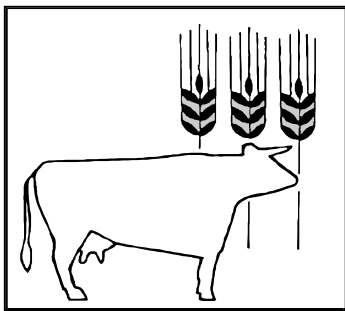


### Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

#### Milcherzeugung und -verwendung



**2003**

Erscheinungsfolge: jährlich  
Erschienen im Juli 2004

Fachliche Informationen zu diesem Produkt können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt  
Zweigstelle Bonn, Gruppe VII A - Land- und Forstwirtschaft, Fischerei,  
53117 Bonn, Graurheindorfer Straße 198, Telefax 0 18 88 / 644 - 89 72  
Telefon 0 18 88 / 644 - 86 91 oder - 86 60 oder E-Mail [agrar@destatis.de](mailto:agrar@destatis.de) erfragen.

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2004

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte vorbehalten.

# Inhalt

## Textteil

Vorbemerkung

## Tabellenteil

- 1        **Zusammenfassende Übersicht**
- 1.1     Milchkuhbestand, durchschnittliche Milchleistung, Milcherzeugung
- 1.2     Milcherzeugung und Milchverwendung
- 2        **Milchkuhbestand und durchschnittliche Milchleistung**
- 3        **Milcherzeugung und Milchverwendung**

## Gebietsstand

Die Angaben für **Deutschland** beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 3.10.1990.

Die Angaben für das **frühere Bundesgebiet** beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand bis zum 3.10.1990, sie schließen Berlin-West ein.

Die Angaben für die **neuen Länder und Berlin-Ost** beziehen sich auf die Länder Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen sowie auf Berlin-Ost.

## Zeichenerklärung

= Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten

X = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

Abweichungen in den Summen ergeben sich durch Runden der Zahlen.

## Maßeinheiten und Abkürzungen

t        = Tonne  
kg       = Kilogramm

%        = Prozent  
BGBL.   = Bundesgesetzblatt

Die letzte Darstellung der Methode dieser Statistik ist in der Fachserie B, Land- und Forstwirtschaft, Fischerei, Reihe 3 "Viehwirtschaft 1975" enthalten; siehe auch Wirtschaft und Statistik, Heft 8/1989.

Ergebnisse der Länder in tieferer regionaler Gliederung werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter unter der Kennziffer C III 3 veröffentlicht.

## Vorbemerkung

Der vorliegende Bericht enthält die Ergebnisse der Milchstatistik des Jahres 2003.

Das Agrarstatistikgesetz (AgrStatG)<sup>1)</sup> schreibt eine allgemeine monatliche Erhebung über die vom Milcherzeuger an Molkereien und Milchsammelstellen gelieferten Milchmengen nach Kreisen sowie eine Schätzung der Milchverwendung im Erzeugerbetrieb vor.

Die Daten über die vom Milcherzeuger **angelieferten Milchmengen** werden sekundärstatistisch aus dem Lieferprogramm der Milch-Meldeverordnung übernommen. Die Meldepflichten obliegen den Inhabern bzw. den verantwortlichen Leitern der Molkereien und Milchsammelstellen aufgrund von § 2 der Milch-Meldeverordnung<sup>2)</sup>.

Auskunftspflichtig sind die nach Landesrecht für die Durchführung der Milch-Meldeverordnung zuständigen Dienststellen, die den Statistischen Landesämtern die Ergebnisse über die angelieferten Milchmengen, untergliedert nach Kreisen, zur Verfügung stellen.

Die Menge der **Milchverwendung** beim Erzeuger (d.h. die Differenz zwischen insgesamt erzeugter und bei den Molkereien und Milchsammelstellen angelieferter Milch) sowie die Struktur dieser Verwendung jeweils nach Kreisen werden gemäß § 65 AgrStatG durch die Statistischen Landesämter geschätzt. Als Grundlage dienen seit Juli 1997 die Schätzungen von Ernte- und Betriebsberichterstattem gemäß § 46 Abs. 1 AgrStatG, die unter anderem Mengenangaben über die Verfütterung von Milch im Betrieb, den Eigenverbrauch, die Direktvermarktung sowie die Anlieferung an Molkereien und Milchsammelstellen und die Zahl der Milchkühe umfassen. Diese Schätzungen werden für die Monate Mai und November durchgeführt.

Bis Juni 1997 wurden diese Angaben im Rahmen der von ausgewählten Erzeugern zu erstattenden Betriebs- und Marktwirtschaftlichen Meldungen (BMM) ermittelt.

Die Ergebnisse der monatlichen Milchstatistik werden jährlich vom Statistischen Bundesamt zum Bundesergebnis aggregiert und als Jahresbericht veröffentlicht.

Die durchschnittliche Milchleistung je Kuh und Jahr errechnet sich aus der Gesamterzeugung an Milch und dem Durchschnittsbestand der im Berichtsjahr gehaltenen Milchkühe. Der Durchschnittsbestand an Milchkühen ergibt sich aus der Entwicklung des Milchkuhbestandes im Jahresverlauf. Die Viehzählungen weisen jedoch nur zeitpunktbezogene Angaben über die Bestände jeweils am 3. Mai und am 3. November aus. Daher ermitteln die Statistischen Landesämter die landesbezogenen durchschnittlichen Milchkuhbestände aufgrund der Viehzählungsergebnisse vom Mai und November des Vorjahres und des Berichtsjahres unter Anwendung von Gewichtungen, die den landesspezifisch unterschiedlichen Entwicklungen der Milchkuhbestände im Jahresverlauf<sup>3)</sup> angepaßt sind.

Bei der Berechnung des durchschnittlichen Milchkuhbestandes in Deutschland insgesamt werden die Gewichtungen der einzelnen Statistischen Landesämter zugrunde gelegt. Anschließend werden diese ihrerseits mit den jeweiligen Anteilen der Bundesländer am Gesamtbestand an Milchkühen in Deutschland gewichtet.

1) Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 08. August 2002 (BGBl. I S. 3118).

2) Verordnung über Meldepflichten der Milchwirtschaft vom 18. August 1977 (BGBl. I S. 1605), zuletzt geändert durch die Verordnung vom 22. März 1991 (BGBl. I S. 794).

3) Die Entwicklung der Milchkuhbestände im Jahresverlauf wird auf Landesebene auf Basis der Viehzählungsergebnisse unter Einbezug der monatlichen Meldungen der Milchkontrollverbände über die Zahl der dort registrierten Milchkühe ermittelt.

# 1 Zusammenfassende Übersicht

## 1.1 Milchkuhbestand, durchschnittliche Milchleistung, Milcherzeugung in Deutschland

Jahr	Milchkühe	Durchschnittliche Milchleistung je Kuh	Milcherzeugung insgesamt	Verwendung von Milch durch Erzeuger (Kuhhalter)					
				an Molkereien gelieferte Milch		sonstige Verwendung <sup>1)</sup> zusammen		darunter verfüttert	
				t	%	t	%	t	%
1994	5 293,6	5 264	27 866 181	25 855 664	92,8	2 010 518	7,2	1 613 735	5,8
1995	5 274,0	5 424	28 606 845	26 790 791	93,7	1 816 048	6,3	1 447 404	5,1
1996	5 219,8	5 513	28 778 862	26 978 862	93,7	1 800 005	6,3	1 466 097	5,1
1997	5 148,8	5 574	28 701 906	26 975 693	94,0	1 726 214	6,0	1 399 983	4,9
1998	4 963,8	5 707	28 328 922	26 747 415	94,4	1 581 500	5,6	1 335 922	4,7
1999	4 794,8	5 909	28 334 211	26 777 084	94,5	1 557 119	5,5	1 323 845	4,7
2000	4 627,7	6 122	28 331 317	26 962 702	95,2	1 368 615	4,8	1 148 651	4,1
2001	4 537,6	6 213	28 191 290	26 895 212	95,4	1 296 078	4,6	1 097 727	3,9
2002	4 444,1	6 272	27 874 439	26 602 642	95,4	1 271 795	4,6	1 079 049	3,9
2003	4 364,9	6 537	28 533 318	27 308 915	95,7	1 224 402	4,3	1 030 333	3,6

## 1.2 Milcherzeugung und Milchverwendung

Erzeugung Verwendung	Menge			Zu (+) bzw. Abnahme (-) gegenüber dem Vorjahr			Anteil an der Gesamterzeugung		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	1000 t			%					
Milcherzeugung insgesamt	28 191	27 874	28 533	-0,5	-1,1	2,4	100,0	100,0	100,0
davon: an Molkereien geliefert	26 895	26 603	27 309	-0,3	-1,1	2,7	95,4	95,4	95,7
Sonstige Verwendung <sup>1)</sup>	1 296	1 272	1 224	-5,3	-1,9	-3,7	4,6	4,6	4,3
darunter: verfüttert	1 098	1 079	1 030	-4,4	-1,7	-4,5	3,9	3,9	3,6

1) Frisch verbraucht (Eigenverbrauch, Altenteil), verarbeitet zu Landbutter und Landkäse, verfüttert sowie als Deputate, Direktvermarktungsquoten usw. verwendet.

## 2 Durchschnittliche Milchleistung je Kuh in Deutschland

Jahr Länder	Milchkühe	Durchschnittliche Milchleistung je Kuh		Milch- erzeugung insgesamt	Zu (+) bzw. Abnahme (-) gegen gleichen
		Jahr	Tag		
	1000	kg		t	%
1994	5 293,6	5 264	14,4	27 866 181	0,4
1995	5 274,0	5 424	14,9	28 606 845	3,0
1996	5 219,8	5 513	15,1	28 778 862	1,6
1997	5 148,8	5 574	15,3	28 701 906	1,1
1998	4 963,8	5 707	15,6	28 328 922	2,4
1999	4 794,8	5 909	16,2	28 334 211	3,5
2000	4 627,7	6 122	16,8	28 331 317	3,6
2001	4 537,6	6 213	17,0	28 191 290	1,5
2002	4 444,1	6 272	17,2	27 874 439	0,9
2003	4 364,9	6 537	17,9	28 533 318	4,2
davon ( 2003 ):					
Baden-Württemberg	395,7	5 783	15,8	2 288 183	4,8
Bayern	1 326,6	5 792	15,9	7 683 352	6,5
Brandenburg	180,1	7 582	20,8	1 365 274	3,3
Hessen	157,8	6 402	17,5	1 010 483	0,6
Mecklenburg-Vorpommern	181,2	7 505	20,6	1 359 789	3,4
Niedersachsen	750,3	6 903	18,9	5 179 638	3,0
Nordrhein-Westfalen	391,6	6 948	19,0	2 721 029	0,8
Rheinland-Pfalz	126,5	6 240	17,1	789 388	4,6
Saarland	14,5	6 293	17,2	91 167	2,0
Sachsen	204,6	7 682	21,0	1 571 560	4,0
Sachsen-Anhalt	141,7	7 466	20,5	1 057 731	2,5
Schleswig-Holstein	364,0	6 744	18,5	2 455 210	4,6
Thüringen	125,8	7 370	20,2	927 334	3,1
Stadtstaaten	4,5	7 372	20,2	33 179	5,0

1) Frisch verbraucht ( Eigenverbrauch, Altenteil), verarbeitet zu Landbutter und Landkäse, verfüttert sowie als Deputate, Direktvermarktungsquoten usw. verwendet.

### 3 Milcherzeugung und Milchverwendung

Jahr Monat Länder	Durch- schnittliche Milch- leistung je Kuh und Monat	Milch- erzeugung insgesamt	Verwendung von Milch durch Erzeuger (Kuhhalter)					
			an Molkereien gelieferte Milch		sonstige Verwendung zusammen <sup>1)</sup>		darunter verfüttert	
				%	t	%	t	%

#### Deutschland

1994	439	27 866 181	25 855 664	92,8	2 010 518	7,2	1 613 735	5,8
1995	452	28 606 845	26 790 791	93,7	1 816 048	6,3	1 447 404	5,1
1996	459	28 778 862	26 978 862	93,7	1 800 005	6,3	1 466 097	5,1
1997	465	28 701 906	26 975 693	94,0	1 726 214	6,0	1 399 983	4,9
1998	476	28 328 922	26 747 415	94,4	1 581 500	5,6	1 335 922	4,7
1999	492	28 334 211	26 777 084	94,5	1 557 119	5,5	1 323 845	4,7
2000	510	28 331 317	26 962 702	95,2	1 368 615	4,8	1 148 651	4,1
2001	518	28 191 290	26 895 212	95,4	1 296 078	4,6	1 097 727	3,9
2002	523	27 874 439	26 602 642	95,4	1 271 795	4,6	1 079 049	3,9
2003	545	28 533 318	27 308 915	95,7	1 224 402	4,3	1 030 333	3,6

#### nach Monaten <sup>2)</sup>

Januar	546	2 390 443	2 280 276	95,4	110 168	4,6	93 734	3,9
Februar	504	2 205 753	2 104 310	95,4	101 444	4,6	86 248	3,9
März	570	2 496 888	2 382 626	95,4	114 262	4,6	97 252	3,9
April	563	2 442 169	2 331 918	95,5	110 251	4,5	93 104	3,8
Mai	595	2 590 402	2 474 946	95,5	115 458	4,5	96 943	3,7
Juni	557	2 423 127	2 326 561	96,0	96 567	4,0	79 992	3,3
Juli	564	2 450 910	2 350 995	95,9	99 916	4,1	83 845	3,4
August	542	2 357 475	2 257 844	95,8	99 632	4,2	83 641	3,5
September	523	2 280 301	2 187 296	95,9	93 005	4,1	78 523	3,4
Oktober	529	2 310 334	2 216 021	95,9	94 313	4,1	79 670	3,4
November	507	2 209 738	2 119 520	95,9	90 218	4,1	75 687	3,4
Dezember	537	2 342 590	2 248 181	96,0	94 410	4,0	79 270	3,4

#### Baden-Württemberg

1998/2002	437	2 276 862	2 124 865	93,3	151 995	6,7	113 491	5,0
2002	460	2 270 862	2 114 328	93,1	156 533	6,9	119 247	5,3
2003	482	2 288 183	2 140 219	93,5	147 964	6,5	112 412	4,9

davon (2003):

Januar	471	191 517	178 877	93,4	12 641	6,6	9 767	5,1
Februar	432	175 743	164 144	93,4	11 600	6,6	8 963	5,1
März	490	199 231	186 082	93,4	13 149	6,6	10 161	5,1
April	481	195 436	182 537	93,4	12 898	6,6	9 967	5,1
Mai	532	208 732	193 703	92,8	15 028	7,2	11 480	5,5
Juni	498	195 390	181 322	92,8	14 067	7,2	10 746	5,5
Juli	516	202 137	187 583	92,8	14 554	7,2	11 118	5,5
August	497	194 790	180 765	92,8	14 025	7,2	10 713	5,5
September	467	183 176	173 222	94,6	9 953	5,4	7 392	4,0
Oktober	470	184 301	174 286	94,6	10 015	5,4	7 438	4,0
November	453	174 461	164 691	94,4	9 769	5,6	7 153	4,1
Dezember	476	183 270	173 007	94,4	10 262	5,6	7 514	4,1

1) Frisch verbraucht (Eigenverbrauch, Altenteil), verarbeitet zu Landbutter und Landkäse, verfüttert sowie als Deputate, Direktvermarktungsquoten usw. verwendet.

2) Monatsergebnisse ohne Ergebnisse der Stadtstaaten

Abweichungen in den Summen ergeben sich durch Runden der Zahlen

### 3 Milcherzeugung und Milchverwendung

Jahr Monat Länder	Durch- schnittliche Milch- leistung je Kuh und Monat	Milch- erzeugung insgesamt	Verwendung von Milch durch Erzeuger (Kuhhalter)					
			an Molkereien gelieferte Milch		sonstige Verwendung <sup>1)</sup> zusammen		darunter verfüttert	
	kg	t		%	t	%	t	%

#### Bayern

1998/2002	442	7 591 958	6 960 732	91,7	631 228	8,3	545 507	7,2
2002	453	7 528 844	6 925 552	92,0	603 291	8,0	527 618	7,0
2003	483	7 683 352	7 113 435	92,6	569 917	7,4	489 240	6,4

davon (2003):

Januar	481	638 594	584 387	91,5	54 208	8,5	46 976	7,4
Februar	442	586 882	537 048	91,5	49 834	8,5	43 180	7,4
März	500	663 031	606 760	91,5	56 270	8,5	48 759	7,4
April	493	654 453	598 897	91,5	55 556	8,5	48 145	7,4
Mai	525	696 938	637 814	91,5	59 124	8,5	51 247	7,4
Juni	489	648 294	605 257	93,4	43 037	6,6	36 616	5,6
Juli	507	672 517	627 862	93,4	44 655	6,6	37 996	5,6
August	492	653 136	609 767	93,4	43 370	6,6	36 906	5,7
September	472	625 635	584 129	93,4	41 506	6,6	35 315	5,6
Oktober	474	629 275	587 509	93,4	41 766	6,6	35 535	5,6
November	446	592 220	552 910	93,4	39 310	6,6	33 445	5,6
Dezember	469	622 375	581 095	93,4	41 281	6,6	35 122	5,6

#### Brandenburg

1998/2002	568	1 346 212	1 291 010	95,9	55 202	4,1	52 244	3,9
2002	611	1 332 577	1 285 151	96,4	47 426	3,6	44 599	3,3
2003	632	1 365 274	1 308 770	95,9	56 504	4,1	53 554	3,9

davon (2003):

Januar	636	113 622	108 607	95,6	5 015	4,4	4 783	4,2
Februar	590	105 452	100 981	95,8	4 471	4,2	4 254	4,0
März	668	119 344	114 291	95,8	5 054	4,2	4 784	4,0
April	655	117 154	112 640	96,1	4 515	3,9	4 253	3,6
Mai	678	122 980	118 942	96,7	4 039	3,3	3 783	3,1
Juni	649	117 770	113 206	96,1	4 564	3,9	4 318	3,7
Juli	652	118 257	113 693	96,1	4 565	3,9	4 321	3,7
August	634	115 134	110 579	96,0	4 555	4,0	4 319	3,8
September	604	109 628	105 043	95,8	4 585	4,2	4 318	3,9
Oktober	605	109 732	104 617	95,3	5 115	4,7	4 858	4,4
November	587	104 855	99 846	95,2	5 009	4,8	4 780	4,6
Dezember	624	111 344	106 326	95,5	5 018	4,5	4 781	4,3

1) Frisch verbraucht (Eigenverbrauch, Altenteil), verarbeitet zu Landbutter und Landkäse, verfüttert sowie als Deputate, Direktvermarktungsquoten usw. verwendet.

Abweichungen in den Summen ergeben sich durch Runden der Zahlen

### 3 Milcherzeugung und Milchverwendung

Jahr Monat Länder	Durch- schnittliche Milch- leistung je Kuh und Monat	Milch- erzeugung insgesamt	Verwendung von Milch durch Erzeuger ( Kuhhalter )					
			an Molkereien gelieferte Milch		sonstige Verwendung <sup>1)</sup> zusammen		darunter verfüttert	
	kg	t		%	t	%	t	%

#### Hessen

1998/2002	509	1 033 764	980 310	94,8	53 454	5,2	39 870	3,9
2002	530	1 009 602	966 342	95,7	43 260	4,3	33 362	3,3
2003	534	1 010 484	969 798	96,0	40 686	4,0	31 643	3,1

davon (2003):

Januar	539	85 006	81 540	95,9	3 467	4,1	2 684	3,2
Februar	507	80 062	76 931	96,1	3 130	3,9	2 424	3,0
März	554	87 486	84 020	96,0	3 467	4,0	2 684	3,1
April	557	87 870	84 515	96,2	3 355	3,8	2 598	3,0
Mai	578	91 258	87 792	96,2	3 467	3,8	2 684	2,9
Juni	554	87 451	84 120	96,2	3 331	3,8	2 591	3,0
Juli	550	86 875	83 433	96,0	3 442	4,0	2 677	3,1
August	529	83 500	80 058	95,9	3 442	4,1	2 677	3,2
September	509	80 274	76 943	95,9	3 331	4,1	2 591	3,2
Oktober	508	80 183	76 741	95,7	3 442	4,3	2 677	3,3
November	499	78 804	75 473	95,8	3 331	4,2	2 591	3,3
Dezember	518	81 712	78 231	95,7	3 481	4,3	2 766	3,4

#### Mecklenburg-Vorpommern

1998/2002	571	1 344 888	1 311 305	97,5	33 583	2,5	33 176	2,5
2002	605	1 326 809	1 296 850	97,7	29 960	2,3	29 497	2,2
2003	625	1 359 789	1 332 067	98,0	27 722	2,0	27 256	2,0

davon (2003):

Januar	614	110 818	108 214	97,7	2 603	2,3	2 600	2,3
Februar	570	102 809	100 394	97,7	2 415	2,3	2 412	2,3
März	649	117 101	114 350	97,7	2 751	2,3	2 748	2,3
April	643	115 973	113 248	97,7	2 724	2,3	2 721	2,4
Mai	681	124 149	121 232	97,7	2 917	2,3	2 913	2,4
Juni	650	118 497	116 400	98,2	2 097	1,8	2 027	1,7
Juli	654	119 087	116 980	98,2	2 108	1,8	2 037	1,7
August	637	116 139	114 083	98,2	2 055	1,8	1 987	1,7
September	600	109 284	107 350	98,2	1 934	1,8	1 869	1,7
Oktober	598	109 026	107 096	98,2	1 930	1,8	1 865	1,7
November	582	104 553	102 703	98,2	1 850	1,8	1 788	1,7
Dezember	625	112 355	110 017	97,9	2 338	2,1	2 289	2,0

1) Frisch verbraucht (Eigenverbrauch, Altenteil), verarbeitet zu Landbutter und Landkäse, verfüttert sowie als Deputate, Direktvermarktungsquoten usw. verwendet.

Abweichungen in den Summen ergeben sich durch Runden der Zahlen



### 3 Milcherzeugung und Milchverwendung

Jahr Monat Länder	Durch- schnittliche Milch- leistung je Kuh und Monat	Milch- erzeugung insgesamt	Verwendung von Milch durch Erzeuger (Kuhhalter)					
			an Molkereien gelieferte Milch		sonstige Verwendung <sup>1)</sup> zusammen		darunter verfüttert	
	kg	t		%	t	%	t	%

#### Niedersachsen

1998/2002	547	5 156 463	4 971 235	96,4	185 228	3,6	158 849	3,1
2002	559	5 029 878	4 909 161	97,6	120 717	2,4	100 597	2,0
2003	575	5 179 638	5 055 326	97,6	124 312	2,4	103 593	2,0

davon (2003):

Januar	581	439 624	429 073	97,6	10 551	2,4	8 805	2,0
Februar	536	407 467	397 688	97,6	9 779	2,4	8 162	2,0
März	609	462 216	451 123	97,6	11 093	2,4	9 257	2,0
April	622	449 428	438 642	97,6	10 786	2,4	8 552	1,9
Mai	642	480 122	468 599	97,6	11 523	2,4	9 136	1,9
Juni	601	446 429	435 715	97,6	10 714	2,4	8 495	1,9
Juli	597	439 986	429 426	97,6	10 560	2,4	9 240	2,1
August	551	406 882	397 117	97,6	9 765	2,4	8 150	2,0
September	538	404 044	394 347	97,6	9 697	2,4	8 485	2,1
Oktober	547	414 220	404 278	97,6	9 942	2,4	8 700	2,1
November	525	399 754	390 160	97,6	9 594	2,4	8 009	2,0
Dezember	560	429 466	419 158	97,6	10 308	2,4	8 602	2,0

#### Nordrhein-Westfalen

1998/2002	548	2 679 088	2 597 977	97,0	82 154	3,1	56 560	2,1
2002	574	2 669 970	2 596 248	97,2	73 722	2,8	50 354	1,9
2003	579	2 721 029	2 647 302	97,3	73 727	2,7	50 984	1,9

davon (2003):

Januar	586	229 368	223 102	97,3	6 266	2,7	4 360	1,9
Februar	536	210 028	204 269	97,3	5 758	2,7	3 909	1,9
März	614	240 451	233 898	97,3	6 553	2,7	4 646	1,9
April	592	231 993	226 112	97,5	5 881	2,5	3 994	1,7
Mai	631	247 058	241 641	97,8	5 417	2,2	3 511	1,4
Juni	589	230 789	225 433	97,7	5 357	2,3	3 469	1,5
Juli	593	232 256	226 715	97,6	5 540	2,4	3 634	1,6
August	566	221 698	215 470	97,2	6 228	2,8	4 322	1,9
September	555	217 317	210 632	96,9	6 685	3,1	4 798	2,2
Oktober	567	221 995	215 185	96,9	6 811	3,1	4 904	2,2
November	542	212 358	205 747	96,9	6 612	3,1	4 724	2,2
Dezember	576	225 718	219 100	97,1	6 619	2,9	4 712	2,1

1) Frisch verbraucht (Eigenverbrauch, Altenteil), verarbeitet zu Landbutter und Landkäse, verfüttert sowie als Deputate, Direktvermarktungsquoten usw. verwendet.

Abweichungen in den Summen ergeben sich durch Runden der Zahlen

### 3 Milcherzeugung und Milchverwendung

Jahr Monat Länder	Durch- schnittliche Milch- leistung je Kuh und Monat	Milch- erzeugung insgesamt	Verwendung von Milch durch Erzeuger (Kuhhalter)					
			an Molkereien gelieferte Milch		sonstige Verwendung <sup>1)</sup> zusammen		darunter verfüttert	
	kg	t		%	t	%	t	%

#### Rheinland-Pfalz

1998/2002	486	777 377	751 142	96,6	26 237	3,4	21 047	2,7
2002	497	776 991	755 861	97,3	21 130	2,7	17 692	2,3
2003	520	789 388	769 777	97,5	19 611	2,5	16 396	2,1

davon (2003):

Januar	523	66 128	64 485	97,5	1 643	2,5	1 373	2,1
Februar	481	60 797	59 287	97,5	1 510	2,5	1 263	2,1
März	546	69 059	67 344	97,5	1 716	2,5	1 434	2,1
April	534	67 507	65 829	97,5	1 677	2,5	1 402	2,1
Mai	570	72 114	70 323	97,5	1 792	2,5	1 498	2,1
Juni	538	68 026	66 336	97,5	1 690	2,5	1 413	2,1
Juli	544	68 788	67 079	97,5	1 709	2,5	1 429	2,1
August	510	64 506	62 904	97,5	1 603	2,5	1 340	2,1
September	496	62 775	61 216	97,5	1 560	2,5	1 304	2,1
Oktober	507	64 165	62 571	97,5	1 594	2,5	1 333	2,1
November	481	60 901	59 388	97,5	1 513	2,5	1 265	2,1
Dezember	511	64 622	63 016	97,5	1 605	2,5	1 342	2,1

#### Saarland

1998/2002	478	89 201	86 664	97,2	2 537	2,8	2 330	2,6
2002	513	89 543	86 975	97,1	2 568	2,9	2 388	2,7
2003	524	91 167	88 534	97,1	2 633	2,9	2 453	2,7

davon (2003):

Januar	539	7 715	7 492	97,1	223	2,9	208	2,7
Februar	500	7 156	6 948	97,1	208	2,9	193	2,7
März	570	8 162	7 927	97,1	235	2,9	220	2,7
April	553	7 922	7 697	97,2	225	2,8	210	2,7
Mai	564	8 355	8 113	97,1	242	2,9	227	2,7
Juni	526	7 785	7 560	97,1	225	2,9	210	2,7
Juli	529	7 826	7 600	97,1	226	2,9	211	2,7
August	489	7 238	7 028	97,1	210	2,9	195	2,7
September	487	7 211	7 001	97,1	210	2,9	195	2,7
Oktober	500	7 405	7 187	97,1	218	2,9	203	2,7
November	503	6 988	6 792	97,2	196	2,8	181	2,6
Dezember	533	7 404	7 189	97,1	215	2,9	200	2,7

1) Frisch verbraucht (Eigenverbrauch, Altenteil), verarbeitet zu Landbutter und Landkäse, verfüttert sowie als Deputate, Direktvermarktungsquoten usw. verwendet.

Abweichungen in den Summen ergeben sich durch Runden der Zahlen

### 3 Milcherzeugung und Milchverwendung

Jahr Monat Länder	Durch- schnittliche Milch- leistung je Kuh und Monat	Milch- erzeugung insgesamt	Verwendung von Milch durch Erzeuger (Kuhhalter)					
			an Molkereien gelieferte Milch		sonstige Verwendung <sup>1)</sup> zusammen		darunter verfüttert	
	kg	t		%	t	%	t	%

#### Sachsen

1998/2002	574	1 521 196	1 471 766	96,8	49 431	3,2	48 090	3,2
2002	616	1 525 675	1 481 704	97,1	43 971	2,9	42 366	2,8
2003	640	1 571 560	1 530 837	97,4	40 723	2,6	39 305	2,5

davon (2003):

Januar	644	131 808	127 986	97,1	3 822	2,9	3 691	2,8
Februar	595	121 791	118 259	97,1	3 532	2,9	3 410	2,8
März	672	137 445	133 459	97,1	3 986	2,9	3 848	2,8
April	655	133 946	130 062	97,1	3 884	2,9	3 750	2,8
Mai	693	141 798	137 686	97,1	4 112	2,9	3 971	2,8
Juni	658	134 531	130 629	97,1	3 902	2,9	3 767	2,8
Juli	665	135 962	132 875	97,7	3 087	2,3	2 978	2,2
August	644	131 822	128 830	97,7	2 992	2,3	2 887	2,2
September	618	126 332	123 464	97,7	2 868	2,3	2 767	2,2
Oktober	620	126 800	123 922	97,7	2 878	2,3	2 777	2,2
November	592	121 130	118 380	97,7	2 750	2,3	2 652	2,2
Dezember	627	128 195	125 285	97,7	2 910	2,3	2 807	2,2

#### Sachsen-Anhalt

1998/2002	588	1 074 217	1 046 185	97,4	28 032	2,6	27 716	2,6
2002	607	1 046 222	1 022 243	97,7	23 979	2,3	23 648	2,3
2003	622	1 057 731	1 037 381	98,1	20 350	1,9	20 140	1,9

davon (2003):

Januar	621	87 983	86 056	97,8	1 927	2,2	1 909	2,2
Februar	579	82 044	80 248	97,8	1 796	2,2	1 780	2,2
März	659	93 320	91 277	97,8	2 043	2,2	2 025	2,2
April	645	91 423	89 421	97,8	2 002	2,2	1 984	2,2
Mai	679	96 248	94 601	98,3	1 647	1,7	1 627	1,7
Juni	635	90 033	88 493	98,3	1 540	1,7	1 522	1,7
Juli	641	90 766	89 214	98,3	1 552	1,7	1 534	1,7
August	620	87 863	86 360	98,3	1 503	1,7	1 485	1,7
September	592	83 930	82 496	98,3	1 434	1,7	1 418	1,7
Oktober	594	84 161	82 723	98,3	1 438	1,7	1 422	1,7
November	578	81 961	80 289	98,0	1 672	2,0	1 656	2,0
Dezember	621	87 999	86 203	98,0	1 796	2,0	1 778	2,0

1) Frisch verbraucht (Eigenverbrauch, Altenteil), verarbeitet zu Landbutter und Landkäse, verfüttert sowie als Deputate, Direktvermarktungsquoten usw. verwendet.

Abweichungen in den Summen ergeben sich durch Runden der Zahlen

### 3 Milcherzeugung und Milchverwendung

Jahr Monat Länder	Durch- schnittliche Milch- leistung je Kuh und Monat	Milch- erzeugung insgesamt	Verwendung von Milch durch Erzeuger (Kuhhalter)					
			an Molkereien gelieferte Milch		sonstige Verwendung <sup>1)</sup> zusammen		darunter verfüttert	
	kg	t		%	t	%	t	%

#### Schleswig-Holstein

1998/2002	516	2 340 867	2 260 205	96,6	80 662	3,4	66 399	2,8
2002	537	2 319 475	2 245 475	96,8	74 000	3,2	60 344	2,6
2003	562	2 455 210	2 383 574	97,1	71 636	2,9	58 779	2,4

davon (2003):

Januar	578	210 322	204 526	97,2	5 796	2,8	4 716	2,2
Februar	532	193 567	188 008	97,1	5 559	2,9	4 579	2,4
März	602	219 037	213 175	97,3	5 862	2,7	4 751	2,2
April	577	210 079	205 365	97,8	4 714	2,2	3 640	1,7
Mai	598	217 577	213 565	98,2	4 012	1,8	2 881	1,3
Juni	547	199 080	195 071	98,0	4 009	2,0	2 930	1,5
Juli	538	195 920	190 074	97,0	5 846	3,0	4 746	2,4
August	541	196 872	188 994	96,0	7 879	4,0	6 800	3,5
September	538	195 848	188 533	96,3	7 316	3,7	6 283	3,2
Oktober	562	204 435	197 190	96,5	7 245	3,5	6 175	3,0
November	550	200 240	193 467	96,6	6 773	3,4	5 734	2,9
Dezember	583	212 232	205 607	96,9	6 625	3,1	5 543	2,6

#### Thüringen

1998/2002	562	946 995	915 623	96,7	31 372	3,3	29 882	3,2
2002	596	916 033	889 651	97,1	26 382	2,9	24 824	2,7
2003	614	927 334	903 473	97,4	23 861	2,6	22 153	2,4

davon (2003):

Januar	619	77 937	75 931	97,4	2 006	2,6	1 862	2,4
Februar	572	71 956	70 105	97,4	1 851	2,6	1 719	2,4
März	644	81 004	78 920	97,4	2 084	2,6	1 935	2,4
April	628	78 986	76 953	97,4	2 033	2,6	1 887	2,4
Mai	660	83 073	80 935	97,4	2 138	2,6	1 985	2,4
Juni	628	79 053	77 019	97,4	2 034	2,6	1 888	2,4
Juli	640	80 534	78 462	97,4	2 072	2,6	1 924	2,4
August	619	77 895	75 890	97,4	2 005	2,6	1 861	2,4
September	595	74 847	72 921	97,4	1 926	2,6	1 788	2,4
Oktober	593	74 636	72 716	97,4	1 920	2,6	1 783	2,4
November	568	71 514	69 675	97,4	1 839	2,6	1 708	2,4
Dezember	603	75 899	73 946	97,4	1 953	2,6	1 813	2,4

#### Stadtstaaten

1998/2002	537	32 949	27 997	85,0	4 952	15,0	2 663	8,1
2002	585	31 957	27 101	84,8	4 856	15,2	2 513	7,9
2003	614	33 179	28 423	85,7	4 756	14,3	2 424	7,3

1) Frisch verbraucht (Eigenverbrauch, Altenteil), verarbeitet zu Landbutter und Landkäse, verfüttert sowie als Deputate, Direktvermarktungsquoten usw. verwendet.

Abweichungen in den Summen ergeben sich durch Runden der Zahlen