.146	8.767	9.048	9.429	8.621	7.751	-8,3	-14,3
Obst- und Gemüseverarbeitung	15.3	23.225	23.871	23.479	23.596	23.211	23.245	23.144	+1,6	-1,9
Herstellung von Ölen und Fetten	15.4	4.651	4.486	4.418	4.356	4.336	4.396	4.254	-6,3	-2,3
Milchverarbeitung (einschl. Speiseeis)	15.5	39.847	38.842	37.197	36.308	33.929	32.769	34.349	-8,9	-5,4
Milchverarbeitung (ohne Speiseeis)	15.51					30.023	29.066	29.269	..	..
Mahl- und Schälmaschinen, Stärkeherst.	15.6	8.411	8.297	8.226	8.785	8.845	9.042	9.055	+4,4	+3,1
Futtermittelhersteller	15.7	10.382	10.275	10.494	10.722	10.738	10.198	10.177	+3,3	-5,1
Hersteller von Backwaren	15.81	92.808	125.838	136.010	137.186	137.396	125.690	118.160	+47,8	-13,9
Hersteller von Dauerbackwaren	15.82	16.981	16.766	16.952	17.006	17.010	16.687	16.672	+0,1	-2,0
Zuckerindustrie	15.83	5.565	5.649	5.465	5.384	5.306	5.229	5.246	-3,3	-2,6
Süßwarenindustrie	15.84	30.511	29.461	27.792	28.281	29.180	29.456	30.152	-7,3	+6,6
Getränkehersteller	15.9	67.160	64.861	62.010	60.718	59.215	57.857	56.774	-9,6	-6,5
darunter Brauereien	15.96	37.832	36.698	34.354	32.691	31.728	30.670	30.028	-13,6	-8,1
Übrige		42.832	41.409	40.145	39.632	40.105	39.496	39.707	-7,5	+0,2

Noch Übersicht 12 a:

**Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in Betrieben
des Produzierenden Ernährungsgewerbes**

Gliederung	Nr. der Klassi- fika- tion	Früheres Bundesgebiet							2000	2003
		1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	gegen 1997	gegen 2000
		%								
Umsatz in Millionen €										
Ernährungsgewerbe insgesamt	15	102.004,6	102.711,2	102.426,8	105.111,4	109.665,7	107.844,3	108.437,9	+3,0	+3,2
davon:										
Schlachten und Fleischverarbeitung	15.1	17.006,0	16.566,9	16.529,7	18.080,4	19.291,9	18.652,6	19.573,8	+6,3	+8,3
darunter Fleischverarbeitung	15.13	9.902,0	10.104,5	10.031,8	10.660,5	11.139,3	10.920,7	11.232,9	+7,7	+5,4
Fischverarbeitung	15.2	1.690,0	1.742,5	1.770,0	1.645,7	1.813,5	1.697,3	1.516,1	-2,6	-7,9
Obst- und Gemüseverarbeitung	15.3	5.637,4	6.059,8	6.249,0	6.471,9	6.497,4	6.277,5	6.805,0	+14,8	+5,1
Herstellung von Ölen und Fetten	15.4	3.870,7	3.956,2	3.747,6	3.937,7	4.297,7	4.409,9	4.264,6	+1,7	+8,3
Milchverarbeitung (einschl.Speiseeis)	15.5	17.401,4	17.604,4	17.427,6	17.845,1	18.461,8	16.850,3	17.389,1	+2,5	-2,6
Milchverarbeitung (ohne Speiseeis)	15.51	..	..	..	..	17.489,2	15.911,0	16.141,0	..	..
Mahl- und Schälmaschinen, Stärkeherst.	15.6	2.877,1	2.831,2	2.786,8	3.021,7	3.193,4	3.409,4	3.394,7	+5,0	+12,3
Futtermittelhersteller	15.7	4.678,7	4.533,1	4.640,3	4.659,6	5.196,6	5.440,4	4.753,5	-0,4	+2,0
Hersteller von Backwaren	15.81	6.000,4	7.519,4	7.985,5	8.330,6	8.657,3	8.590,9	8.734,4	+38,8	+4,8
Hersteller von Dauerbackwaren	15.82	2.344,2	2.374,9	2.611,8	2.613,7	2.635,4	2.901,9	2.839,5	+11,5	+8,6
Zuckerindustrie	15.83	2.570,3	2.536,0	2.532,2	2.527,7	2.752,4	2.589,4	2.491,5	-1,7	-1,4
Süßwarenindustrie	15.84	7.301,8	6.973,8	6.579,0	7.097,4	7.473,4	7.428,4	8.121,7	-2,8	+14,4
Getränkehersteller	15.9	18.383,1	17.801,2	17.908,0	17.361,5	17.414,8	17.631,5	17.035,7	-5,6	-1,9
darunter Brauereien	15.96	8.417,9	8.195,0	8.122,9	7.893,3	7.893,0	7.946,9	7.690,0	-6,2	-2,6
Übrige		12.243,5	12.211,7	11.659,3	11.518,3	11.980,1	11.964,8	11.518,3	-5,9	-0,0
Auslandsumsatz in Millionen €										
Ernährungsgewerbe insgesamt	15	11.991,4	12.426,5	12.439,7	13.529,8	14.479,9	..	..	+12,8	..
davon:										
Schlachten und Fleischverarbeitung	15.1	923,9	985,7	1.020,0	1.199,9	1.324,7	1.462,3	1.793,2	+29,9	+49,4
darunter Fleischverarbeitung	15.13	284,2	324,6	335,3	397,5	451,8	529,1	610,8	+39,9	+53,7
Fischverarbeitung	15.2	266,1	301,9	299,3	263,3	273,9	284,2	285,7	-1,1	+8,5
Obst- und Gemüseverarbeitung	15.3	750,7	845,1	922,3	1.021,1	1.072,6	1.089,6	1.112,3	+36,0	+8,9
Herstellung von Ölen und Fetten	15.4	1.152,8	1.325,9	1.258,4	1.299,2	1.457,8	..	..	+12,7	..
Milchverarbeitung (einschl.Speiseeis)	15.5	3.159,0	3.297,3	3.404,8	3.481,2	3.329,6	2.988,4	3.560,3	+10,2	+2,3
Milchverarbeitung (ohne Speiseeis)	15.51	..	..	..	..	3.226,6	2.878,9	..	..	..
Mahl- und Schälmaschinen, Stärkeherst.	15.6	621,8	630,5	657,9	785,9	825,6	966,5	956,5	+26,4	+21,7
Futtermittelhersteller	15.7	459,1	500,1	484,5	550,7	566,7	588,7	636,5	+19,9	+15,6
Hersteller von Backwaren	15.81	181,4	169,4	148,6	177,8	199,1	202,9	234,6	-2,0	+32,0
Hersteller von Dauerbackwaren	15.82	300,7	305,4	314,1	310,7	308,4	342,2	348,5	+3,3	+12,2
Zuckerindustrie	15.83	313,7	380,1	429,8	467,9	625,3	451,3	409,9	+49,2	-12,4
Süßwarenindustrie	15.84	1.370,5	1.251,7	1.056,3	1.290,3	1.485,2	1.416,8	1.524,9	-5,9	+18,2
Getränkehersteller	15.9	915,1	907,2	954,0	1.133,7	1.221,9	1.348,0	1.179,0	+23,9	+4,0
darunter Brauereien	15.96	557,0	554,2	589,2	669,9	700,6	753,9	606,5	+20,3	-9,5
Übrige		1.576,7	1.526,1	1.489,7	1.548,1	1.789,2	..	..	-1,8	..
Anteil des Auslandsatzes am Gesamtumsatz = Exportquote										
Ernährungsgewerbe insgesamt	15	11,8	12,1	12,1	12,9	13,2	..	..	+1,1	-92,2
davon:										
Schlachten und Fleischverarbeitung	15.1	5,4	5,9	6,2	6,6	6,9	7,8	9,2	+1,2	+2,5
darunter Fleischverarbeitung	15.13	2,9	3,2	3,3	3,7	4,1	4,8	5,4	+0,9	+1,7
Fischverarbeitung	15.2	15,7	17,3	16,9	16,0	15,1	16,7	18,8	+0,3	+2,8
Obst- und Gemüseverarbeitung	15.3	13,3	13,9	14,8	15,8	16,5	17,4	16,3	+2,5	+0,6
Herstellung von Ölen und Fetten	15.4	29,8	33,5	33,6	33,0	33,9	..	..	+3,2	..
Milchverarbeitung (einschl.Speiseeis)	15.5	18,2	18,7	19,5	19,5	18,0	17,7	20,5	+1,4	+5,0
Milchverarbeitung (ohne Speiseeis)	15.51	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Mahl- und Schälmaschinen, Stärkeherst.	15.6	21,6	22,3	23,6	26,0	25,9	28,3	28,2	+4,4	+2,2
Futtermittelhersteller	15.7	9,8	11,0	10,4	11,8	10,9	10,8	13,4	+2,0	+1,6
Hersteller von Backwaren	15.81	3,0	2,3	1,9	2,1	2,3	2,4	2,7	-0,9	+0,6
Hersteller von Dauerbackwaren	15.82	12,8	12,9	12,0	11,9	11,7	11,8	12,3	-0,9	+0,4
Zuckerindustrie	15.83	12,2	15,0	17,0	18,5	22,7	17,4	16,5	+6,3	-2,1
Süßwarenindustrie	15.84	18,8	17,9	16,1	18,2	19,9	19,1	18,8	-0,6	+0,6
Getränkehersteller	15.9	5,0	5,1	5,3	6,5	7,0	7,6	6,9	+1,6	+0,4
darunter Brauereien	15.96	6,6	6,8	7,3	8,5	8,9	9,5	7,9	+1,9	-0,6
Übrige		12,9	12,5	12,8	13,4	14,9	..	..	+0,6	..

Berichtskreis: Betriebe von Unternehmen mit mindestens 20 Beschäftigten; bei Klassifikations-NR. 15.2 mindestens 10 Beschäftigte.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 4.1.1. Beschäftigung, Umsatz und Energieversorgung der Unternehmen und Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe.

Übersicht 12 b:

Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in Betrieben
des Produzierenden Ernährungsgewerbes

Gliederung	Nr. der Klassi- fika- tion	Neue Länder							2000 gegen 1997	2003 gegen 2000
		1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003		
									%	
Betriebe										
Ernährungsgewerbe insgesamt	15	817	1031	1061	1082	1068	1068	1067	+32,4	-1,4
davon:										
Schlachten und Fleischverarbeitung	15.1	219	308	315	313	294	292	285	+42,9	-8,9
darunter Fleischverarbeitung	15.13	173	256	258	261	243	239	229	+50,9	-12,3
Fischverarbeitung	15.2	19	20	23	25	27	25	26	+31,6	+4,0
Obst- und Gemüseverarbeitung	15.3	67	64	65	71	77	78	83	+6,0	+16,9
Herstellung von Ölen und Fetten	15.4	8	8	8	7	7	8	8	-12,5	+14,3
Milchverarbeitung (einschl. Speiseeis)	15.5	47	47	47	48	49	48	50	+2,1	+4,2
Milchverarbeitung (ohne Speiseeis)	15.51	..	..	..	45	45	44	46	+0,0	+2,2
Mahl- und Schälmaschinen, Stärkeherst.	15.6	23	22	22	16	22	23	24	-30,4	+50,0
Futtermittelhersteller	15.7	49	47	47	45	47	49	51	-8,2	+13,3
Hersteller von Backwaren	15.81	152	322	345	363	348	349	346	+138,8	-4,7
Hersteller von Dauerbackwaren	15.82	20	22	20	22	23	22	25	+10,0	+13,6
Zuckerindustrie	15.83	9	9	9	9	9	9	8	+0,0	-11,1
Süßwarenindustrie	15.84	18	16	16	17	18	21	20	-5,6	+17,6
Getränkehersteller	15.9	122	116	114	112	111	108	102	-8,2	-8,9
darunter Brauereien	15.96	54	49	50	50	50	46	44	-7,4	-12,0
Übrige		64	30	30	34	36	36	36	-46,9	+5,9
Beschäftigte										
Ernährungsgewerbe insgesamt	15	86093	84559	85933	87070	86887	87343	87054	+1,1	-0,0
davon:										
Schlachten und Fleischverarbeitung	15.1	23539	27151	26916	26604	23906	23435	23154	+13,0	-13,0
darunter Fleischverarbeitung	15.13	17961	20733	19657	19384	17634	17417	16793	+7,9	-13,4
Fischverarbeitung	15.2	1416	1563	1641	1582	1624	1505	1498	+11,7	-5,3
Obst- und Gemüseverarbeitung	15.3	3745	3800	4133	4664	5025	5163	5654	+24,5	+21,2
Herstellung von Ölen und Fetten	15.4	831	820	682	615	562	586	592	-26,0	-3,7
Milchverarbeitung (einschl. Speiseeis)	15.5	4898	5024	4959	4815	4887	5107	5335	-1,7	+10,8
Milchverarbeitung (ohne Speiseeis)	15.51	..	..	..	..	4604	4794	4969	..	..
Mahl- und Schälmaschinen, Stärkeherst.	15.6	1414	1477	1489	1571	1825	2069	2271	+11,1	+44,6
Futtermittelhersteller	15.7	1453	1384	1389	1398	1402	1423	1521	-3,8	+8,8
Hersteller von Backwaren	15.81	16993	24670	26236	26627	27128	27190	25801	+56,7	-3,1
Hersteller von Dauerbackwaren	15.82	2106	2216	2511	2882	2936	3078	3572	+36,8	+23,9
Zuckerindustrie	15.83	1352	1332	1303	1293	1271	1187	1100	-4,4	-14,9
Süßwarenindustrie	15.84	2965	2776	2429	2457	2776	2894	3033	-17,1	+23,4
Getränkehersteller	15.9	10633	10484	10086	10399	10655	10472	10149	-2,2	-2,4
darunter Brauereien	15.96	5123	5010	4893	4901	4908	4723	4393	-4,3	-10,4
Übrige		14748	1862	2159	2163	2890	3234	3374	-85,3	+4,3

Noch Übersicht 12 b:

Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in Betrieben
des Produzierenden Ernährungsgewerbes

Gliederung	Nr. der Klassi- fika- tion	Neue Länder							2000 gegen 1997	2003 gegen 2000
		1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	%	
Gesamtumsatz in Millionen €										
Ernährungsgewerbe insgesamt	15	13.537,7	14.149,3	14.182,6	15.280,2	17040,6	17352,2	18831,8	+12,9	+23,2
davon:										
Schlachten und Fleischverarbeitung	15.1	3.363,2	3.375,2	3.347,5	3.639,8	3973,0	3895,2	3873,9	+8,2	+6,4
darunter Fleischverarbeitung	15.13	1.609,9	1.826,1	1.666,4	1.707,7	1905,3	1896,2	1827,2	+6,1	+7,0
Fischverarbeitung	15.2	152,7	180,1	189,5	192,1	216,3	221,7	225,8	+25,8	+17,6
Obst- und Gemüseverarbeitung	15.3	643,7	696,0	855,2	979,6	1107,5	1169,4	1304,2	+52,2	+33,1
Herstellung von Ölen und Fetten	15.4	496,1	539,4	327,0	312,9	364,5	431,7	483,2	-36,9	+54,4
Milchverarbeitung (einschl. Speiseeis)	15.5	2.741,6	2.904,3	2.841,3	3.133,1	3584,4	3433,4	4464,0	+14,3	+42,5
Milchverarbeitung (ohne Speiseeis)	15.51	..	..	..	..	..	3406,4	4415,9	..	..
Mahl- und Schälmühlen, Stärkeherst.	15.6	367,2	401,9	423,7	468,9	599,0	688,5	743,6	+27,7	+58,6
Futtermittelhersteller	15.7	521,3	457,5	421,4	467,6	536,5	534,6	572,8	-10,3	+22,5
Hersteller von Backwaren	15.81	858,6	1.137,0	1.228,4	1.298,3	1341,8	1359,5	1393,8	+51,2	+7,4
Hersteller von Dauerbackwaren	15.82	272,7	298,0	344,3	396,0	449,8	520,3	628,7	+45,2	+58,8
Zuckerindustrie	15.83	693,1	677,9	695,1	674,2	716,9	682,0	625,1	-2,7	-7,3
Süßwarenindustrie	15.84	312,9	333,0	298,4	338,3	374,6	381,3	427,8	+8,1	+26,4
Getränkehersteller	15.9	2.775,0	2.773,7	2.862,6	2.909,6	2831,5	3292,5	3298,2	+4,8	+13,4
darunter Brauereien	15.96	1.264,7	1.260,1	1.274,5	1.280,2	1334,6	1378,0	1331,8	+1,2	+4,0
Übrige		173,6	191,9	178,0	240,2	944,9	741,8	790,6	+38,3	+229,1
Auslandsumsatz in Millionen €										
Ernährungsgewerbe insgesamt	15	857,8	933,2	911,3	1.040,4	1171,8	..	..	+21,3	..
davon:										
Schlachten und Fleischverarbeitung	15.1	87,0	99,6	113,0	128,3	163,1	207,5	238,6	+47,5	+86,0
darunter Fleischverarbeitung	15.13	19,3	15,3	12,8	14,8	17,7	58,7	77,0	-23,2	+421,3
Fischverarbeitung	15.2	19,6	20,4	14,0	12,7	9,1	7,4	7,3	-35,1	-42,3
Obst- und Gemüseverarbeitung	15.3	38,9	39,1	57,0	79,2	82,5	46,5	159,2	+103,5	+101,0
Herstellung von Ölen und Fetten	15.4	118,2	109,0	15,9	7,5	7,9	..	..	-93,6	..
Milchverarbeitung (einschl. Speiseeis)	15.5	156,6	202,4	246,8	288,8	310,3	282,0	334,8	+84,5	+15,9
Milchverarbeitung (ohne Speiseeis)	15.51	0,0	0,5	1,0	1,5	..	..	..	..	..
Mahl- und Schälmühlen, Stärkeherst.	15.6	105,6	137,8	144,6	158,2	169,0	193,4	189,4	+49,7	+19,7
Futtermittelhersteller	15.7	4,7	5,1	4,0	6,5	6,8	8,9	17,5	+38,6	+170,6
Hersteller von Backwaren	15.81	10,3	13,4	14,8	16,2	19,4	22,3	27,6	+58,3	+70,2
Hersteller von Dauerbackwaren	15.82	2,7	2,9	14,0	46,0	79,1	88,6	106,0	+1603,6	+130,3
Zuckerindustrie	15.83	203,9	220,0	216,5	201,0	195,3	156,9	135,1	-1,4	-32,8
Süßwarenindustrie	15.84	15,9	12,1	13,3	17,4	15,2	14,2	16,5	+9,4	-4,9
Getränkehersteller	15.9	83,6	58,0	50,0	44,7	57,0	73,0	114,3	-46,4	+155,4
darunter Brauereien	15.96	26,3	14,1	7,6	9,2	13,6	12,2	16,4	-65,0	+77,9
Übrige		11,0	13,2	7,3	33,9	57,0	..	..	+209,0	..
Anteil des Auslandsumsatzes am Gesamtumsatz = Exportquote										%-Punkte
Ernährungsgewerbe insgesamt	15	6,3	6,6	6,4	6,8	6,9	..	..	+0,5	..
davon:										
Schlachten und Fleischverarbeitung	15.1	2,6	3,0	3,4	3,5	4,1	5,3	6,2	+0,9	+2,6
darunter Fleischverarbeitung	15.13	1,2	0,8	0,8	0,9	0,9	3,1	4,2	-0,3	+3,4
Fischverarbeitung	15.2	12,8	11,3	7,4	6,6	4,2	3,4	3,2	-6,2	-3,4
Obst- und Gemüseverarbeitung	15.3	6,0	5,6	6,7	8,1	7,5	4,0	12,2	+2,0	+4,1
Herstellung von Ölen und Fetten	15.4	23,8	20,2	4,9	2,4	2,2	0,0	0,0	-21,4	-2,4
Milchverarbeitung (einschl. Speiseeis)	15.5	5,7	7,0	8,7	9,2	8,7	8,2	7,5	+3,5	-1,7
Milchverarbeitung (ohne Speiseeis)	15.51	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Mahl- und Schälmühlen, Stärkeherst.	15.6	28,8	34,3	34,1	33,7	28,2	28,1	25,5	+5,0	-8,3
Futtermittelhersteller	15.7	0,9	1,1	0,9	1,4	1,3	1,7	3,1	+0,5	+1,7
Hersteller von Backwaren	15.81	1,2	1,2	1,2	1,3	1,4	1,6	2,0	+0,1	+0,7
Hersteller von Dauerbackwaren	15.82	1,0	1,0	4,1	11,6	17,6	17,0	16,9	+10,6	+5,2
Zuckerindustrie	15.83	29,4	32,5	31,1	29,8	27,2	23,0	21,6	+0,4	-8,2
Süßwarenindustrie	15.84	5,1	3,6	4,5	5,1	4,0	3,7	3,9	+0,1	-1,3
Getränkehersteller	15.9	3,0	2,1	1,7	1,5	2,0	2,2	3,5	-1,5	+1,9
darunter Brauereien	15.96	2,1	1,1	0,6	0,7	1,0	0,9	1,2	-1,4	+0,5
Übrige		6,3	6,9	4,1	14,1	6,0	..	..	+7,8	..

Berichtskreis: Betriebe von Unternehmen mit mindestens 20 Beschäftigten; bei Klassifikations-NR. 15.2 mindestens 10 Beschäftigte.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 4.1.1. Beschäftigung, Umsatz und Energieversorgung der Unternehmen und Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe.

Übersicht 12 c:

**Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in Betrieben
des Produzierenden Ernährungsgewerbes**

Gliederung	Nr. der Klassi- fika- tion	Deutschland							2000	2003
		1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	gegen 1997	gegen 2000
%										
Betriebe										
Ernährungsgewerbe insgesamt	15	4845	5911	6145	6136	6035	5859	5883	+26,6	-4,1
davon:										
Schlachten und Fleischverarbeitung	15.1	1065	1290	1339	1363	1317	1252	1269	+28,0	-6,9
darunter Fleischverarbeitung	15.13	816	1024	1062	1084	1047	987	992	+32,8	-8,5
Fischverarbeitung	15.2	103	97	104	99	101	96	94	-3,9	-5,1
Obst- und Gemüseverarbeitung	15.3	299	297	306	322	321	313	326	+7,7	+1,2
Herstellung von Ölen und Fetten	15.4	34	34	34	34	33	33	34	+0,0	+0,0
Milchverarbeitung (einschl.Speiseeis)	15.5	314	305	295	286	272	259	261	-8,9	-8,7
Milchverarbeitung (ohne Speiseeis)	15.51	301	293	282	273	260	246	247	-9,3	-9,5
Mahl- und Schälmaschinen, Stärkeherst.	15.6	107	108	106	103	107	106	109	-3,7	+5,8
Futtermittelhersteller	15.7	212	206	209	206	208	209	217	-2,8	+5,3
Hersteller von Backwaren	15.81	1266	2186	2392	2384	2341	2280	2261	+88,3	-5,2
Hersteller von Dauerbackwaren	15.82	103	104	104	105	102	103	108	+1,9	+2,9
Zuckerindustrie	15.83	40	40	40	38	38	36	35	-5,0	-7,9
Süßwarenindustrie	15.84	154	153	150	150	154	154	128	-2,6	-14,7
Getränkehersteller	15.9	836	811	795	772	761	736	726	-7,7	-6,0
darunter Brauereien	15.96	407	394	385	367	356	341	332	-9,8	-9,5
Übrige		312	280	271	274	280	282	315	-12,2	+15,0
Beschäftigte										
Ernährungsgewerbe insgesamt	15	515089	544082	550472	554115	547855	530832	525282	+7,6	-5,2
davon:										
Schlachten und Fleischverarbeitung	15.1	100297	107773	110500	112627	106174	106238	105940	+12,3	-5,9
darunter Fleischverarbeitung	15.13	76344	84106	85586	87111	81805	80028	80713	+14,1	-7,3
Fischverarbeitung	15.2	11281	10709	10408	10630	11053	10125	9249	-5,8	-13,0
Obst- und Gemüseverarbeitung	15.3	26970	27671	27612	28260	28235	28408	28798	+4,8	+1,9
Herstellung von Ölen und Fetten	15.4	5482	5306	5100	4971	4897	4982	4846	-9,3	-2,5
Milchverarbeitung (einschl.Speiseeis)	15.5	44745	43866	42156	41123	38816	37877	39683	-8,1	-3,5
Milchverarbeitung (ohne Speiseeis)	15.51	40040	39012	37661	36578	34627	33860	34238	-8,6	-6,4
Mahl- und Schälmaschinen, Stärkeherst.	15.6	9825	9774	9715	10356	10670	11110	11326	+5,4	+9,4
Futtermittelhersteller	15.7	11835	11659	11883	12120	12140	11621	11698	+2,4	-3,5
Hersteller von Backwaren	15.81	109801	150508	162246	163813	164525	152880	143960	+49,2	-12,1
Hersteller von Dauerbackwaren	15.82	19087	18982	19463	19888	19946	19765	20244	+4,2	+1,8
Zuckerindustrie	15.83	6917	6981	6768	6677	6577	6415	6345	-3,5	-5,0
Süßwarenindustrie	15.84	33476	32237	30221	30738	31955	32350	33185	-8,2	+8,0
Getränkehersteller	15.9	77793	75345	72096	71117	69870	68328	66924	-8,6	-5,9
darunter Brauereien	15.96	42955	41708	39247	37592	36636	35393	34421	-12,5	-8,4
Übrige		57580	43271	42304	41795	42997	40733	43084	-27,4	+3,1

Noch Übersicht 12 c:

Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in Betrieben
des Produzierenden Ernährungsgewerbes

Gliederung	Nr. der Klassifikation	Deutschland							2000	2003
		1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	gegen	gegen
									1997	2002
		%							%	%
Umsatz in Millionen €										
Ernährungsgewerbe insgesamt	15	115.542,3	116.860,5	116.609,4	120.391,6	126.706,3	125.196,5	127.269,7	+4,2	+5,7
davon:										
Schlachten und Fleischverarbeitung	15.1	20.369,2	19.942,1	19.877,2	21.720,1	23.265,0	22.547,7	23.447,7	+6,6	+8,0
darunter Fleischverarbeitung	15.13	11.512,0	11.930,5	11.698,2	12.368,2	13.044,6	12.816,9	13.060,2	+7,4	+5,6
Fischverarbeitung	15.2	1.842,7	1.922,6	1.959,5	1.837,8	2.029,7	1.919,0	1.741,9	-0,3	-5,2
Obst- und Gemüseverarbeitung	15.3	6.281,2	6.755,8	7.104,1	7.451,5	7.605,0	7.447,0	8.109,3	+18,6	+8,8
Herstellung von Ölen und Fetten	15.4	4.366,7	4.495,6	4.074,6	4.250,6	4.662,2	4.841,6	4.747,7	-2,7	+11,7
Milchverarbeitung (einschl. Speiseeis)	15.5	20.143,0	20.508,7	20.268,8	20.978,2	22.046,2	20.283,9	21.853,1	+4,1	+4,2
Milchverarbeitung (ohne Speiseeis)	15.51	18.982,3	19.456,1	19.247,7	19.981,5	21.045,8	19.317,4	20.556,8	+5,3	+2,9
Mahl- und Schälmaschinen, Stärkeherst.	15.6	3.244,3	3.233,2	3.210,5	3.490,6	3.792,4	4.097,9	4.138,4	+7,6	+18,6
Futtermittelhersteller	15.7	5.200,1	4.990,6	5.061,7	5.127,2	5.733,1	5.975,1	5.326,3	-1,4	+3,9
Hersteller von Backwaren	15.81	6.859,0	8.656,5	9.213,9	9.628,9	9.999,1	9.950,4	10.128,2	+40,4	+5,2
Hersteller von Dauerbackwaren	15.82	2.616,9	2.672,9	2.956,1	3.009,7	3.085,2	3.422,2	3.468,3	+15,0	+15,2
Zuckerindustrie	15.83	3.263,4	3.213,9	3.227,3	3.201,9	3.469,2	3.271,4	3.116,6	-1,9	-2,7
Süßwarenindustrie	15.84	7.614,6	7.306,8	6.877,5	7.435,7	7.848,0	7.810,2	8.121,7	-2,3	+9,2
Getränkehersteller	15.9	21.158,1	20.574,9	20.770,6	20.271,2	20.246,3	20.924,0	20.333,9	-4,2	+0,3
darunter Brauereien	15.96	18.937,5	18.492,6	18.379,7	17.941,6	9.227,6	9.324,9	9.021,8	-5,3	-49,7
Übrige		12.583,1	12.587,0	12.007,5	11.988,1	12.924,9	12.706,0	12.736,6	-4,7	+6,2
Auslandsatz in Millionen €										
Ernährungsgewerbe insgesamt	15	12.849,2	13.359,7	13.351,0	14.570,2	15.651,7	15.832,5	16.880,6	+13,4	+15,9
davon:										
Schlachten und Fleischverarbeitung	15.1	1.010,9	1.085,3	1.133,0	1.328,2	1.487,8	1.669,8	2.031,8	+31,4	+53,0
darunter Fleischverarbeitung	15.13	303,4	340,0	348,1	412,2	469,4	587,8	687,9	+35,9	+66,9
Fischverarbeitung	15.2	285,6	322,3	313,3	275,9	283,0	291,7	293,0	-3,4	+6,2
Obst- und Gemüseverarbeitung	15.3	789,6	884,2	979,2	1.100,3	1.155,1	1.230,1	1.271,5	+39,4	+15,6
Herstellung von Ölen und Fetten	15.4	1.271,0	1.434,9	1.274,3	1.306,8	1.465,7	1.572,1	1.313,4	+2,8	+0,5
Milchverarbeitung (einschl. Speiseeis)	15.5	3.315,5	3.499,7	3.651,6	3.770,0	3.639,9	3.270,4	3.895,1	+13,7	+3,3
Milchverarbeitung (ohne Speiseeis)	15.51	3.282,8	3.441,5	3.600,4	3.682,5	3.536,9	3.160,9	3.677,3	+12,2	-0,1
Mahl- und Schälmaschinen, Stärkeherst.	15.6	727,4	768,4	802,5	944,1	994,6	1.159,9	1.145,9	+29,8	+21,4
Futtermittelhersteller	15.7	463,7	505,3	488,5	557,1	573,5	597,6	654,0	+20,1	+17,4
Hersteller von Backwaren	15.81	191,7	182,8	163,4	194,0	218,5	225,2	262,2	+1,2	+35,2
Hersteller von Dauerbackwaren	15.82	303,4	308,3	328,2	356,7	387,5	430,8	454,5	+17,6	+27,4
Zuckerindustrie	15.83	517,6	600,2	646,3	669,0	820,6	608,2	545,1	+29,3	-18,5
Süßwarenindustrie	15.84	1.386,4	1.263,8	1.069,6	1.307,6	1.500,4	1.431,0	1.541,4	-5,7	+17,9
Getränkehersteller	15.9	998,7	965,3	1.004,1	1.178,5	1.278,9	1.421,0	1.293,2	+18,0	+9,7
darunter Brauereien	15.96	583,3	568,3	596,8	679,1	714,2	766,1	622,9	+16,4	-8,3
Übrige		1.587,7	1.539,3	1.497,0	1.582,0	1.846,2	1.924,7	2.179,6	-0,4	..
Anteil des Auslandsatzes am Gesamtumsatz = Exportquote										%-Punkte
Ernährungsgewerbe insgesamt	15	11,1	11,4	11,4	12,1	12,4	12,6	13,3	+1,0	+0,9
davon:										
Schlachten und Fleischverarbeitung	15.1	5,0	5,4	5,7	6,1	6,4	7,4	8,7	+1,2	+2,6
darunter Fleischverarbeitung	15.13	2,6	2,8	3,0	3,3	3,6	4,6	5,3	+0,7	+1,9
Fischverarbeitung	15.2	15,5	16,8	16,0	15,0	13,9	15,2	16,8	-0,5	+1,8
Obst- und Gemüseverarbeitung	15.3	12,6	13,1	13,8	14,8	15,2	16,5	15,7	+2,2	+0,9
Herstellung von Ölen und Fetten	15.4	29,1	31,9	31,3	30,7	31,4	32,5	27,7	+1,6	-3,1
Milchverarbeitung (einschl. Speiseeis)	15.5	16,5	17,1	18,0	18,0	16,5	16,1	17,8	+1,5	-0,8
Milchverarbeitung (ohne Speiseeis)	15.51	17,3	17,7	18,7	18,4	16,8	16,4	17,9	+1,1	-2,9
Mahl- und Schälmaschinen, Stärkeherst.	15.6	22,4	23,8	25,0	27,0	26,2	28,3	27,7	+4,6	+0,6
Futtermittelhersteller	15.7	8,9	10,1	9,7	10,9	10,0	10,0	12,3	+1,9	+1,4
Hersteller von Backwaren	15.81	2,8	2,1	1,8	2,0	2,2	2,3	2,6	-0,8	+0,6
Hersteller von Dauerbackwaren	15.82	11,6	11,5	11,1	11,9	12,6	12,6	13,1	+0,3	+1,3
Zuckerindustrie	15.83	15,9	18,7	20,0	20,9	23,7	18,6	17,5	+5,0	-3,4
Süßwarenindustrie	15.84	18,2	17,3	15,6	17,6	19,1	18,3	19,0	-0,6	+1,4
Getränkehersteller	15.9	4,7	4,7	4,8	5,8	6,3	6,8	6,4	+1,1	+0,5
darunter Brauereien	15.96	3,1	3,1	3,2	3,8	7,7	8,2	6,9	+0,7	+3,1
Übrige		12,6	12,2	12,5	13,2	14,3	15,1	17,1	+0,6	+3,9

Berichtskreis: Betriebe von Unternehmen mit mindestens 20 Beschäftigten; bei Klassifikations-NR. 15.2 mindestens 10 Beschäftigte.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 4.1.1. Beschäftigung, Umsatz und Energieversorgung der Unternehmen und Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe.

Übersicht 13: Betriebe der Milchverarbeitung, Beschäftigte und Umsatz nach Beschäftigtengrößenklassen ¹⁾

Betriebe mit	Deutschland					2003 gegen 2000 %
	1997	2000	2001	2002	2003	
bis ...Beschäftigte						
Zahl der Betriebe						
1 bis 19	31	27	26	22	84	-7,7
20 bis 49	73	64	62	62		
50 bis 99	85	80	74	70	65	-18,8
100 bis 199	65	60	58	52		
200 bis 299	25	18	18	19	94	-5,1
300 bis 499	18	21	19	20		
500 bis 999	13	11	11	11	13	+18,2
1000 und mehr	4	3	3	3		
Insgesamt	314	284	271	259	259	-8,8
dar. Eishersteller	13	14	12	14	14	+0,0
Zahl der Beschäftigten						
1 bis 19	345	233	273	204	2231	-3,6
20 bis 49	2382	2082	2110	2052		
50 bis 99	6225	5747	5294	5032	4700	-18,2
100 bis 199	9701	8808	8456	7613		
200 bis 299	5953	4208	4183	4475	20157	-4,3
300 bis 499	7023	8056	7296	7640		
500 bis 999	8774	8615	8146	8224	8922	+3,6
1000 und mehr	4517	3219	3186	3173		
Insgesamt	44920	40968	38944	38413	40061	-2,2
dar. Eishersteller	4716	4605	4082	4289	5615	+21,9
Umsatz in Millionen € im September ²⁾						
1 bis 19	11,3	15,2	14,6	9,2	145,9	+50,1
20 bis 49	97,2	100,7	97,3	91,3		
50 bis 99	282,3	273,5	280,5	243,7	242,7	-11,2
100 bis 199	463,5	405,0	437,6	380,9		
200 bis 299	189,8	221,7	248,4	188,1	914,8	+1,6
300 bis 499	232,0	273,3	255,6	287,7		
500 bis 999	282,5	307,7	297,7	305,7	390,5	+26,9
1000 und mehr	132,2	92,1	101,8	100,3		
Insgesamt	1690,9	1689,2	1.733,6	1.607,0	1785,8	+5,7
dar. Eishersteller	89,2	63,7	51,3	70,4	69,4	+9,0
Umsatz je Beschäftigten in 1000 € ²⁾						
1 bis 19	32,6	65,1	53,6	45,3	65,4	+46,8
20 bis 49	40,8	48,4	46,1	44,5		
50 bis 99	45,4	47,6	53,0	48,4	51,6	+8,5
100 bis 199	47,8	46,0	51,8	50,0		
200 bis 299	31,9	52,7	59,4	42,0	45,4	+6,3
300 bis 499	33,0	33,9	35,0	37,7		
500 bis 999	32,2	35,7	36,5	37,2	43,8	+22,5
1000 und mehr	29,3	28,6	32,0	31,6		
Insgesamt	37,6	41,2	44,5	41,8	44,6	+8,1
dar. Eishersteller	18,9	13,8	12,6	16,4	12,4	-10,6

1) Betriebe mit Milchverarbeitung und Speiseeisherstellung von Unternehmen mit mehr als 20 Beschäftigten.

2) Jeweils Umsatz im September des Jahres.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Produzierendes Gewerbe. Reihe 4.1.2. Betriebe, Beschäftigte, Umsatz im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe nach Beschäftigtengrößenklassen.

Übersicht 14:
**Unternehmen und Umsatz im Produzierenden
Ernährungsgewerbe und bei ausgewählten Wirtschaftszweigen ¹⁾**

Unternehmen mit	Deutschland					
	1999	2000	1999	2000	1999	2000
	Unternehmen		Umsatz		Umsatz je Unternehmen	
	Zahl		Millionen €		1000 €	
Ernährungsgewerbe	5119	5000	114.512	120.909	22.370	23.801
darunter						
Schlachten und Fleischverarbeitung	1176	1163	18.669	20.337	15.875	17.487
darunter Fleischverarbeitung	979	969	11.280	11.683	11.522	12.057
Obst- und Gemüseverarbeitung	227	223	6.551	6.737	28.860	30.209
Herstellung von Ölen und Fetten	25	25	4.550	4.679	182.020	187.147
Milchverarbeitung	193	184	19.614	20.125	101.626	109.373
Milchverarbeitung (ohne Speiseeis)	185	176	18.273	18.832	98.771	106.999
Mahl- und Schälmaschinen, Stärkeherst.	79	79	3.060	3.314	38.739	41.955
Futtermittelhersteller	108	110	4.624	4.984	42.818	45.312
Hersteller von Backwaren	2188	2182	9.121	9.823	4.169	4.502
Hersteller von Dauerbackwaren	85	81	2.794	1.798	32.871	34.544
Zuckerindustrie	12	11	3.300	3.341	275.029	303.762
Süßwarenindustrie	129	131	6.293	6.371	48.783	48.632
Getränkehersteller	621	612	20.541	21.302	33.078	34.807
darunter Brauereien	360	344	9.379	9.217	26.054	26.793
Unternehmen mit	Deutschland					
	2001	2002	2001	2002	2001	2002
	Unternehmen		Umsatz		Umsatz je Unternehmen	
	Zahl		Millionen €		1000 €	
Ernährungsgewerbe	4942	4974	128.302	128.283	25.962	25.791
darunter						
Schlachten und Fleischverarbeitung	1112	1128	23.256	23.121	20.914	20.497
darunter Fleischverarbeitung	918	921	12.257	12.684	13.352	13.773
Obst- und Gemüseverarbeitung	222	225	7.174	7.534	32.315	33.482
Herstellung von Ölen und Fetten	24	27	5.065	6.391	211.034	236.689
Milchverarbeitung	172	164	21.543	20.464	125.252	124.783
Milchverarbeitung (ohne Speiseeis)	164	155	20.208	19.115	123.221	123.323
Mahl- und Schälmaschinen, Stärkeherst.	79	83	3.660	4.046	46.328	48.743
Futtermittelhersteller	111	121	6.034	6.085	54.357	50.291
Hersteller von Backwaren	2107	2122	10.314	10.489	4.895	4.943
Hersteller von Dauerbackwaren	82	81	2.937	3.058	35.819	37.759
Zuckerindustrie	11	11	3.753	3.321	341.209	304.872
Süßwarenindustrie	133	136	6.768	7.022	50.887	51.682
Getränkehersteller	603	581	20.868	21.126	34.608	36.361
darunter Brauereien	332	314	9.368	9.355	28.216	29.782

1) Unternehmen mit mehr als 20 Beschäftigten.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Produzierendes Gewerbe. Reihe 4.2.3.
Konzentrationsstatistische Daten für das verarbeitende Gewerbe.-

Übersicht 15:

**Unternehmenskonzentration im Produzierenden
Ernährungsgewerbe und bei ausgewählten Wirtschaftszweigen ¹⁾**

Wirtschaftszweig	Jahr	Deutschland						
		Unter- nehmen	Umsatz	Anteil der				
				6	10	25	50	100
		Zahl	Mill. €	größten Unternehmen am Gesamtumsatz				
Prozent								
Ernährungsgewerbe	1997	5060	116406	7,8	11,2	19,1	27,5	38,1
	1998	4850	113847	8,0	11,5	19,7	28,2	39,2
	2000	5080	120909	10,1	13,7	21,5	29,8	40,5
	2002	4974	128283	8,7	12,2	20,5	28,8	39,7
Schlachten und Fleischverarbeitung	1997	1169	19834	14,7	19,1	31,6	43,7	58,7
	1998	1102	18452	13,9	18,9	32,4	44,6	59,8
	2000	1163	20337	14,3	19,1	33,2	46,4	62,5
	2002	1163	23121	16,7	21,7	35,6	49,5	66,3
Milchverarbeitung	1997	204	20144	21,4	29,9	50,5	69,4	88,2
	1998	193	19434	22,2	31,6	52,4	71,7	89,9
	1999	193	19614	22,6	32,2	53,3	72,0	89,9
	2000	184	20125	27,0	36,4	56,8	74,5	91,0
	2001	172	21543	28,6	38,6	60,0	77,1	92,9
	2002	164	20464	30,7	40,9	61,4	78,8	94,5
Futtermittelhersteller	1997	107	4863	45,2	56,0	75,6	90,5	99,8
	1998	104	4718	47,9	58,1	77,5	91,7	99,9
	2000	110	4984	48,3	58,2	75,9	90,8	99,7
	2002	121	6085	51,6	60,0	76,6	90,5	99,3
Hersteller von Backwaren	1997	2082	8335	12,6	16,9	25,5	33,4	43,2
	1998	2003	8545	12,6	16,9	25,6	34,1	44,3
	2000	2182	9823	13,0	17,8	27,2	35,7	45,5
	2002	2122	10489	13,8	19,1	28,9	37,3	47,3
Hersteller von Dauerbackwaren	1997	85	2377	48,1	60,3	82,4	95,3	-
	1998	84	2466	45,9	59,4	83,1	95,8	-
	2000	81	2798	50,4	63,4	83,7	96,4	-
	2002	81	3058	52,1	64,1	84,7	96,6	-
Süßwarenindustrie	1997	140	8767	52,7	63,9	80,8	91,5	98,6
	1998	133	8325	53,2	65,1	81,6	91,9	98,8
	2000	131	6371	47,7	58,4	76,7	89,5	98,8
	2002	136	7022	46,6	57,2	76,3	89,6	98,4
Getränkehersteller	1997	658	20811	14,9	22,0	37,7	53,4	70,7
	1998	628	20650	16,1	23,2	39,0	54,6	72,0
	2000	612	21302	19,3	26,7	43,2	58,3	74,7
	2002	581	21126	16,8	24,1	39,7	56,8	75,4
darunter Brauereien	1997	376	9406	25,4	33,8	54,6	70,7	83,5
	1998	360	9392	25,9	34,5	55,1	72,1	84,3
	2000	344	9217	27,4	36,4	57,0	73,7	85,9
	2002	314	9355	28,8	37,8	59,5	77,0	88,3

1) Unternehmen mit mehr als 20 Beschäftigten.- Daten für 2003 lagen bei Drucklegung noch nicht vor.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Produzierendes Gewerbe.

Reihe 4.2.3. Konzentrationsstatistische Daten für das Verarbeitende Gewerbe.

E. Ergebnisse für früheres Bundesgebiet, neue Länder und Deutschland

Tabellen-Nr.:		<u>Seite</u>
1	Rechtlich selbständige Sammelstellen nach Größenklassen der jährlichen Milchanlieferung	71
2	Molkereiunternehmen nach Größenklassen der jährlichen Bio-Milchanlieferung	71
3 bis 4	Molkereiunternehmen nach Größenklassen der jährlichen Milchanlieferung	72 - 73
5 bis 6	Molkereiunternehmen nach Größenklassen der jährlichen Milchbe- und -verarbeitung	74 - 75
7 bis 9	Molkereiunternehmen und deren Milchbe- und -verarbeitung sowie Zahl der dazugehörigen Betriebe	76 - 78
10	Molkereiunternehmen nach Größenklassen des jährlichen Rohstoffeinsatzes für die Herstellung von Frischmilcherzeugnissen	79
11	Molkereiunternehmen nach Größenklassen des jährlichen Rohstoffeinsatzes für die Herstellung von Konsummilch	80
12	Molkereiunternehmen nach Größenklassen der jährlichen Herstellung von Kondensmilcherzeugnissen	81
13	Molkereiunternehmen nach Größenklassen der jährlichen Herstellung von Milchpulver	82
14	Molkereiunternehmen nach Größenklassen der jährlichen Herstellung von Molkenpulver	83
15	Molkereiunternehmen nach Größenklassen der jährlichen Herstellung von Milchzucker	83
16	Molkereiunternehmen nach Größenklassen der jährlichen Herstellung von Butter	84
17 bis 24	Molkereiunternehmen nach Größenklassen der jährlichen Herstellung von Käse	85 - 89
25	Molkereiunternehmen nach Größenklassen der jährlichen Herstellung von Kasein und Kaseinaten	90
26	Molkereiunternehmen, die Milcherzeugnisse herstellen, nach Größenklassen des jährlichen Milchversandes in EU-Mitgliedstaaten und Drittländer	91

Tabelle 1: Rechtlich selbständige Milchsammelstellen, Rahmstationen und Käufer mit Milchanlieferung

Größenklassen von.....bis bis unter 1000 t/Jahr	Jahr	Früheres	Neue	Deutsch-	Früheres	Neue	Deutsch-	in % von insgesamt
		Bundesgebiet	Länder	land	Bundesgebiet	Länder	land	
		Sammelstellen			Milchanlieferung in 1000 t			
bis unter 5	2000	2	-	2	8,2	-	8,2	0,7
	2003	3	-	2	8,8	-	8,8	0,6
5 bis unter 10	2000	8	-	8	61,8	-	61,8	5,6
	2003	6	-	6	48,3	-	48,3	3,5
10 bis unter 20	2000	9	-	9	130,9	-	130,9	11,9
	2003	5	-	5	79,9	-	79,9	5,8
20 bis unter 50	2000	7	2	4	219,7	73,0	292,7	26,6
	2003	11	4	15	335,5	110,1	445,6	32,3
mehr als 50	2000	2	4	3	216,6	388,5	605,1	55,1
	2003	..	..	..	..	..	..	57,7
Insgesamt	2000	28	6	34	637,2	461,5	1098,7	100
	2003	26	9	35	593,5	784,7	1378,2	100
darunter								
mehr als 30	2000	6	5	11	363,6	435,5	799,1	72,7
	2003	6	6	12	315,7	713,2	1028,9	74,7

Tabelle 2: Molkereiunternehmen mit BIO-Milchanlieferung

Größenklassen von.....bis bis unter 1000 t/Jahr	Jahr	Früheres	Neue	Deutsch-	Früheres	Neue	Deutsch-	in % von insgesamt
		Bundesgebiet	Länder	land	Bundesgebiet	Länder	land	
		Unternehmen			BIO-Milchanlieferung in 1000 t			
bis unter 5	2000	25	3	28	44,7	3,4	48,1	18,4
	2003	20	3	23	41,8	4,0	45,7	12,3
5 bis unter 10	2000	2	1	3	12,8	6,1	18,9	7,2
	2003	9	-	8	59,6	-	59,6	16,0
10 bis unter 20	2000	7	1	8	94,0	11,8	105,8	40,4
	2003	..	..	7	..	..	88,2	23,7
20 bis unter 30	2000	1	0	1	23,0	0,0	23,0	8,8
	2003	..	..	..	..	..	..	13,8
30 bis unter 50	2000	-	-	-	-	-	-	0,0
	2003	..	-	..	..	-	..	18,1
mehr als 75	2000	1	0	1	65,9	0,0	65,9	25,2
	2003	..	0	..	..	0,0	..	16,2
Insgesamt	2000	36	5	41	240,4	21,3	261,7	100
	2003	39	5	42	345,2	27,5	372,7	100
darunter								
mehr als 20	2000	2	0	2	88,9	0,0	88,9	34,0
	2003	5	0	4	179,1	0,0	179,1	48,1

Tabelle 3: Molkereiunternehmen mit Milchanlieferung

Größenklassen von mehr als ... bis unter ... 1000 t/Jahr	Jahr	BW	BY	HE	NI	NW	SH	ÜBL	Früheres Bundes- gebiet	Neue Länder	Deutsch- land	in % von insge- samt
		Unternehmen										
bis unter 20	1991	7	33	8	18	8	15	-	89	13	102	28,3
	1994	8	32	7	8	7	12	1	75	9	84	29,8
	1997	7	28	8	15	5	7	-	70	8	78	30,5
	2000	6	26	6	6	5	6	3	58	7	65	28,8
	2003	7	27	4	6	6	6	-	56	8	64	31,8
20 bis unter 30	1991	2	7	5	11	5	7	-	37	7	44	12,2
	1994	2	3	-	8	3	4	-	20	5	25	8,9
	1997	1	3	-	5	3	3	-	15	2	17	6,6
	2000	-	3	-	4	3	3	-	13	3	16	7,1
	2003	-	..	-	3	..	..	-	7	5	12	6,0
30 bis unter 50	1991	3	13	2	17	4	5	2	46	13	59	16,3
	1994	2	8	3	9	3	6	1	32	2	34	12,1
	1997	1	5	-	4	2	4	2	18	4	22	8,6
	2000	3	5	1	4	4	1	1	19	5	24	10,6
	2003	..	4	..	3	4	..	-	17	4	21	10,4
50 bis unter 75	1991	1	18	5	12	3	4	1	44	7	51	14,1
	1994	3	16	3	6	3	4	-	35	6	41	14,5
	1997	3	13	4	6	3	6	1	36	3	39	15,2
	2000	2	8	3	5	3	7	1	29	2	31	13,7
	2003	..	6	-	..	..	4	-	18	..	22	10,9
75 bis unter 100	1991	1	9	1	0	2	3	1	17	6	23	6,4
	1994	-	13	2	3	1	-	-	19	3	22	7,8
	1997	-	12	1	2	2	-	1	18	2	20	7,8
	2000	-	10	2	2	2	-	-	16	4	20	8,8
	2003	..	8	..	..	-	..	..	14	5	19	9,5
100 bis unter 150	1991	2	12	-	10	2	-	1	27	8	35	9,7
	1994	2	8	1	2	2	2	2	19	10	29	10,3
	1997	2	9	1	4	1	1	-	18	8	26	10,2
	2000	1	10	1	3	0	2	2	19	5	24	10,6
	2003	..	6	-	..	-	..	..	12	4	16	8,0
150 bis unter 200	1991	2	6	3	-	-	2	-	13	3	16	4,4
	1994	2	5	1	2	-	-	-	10	5	15	5,3
	1997	3	7	1	-	-	1	1	13	6	19	7,4
	2000	2	5	1	-	-	-	-	8	5	13	5,8
	2003	..	7	..	..	..	-	-	12	4	16	8,0
200 bis unter 300	1991	1	4	0	2	2	-	5	14	2	16	4,4
	1994	2	8	1	1	1	-	-	13	2	15	5,3
	1997	1	7	-	1	-	-	3	12	2	14	5,5
	2000	0	5	-	1	1	-	1	8	2	10	4,4
	2003	..	6	-	..	-	-	-	..	..	11	5,5
300 und mehr	1991	2	2	-	2	1	2	3	12	3	15	4,2
	1994	1	1	-	2	1	2	8	15	2	17	6,0
	1997	1	1	1	4	2	1	10	20	1	21	8,2
	2000	2	3	-	1	1	2	12	21	2	23	10,2
	2003	..	3	..	..	-	..	10	..	..	20	10,0
Insgesamt	1991	21	104	24	72	27	38	13	299	62	361	100
	1994	22	94	18	41	21	30	12	238	44	282	100
	1997	19	85	16	41	18	23	18	220	36	256	100
	2000	16	75	14	26	19	21	20	191	35	226	100
	2003	16	69	9	23	16	17	13	163	38	201	100

Tabelle 4: Milchanlieferung der Molkereiunternehmen

Größenklassen von mehr als ... bis unter ...1000 t/Jahr	Jahr	BW	BY	HE	NI	NW	SH	ÜBL	Früheres Bundes- gebiet	Neue Länder	Deutsch- land	in % von insge- samt
		Milchanlieferung in 1.000 t										
bis unter 20	1991	30	172	50	187	71	145	-	655	130	785	3,0
	1994	32	117	53	104	82	104	-	491	37	528	2,0
	1997	26	100	66	162	65	77	-	495	71	565	2,1
	2000	20	80	47	95	56	71	..	389	35	424	1,6
	2003	20	81	24	87	65	61	-	338	25	363	1,3
20 bis unter 30	1991	-	173	125	273	122	167	50	910	186	1096	4,2
	1994	53	74	-	219	78	90	-	513	126	640	2,5
	1997	29	75	-	116	80	70	-	369	49	418	1,5
	2000	-	72	-	103	76	72	-	322	75	397	1,5
	2003	-	..	-	74	..	..	-	165	120	285	1,0
30 bis unter 50	1991	143	503	78	670	171	183	71	1818	511	2329	8,9
	1994	94	320	114	373	130	246	37	1312	87	1399	5,4
	1997	45	223	-	143	86	189	82	769	149	918	3,4
	2000	96	233	..	151	148	..	..	738	200	938	3,4
	2003	..	178	..	115	153	..	-	682	156	838	3,1
50 bis unter 75	1991	56	1119	317	725	182	244	73	2716	465	3181	12,1
	1994	172	1016	187	372	197	230	-	2173	330	2503	9,6
	1997	171	801	258	356	195	357	65	2201	173	2374	8,7
	2000	..	519	194	327	172	411	..	1804	..	1914	7,0
	2003	..	377	..	263	199	249	-	..	..	1399	5,1
75 bis unter 100	1991	79	780	78	-	156	270	89	1452	540	1992	7,6
	1994	-	1161	178	243	87	-	91	1759	270	2029	7,8
	1997	-	1042	88	168	169	-	84	1551	184	1735	6,4
	2000	-	833	..	..	..	-	-	1324	368	1691	6,2
	2003	..	756	..	..	-	..	..	1270	509	1779	6,5
100 bis unter 150	1991	244	1354	-	1209	216	-	142	3164	1028	4192	15,9
	1994	237	995	126	259	245	267	260	2389	1205	3594	13,8
	1997	282	1120	114	500	130	129	-	2274	951	3225	11,9
	2000	..	1263	..	345	-	..	..	2356	751	3107	11,4
	2003	..	760	-	..	-	..	..	1459	574	2033	7,4
150 bis unter 200	1991	320	1014	484	-	-	332	-	2150	504	2654	10,1
	1994	310	825	198	340	-	-	-	1673	815	2488	9,6
	1997	487	1177	187	-	-	185	151	2187	977	3164	11,6
	2000	..	852	-	-	-	-	..	1216	853	2069	7,6
	2003	-	1223	..	..	..	-	-	2087	862	2949	10,8
200 bis unter 300	1991	208	1004	-	472	569	-	1182	3434	448	3882	14,8
	1994	452	1916	219	256	298	-	236	3377	518	3895	15,0
	1997	236	1788	-	204	-	-	773	3002	482	3484	12,8
	2000	-	1208	-	..	..	-	..	..	..	2490	9,2
	2003	..	1483	-	..	-	-	..	..	..	2701	9,8
300 und mehr	1991	697	704	-	687	834	886	1359	5168	1003	6171	23,5
	1994	407	318	-	1601	1115	839	3939	8218	753	8971	34,4
	1997	425	319	311	2439	1395	380	5698	10967	321	11288	41,5
	2000	880	1379	-	520	854	626	8689	12947	1235	14182	52,1
	2003	..	1342	..	..	-	..	9934	..	..	15085	55,0
Insgesamt	1991	1776	6823	1131	4223	2321	2227	2966	21467	4815	26283	100
	1994	1756	6741	1075	3766	2231	1775	4562	21907	4141	26048	100
	1997	1702	6645	1021	4088	2119	1385	6855	23815	3355	27170	100
	2000	1599	6439	566	2002	1677	1450	9378	23110	4102	27212	100
	2003	1586	6243	699	2022	814	1161	10406	22931	4500	27431	100

Tabelle 5: Molkereiunternehmen mit Milchverarbeitung

Größenklassen von mehr als ... bis unter ... 1000 t/Jahr	Jahr	BW	BY	HE	NI	NW	SH	ÜBL	Früheres Bundes- gebiet	Neue Länder	Deutsch- land	in % von insge- samt
		Unternehmen										
bis unter 20	1991	7	38	7	15	9	15	2	93	13	106	28,0
	1994	9	36	6	10	8	13	3	85	15	100	31,8
	1997	8	33	7	7	5	8	2	70	10	80	29,7
	2000	9	32	8	8	3	7	2	69	8	77	30,7
	2003	8	30	6	7	7	6	..	65	10	75	32,6
20 bis unter 30	1991	2	6	4	10	3	6	-	31	6	37	9,8
	1994	2	3	1	7	4	4	-	21	3	24	7,6
	1997	..	2	..	6	4	3	-	17	2	19	7,1
	2000	..	4	..	3	5	3	..	16	0	16	6,4
	2003	..	2	..	4	2	1	..	9	2	11	4,8
30 bis unter 50	1991	2	11	4	20	8	6	1	52	13	65	17,2
	1994	-	9	3	11	5	6	1	35	5	40	12,7
	1997	-	7	-	4	4	4	-	19	3	22	8,2
	2000	..	3	..	6	6	..	..	20	5	25	10,0
	2003	..	3	..	4	5	..	..	19	6	25	10,9
50 bis unter 75	1991	1	15	2	14	1	3	1	37	8	45	11,9
	1994	4	13	1	6	3	4	-	31	5	36	11,5
	1997	3	11	..	7	..	6	-	31	5	36	13,4
	2000	..	6	..	3	..	7	..	22	3	25	10,0
	2003	..	7	..	..	..	6	..	..	..	20	8,7
75 bis unter 100	1991	2	7	3	-	3	2	1	18	6	24	6,3
	1994	1	11	3	3	1	-	0	19	3	22	7,0
	1997	..	14	..	..	..	-	..	22	2	24	8,9
	2000	-	10	..	3	3	-	..	18	4	22	8,8
	2003	..	6	..	4	..	..	..	15	2	17	7,4
100 bis unter 150	1991	-	16	1	6	3	2	1	29	6	35	9,2
	1994	-	10	2	1	3	2	-	18	9	27	8,6
	1997	..	7	..	4	..	..	-	16	7	23	8,6
	2000	..	13	..	3	-	..	..	23	5	28	11,2
	2003	..	6	..	..	..	..	..	13	3	16	7,0
150 bis unter 200	1991	4	8	3	2	-	1	-	18	5	23	6,1
	1994	4	9	-	2	1	-	3	16	6	22	7,0
	1997	..	9	-	-	..	..	..	14	6	20	7,4
	2000	-	5	-	-	..	-	..	8	4	12	4,8
	2003	-	9	..	..	..	-	-	13	8	21	9,1
bis unter 300	1991	1	6	-	3	1	1	5	17	4	21	5,5
	1994	1	10	2	2	-	-	7	17	3	20	6,4
	1997	3	9	..	-	-	-	..	14	3	17	6,3
	2000	3	9	..	-	..	-	..	13	4	17	6,8
	2003	..	8	-	..	-	-	-	10	6	16	7,0
300 und mehr	1991	2	4	-	4	3	2	5	20	3	23	6,1
	1994	2	1	-	3	2	2	17	20	3	23	7,3
	1997	..	3	..	5	..	..	13	26	2	28	10,4
	2000	..	4	-	3	..	..	14	26	3	29	11,6
	2003	3	5	..	..	..	..	12	24	5	29	12,6
Insgesamt	1991	21	111	24	74	31	38	16	315	64	379	100
	1994	23	102	18	45	27	31	31	262	52	314	100
	1997	20	95	16	35	21	24	18	229	40	269	100
	2000	20	86	15	29	22	22	21	215	36	251	100
	2003	17	76	11	27	21	19	15	186	44	230	100

Tabelle 6: Milchverarbeitung der Molkereiu nternehmen

Größenklassen von mehr als ... bis unter ...1000 t/Jahr		Jahr	BW	BY	HE	NI	NW	SH	ÜBL	Früheres Bundes- gebiet	Neue Länder	Deutsch- land	in % von insge- samt
		Milchanfall in 1.000 t											
1	bis unter 20	1991	30	200	43	165	60	145	1	645	136	781	2,3
		1994	34	138	43	106	73	106	19	519	94	613	1,9
		1997	27	98	58	87	57	78	..	426	61	488	1,5
		2000	34	77	54	105	17	72	..	365	39	404	1,2
		2003	21	71	29	83	78	64	-	361	28	389	1,0
20	bis unter 30	1991	50	151	110	247	76	138	-	771	158	929	2,7
		1994	55	79	24	192	101	90	-	542	77	619	1,9
		1997	..	..	..	147	107	71	-	428	46	474	1,5
		2000	-	100	..	75	122	72	..	397	-	397	1,2
		2003	-	..	-	101	..	..	-	..	..	270	0,7
30	bis unter 50	1991	98	447	149	791	291	227	38	2041	520	2561	7,4
		1994	-	337	116	448	209	246	36	1391	188	1579	4,8
		1997	-	276	-	160	159	190	-	784	106	890	2,7
		2000	..	138	..	244	246	..	..	807	164	971	2,9
		2003	..	118	..	159	198	..	..	769	232	1001	2,7
50	bis unter 75	1991	56	959	122	861	65	180	73	2316	521	2837	8,2
		1994	245	845	67	393	194	232	-	1976	328	2304	7,0
		1997	188	679	..	422	..	369	-	1912	307	2218	6,8
		2000	..	371	..	198	..	417	..	1365	150	1516	4,5
		2003	..	420	-	..	..	402	-	..	..	1273	3,4
75	bis unter 100	1991	162	623	245	-	264	165	99	1557	546	2103	6,1
		1994	85	993	250	251	84	-	-	1662	265	1927	5,9
		1997	..	1236	..	..	..	-	..	1916	188	2104	6,5
		2000	..	873	..	263	268	-	-	1587	294	1880	5,6
		2003	..	542	..	355	..	..	..	1334	184	1518	4,1
100	bis unter 150	1991	-	1935	101	744	384	240	141	3546	737	4283	12,4
		1994	-	1158	272	152	404	275	-	2260	1126	3386	10,3
		1997	..	867	..	519	..	..	-	2016	859	2875	8,8
		2000	..	1649	..	..	-	..	..	2867	715	3583	10,7
		2003	..	756	-	..	..	..	-	1579	389	1968	5,3
150	bis unter 200	1991	666	1327	548	392	-	153	-	3085	879	3964	11,5
		1994	664	1554	-	384	177	-	-	2779	990	3769	11,4
		1997	..	1547	-	-	..	..	..	2397	994	3392	10,4
		2000	-	857	-	-	..	-	..	1366	691	2057	6,1
		2003	-	1533	..	..	..	-	-	2255	1380	3635	9,7
200	bis unter 300	1991	216	1479	-	696	258	228	1202	4078	919	4997	14,5
		1994	235	2490	517	508	-	-	586,9	4337	786	5123	15,6
		1997	..	2272	..	-	-	-	..	3576	645	4221	13,0
		2000	681	2213	-	-	..	-	..	3107	898	4005	11,9
		2003	..	1998	-	..	-	-	..	2524	1481	4005	10,7
300	und mehr	1991	1137	1539	-	2888	1873	1302	2206	10944	1066	12010	34,8
		1994	904	346	-	2948	1700	1060	5496,8	12456	1155	13610	41,3
		1997	..	1042	..	2942	..	..	8590	15279	651	15929	48,9
		2000	..	1766	-	1322	..	..	11591	17120	1600	18719	55,8
		2003	1243	2086	..	..	-	..	14311	19517	3883	23400	62,5
Insgesamt	1991	2414	8660	1318	6784	3270	2776	3759,7	28981	5482	34464	100	
	1994	2223	7938	1288	5383	2942	2009	6139	27922	5008	32930	100	
	1997	2055	8062	1203	4446	2392	1443	9133,1	28734	3857	32591	100	
	2000	2066	8044	658	2573	2160	1470	12010	28980	4551	33531	100	
	2003	1815	7573	801	2575	1132	1327	14465	29688	7771	37459	100	

Tabelle 7:

**Molkereiunternehmen und deren Milchverarbeitung sowie die
Zahl der dazugehörigen Betriebe im früheren Bundesgebiet**

Größenklassen von mehr als ... bis ... 1.000 t/J	Jahr	Unter- nehmen	Milch- anfall 1.000 t	Unternehmen mit Betrieben							Be- triebe insge- samt	in % von insge- samt
				1	2	3	4	5	6 und mehr			
									Unter- nehmen	Be- etriebe		
bis unter 30	1991	124	1415	121	1		2				131	31,8
	1994	106	1060	104		1	1				111	31,4
	1997	87	854	85	1		1				91	29,3
	2000	85	762	82	2	1					89	29,9
	2003	74	580	72	1	1					77	28,3
30 bis unter 50	1991	52	2041	52							52	12,6
	1994	35	1392	35							35	9,9
	1997	19	784	19							19	6,1
	2000	20	808	20							20	6,7
	2003	19	769	19							19	7,0
50 bis unter 75	1991	37	2316	34	3						40	9,7
	1994	32	2032	30	3						36	10,2
	1997	31	1912	30	1						32	10,3
	2000	22	1365	21	1						23	7,7
	2003	18	1131	17	1						19	7,0
75 bis unter 100	1991	18	1557	17	4	1					28	6,8
	1994	19	1662	18	1						20	5,7
	1997	22	1916	20	2						24	7,7
	2000	18	1587	16	1	1					21	7,0
	2003	15	1334	14	1						16	5,9
100 bis unter 150	1991	29	3546	16	8	1					35	8,5
	1994	18	2260	14	4						22	6,2
	1997	16	2016	11	4	1					22	7,1
	2000	23	2867	22	1						24	7,7
	2003	13	1579	13							13	4,8
150 bis unter 200	1991	18	3085	9	8		1				29	7,0
	1994	16	2779	8	5	3					27	7,6
	1997	14	2397	8	5	1					21	6,8
	2000	8	1366	6	2						10	3,4
	2003	13	2254	10	3						16	5,9
200 bis unter 300	1991	17	4078	9	5	2	1				29	7,0
	1994	16	4029	6	4	4	1				37	10,5
	1997	14	3576	5	6	2			1	6	29	9,3
	2000	13	3107	11	1	1					16	5,4
	2003	10	2524	6	4						14	5,1
300 und mehr	1991	20	10944	3	4	4	4	2	3	19	68	16,5
	1994	21	12764	2	8	2	2	4	3	19	65	18,4
	1997	26	15279	3	13	2	5	1	3	13	73	23,5
	2000	26	17118	8	7	3	2		6	56	95	31,9
	2003	24	19517	7	5	3	3		6	60	98	36,0
Insgesamt	1991	315	28981	261	33	8	8	2	3	19	412	100
	1994	263	27979	217	25	10	4	4	3	19	353	100
	1997	229	28733	181	32	6	6	1	3	19	311	100
	2000	215	28980	186	15	6	2		6	56	298	100
	2003	186	29689	158	15	4	3		6	60	272	100
darunter	300 bis unter 400	2000	9	2997	4	4		1			16	5,4
	2003	9	3100	5	3	1					14	5,1
400 bis unter 500	2000	5	2355	1		2			2	25	32	10,7
	2003	1	436				1				4	1,5
500 bis unter 750	2000	8	4785	3	2	1	1		1	6	20	6,7
	2003	9	5362	1	2	2	1		3	35	50	18,4
750 bis unter 1000	2000	1	877		1						2	0,7
	2003	1	842	1							1	0,4
mehr als 1000	2000	3	6100						3	25	25	8,4
	2003	4	9776				1		3	25	29	10,7

Tabelle 8: Molkereiunternehmen und deren Milchverarbeitung sowie die Zahl der dazugehörigen Betriebe in den neuen Ländern

Größenklassen von mehr als ... bis ... 1.000 t/J	Jahr	Unternehmen mit Betrieben								Be- triebe insge- samt	in % von insge- samt	
		Unter- nehmen	Milch- anfall 1.000 t	1	2	3	4	5	6 und mehr Unter- nehmen			Betriebe
bis unter 30	1991	19	293	16	3						22	22,9
	1994	69	171	18							18	29,5
	1997	12	107	12							12	26,7
	2000	10	88	10							10	26,3
	2003	12	79	12							12	26,1
30 bis unter 50	1991	13	520	13							13	13,5
	1994	5	188	5							5	8,2
	1997	3	106	3							3	6,7
	2000	4	153	4							4	10,5
	2003	6	233	6							6	13,0
50 bis unter 75	1991	8	521	7		1					10	10,4
	1994	5	328	3	2						7	11,5
	1997	5	307	4	1						6	13,3
	2000	4	224	4							4	10,5
	2003	2	143	2							2	4,3
75 bis unter 100	1991	6	546	4		1	1				11	11,5
	1994	3	265	3							3	4,9
	1997	2	188	2							2	4,4
	2000	2	182	2							2	5,3
	2003	2	184	2							2	4,3
100 bis unter 150	1991	6	737	5	1						7	7,3
	1994	9	1126	7	2						11	18,0
	1997	7	859	6		1					9	20,0
	2000	4	547	3	1						5	13,2
	2003	3	389	3							3	6,5
150 bis unter 200	1991	5	879	3	1	1					8	8,3
	1994	6	990	6							6	9,8
	1997	6	994	6							6	13,3
	2000	5	859	5							5	13,2
	2003	8	1380	7	1						9	19,6
200 bis unter 300	1991	4	919		1	1	1		1	7	16	16,7
	1994	3	786	2		1					5	8,2
	1997	3	645	2	1						4	8,9
	2000	4	897	4							4	10,5
	2003	6	1481	6							6	13,0
300 und mehr	1991	3	1066		1	1	1				9	9,4
	1994	3	1155	1	1	1					6	9,8
	1997	2	651	1	1						3	6,7
	2000	3	1601	2	1						4	10,5
	2003	5	3884	4	1						6	13,0
Insgesamt	1991	64	5481	48	7	5	3		1	7	96	100
	1994	52	5009	45	5	2					61	100
	1997	40	3857	36	3	1					45	100
	2000	36	4549	34	2						38	100
	2003	44	7771	42	2						46	100
darunter												
300 bis unter 400	2000	2	641	1	1						3	6,7
	2003	2	670	2							2	5,3
400 bis unter 500	2000											
	2003	1	484		1						2	5,3
500 bis unter 750	2000											
	2003	1	619	1							1	2,6
750 bis unter 1000	2000	1	960	1							1	2,2
	2003											
mehr als 1000	2000											
	2003	1	2111	1							1	2,6

Tabelle 9: Molkereiunternehmen und deren Milchanfall sowie die Zahl der dazugehörigen Betriebe in Deutschland

Größenklassen von mehr als ... bis ... 1.000 t/J	Jahr	Unternehmen mit Betrieben									Be- triebe insge- samt	in % von insge- samt
		Unter- nehmen	Milch- anfall 1.000 t	1	2	3	4	5	6 und mehr			
								Unter- nehmen	Betriebe			
bis unter 30	1991	143	1708	137	4		2				153	30,1
	1994	124	1231	122			1	1			129	31,2
	1997	99	961	97	1			1			103	28,9
	2000	95	850	92	2	1					99	29,6
	2003	86	659	84	1	1					89	28,0
30 bis unter 50	1991	65	2561	65							65	12,8
	1994	40	1580	40							40	9,7
	1997	22	890	22							22	6,2
	2000	24	961	24							24	7,2
	2003	25	1001	25							25	7,9
50 bis unter 75	1991	45	2837	41	3	1					50	9,8
	1994	36	2304	31	5						41	9,9
	1997	36	2218	34	2						38	10,7
	2000	26	1589	25	1						27	8,1
	2003	20	1274	19	1						21	6,6
75 bis unter 100	1991	24	2103	21	4	2	1				39	7,7
	1994	22	1927	21	1						23	5,6
	1997	24	2104	22	2						26	7,3
	2000	20	1769	18	1	1					23	6,9
	2003	17	1518	16	1						18	5,7
100 bis unter 150	1991	35	4283	21	9	1					42	8,3
	1994	27	3386	22	5						32	7,7
	1997	23	2875	17	4	2					31	8,7
	2000	27	3413	25	2						29	8,4
	2003	16	1968	16							16	5,0
150 bis unter 200	1991	23	3964	12	9	1	1				37	7,3
	1994	22	3769	15	4	3					32	7,7
	1997	20	3392	14	5	1					27	7,6
	2000	13	2224	11	2						15	4,5
	2003	21	3634	17	4						25	7,9
200 bis unter 300	1991	21	4996	9	6	3	2		1	7	45	8,9
	1994	19	4815	8	4	5	1		1	7	42	9,3
	1997	17	4221	7	7	2			1	6	33	9,3
	2000	17	4004	15	1	1					20	6,0
	2003	16	4005	12	4						20	6,3
300 und mehr	1991	23	12010	3	5	5	5	2	2	19	77	15,2
	1994	24	13919	3	9	4	2	4	2	14	75	18,1
	1997	28	15929	4	14	2	5	1	2	13	76	21,3
	2000	29	18714	10	8	3	2		6	56	99	29,6
	2003	29	23400	11	6	3	3		6	60	104	32,7
Insgesamt	1991	379	34462	309	40	13	11	2	4	26	508	100
	1994	314	32931	262	28	13	4	4	3	21	414	100
	1997	269	32591	217	35	7	6	1	3	19	356	100
	2000	251	33524	220	17	6	2		6	56	336	100
	2003	230	37460	200	17	4	3		6	60	318	100
darunter												
300 bis unter 400	2000	11	3638	5	5		1				19	5,1
	2003	11	3770	7	3	1					16	4,8
400 bis unter 500	2000	5	2355	1		2			2	25	32	9,0
	2003	2	920		1		1				6	1,8
500 bis unter 750	2000	8	4785	3	2	1	1		1	6	20	5,6
	2003	10	5981	2	2	2	1		3	35	51	10,4
750 bis unter 1000	2000	2	1837	1	1						3	0,8
	2003	1	842	1							1	0,3
mehr als 1000	2000	3	6100						3	25	25	7,3
	2003	5	11887	1			1		3	25	30	9,0

Tabelle 10: Molkereiunternehmen mit Herstellung von Frischmilcherzeugnissen

Größenklassen von .....bis unter ... 1.000 t/Jahr	Jahr	Früheres	Neue	Deutsch-	Früheres	Neue	Deutsch-	in % von insgesamt	
		Bundesgebiet	Länder	land	Bundesgebiet	Länder	land		
		Unternehmen			Rohstoffeinsatz in 1.000 t				
bis unter 10	1991	181	39	220	302,1	96,6	398,7	5,4	
	1994	134	11	145	211,7	32,1	243,8	3,1	
	1997	118	11	129	188,6	10,3	198,9	2,4	
	2000	113	10	123	162,9	11,1	174,0	2,1	
	2003	91	9	100	144,4	18,8	163,2	1,8	
10 bis unter 15	1991	15	2	17	173,5	24,7	198,2	2,7	
	1994	12	3	15	145,6	38,0	183,6	2,3	
	1997	12	3	15	136,6	40,0	176,6	2,1	
	2000	6	2	8	69,2	26,2	95,4	1,1	
	2003	5	3	8	64,5	32,1	96,6	1,1	
15 bis unter 20	1991	8	3	11	129,3	55,0	184,3	2,5	
	1994	8	2	10	135,8	36,7	172,5	2,2	
	1997	7	1	8	118,8	17,3	136,1	1,6	
	2000	5	2	7	89,1	33,9	123,0	1,5	
	2003	..	..	7	..	..	125,9	1,4
20 bis unter 30	1991	11	2	13	291,5	44,4	335,9	4,6	
	1994	7	4	11	171,7	88,4	260,1	3,3	
	1997	8	1	9	204,9	22,3	227,2	2,7	
	2000	4	2	6	105,9	48,7	154,6	1,8	
	2003	..	..	10	..	..	283,1	3,2
30 bis unter 50	1991	17	3	20	653,5	133,4	786,9	10,7	
	1994	12	-	12	444,3	-	444,3	5,6	
	1997	8	3	11	341,7	114,9	456,6	5,5	
	2000	12	2	14	468,0	82,9	550,9	6,5	
	2003	..	..	7	..	..	339,8	3,8
50 bis unter 75	1991	12	3	15	769,2	189,5	958,7	13,1	
	1994	11	6	17	659,5	382,4	1.041,9	13,2	
	1997	10	1	11	635,0	58,6	693,6	8,4	
	2000	4	-	4	248,9	..	248,9	2,9	
	2003	..	..	10	..	..	678,7	7,6
75 bis unter 100	1991	15	1	16	1.292,2	91,1	1.383,3	18,9	
	1994	9	3	12	758,0	270,7	1.028,7	13,1	
	1997	5	2	7	446,4	191,6	638,0	7,7	
	2000	7	-	7	615,4	-	615,4	7,3	
	2003	..	..	6	..	..	578,4	6,5
100 bis unter 150	1991	9	-	9	1.058,5	-	1.058,5	14,4	
	1994	11	-	11	1.426,7	-	1.426,7	18,1	
	1997	12	1	13	1.405,9	128,2	1.534,1	18,5	
	2000	10	3	13	1.229,1	312,3	1.541,4	18,2	
	2003	..	..	8	..	..	1.129,9	12,6
150 und mehr	1991	7	1	8	1.881,8	150,3	2.032,1	27,7	
	1994	11	1	12	2.892,4	175,2	3.067,6	39,0	
	1997	16	1	17	4.065,4	178,6	4.243,9	51,1	
	2000	15	2	17	4.463,5	481,6	4.945,1	58,5	
	2003	14	3	17	4.730,7	811,8	5.542,5	62,0	
Insgesamt	1991	275	54	329	6.551,6	785,0	7.336,6	100	
	1994	215	30	245	6.845,7	1023,5	7.869,2	100	
	1997	196	24	220	7.543,3	761,8	8.305,0	100	
	2000	176	23	199	7.452,0	996,7	8.448,7	100	
	2003	150	23	173	7.655,4	1282,7	8.938,1	100	
darunter:	150 bis 200	2000	6	-	6	1.037,7	-	1037,7	12,3
		2003	5	-	5	944,9	-	944,9	10,6
200 bis 250	2000	2	1	3	417,8	209,8	627,6	7,4	
	2003	..	..	3	..	..	666,3	7,5
250 und mehr	2000	7	1	8	3.008,1	271,8	3279,9	38,8	
	2003	..	..	9	3338	..	3931,3	44,0

Tabelle 11: Molkereiunternehmen mit Herstellung von Konsummilch

Größenklassen von .....bis unter ... 1.000 t/Jahr	Jahr	Früheres Bundesgebiet	Neue Länder	Deutsch- land	Früheres Bundesgebiet	Neue Länder	Deutsch- land	in % von insgesamt	
		Unternehmen			Rohstoffeinsatz in 1.000 t				
bis unter 10	1991	184	38	222	272,0	72,0	344,0	7,1	
	1994	145	11	156	209,0	21,0	230,0	4,3	
	1997	128	11	139	193,0	20,0	213,0	3,7	
	2000	112	12	124	129,5	27,4	156,9	2,8	
	2003	88	10	98	102,2	23,3	125,5	2,1	
10 bis unter 15	1991	7	2	9	76,0	27,0	103,0	2,1	
	1994	6	3	9	80,0	38,0	118,0	2,2	
	1997	5	2	7	55,0	24,0	79,0	1,4	
	2000	4	3	7	47,7	34,8	82,5	1,5	
	2003	3	-	3	35,4	-	35,4	0,6	
15 bis unter 20	1991	6	2	8	102,0	34,0	136,0	2,8	
	1994	3	3	6	49,0	53,0	102,0	1,9	
	1997	6	-	6	104,0	-	104,0	1,8	
	2000	5	-	5	85,7	-	85,7	1,5	
	2003	3	..	4	51,1	10,4	61,5	1,0	
20 bis unter 30	1991	12	2	14	300,0	42,0	342,0	7,1	
	1994	10	1	11	243,0	20,0	263,0	4,9	
	1997	5	-	5	127,0	-	127,0	2,2	
	2000	2	1	3	49,4	26,0	75,4	1,3	
	2003	4	3	7	94,7	70,1	164,8	2,7	
30 bis unter 50	1991	10	3	13	410,0	126,0	536,0	11,1	
	1994	8	-	8	297,0	-	297,0	5,5	
	1997	6	2	8	250,0	76,0	326,0	5,7	
	2000	10	1	11	373,2	46,7	419,9	7,4	
	2003	6	-	6	253,3	-	253,3	4,2	
50 bis unter 75	1991	13	3	16	827,0	183,0	1.010,0	21,0	
	1994	8	6	14	501,0	408,0	909,0	16,9	
	1997	8	1	9	522,0	57,0	579,0	10,1	
	2000	3	1	4	179,5	68,8	248,3	4,4	
	2003	..	..	7	347,8	59,9	407,7	6,8
75 bis unter 100	1991	11	..	12	915,0	82,0	997,0	20,7	
	1994	7	2	9	613,0	185,0	798,0	14,8	
	1997	7	2	9	624,0	196,0	820,0	14,3	
	2000	5	2	7	466,0	189,1	655,1	11,6	
	2003	..	..	5	333,0	89,7	422,7	7,0
100 bis unter 150	1991	3	-	3	409,0	-	409,0	8,5	
	1994	7	-	7	892,0	-	892,0	16,5	
	1997	9	2	11	1.231,0	272,0	1.503,0	26,3	
	2000	8	1	9	966,1	100,3	1.066,4	18,9	
	2003	..	..	6	..	..	784,6	13,0
150 und mehr	1991	4	-	4	935,0	-	935,0	19,4	
	1994	6	1	7	1.637,0	148,0	1.785,0	33,1	
	1997	7	1	8	1.801,0	164,0	1.965,0	34,4	
	2000	8	1	9	2.660,0	188,2	2.848,2	50,5	
	2003	..	..	12	..	..	3.779,5	62,6
Insgesamt	1991	250	51	301	4.246,0	566,0	4.812,0	100	
	1994	200	27	227	4.521,0	873,0	5.394,0	100	
	1997	181	21	202	4.907,0	809,0	5.716,0	100	
	2000	157	22	179	4.957,1	681,3	5.638,4	100	
	2003	129	19	148	5.095,2	939,8	6.035,0	100	
darunter:	150 bis 200	2000	1	1	2	187,7	188,1	375,8	6,7
		2003	3	323,2	186,7	509,9	8,4
200 bis 250	2000	1	-	1	225,4	0,0	225,4	4,0	
	2003	..	..	2	440,7	0,0	440,7	7,3
250 und mehr	2000	6	-	6	2.246,7		2.246,7	39,8	
	2003	..	..	7	2.460,4	368,2	2.828,6	46,9

Tabelle 12: Molkereiunternehmen mit Herstellung von Kondensmilch

Größenklassen von .....bis unter ... 1.000 t/Jahr	Jahr	Früheres	Neue	Deutsch-	Früheres	Neue	Deutsch-	<i>in % von insgesamt</i>
		Bundesgebiet	Länder	land	Bundesgebiet	Länder	land	
		Unternehmen			Herstellung in 1.000 t			
bis unter 10	1991	5	5	10	23,3	11,8	35,1	7,3
	1994	5	3	8	17,9	11,2	29,1	5,5
	1997	5	1	6	11,3	1,6	12,9	2,3
	2000	6	1	7	17,4	1,1	18,5	3,3
	2003	..	..	7	..	..	33,2	6,8
10 bis unter 50	1991	7	0	7	225,5	0,0	225,5	46,7
	1994	4	1	5	143,3	11,5	154,8	29,3
	1997	3	1	4	61,4	16,2	77,6	13,7
	2000	3		3	64,3		64,3	11,3
	2003	..		3	..		67,3	13,7
50 und mehr	1991	3	-	3	222,2	-	222,2	46,0
	1994	4	-	4	344,0	-	344,0	65,2
	1997	6	-	6	475,8	-	475,8	84,0
	2000	6	-	6	484,3	-	484,3	85,4
	2003	4	-	4	391,3	-	391,3	79,6
Insgesamt	1991	15	5	20	471,0	11,8	482,8	100
	1994	13	4	17	505,2	22,7	527,9	100
	1997	14	2	16	548,4	17,8	566,2	100
	2000	15	1	16	566,0	1,1	567,1	100
	2003	..	..	14	..	..	491,8	100

Tabelle 13: Molkereunternehmen mit Herstellung von Milchpulver

Größenklassen von .....bis unter ... 1000 t/Jahr	Jahr	Früheres	Neue	Deutsch-	Früheres	Neue	Deutsch-	<i>in % von insgesamt</i>
		Bundesgebiet	Länder	land	Bundesgebiet	Länder	land	
		Unternehmen			Herstellung in 1000 t			
bis unter 1	1991	4	3	7	0,3	0,0	1,7	0,2
	1994	8	-	8	2,6	-	2,6	0,5
	1997	6	-	6	2,1	-	2,1	0,4
	2000	5	-	5	1,0	-	1,0	0,2
	2003	8	-	8	3,2	-	3,2	0,7
1 bis unter 2	1991	4	4	8	5,2	6,1	11,3	1,5
	1994	2	-	2	2,6	-	2,6	0,5
	1997	2	-	2	3,5	-	3,5	0,7
	2000	2	1	3	3,3	1,9	5,2	1,1
	2003	3	-	3	3,9	-	3,9	0,9
2 bis unter 5	1991	7	6	13	23,3	22,6	45,9	6,2
	1994	6	3	9	19,0	13,5	32,5	6,1
	1997	3	1	4	9,6	3,1	12,7	2,6
	2000	9	1	10	30,8	4,6	35,4	7,4
	2003	8	3	11	27,8	10,7	38,5	8,7
5 bis unter 10	1991	10	9	19	76,0	61,5	137,5	18,6
	1994	13	3	16	100,6	21,3	121,9	23,0
	1997	15	5	20	104,4	29,8	134,2	27,3
	2000	8	4	12	57,0	32,8	89,8	18,8
	2003	11	5	16	78,7	33,3	112,0	25,2
10 bis unter 15	1991	9	-	9	108,5	-	108,5	14,7
	1994	3	1	4	34,3	12,6	46,9	8,8
	1997	8	-	8	99,6	-	99,6	20,2
	2000	5	1	6	63,4	14,1	77,5	16,3
	2003	..	..	..	..	..	50,0	11,3
15 bis unter 20	1991	4	..	6	67,3	32,8	100,1	13,6
	1994	7	2	9	117,3	39,9	157,2	29,7
	1997	4	1	5	71,3	18,7	90,0	18,3
	2000	3	1	4	55,3	19,5	74,8	15,7
	2003	-	-	-	-	-	-	-
20 und mehr	1991	9	1	10	306,1	26,9	333,0	45,1
	1994	3	-	3	166,3	-	166,3	31,4
	1997	3	-	3	150,1	-	150,1	30,5
	2000	3	-	3	192,8	-	192,8	40,5
	2003	5	-	5	236,0	-	236,0	53,2
Insgesamt	1991	47	23	72	586,6	149,9	737,9	100
	1994	42	9	51	442,7	87,3	530,0	100
	1997	41	7	48	440,7	51,6	492,3	100
	2000	35	8	43	403,6	72,9	476,5	100
	2003	38	9	47	387,2	56,4	443,6	100

Tabelle 14: Molkereiunternehmen mit Herstellung von Molkenpulver

Größenklassen von .....bis unter ... 1000 t/Jahr	Jahr	Früheres	Neue	Deutsch-	Früheres	Neue	Deutsch-	<i>in % von insgesamt</i>
		Bundesgebiet	Länder	land	Bundesgebiet	Länder	land	
		Unternehmen			Herstellung in 1000 t			
bis unter 10	2000	5	2	7	27,2	7,8	35,0	15,4
	2003	3	3	6	19,6	15,2	34,8	12,6
10 bis unter 20	2000	5	1	6	69,8	15,6	85,4	37,5
	2003	..	..	8	..	..	114,7	41,6
20 und mehr	2000	2	-	2	107,2	0,0	107,2	47,1
	2003	..	..	4	..	..	..	45,8
Insgesamt	2000	12	3	15	204,2	23,4	227,6	100
	2003	13	5	18	247,2	28,5	275,7	100

Tabelle 15: Molkereiunternehmen mit Herstellung von Milchzucker

Größenklassen von .....bis unter ... 1000 t/Jahr	Jahr	Früheres	Neue	Deutsch-	Früheres	Neue	Deutsch-	<i>in % von insgesamt</i>
		Bundesgebiet	Länder	land	Bundesgebiet	Länder	land	
		Unternehmen			Herstellung in 1000 t			
bis unter 10	2000	3	1	4	13,0	5,1	18,1	20,5
	2003	..	..	..	..	..	16,0	16,2
10 bis unter 20	2000	2	-	2	29,7	-	29,7	33,6
	2003	3	-	3	..	-	38,8	39,2
20 und mehr	2000	..	-	1	..	-	40,6	45,9
	2003	..	-	..	..	-	44,2	44,6
Insgesamt	2000	..	..	7	..	..	88,4	100
	2003	..	..	7	..	..	99,0	100

Tabelle 16: Molkereiunternehmen mit Herstellung von Butter

Größenklassen von .....bis unter ... 1000 t/Jahr	Jahr	Früheres	Neue	Deutsch-	Früheres	Neue	Deutsch-	in % von insgesamt
		Bundesgebiet	Länder	land	Bundesgebiet	Länder	land	
		Unternehmen			Herstellung in 1000 t			
bis unter 0,2	1991	81	3	44	5,1	0,2	4,5	<i>0,8</i>
	1994	67	-	67	4,4	-	4,4	<i>1,0</i>
	1997	56	3	59	3,7	0,0	3,7	<i>0,8</i>
	2000	48	3	51	2,4	0,0	2,4	<i>0,6</i>
	2003	..	..	45	..	..	3,1	<i>0,7</i>
0,2 bis unter 0,5	1991	38	4	42	13,6	1,0	14,6	<i>2,7</i>
	1994	22	1	23	7,8	0,5	8,3	<i>1,8</i>
	1997	24	-	24	8,5	-	8,5	<i>1,9</i>
	2000	21	-	21	7,2	-	7,2	<i>1,7</i>
	2003	11	-	11	3,7	-	3,7	<i>0,8</i>
0,5 bis unter 1,0	1991	31	3	34	21,8	2,4	24,2	<i>4,5</i>
	1994	23	1	24	16,2	0,8	17,0	<i>3,7</i>
	1997	13	-	13	9,2	-	9,2	<i>2,1</i>
	2000	12	-	12	8,8	-	8,8	<i>2,1</i>
	2003	..	..	12	..	..	8,4	<i>1,9</i>
1,0 bis unter 2,0	1991	30	8	38	41,5	10,9	52,4	<i>9,7</i>
	1994	19	1	20	25,7	1,1	26,8	<i>5,8</i>
	1997	15	2	17	20,8	2,9	23,7	<i>5,4</i>
	2000	12	2	14	17,6	3,1	20,7	<i>4,9</i>
	2003	7	3	10	11,3	3,5	14,8	<i>3,3</i>
2,0 bis unter 5,0	1991	20	13	33	62,7	45,7	108,4	<i>20,0</i>
	1994	11	4	15	34,0	15,3	49,3	<i>10,7</i>
	1997	15	1	16	45,5	3,6	49,1	<i>11,1</i>
	2000	9	2	11	27,4	5,8	33,2	<i>7,8</i>
	2003	7	-	7	23,8	-	23,8	<i>5,3</i>
5,0 bis unter 7,5	1991	7	2	9	44,9	12,5	57,4	<i>10,6</i>
	1994	6	3	9	38,6	17,2	55,8	<i>12,1</i>
	1997	4	5	9	25,7	31,1	56,8	<i>12,8</i>
	2000	7	3	10	44,3	16,9	61,2	<i>14,4</i>
	2003	3	3	6	18,6	18,8	37,4	<i>8,3</i>
7,5 bis unter 10,0	1991	6	3	9	52,6	26,4	79,0	<i>14,6</i>
	1994	3	1	4	26,1	8,1	34,2	<i>7,4</i>
	1997	5	-	5	49,6	-	49,6	<i>11,2</i>
	2000	-	2	2	-	19,0	19,0	<i>4,5</i>
	2003	..	..	3	..	..	26,5	<i>5,9</i>
10,0 und mehr	1991	10	3	13	161,9	39,0	200,9	<i>37,1</i>
	1994	11	4	15	211,1	54,5	265,6	<i>57,6</i>
	1997	11	3	14	204,1	37,5	241,7	<i>54,6</i>
	2000	11	3	14	229,4	43,2	272,6	<i>64,1</i>
	2003	..	..	15	..	..	334,0	<i>73,9</i>
Insgesamt	1991	223	39	222	404,0	138,2	541,4	<i>100</i>
	1994	162	15	177	363,9	97,5	461,4	<i>100</i>
	1997	143	14	157	367,2	75,2	442,4	<i>100</i>
	2000	120	15	135	337,1	88,0	425,1	<i>100</i>
	2003	97	12	109	370,1	81,6	451,7	<i>100</i>

Tabelle 17: Molkereiunternehmen mit Herstellung von Hart-, Schnitt-, Weichkäse, Frischkäse und Pasta-Filata-Käse sowie Sauermilch- und Kochkäse

Größenklassen von .....bis unter ... 1000 t/Jahr	Jahr	Früheres	Neue	Deutsch-	Früheres	Neue	Deutsch-	in % von insgesamt
		Bundesgebiet	Länder	land	Bundesgebiet	Länder	land	
		Unternehmen			Herstellung in 1000 t			
bis unter 1,0	1991	117	34	153	22,9	7,8	30,7	2,5
	1994	100	20	120	19,3	3,8	23,1	1,7
	1997	84	16	100	15,0	3,4	18,4	1,2
	2000	75	17	92	12,4	4,2	16,6	1,0
	2003	61	7	68	14,2	1,5	15,7	0,9
1,0 bis unter 2,0	1991	19	7	26	27,3	11,0	38,3	3,1
	1994	11	5	16	16,4	6,7	23,1	1,7
	1997	10	2	12	13,5	3,2	16,7	1,0
	2000	8	1	9	10,5	1,3	11,8	0,7
	2003	3	2	5	5,1	2,5	7,6	0,4
2,0 bis unter 4,0	1991	21	11	32	57,6	30,0	87,6	7,0
	1994	22	3	25	63,8	8,9	72,7	5,2
	1997	12	3	15	37,0	7,9	44,9	2,8
	2000	11	3	14	29,7	7,8	37,5	2,2
	2003	7	5	12	30,1	15,9	46,0	2,5
4,0 bis unter 6,0	1991	26	1	27	127,3	4,8	132,1	10,6
	1994	13	7	20	65,4	43,1	108,5	7,8
	1997	14	1	15	71,7	4,5	76,2	4,8
	2000	12	-	12	61,5	-	61,5	3,6
	2003	..	..	7	..	..	34,3	1,9
6,0 bis unter 10,0	1991	20	2	22	150,3	15,7	166,0	13,3
	1994	21	3	24	166,1	23,8	189,9	13,6
	1997	23	3	26	184,9	24,0	208,9	13,1
	2000	14	1	15	115,8	8,4	124,2	7,4
	2003	..	..	7	..	..	54,3	3,0
10,0 und mehr	1991	34	-	34	796,2	-	796,2	63,7
	1994	38	5	43	910,2	71,7	981,9	70,2
	1997	42	7	49	1103,9	121,4	1225,2	77,1
	2000	43	9	52	1243,7	190,8	1434,5	85,1
	2003	39	12	51	1368,4	290,0	1658,4	91,3
Insgesamt	1991	237	55	294	1181,6	69,3	1250,8	100
	1994	205	43	248	1241,2	158,0	1399,2	100
	1997	185	32	217	1425,8	164,4	1590,1	100
	2000	163	31	194	1473,6	212,5	1686,1	100
	2003	123	27	150	1499,2	317,1	1816,3	100
darunter								
10,0 bis unter 20,0	2000	18	4	22	244,2	55,9	300,1	17,8
	2003	15	5	20	207,9	82,4	290,3	16,0
20,0 bis unter 25,0	2000	11	3	14	237,7	66,5	304,2	18,0
	2003	7	3	10	163,6	67,9	231,5	12,7
25,0 und mehr	2000	14	2	16	761,8	68,4	830,2	49,2
	2003	17	4	21	996,9	139,7	1136,6	62,6

Tabelle 18: Molkereiunternehmen mit Herstellung von Hartkäse

Größenklassen von .....bis unter ... 1000 t/Jahr	Jahr	Früheres	Neue	Deutsch-	Früheres	Neue	Deutsch-	in % von insgesamt
		Bundesgebiet	Länder	land	Bundesgebiet	Länder	land	
		Unternehmen			Herstellung in 1000 t			
bis unter 1,0	1994	21	-	21	2,8	-	2,8	1,6
	1997	24	1	25	4,6	0,5	5,1	2,8
	2000	26	2	28	3,6	1,1	4,7	2,5
	2003	19	3	22	3,3	2,5	5,8	3,0
1,0 bis unter 4,0	1994	6	2	8	14,2	4,3	18,5	10,3
	1997	3	-	3	9,0	-	9,0	4,9
	2000	5	1	6	12,0	1,2	13,2	7,1
	2003	5	-	5	11,3	-	11,3	5,9
4,0 bis unter 6,0	1994	3	-	3	16,0	-	16,0	8,9
	1997	4	1	5	21,2	4,7	25,9	14,1
	2000	5	-	5	26,6	-	26,6	14,2
	2003	..	-	..	..	..	9,1	4,7
6,0 bis unter 10,0	1994	12	-	12	88,6	-	88,6	49,3
	1997	11	-	11	79,3	-	79,3	43,3
	2000	4	1	5	30,3	7,4	37,7	20,1
	2003	..	..	4	..	..	32,6	17,0
10,0 und mehr	1994	4	-	4	53,9	-	53,9	30,0
	1997	4	-	4	63,9	-	63,9	34,9
	2000	7	-	7	105,4	-	105,4	56,1
	2003	7	-	7	133,3	-	133,3	69,4
Insgesamt	1994	46	2	48	175,5	4,3	179,8	100
	1997	46	2	48	178,0	5,2	183,2	100
	2000	47	4	51	178,1	9,7	187,8	100
	2003	36	4	40	180,0	12,1	192,1	100

Tabelle 19: Molkereiunternehmen mit Herstellung von Schnittkäse und halbfestem Schnittkäse

Größenklassen von .....bis unter ... 1000 t/Jahr	Jahr	Früheres	Neue	Deutsch-	Früheres	Neue	Deutsch-	in % von insgesamt
		Bundesgebiet	Länder	land	Bundesgebiet	Länder	land	
		Unternehmen			Herstellung in 1000 t			
bis unter 1,0	1994	41	3	44	7,8	1,2	9,0	2,3
	1997	38	1	39	6,8	0,3	7,1	1,4
	2000	36	6	42	3,7	0,1	3,8	0,7
	2003	23	6	29	4,0	1,0	5,0	0,9
1,0 bis unter 4,0	1994	15	3	18	39,5	4,8	44,3	11,4
	1997	9	2	11	20,0	4,1	24,1	4,8
	2000	12	2	14	26,6	3,6	30,2	5,9
	2003	..	..	11	..	..	25,3	4,6
4,0 bis unter 6,0	1994	4	2	6	20,4	9,4	29,8	7,7
	1997	6	1	7	28,4	4,6	33,0	6,6
	2000	5	-	5	25,6	-	25,6	5,0
	2003	5	-	5	25,8	-	25,8	4,7
6,0 bis unter 10,0	1994	7	3	10	51,8	25,4	77,2	19,9
	1997	9	1	10	68,0	6,7	74,7	14,9
	2000	5	1	6	37,4	6,8	44,2	8,6
	2003	..	..	5	..	..	40,5	7,3
10,0 und mehr	1994	10	2	12	194,2	33,8	228,0	58,7
	1997	12	5	17	273,0	88,5	361,5	72,2
	2000	11	6	17	281,8	127,4	409,2	79,8
	2003	8	8	16	277,8	179,6	457,4	82,6
Insgesamt	1994	77	13	90	313,7	74,6	388,3	100
	1997	74	10	84	396,2	104,2	500,4	100
	2000	69	15	84	375,1	137,9	513,0	100
	2003	49	17	66	362,4	191,7	554,1	100

Tabelle 20: Molkereiunternehmen mit Herstellung von Weichkäse

Größenklassen von .....bis unter ... 1000 t/Jahr	Jahr	Früheres	Neue	Deutsch-	Früheres	Neue	Deutsch-	<i>in % von insgesamt</i>
		Bundesgebiet	Länder	land	Bundesgebiet	Länder	land	
		Unternehmen			Herstellung in 1000 t			
bis unter 1,0	1994	32	6	38	4,8	1,7	6,5	6,6
	1997	22	4	26	2,4	1,7	4,1	3,4
	2000	17	3	20	1,3	1,9	3,2	2,8
	2003	9	3	12	0,8	1,2	2,0	1,6
1,0 bis unter 4,0	1994	13	3	16	30,4	7,7	38,1	38,9
	1997	10	1	11	25,3	3,9	29,2	23,9
	2000	6	1	7	12,6	3,2	15,8	13,9
	2003	..	..	9	..	..	23,9	18,8
4,0 bis unter 6,0	1994	1	-	1	4,4	-	4,4	4,4
	1997	2	-	2	9,7	-	9,7	8,0
	2000	2	-	2	11,3	-	11,3	10,0
	2003	-	-	0	-	-	0,0	0,0
6,0 bis unter 10,0	1994	5		5	34,3		34,3	35,0
	1997	5	1	6	36,2	8,0	44,2	36,2
	2000	4	1	5	33,0	8,4	41,4	36,5
	2003	..	..	5	..	..	39,4	31,0
10,0 und mehr	1994	1	-	1	14,8	-	14,8	15,1
	1997	3	-	3	34,8	-	34,8	28,5
	2000	3	-	3	41,6	-	41,6	36,7
	2003	4	-	4	61,8	-	61,8	48,6
Insgesamt	1994	52	9	61	88,5	9,4	97,9	100
	1997	42	6	48	108,4	13,5	121,9	100
	2000	32	5	37	99,8	13,5	113,3	100
	2003	24	6	30	113,1	14,1	127,2	100

Tabelle 21: Molkereiunternehmen mit Herstellung von Pasta-filata-Käse

Größenklassen von .....bis unter ... 1000 t/Jahr	Jahr	Früheres	Neue	Deutsch-	Früheres	Neue	Deutsch-	<i>in % von insgesamt</i>
		Bundesgebiet	Länder	land	Bundesgebiet	Länder	land	
		Unternehmen			Herstellung in 1000 t			
bis unter 1,0	2000	4	-	4	0,8	-	0,8	1,0
	2003	..	..	4	..	..	0,3	0,2
1,0 bis unter 4,0	2000	4	1	5	9,7	1,1	10,8	13,3
	2003	4	-	4	7,8	-	7,8	5,7
4,0 bis unter 6,0	2000	2	1	3	9,9	4,7	14,6	18,0
	2003	3	-	3	13,4	-	13,4	9,8
6,0 bis unter 10,0	2000	1	-	1	7,4	-	7,4	9,1
	2003	..	-	2	..	-	14,5	10,6
10,0 und mehr	2000	3	-	3	47,6	-	47,6	58,6
	2003	..	..	5	..	..	100,2	73,6
Insgesamt	2000	14	2	16	75,4	5,8	81,2	100
	2003	15	3	18	121,8	14,4	136,2	100

Tabelle 22: Molkereiunternehmen gmit Herstellung von Frischkäse

Größenklassen von .....bis unter ... 1000 t/Jahr	Jahr	Früheres	Neue	Deutsch-	Früheres	Neue	Deutsch-	<i>in % von insgesamt</i>
		Bundesgebiet	Länder	land	Bundesgebiet	Länder	land	
		Unternehmen			Herstellung in 1000 t			
bis unter 0,5	1994	63	4	67	5,6	0,7	6,3	0,9
	1997	51	7	58	4,5	0,8	5,3	0,7
	2000	44	5	49	3,0	0,4	3,4	0,4
	2003	18	8	26	2,6	1,0	3,6	0,5
0,5 bis unter 1,0	1994	4	-	4	3,3	-	3,3	0,5
	1997	5	-	5	3,5	-	3,5	0,5
	2000	6	2	8	4,8	1,3	6,1	0,8
	2003	5	-	5	2,9	-	2,9	0,4
1,0 bis unter 2,0	1994	6	-	6	8,6	-	8,6	1,2
	1997	5	-	5	5,5	-	5,5	0,7
	2000	-	-	0	-	-	0,0	0,0
	2003	-	-	0	-	-	0,0	0,0
2,0 bis unter 4,0	1994	8	-	8	21,3	-	21,3	3,0
	1997	6	-	6	18,6	-	18,6	2,5
	2000	2	-	2	5,9	-	5,9	0,8
	2003	4	-	4	14,6	-	14,6	1,9
4,0 bis unter 6,0	1994	7	3	10	36,0	13,3	49,3	7,1
	1997	5	1	6	25,2	4,5	29,7	4,0
	2000	5	-	5	25,4	-	25,4	3,3
	2003	2	-	2	10,3	-	10,3	1,3
6,0 bis unter 10,0	1994	6	2	8	44,9	14,8	59,7	8,5
	1997	11	-	11	85,8	-	85,8	11,4
	2000	6	-	6	47,3	-	47,3	6,2
	2003	1	-	1	6,2	-	6,2	0,8
10,0 und mehr	1994	19	3	22	513,6	37,0	550,6	78,8
	1997	19	2	21	570,1	32,2	602,3	80,2
	2000	21	2	23	634,3	36,2	670,5	88,4
	2003	21	3	24	670,0	69,8	739,8	95,2
Insgesamt	1994	113	12	125	633,3	65,8	699,1	100
	1997	102	10	112	713,2	37,5	750,7	100
	2000	84	9	93	720,7	38,0	758,7	100
	2003	51	11	62	706,6	70,8	777,4	100
darunter								
10,0 bis unter 20,0	2000	9	1	10	127,0	15,1	142,1	18,7
	2003	11	-	11	159,6	-	159,6	20,5
20,0 und mehr	2000	12	1	13	507,2	21,2	528,4	69,7
	2003	10	3	13	510,4	69,8	580,2	74,6

Tabelle 23: Molkereiunternehmen mit Herstellung von Sauermilchkäse, Kochkäse und Molkenkäse

Größenklassen von .....bis unter ... 1000 t/Jahr	Jahr	Früheres	Neue	Deutsch-	Früheres	Neue	Deutsch-	in % von insgesamt
		Bundesgebiet	Länder	land	Bundesgebiet	Länder	land	
		Unternehmen			Herstellung in 1000 t			
bis unter 1,0	1994	14	11	25	2,6	1,1	3,7	9,5
	1997	14	6	20	3,5	0,8	4,3	12,6
	2000	10	5	15	1,4	0,5	1,9	6,0
	2003	11	5	16	3,8	0,5	4,3	14,6
1,0 bis unter 4,0	1994	8	3	11	15,5	8,5	24,0	61,9
	1997	7	2	9	14,6	3,2	17,8	52,4
	2000	4	-	4	5,7	-	5,7	18,1
	2003	..	..	4	..	..	9,8	33,2
4,0 bis unter 6,0	1994	-	-	-	-	-	-	0,0
	1997	-	-	-	-	-	-	0,0
	2000	2	-	5	4,4	-	12,8	40,8
	2003	-	..	..	-	..	..	14,9
6,0 bis unter 10,0	1994	-	-	-	-	-	-	0,0
	1997	-	-	-	-	-	-	0,0
	2000	-	-	-	-	-	-	0,0
	2003	-	-	-	-	-	-	0,0
10,0 und mehr	1994	1	-	1	11,1	-	11,1	28,6
	1997	1	-	1	11,9	-	11,9	35,0
	2000	1	-	1	11,0	-	11,0	35,1
	2003	..	-	1	..	-	11,0	37,3
Insgesamt	1994	23	14	37	29,2	9,6	38,8	100
	1997	22	8	30	30,0	4,0	34,0	100
	2000	17	8	25	22,6	8,9	31,5	100
	2003	14	8	22	18,0	11,5	29,5	100

Tabelle 24: Molkereiunternehmen mit Herstellung von Schmelzkäse und Schmelzkäsezubereitungen

Größenklassen von .....bis unter ... 1000 t/Jahr	Jahr	Früheres	Neue	Deutsch-	Früheres	Neue	Deutsch-	in % von insgesamt
		Bundesgebiet	Länder	land	Bundesgebiet	Länder	land	
		Unternehmen			Herstellung in 1000 t			
bis unter 1,0	1994	5	5	10	2,0	2,1	4,1	2,5
	1997	8	3	11	2,8	0,7	3,5	2,3
	2000	4	4	8	1,4	-	3,4	2,0
	2003	3	4	7	1,6	1,7	3,3	2,0
1,0 bis unter 5,0	1994	4	-	4	11,0	-	11,0	6,7
	1997	4	1	5	13,6	1,3	14,9	9,9
	2000	5	-	5	14,3	-	14,3	8,4
	2003	5	-	5	15,2	-	15,2	9,1
5,0 und mehr	1994	8	-	8	149,0	-	149,0	90,8
	1997	7	-	7	131,7	-	131,7	87,7
	2000	7	-	7	152,9	-	152,9	89,6
	2003	7	-	7	148,8	-	148,8	88,9
10,0 und mehr	2000	5	-	5	137,1	-	137,1	80,4
	2003	7	-	7	137,2	-	137,2	82,0
Insgesamt	1994	17	5	29	162,0	2,1	164,1	100
	1997	19	4	23	148,1	2,0	150,1	100
	2000	16	4	20	168,6	2,0	170,6	100
	2003	15	4	19	165,6	1,7	167,3	100

Tabelle 25: Molkereiunternehmen mit Herstellung von Kasein und Kaseinaten

Größenklassen von .....bis unter ... t/Jahr	Jahr	Früheres	Neue	Deutsch-	Früheres	Neue	Deutsch-	in % von insgesamt
		Bundesgebiet	Länder	land	Bundesgebiet	Länder	land	
		Unternehmen			Herstellung in 1000 t			
bis unter 10	1994	1	0	1	0,0	0,0	0,0	0,1
10 bis unter 500	1991	2	0	2	0	0,0	0,3	2,0
	2000	1	0	1	0	0,0	0,3	2,2
	2003	1	0	1	0	0,0	0,2	2,1
500 bis unter 1000	1991		..	1		..	1,0	6,8
	1994		..	1		..	0,9	10,8
1000 und mehr	1991	4	-	4	13,4	-	13,4	91,2
	1994	3	-	3	7,4	-	7,4	89,0
	1997	3	-	3	10,6	-	10,6	100,0
	2000	3	-	3	13,1	-	13,1	97,8
	2003	3	-	3	9,2	-	9,2	97,9
Insgesamt	1991	5	2	7	13,5	1,2	14,7	100
	1994	4	1	5	7,4	..	8,3	100
	1997	3	-	3	10,6	-	10,6	100
	2000	4	-	4	13,4	-	13,4	100
	2003	4	-	4	9,4	-	9,4	100
darunter 3000 und mehr	2000	3	-	3	13,1	-	13,1	97,8
	2003	..	-	..	..	-	..	61,7

Tabelle 26:

**Molkereiunternehmen, die Milcherzeugnisse herstellen,
mit Milchversand in EU-Mitgliedstaaten und Drittländer**

Größenklassen von.....bis bis unter...1000 t/Jahr	Jahr	Früheres	Neue	Deutsch-	Früheres	Neue	Deutsch-	in % von insgesamt
		Bundesgebiet	Länder	land	Bundesgebiet	Länder	land	
		Unternehmen			Herstellung in 1000 t			
bis unter 3,5	2000	25	4	29	27,5	3,5	31,0	1,5
	2003	23	2	25	22,7	2,8	25,5	1,3
3,5 bis unter 10	2000	15	1	16	95,0	3,8	98,8	4,8
	2003	5	2	7	36,4	8,9	45,3	2,3
10 bis unter 15	2000	1	1	2	11,1	12,6	23,7	1,2
	2003	4	-	4	57,2	-	57,2	2,8
15 bis unter 20	2000	3	-	3	48,3	-	48,3	2,4
	2003	8	-	8	137,3	-	137,3	6,8
20 bis unter 30	2000	7	1	8	176,2	24,5	200,7	9,8
	2003	..	..	9	..	..	228,3	11,4
30 bis unter 50	2000	12	1	13	465,6	39,0	504,6	24,7
	2003	7	1	8	257,2	48,7	305,9	15,2
50 bis unter 75	2000	2	1	3	128,8	53,1	181,9	8,9
	2003	3	-	3	182,1	-	182,1	9,1
75 bis unter 100	2000	1	-	1	85,9	-	85,9	4,2
	2003	..	..	..	..	..	276,9	13,8
100 bis unter 150	2000	3	2	5	346,2	231,9	578,1	28,3
	2003	..	..	..	..	..	..	11,5
150 bis unter 200	2000	-	-	-	-	-	-	0,0
	2003	..	..	..	..	..	..	9,0
200 bis unter 250	2000	-	-	-	-	-	-	0,0
	2003	-	-	-	-	-	-	0,0
mehr als 250	2000	1	-	1	287,4	-	287,4	14,1
	2003	..	..	..	..	..	..	16,8
Insgesamt	2000	70	11	81	1672,0	368,4	2040,4	100
	2003	64	7	71	1829,4	177,8	2007,3	100
darunter								
mehr als 100	2000	4	2	6	633,6	231,9	865,5	42,4
	2003	4	-	4	748,8	-	748,8	37,3