



Milcherzeugung und -verwendung in Nordrhein-Westfalen

2001

Herausgegeben vom
Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Nordrhein-Westfalen
Mauerstraße 51, 40476 Düsseldorf • Postfach 10 11 05, 40002 Düsseldorf
Telefon 0211 9449-01 • Telefax 0211 442006
Internet: <http://www.lds.nrw.de>
E-Mail: poststelle@lds.nrw.de

Erschienen im Februar 2003

Preis dieser Ausgabe:
1,30 EUR

© Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik NRW, Düsseldorf, 2003
Für nicht gewerbliche 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 bleiben vorbehalten.

Inhalt

	Seite
Vorbemerkung	5
 Tabellenteil	
1. Milcherzeugung und -verwendung 2001 nach Kreisstellenbezirken der Landwirtschaftskammern und Regierungsbezirken	10
2. Milcherzeugung und -verwendung 2001 nach Monaten	12
3. Milcherzeugung 1970 – 2001 nach zusammengefassten Regierungsbezirken	12
4. Milchverwendung 1970 – 2001	12

Vorbemerkung

Der vorliegende Bericht enthält die Ergebnisse der Milchstatistik des Jahres 2001. Rechtsgrundlage für die Statistik der Milcherzeugung und -verwendung ist das Agrarstatistikgesetz in der Fassung vom 25. Juni 1998 (BGBl. I S. 1635).

Die Milchstatistik gründet auf monatliche Erhebungen und Schätzungen über die Milcherzeugung und deren Verwendung in den Milchviehbetrieben. Erhoben wird die Milchanlieferung an die Molkereien und Milchsammelstellen. Geschätzt wird die in den Haushalten der Milchviehbetriebe frisch verbrauchte Milch, die in den Betrieben zu Butter, Käse oder Quark verarbeitete Milch sowie die für Futterzwecke verwendete Milch. Geschätzt wird ferner der Ab-Hof-Verkauf (einschl. Abgabe als Deputat). Die Daten der an die Molkereien und Milchsammelstellen angelieferten Milch stammen aus der Molkereistatistik nach der Milch-Melde-Verordnung vom 18. August 1977 (BGBl. I S. 1605), zuletzt geändert durch die Verordnung vom 22. März 1991 (BGBl. I S. 794), und werden vom Landesamt für Ernährungswirtschaft und Jagd Nordrhein-Westfalen dem LDS NRW ab Kreisebene zur Verfügung gestellt. Die Schätzwerte für die Berechnung der Milchverwendung werden dagegen von den Kreisstellen der Landwirtschaftskammern geliefert.

Da die Kreisstellen der Landwirtschaftskammern nur Berechnungsdaten für ihre Kreisstellenbezirke bereitstellen, ist der Kreisstellenbezirk die unterste regionale Einheit für die Aufbereitung der Ergebnisse dieser Statistik. Die Kreisstellenbezirke sind in der Regel identisch mit den Kreisen. Verschiedentlich umfassen sie aber außerdem noch eine benachbarte kreisfreie Stadt oder mehrere benachbarte kreisfreie Städte.

Die Monatsergebnisse des Jahres 2001 wurden am Jahresende zum Jahresergebnis zusammengefasst.

Die durchschnittliche Milchleistung je Kuh und Jahr errechnet sich aus der Milcherzeugung dividiert durch die Anzahl der Milchkühe. Die Kuhbestandszahlen stammen aus der allgemeinen Viehzählung vom 3. Mai 2001.

Die Milcherzeugung in Nordrhein-Westfalen betrug im Jahr 2001 2,67 Mill. t und war damit um 0,5 % niedriger als im Vorjahr. Die rechnerisch ermittelte Milchleistung je Kuh nahm von 6 856 kg im Jahre 2000 auf 6 603 kg im Berichtsjahr ab; das sind 253 kg bzw. 3,7 % weniger als im Jahr zuvor.

Die durchschnittliche Milchleistung zeigte für die Bereiche der beiden Landwirtschaftskammern Rheinland und Westfalen-Lippe im Jahre 2001 mit Werten von 6 608 und 6 599 kg einen Unterschied von nur 9 kg. Regional sind aber entsprechend den verschiedenen Produktionsbedingungen größere Leistungsunterschiede festzustellen. So war auf der Ebene der Regierungsbezirke die Jahresmilchleistung je Kuh im Regierungsbezirk Düsseldorf mit 6 990 kg am höchsten. Es folgen die Regierungsbezirke Münster mit 6 811 kg, Detmold mit 6 639 kg, Köln mit 6 235 kg und schließlich der Regierungsbezirk Arnsberg mit 6 228 kg.

Von der gesamten Milcherzeugung wurden 2001 in Nordrhein-Westfalen 2,60 Mill. t an die Molkereien geliefert, 43 200 t in den Milchviehbetrieben verfüttert, 8 500 t in den Haushalten dieser Betriebe frisch verbraucht, 12 200 t ab Hof verkauft und lediglich 5 800 t in nur wenigen Betrieben zu Butter, Käse oder Quark verarbeitet. Die Molkereianlieferung war ge-

Milcherzeugung und -verwendung 2001												
Gebiet	Milcherzeugung				Davon wurden							
	je Kuh	insgesamt	an Molkereien geliefert		in den Betrieben						ab Hof verkauft (auch Abgabe als Deputat)	
					verfüttert		zu Butter, Käse oder Quark verarbeitet		im Haushalt frisch verbraucht			
			kg	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t
Reg.-Bezirk Düsseldorf	6 990	610,0	594,5	97,5	11,3	1,8	0,5	0,1	1,1	0,2	2,7	0,4
Reg.-Bezirk Köln	6 235	557,5	539,6	96,8	10,0	1,8	4,2	0,7	1,2	0,2	2,6	0,5
Reg.-Bezirke Düsseldorf, Köln	6 608	1 167,6	1 134,1	97,1	21,3	1,8	4,6	0,4	2,3	0,2	5,3	0,5
dagegen 2000	7 017	1 174,4	1 137,8	96,9	25,8	2,2	2,5	0,2	2,7	0,2	5,6	0,5
Reg.-Bezirk Münster	6 811	680,3	664,9	97,7	10,1	1,5	0,4	0,1	2,8	0,4	2,1	0,3
Reg.-Bezirk Detmold	6 639	423,0	412,7	97,6	5,9	1,4	0,2	0	1,9	0,5	2,4	0,6
Reg.-Bezirk Arnsberg	6 228	397,6	387,0	97,3	5,9	1,5	0,7	0,2	1,4	0,4	2,5	0,6
Reg.-Bezirke Münster, Detmold, Arnsberg	6 599	1 500,9	1 464,6	97,6	21,9	1,5	1,2	0,1	6,2	0,4	7,0	0,5
dagegen 2000	6 736	1 508,3	1 463,5	97,0	31,8	2,1	1,0	0,1	5,3	0,4	6,8	0,4
Nordrhein-Westfalen	6 603	2 668,4	2 598,7	97,4	43,2	1,6	5,8	0,2	8,5	0,3	12,2	0,5
dagegen 2000	6 856	2 682,7	2 601,3	97,0	57,6	2,1	3,4	0,1	8,1	0,3	12,4	0,5
Veränderung 2001 gegenüber 2000 in % ¹⁾	-3,7	-0,5	-0,1	x	-25	x	69,5	x	5,9	x	-1,2	x

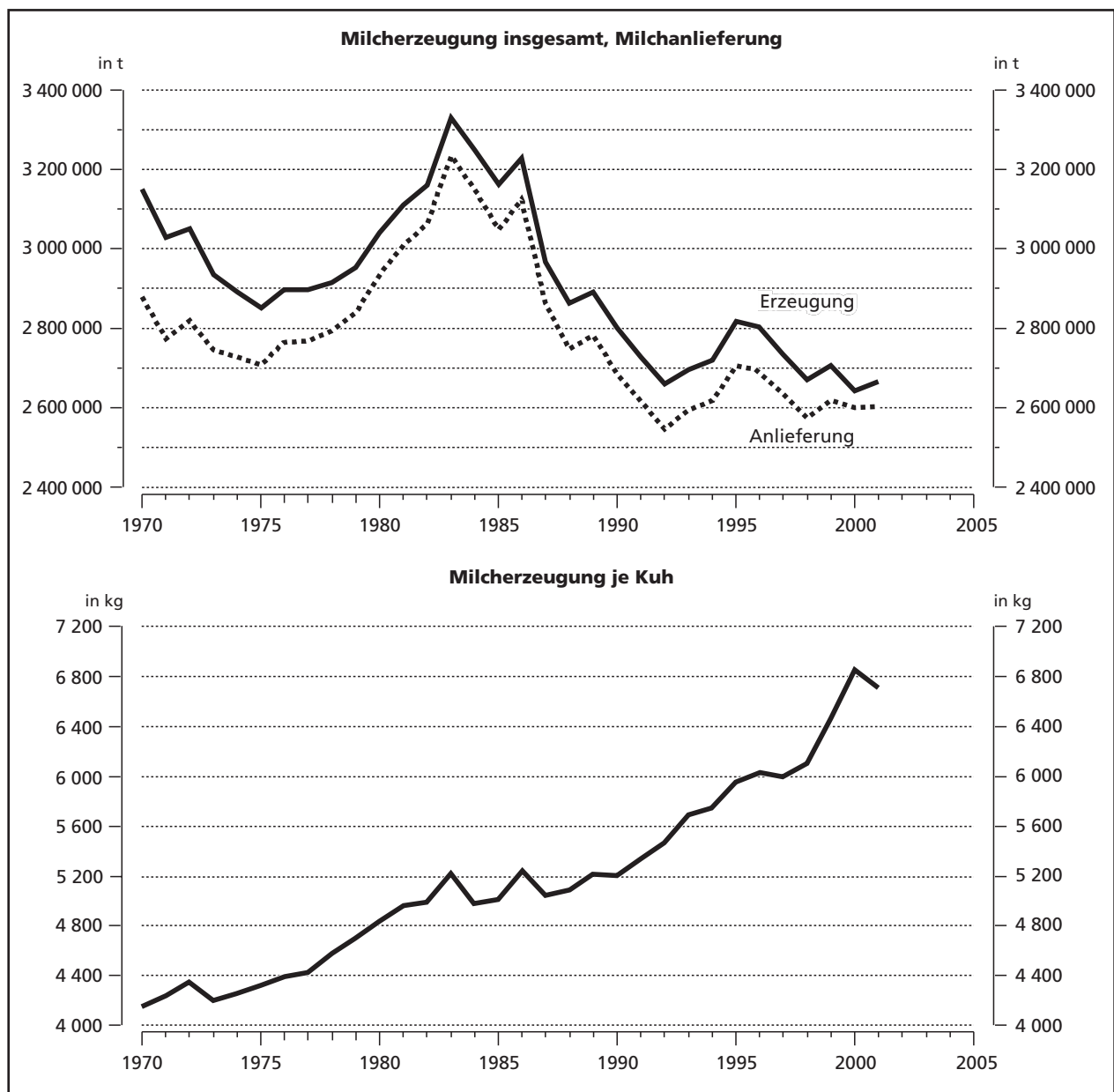
1) Den Veränderungsquoten liegen die absoluten Zahlen in kg zugrunde.

genüber dem Vorjahr um 0,1 % zurückgegangen. Wie im Vorjahr waren bei der Milchverfütterung (-25,0 %) und dem Ab-Hof-Verkauf (-1,2 %) Abnahmen zu verzeichnen. Dagegen nahmen der Verbrauch von Milch in den Haushalten der Milchviehbetriebe (+5,9 %) und die Verarbeitung zu Butter, Käse oder Quark (+69,5 %) zu. Die Anteile der Verwendungsarten der Milch an der Gesamterzeugung veränderten sich im Berichtsjahr gegenüber 2000 insgesamt nur wenig. Der Anteil der an die Molkereien gelieferten Milch wurde von 97,0 % im Vorjahr auf nunmehr 97,4 % ausgedehnt.

Ebenso wie bei der Milchleistung je Kuh gab es 2001 auch bei den einzelnen Verwendungsarten regional abweichende Werte, deren Spannweite, außer bei

der Milchverarbeitung und dem Verbrauch in den Haushalten, eine weiter abnehmende Tendenz aufweist. So differierten die Molkerei-Anlieferungsquoten zwischen 97,7 % im Regierungsbezirk Münster und 96,8 % im Regierungsbezirk Köln. Der Verbrauch in den Haushalten war mit 0,5 % im Regierungsbezirk Detmold am höchsten, gefolgt von den Regierungsbezirken Münster und Arnswald (jeweils 0,4 %) und in den Regierungsbezirken Düsseldorf und Köln (jeweils 0,2 %). Der Verfütterungsanteil betrug in den Regierungsbezirken Düsseldorf und Köln je 1,8 %, im Regierungsbezirk Detmold dagegen nur 1,4 %. Der Ab-Hof-Verkauf von Milch weist mit je 0,6 % in den Regierungsbezirken Detmold und Arnswald den höchsten, im Regierungsbezirk Münster mit 0,3 % dagegen den niedrigsten Anteil auf.

Entwicklung der Milcherzeugung



Zeichenerklärung

(nach DIN 55 301)

- 0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- nichts vorhanden (genau null)
- x Tabellenfach gesperrt, da Aussage nicht sinnvoll
- () Aussagewert eingeschränkt, da der Wert Fehler aufweisen kann
- / keine Angabe, da Zahlenwert nicht sicher genug
- . Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten

Abweichungen in den Summen erklären sich aus dem Runden der Einzelwerte.

Tabellenteil

1. Milcherzeugung und -verwendung 2001 nach Kreisstellen

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk ¹⁾	Milchkühe ²⁾	Milcherzeugung		
			je Kuh und		insgesamt
			Jahr	Tag	
			kg		t
1	Kreis Mettmann und krfr. Städte Düsseldorf, Duisburg, Essen, Mülheim an der Ruhr, Oberhausen, Remscheid, Solingen, Wuppertal	4 562	5 665	15,5	25 842
2	Kreis Neuss und krfr. Stadt Mönchengladbach	3 969	6 136	16,8	24 353
3	Kreis Viersen und krfr. Stadt Krefeld	13 706	7 167	19,6	98 230
4	Kreis Kleve	42 018	7 373	20,2	309 789
5	Kreis Wesel	23 018	6 596	18,1	151 816
6	Reg.-Bez. Düsseldorf	87 273	6 990	19,2	610 030
7	Kreis Aachen und krfr. Stadt Aachen	13 631	6 128	16,8	83 528
8	Rhein-Sieg-Kreis und krfr. Stadt Bonn	13 812	5 649	15,5	78 026
9	Erftkreis und krfr. Stadt Köln	1 160	5 767	15,8	6 690
10	Rhein.-Berg. Kreis und krfr. Stadt Leverkusen	7 745	6 808	18,7	52 726
11	Kreis Düren	6 737	6 211	17,0	41 845
12	Kreis Euskirchen	12 547	5 914	16,2	74 203
13	Kreis Heinsberg	14 048	6 938	19,0	97 467
14	Oberbergischer Kreis	19 734	6 235	17,1	123 036
15	Reg.-Bez. Köln	89 414	6 235	17,1	557 520
16	Reg.-Bez. Düsseldorf, Köln	176 687	6 608	18,1	1 167 551
17	dagegen 2000	167 374	7 017	19,2	1 174 425
18	Kreis Recklinghausen und krfr. Städte Bottrop, Gelsenkirchen	7 654	7 186	19,7	55 000
19	Krfr. Stadt Münster	1 993	6 750	18,5	13 453
20	Kreis Borken	40 766	7 057	19,3	287 678
21	Kreis Coesfeld	13 262	6 705	18,4	88 926
22	Kreis Steinfurt	21 417	6 258	17,1	134 021
23	Kreis Warendorf	14 780	6 846	18,8	101 178
24	Reg.-Bez. Münster	99 872	6 811	18,7	680 256
25	Kreis Herford und krfr. Stadt Bielefeld	3 133	6 847	18,8	21 451
26	Kreis Gütersloh	18 467	6 750	18,5	124 657
27	Kreis Höxter	10 941	6 284	17,2	68 751
28	Kreis Lippe	5 936	6 202	17,0	36 812
29	Kreis Minden-Lübbecke	12 642	7 284	20,0	92 084
30	Kreis Paderborn	12 599	6 292	17,2	79 267
31	Reg.-Bez. Detmold	63 718	6 639	18,2	423 023
32	Kreis Unna und krfr. Städte Bochum, Dortmund, Hamm, Herne	5 093	6 597	18,1	33 597
33	Ennepe-Ruhr-Kreis und krfr. Stadt Hagen	5 655	5 741	15,7	32 465
34	Hochsauerlandkreis	22 071	6 334	17,4	139 800
35	Märkischer Kreis	11 402	6 185	16,9	70 527
36	Kreis Olpe	5 200	5 962	16,3	31 003
37	Kreis Siegen-Wittgenstein	4 822	5 473	15,0	26 393
38	Kreis Soest	9 590	6 652	18,2	63 792
39	Reg.-Bez. Arnsberg	63 833	6 228	17,1	397 575
40	Reg.-Bez. Münster, Detmold, Arnsberg	227 423	6 599	18,1	1 500 854
41	dagegen 2000	223 909	6 736	18,4	1 508 299
42	Nordrhein-Westfalen	404 110	6 603	18,1	2 668 404
43	dagegen 2000	391 283	6 856	18,7	2 682 725

1) Die Daten der Statistik der Milcherzeugung und -verwendung werden nach Kreisstellenbezirken der Landwirtschaftskammern erfasst und aufbereitet; der allgemeinen Viehzählung im Mai 2001.

bezirken der Landwirtschaftskammern und Regierungsbezirken

an Molkereien geliefert		Davon wurden								Lfd. Nr.
		in den Betrieben						ab Hof verkauft (auch Abgabe als Deputat)		
		verfüttert		zu Butter, Käse oder Quark verarbeitet		im Haushalt frisch verbraucht				
t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	
24 744	95,8	392	1,5	283	1,1	78	0,3	346	1,3	1
23 562	96,8	504	2,1	72	0,3	78	0,3	137	0,6	2
95 834	97,6	1 955	2,0	18	0	170	0,2	253	0,3	3
302 755	97,7	5 469	1,8	80	0	468	0,2	1 016	0,3	4
147 611	97,2	2 933	1,9	–	–	354	0,2	918	0,6	5
594 506	97,5	11 253	1,8	454	0,1	1 148	0,2	2 670	0,4	6
81 516	97,6	1 410	1,7	58	0,1	148	0,2	396	0,5	7
76 024	97,4	1 507	1,9	154	0,2	176	0,2	165	0,2	8
6 433	96,2	99	1,5	54	0,8	25	0,4	79	1,2	9
50 337	95,5	938	1,8	1 050	2,0	86	0,2	314	0,6	10
40 756	97,4	770	1,8	7	0	127	0,3	186	0,4	11
71 816	96,8	1 546	2,1	204	0,3	190	0,3	447	0,6	12
94 805	97,3	1 541	1,6	360	0,4	196	0,2	564	0,6	13
117 874	95,8	2 195	1,8	2 282	1,9	242	0,2	443	0,4	14
539 561	96,8	10 006	1,8	4 169	0,7	1 191	0,2	2 594	0,5	15
1 134 067	97,1	21 259	1,8	4 622	0,4	2 339	0,2	5 264	0,5	16
1 137 827	96,9	25 775	2,2	2 488	0,2	2 736	0,2	5 601	0,5	17
53 899	98,0	755	1,4	1	0	145	0,3	200	0,4	18
13 073	97,2	237	1,8	–	–	58	0,4	86	0,6	19
281 679	97,9	4 044	1,4	180	0,1	1 123	0,4	652	0,2	20
86 700	97,5	1 366	1,5	5	0	356	0,4	498	0,6	21
130 729	97,5	2 079	1,6	19	0	708	0,5	485	0,4	22
98 791	97,6	1 611	1,6	150	0,1	442	0,4	184	0,2	23
664 871	97,7	10 092	1,5	355	0,1	2 832	0,4	2 106	0,3	24
20 478	95,5	320	1,5	22	0,1	87	0,4	543	2,5	25
122 246	98,1	1 647	1,3	1	0	515	0,4	247	0,2	26
67 196	97,7	969	1,4	6	0	302	0,4	278	0,4	27
35 940	97,6	608	1,7	28	0,1	147	0,4	89	0,2	28
89 978	97,7	1 190	1,3	–	–	437	0,5	478	0,5	29
76 861	97,0	1 150	1,5	126	0,2	415	0,5	716	0,9	30
412 700	97,6	5 884	1,4	182	0	1 904	0,5	2 352	0,6	31
32 563	96,9	544	1,6	175	0,5	140	0,4	176	0,5	32
31 534	97,1	408	1,3	77	0,2	94	0,3	351	1,1	33
136 460	97,6	1 950	1,4	216	0,2	468	0,3	705	0,5	34
68 954	97,8	1 089	1,5	144	0,2	162	0,2	177	0,3	35
30 056	96,9	467	1,5	53	0,2	117	0,4	310	1,0	36
25 506	96,6	404	1,5	17	0,1	207	0,8	259	1,0	37
61 940	97,1	1 061	1,7	–	–	259	0,4	531	0,8	38
387 014	97,3	5 924	1,5	682	0,2	1 446	0,4	2 509	0,6	39
1 464 585	97,6	21 900	1,5	1 219	0,1	6 183	0,4	6 967	0,5	40
1 463 464	97,0	31 789	2,1	959	0,1	5 314	0,4	6 773	0,4	41
2 598 652	97,4	43 159	1,6	5 842	0,2	8 522	0,3	12 230	0,5	42
2 601 290	97,0	57 564	2,1	3 446	0,1	8 050	0,3	12 374	0,5	43

ein Kreisstellenbezirk umfasst einen Kreis oder einen Kreis zuzüglich einer oder mehrerer benachbarter kreisfreier Städte. – 2) Kuhbestandszahlen aus

2. Milcherzeugung und -verwendung 2001 nach Monaten

Monat Jahr	Milcherzeugung			an Molkereien geliefert	Davon wurden			ab Hof verkauft (auch Abgabe als Deputat)	
	je Kuh und		insgesamt		in den Betrieben				
	Monat	Tag			verfüttert	zu Butter, Käse oder Quark verarbeitet	im Haushalt frisch verbraucht		
	kg		t						in % der Erzeugung
2001	Januar	551	17,8	222 846	97,3	1,7	0,2	0,3	0,5
	Februar	503	18,0	203 264	97,1	1,8	0,2	0,3	0,5
	März	563	18,2	227 548	97,3	1,7	0,2	0,3	0,4
	April	558	18,6	225 582	97,6	1,4	0,2	0,3	0,5
	Mai	600	19,4	242 422	97,9	1,2	0,2	0,3	0,4
	Juni	576	19,2	232 776	97,9	1,1	0,2	0,3	0,4
	Juli	573	18,5	231 473	97,8	1,2	0,2	0,3	0,4
	August	551	17,8	222 556	97,3	1,7	0,2	0,3	0,5
	September	524	17,5	211 767	97,0	1,9	0,2	0,3	0,5
	Oktober	538	17,4	217 459	97,1	1,8	0,2	0,3	0,5
	November	518	17,3	209 526	97,0	1,9	0,2	0,3	0,5
	Dezember	547	17,7	221 186	97,1	1,9	0,2	0,3	0,5
2001		6 603	18,1	2 668 404	97,4	1,6	0,2	0,3	0,5

3. Milcherzeugung 1970 – 2001 nach zusammengefassten Regierungsbezirken

Jahr	Nordrhein-Westfalen			Regierungsbezirke					
	Milchkühe	Milcherzeugung		Milchkühe	Düsseldorf, Köln		Münster, Detmold, Arnsberg	Milcherzeugung	
		je Kuh	insgesamt		je Kuh	insgesamt		je Kuh	insgesamt
		kg	t		kg	t		kg	t
1970	759 246	4 150	3 150 918	277 163	4 215	1 168 116	482 083	4 113	1 982 802
1975	659 891	4 320	2 850 602	245 757	4 339	1 066 459	414 134	4 308	1 784 144
1980	628 566	4 837	3 040 181	250 295	4 819	1 206 081	378 271	4 849	1 834 099
1985	630 932	5 011	3 161 715	258 367	5 014	1 295 466	372 565	5 009	1 866 249
1990	538 618	5 200	2 800 882	216 796	5 406	1 171 960	321 822	5 062	1 628 922
1995	472 969	5 955	2 816 694	196 094	6 067	1 189 763	276 875	5 876	1 626 931
1998	436 660	6 109	2 667 342	181 743	6 292	1 143 558	254 917	5 978	1 523 784
1999	418 898	6 462	2 707 001	178 726	6 536	1 168 103	240 172	6 407	1 538 898
2000	391 283	6 856	2 682 725	167 374	7 017	1 174 425	223 909	6 736	1 508 299
2001	404 110	6 603	2 668 404	176 687	6 608	1 167 551	227 423	6 599	1 500 854

4. Milchverwendung 1970 – 2001

Jahr	Milch- erzeugung insgesamt	Davon wurden									
		an Molkereien geliefert		in den Betrieben						ab Hof verkauft (auch Abgabe als Deputat)	
		1 000 t	%	verfüttert		zu Butter, Käse oder Quark verarbeitet		im Haushalt frisch verbraucht		1 000 t	%
				1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%		
1970	3 151	2 880	91,4	98	3,1	11	0,4	102	3,2	60	1,9
1975	2 851	2 708	95,0	51	1,8	5	0,1	65	2,3	22	0,8
1980	3 040	2 935	96,5	39	1,3	2	0,1	46	1,5	19	0,6
1985	3 162	3 049	96,4	62	2,0	1	0	36	1,2	14	0,4
1990	2 801	2 685	95,9	69	2,5	1	0,1	30	1,1	16	0,6
1995	2 817	2 706	96,1	79	2,8	4	0,1	10	0,4	18	0,6
1998	2 667	2 574	96,5	66	2,5	3	0,1	10	0,4	14	0,5
1999	2 707	2 619	96,8	62	2,3	3	0,1	9	0,3	14	0,5
2000	2 683	2 601	97,0	58	2,1	3	0,1	8	0,3	12	0,5
2001	2 668	2 599	97,4	43	1,6	6	0,2	9	0,3	12	0,5