

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **B**

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Reihe 3

Viehwirtschaft

II. Milch

Dezember und Jahr 1976

Hinweis: Dieser Bericht erscheint
künftig in Fachserie 3: Land- und
Forstwirtschaft, Fischerei, Reihe 4.2,
unter dem Titel "Milcherzeugung und
-verwendung" (Kennziffer: 2030420)



VERLAG W. KOHLHAMMER, STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 210320 — 769212

Inhalt

| | Seite |
|--|-------|
| Textteil | |
| Vorbemerkung | 3 |
| Tabellenteil | |
| 1 Milchkuhbestand und Milcherzeugung im Dezember 1976 | 5 |
| 2 Milchverwendung im Dezember 1976 | 6 |
| 3 Milchkuhbestand, Milcherzeugung und -verwendung im Jahr 1976 nach Landwirtschaftskammerbezirken | 8 |
| 4 Milchkuhbestand und Milcherzeugung im Jahr 1976 | 9 |
| 5 Milchverwendung im Jahr 1976 | 10 |

Zeichenerklärung

r = berichtigte Zahl

- = nichts vorhanden

0 = mehr als nichts, aber weniger
als die Hälfte der kleinsten
Einheit, die in der Tabelle
zur Darstellung gebracht
werden kann

/ = kein Nachweis, da das Ergebnis
nicht ausreichend genau ist

x = Nachweis ist nicht sinnvoll bzw.
Fragestellung trifft nicht zu

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet; sie schließen Berlin (West) ein.

Die letzte Darstellung der Methode dieser Statistik ist in Fachserie B, Reihe 3 "Viehwirtschaft 1975" enthalten.

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

Erschienen im März 1977

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis DM 1,10

Vorbemerkung

Milcherzeugung

Die Milcherzeugung erreichte 1976 mit 22,17 Mill.t den bisher höchsten Stand seit 1969. Sie übertraf das Vorjahresergebnis um 2,6 % und den langjährigen Durchschnitt 1970/75 um 3,2 %. Auf den Norden des Bundesgebietes entfielen rd. 10 Mill.t Milch (+ 2,9 %), auf den Süden 12,16 Mill.t (+ 2,3%). Mit Ausnahme von Rheinland-Pfalz (- 1,5 %) und dem Saarland (- 1,8 %) wurden in den Bundesländern Zunahmen zwischen 1,5 und 4,2 % ermittelt.

Die gegenüber dem Vorjahr gestiegene Milcherzeugung war allein das Ergebnis einer guten Milchleistung je Kuh; der jahresdurchschnittliche Bestand der Milchkühe blieb 1976 gegenüber dem Vorjahr unverändert. Die durchschnittliche Milchleistung je Kuh stieg im Berichtsjahr um 2,7 % auf 4 105 kg. Der prozentuale Anstieg der Milchleistung fiel im Norden und Süden gleich hoch aus, so daß der bisherige Leistungsunterschied zwischen Nord (4 573 kg) und Süd (3 785 kg) praktisch unverändert blieb. Höhere durchschnittliche Milchleistungen gegenüber dem Vorjahr wurden in fast allen Bundesländern festgestellt; in Schleswig-Holstein und Rheinland-Pfalz gab es keine Veränderung.

In der langfristigen Entwicklung der Milchleistung je Kuh kommen u.a. Züchtungserfolge zum Ausdruck. Auf die kurzfristigen Ergebnisse über die Milchmenge wirkt sich außerdem die jeweilige Futtersituation aus. Dies war im besonderen Maße im Jahr 1976 der Fall. In den Monaten Januar bis Juni 1976 war die Milcherzeugung aufgrund der guten Futtersituation deutlich höher als in den entsprechenden Vorjahresmonaten. Ab Jahresmitte, insbesondere im Juli, ging die Milchmenge infolge der Dürreperiode, von der vor allem Hessen, Rheinland-Pfalz und das Saarland, aber auch Gebiete in Baden-Württemberg und in Norddeutschland betroffen waren, erheblich zurück. Im Spätsommer und Herbst 1976 verbesserte sich die Futtersituation zunehmend. Eine gute Ernte an Futterzwischenfrüchten stand zur Verfügung, und die Weideperiode war infolge der milden Herbstwitterung länger als in anderen Jahren.

Insgesamt waren die Auswirkungen der Dürreperiode im vergangenen Sommer auf die Milcherzeugung nicht so stark, wie anfangs befürchtet worden war. Durch den erhöhten Einsatz von Kraftfutter konnte der Mangel an Saft- und Raufutter weitgehend ausgeglichen und größere Leistungsrückgänge in der zweiten Jahreshälfte verhindert werden.

Es sei darauf hingewiesen, daß sich die durchschnittliche Jahresmilchleistung je Kuh aus der Gesamterzeugung an Milch und dem Durchschnittsbestand an Milchkühen errechnet. Dieser wurde für 1976 anhand der Kuhbestandszahlen aus den Allgemeinen Dezember-Viehzählungen 1975 und 1976 ermittelt. Die im Laufe des Berichtsjahres veröffentlichten monatlichen Berichte mit den als vorläufig gekennzeichneten Milchleistungen basieren dagegen noch auf Kuhbestandszahlen allein aus der Dezember-Viehzählung 1975. Daher sind bei der Aufrechnung der monatlichen Ergebnisse geringfügige Differenzen möglich.

Milchverwendung

Die seit Jahren zu beobachtende Entwicklung, daß ein ständig größer werdender Anteil der Milcherzeugung an die Molkereien geliefert und die Verwendung und Verarbeitung von Milch im Erzeugerbetrieb entsprechend eingeschränkt wird, hat sich auch 1976 fortgesetzt. Fast 20 Millionen Tonnen Milch, das sind knapp 90 % der gesamten Milchmenge, lieferten die Erzeuger im Berichtsjahr an Molkereien und Händler. Die Anlieferungsquote nahm in allen Bundesländern zu; sie stieg im Norden auf 93,3 % und im Süden auf 87,3 % der gesamten Milcherzeugung. Nach Ermittlungen der Schätzkommissionen wurden knapp 1 Mill.t (- 4 % gegenüber 1975) oder 4,5 % der Gesamterzeugung in den Betrieben verfüttert. Mit Ausnahme von Niedersachsen (+ 1 %) und Bayern (+ 1 %) wurde in den anderen Bundesländern weniger Milch für Futterzwecke verwendet. Der Eigenverbrauch von Frischmilch in den Erzeugerbetrieben war weiter rückläufig (- 3,8 % gegenüber 1975) und wurde für 1976 auf 770 000 t geschätzt. Im Bundesgebiet wurden 1976 nur noch 52 000 t (- 18 %) Milch, das sind 0,2 % der Gesamterzeugung, in den Haushalten der Kuhhalter zu Landbutter und Landkäse verarbeitet; davon rd. 2/3 in Baden-Württemberg. Im Berichtsjahr wurden mit 415 000 t rd. 4 % weniger Vorzugsmilch sowie Deputatmilch als im Vorjahr direkt an die Verbraucher abgegeben.

Milchertrag je Kuh und Jahr

| Gebiet | 1974 | 1975 | 1976 | Zunahme gegenüber Vorjahr | | |
|--------------|-------|-------|-------|---------------------------|------|------|
| | | | | 1974 | 1975 | 1976 |
| | kg | | | % | | |
| Bundesgebiet | 3 934 | 3 999 | 4 105 | 1,4 | 1,7 | 2,7 |
| Norden 1) | 4 351 | 4 456 | 4 573 | 0,7 | 2,4 | 2,6 |
| Süden 2) | 3 649 | 3 690 | 3 785 | 2,0 | 1,1 | 2,6 |

1) Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Nordrhein-Westfalen. - 2) Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern, Saarland.

Milchverwendung

| Verwendungsart | Milchverwendung | | | Zu- (+) bzw. Abnahme (-) gegenüber Vorjahr | | | Anteil an der Gesamterzeugung | | |
|---|-----------------|--------|--------|---|--------|--------|----------------------------------|------|------|
| | 1974 | 1975 | 1976 | 1974 | 1975 | 1976 | 1974 | 1975 | 1976 |
| | 1 000 t | | | % | | | | | |
| An Molkereien und Händler geliefert | 19 037 | 19 278 | 19 940 | + 1,6 | + 1,3 | + 3,4 | 88,5 | 89,2 | 89,9 |
| Verfüttert | 1 055 | 1 029 | 988 | - 5,3 | - 2,4 | - 4,0 | 4,9 | 4,8 | 4,5 |
| Im Haushalt des Erzeugers verarbeitet | 73 | 64 | 52 | - 8,9 | - 13,4 | - 18,2 | 0,4 | 0,3 | 0,2 |
| frisch verbraucht (Eigenverbrauch und Altenteil) | 847 | 801 | 770 | + 0,4 | - 5,5 | - 3,8 | 3,9 | 3,7 | 3,5 |
| Sonstig verwendet (z B. Deputate, Vorzugsmilchabsatz usw.) | 496 | 433 | 415 | + 0,7 | - 12,7 | - 4,1 | 2,3 | 2,0 | 1,9 |

1 Milchkuhbestand und Milcherzeugung im Dezember 1976

| Land Verwaltungsbezirk | Kühe Anzahl | Milchertrag je Kuh und Monat Tag | | Milch- erzeugung insgesamt t |
|---------------------------|----------------|--|------|---------------------------------------|
| | | kg | | |
| Schleswig-Holstein | 508 300 | 345 | 11,1 | 175 464 |
| Hamburg | 3 700 | 328 | 10,6 | 1 216 |
| Niedersachsen | 1 010 700 | 339 | 10,9 | 343 041 |
| RB Hannover | 129 300 | 363 | 11,7 | 46 882 |
| Hildesheim | 61 300 | 350 | 11,3 | 21 486 |
| Lüneburg | 111 300 | 322 | 10,4 | 35 885 |
| Stade | 212 600 | 367 | 11,8 | 78 088 |
| Osnabrück | 133 100 | 331 | 10,7 | 44 098 |
| Aurich | 158 900 | 300 | 9,7 | 47 633 |
| VB Braunschweig | 26 700 | 345 | 11,1 | 9 211 |
| Oldenburg | 177 500 | 337 | 10,9 | 59 758 |
| Bremen | 4 500 | 357 | 11,5 | 1 616 |
| Nordrhein-Westfalen | 659 900 | 315 | 10,2 | 208 071 |
| RB Düsseldorf | 106 200 | 314 | 10,1 | 33 315 |
| Köln | 139 600 | 295 | 9,5 | 41 146 |
| Münster | 167 900 | 306 | 9,9 | 51 332 |
| Detmold | 144 000 | 347 | 11,2 | 50 045 |
| Arnsberg | 102 200 | 315 | 10,2 | 32 233 |
| Hessen | 313 600 | 311 | 10,0 | 97 546 |
| RB Darmstadt | 153 500 | 298 | 9,6 | 45 707 |
| Kassel | 160 100 | 324 | 10,4 | 51 839 |
| Rheinland-Pfalz | 238 700 | 273 | 8,8 | 65 223 |
| RB Koblenz | 95 200 | 278 | 9,0 | 26 454 |
| Trier | 94 600 | 272 | 8,8 | 25 761 |
| Rheinhausen-Pfalz | 48 900 | 266 | 8,6 | 13 008 |
| Baden-Württemberg | 697 900 | 300 | 9,7 | 209 344 |
| RB Stuttgart | 218 600 | 308 | 9,9 | 67 407 |
| Karlsruhe | 65 700 | 295 | 9,5 | 19 398 |
| Freiburg | 143 500 | 264 | 8,5 | 37 928 |
| Tübingen | 270 100 | 313 | 10,1 | 84 611 |
| Bayern | 1 936 100 | 293 | 9,5 | 567 557 |
| RB Oberbayern | 538 100 | 301 | 9,7 | 162 016 |
| Niederbayern | 282 100 | 278 | 9,0 | 78 333 |
| Oberpfalz | 199 300 | 284 | 9,2 | 56 516 |
| Oberfranken | 153 600 | 278 | 9,0 | 42 685 |
| Mittelfranken | 185 100 | 284 | 9,2 | 52 627 |
| Unterfranken | 102 300 | 236 | 7,6 | 24 141 |
| Schwaben | 475 600 | 318 | 10,3 | 151 239 |
| Saarland | 26 000 | 300 | 9,7 | 7 815 |
| Berlin (West) | 500 | 496 | 16,0 | 245 |
| Bundesgebiet | 5 400 000 | 311 | 10,0 | 1 677 138 |
| Norden | 2 187 100 | 334 | 10,8 | 729 408 |
| Süden | 3 212 300 | 295 | 9,5 | 947 485 |
| dagegen November 1976 | 5 400 000r | 288 | 9,6 | 1 553 758 |
| Dezember 1975 | 5 398 200 | 309 | 10,0 | 1 670 291 |

2 Milchverwendung

| Lfd. Nr. | Land Verwaltungsbezirk | An Molkereien und Händler geliefert | | Verfüttert | |
|-------------|---------------------------|---|------|------------|------|
| | | t | % | t | % |
| 1 | Schleswig-Holstein | 165 199 | 94,2 | 4 640 | 2,6 |
| 2 | Hamburg | 1 110 | 91,3 | 75 | 6,2 |
| 3 | Niedersachsen | 313 451 | 91,4 | 13 705 | 4,0 |
| 4 | RB Hannover | 42 294 | 90,2 | 1 877 | 4,0 |
| 5 | Hildesheim | 19 490 | 90,7 | 853 | 4,0 |
| 6 | Lüneburg | 32 179 | 89,7 | 1 872 | 5,2 |
| 7 | Stade | 71 179 | 91,2 | 3 868 | 5,0 |
| 8 | Osnabrück | 41 348 | 93,8 | 1 685 | 3,8 |
| 9 | Aurich | 44 393 | 93,2 | 968 | 2,0 |
| 10 | VB Braunschweig | 8 149 | 88,5 | 435 | 4,7 |
| 11 | Oldenburg | 54 419 | 91,1 | 2 147 | 3,6 |
| 12 | Bremen | 1 365 | 84,5 | 102 | 6,3 |
| 13 | Nordrhein-Westfalen | 195 543 | 94,0 | 5 483 | 2,7 |
| 14 | RB Düsseldorf | 31 873 | 95,7 | 757 | 2,3 |
| 15 | Köln | 38 773 | 94,2 | 819 | 2,0 |
| 16 | Münster | 47 842 | 93,2 | 1 413 | 2,8 |
| 17 | Detmold | 47 266 | 94,5 | 1 372 | 2,7 |
| 18 | Arnsberg | 29 789 | 92,4 | 1 122 | 3,5 |
| 19 | Hessen | 82 809 | 84,9 | 5 296 | 5,4 |
| 20 | RB Darmstadt | 39 259 | 85,9 | 2 111 | 4,6 |
| 21 | Kassel | 43 550 | 84,0 | 3 185 | 6,1 |
| 22 | Rheinland-Pfalz | 58 269 | 89,3 | 3 326 | 5,1 |
| 23 | RB Koblenz | 23 433 | 88,6 | 1 509 | 5,7 |
| 24 | Trier | 23 335 | 90,6 | 1 126 | 4,4 |
| 25 | Rheinhessen-Pfalz | 11 501 | 88,4 | 691 | 5,3 |
| 26 | Baden-Württemberg | 164 069 | 78,4 | 23 694 | 11,3 |
| 27 | RB Stuttgart | 51 882 | 77,0 | 9 281 | 13,7 |
| 28 | Karlsruhe | 14 432 | 74,4 | 2 476 | 12,8 |
| 29 | Freiburg | 26 155 | 69,0 | 4 321 | 11,4 |
| 30 | Tübingen | 71 600 | 84,6 | 7 616 | 9,0 |
| 31 | Bayern | 503 390 | 88,7 | 35 965 | 6,3 |
| 32 | RB Oberbayern | 147 220 | 90,9 | 8 307 | 5,1 |
| 33 | Niederbayern | 67 394 | 86,0 | 6 462 | 8,3 |
| 34 | Oberpfalz | 48 943 | 86,6 | 3 783 | 6,7 |
| 35 | Oberfranken | 36 776 | 86,2 | 3 216 | 7,5 |
| 36 | Mittelfranken | 45 096 | 85,7 | 3 504 | 6,7 |
| 37 | Unterfranken | 20 128 | 83,4 | 2 063 | 8,5 |
| 38 | Schwaben | 137 833 | 91,1 | 8 630 | 5,7 |
| 39 | Saarland | 6 543 | 83,7 | 577 | 7,4 |
| 40 | Berlin (West) | 60 | 24,4 | 4 | 1,6 |
| 41 | Bundesgebiet | 1 491 808 | 89,0 | 92 867 | 5,5 |
| 42 | Norden | 676 668 | 92,8 | 24 005 | 3,3 |
| 43 | Süden | 815 080 | 86,0 | 68 858 | 7,3 |
| 44 | dagegen November 1976 | 1 381 067 | 88,9 | 79 982 | 5,1 |
| 45 | Dezember 1975 | 1 480 226 | 88,6 | 93 276 | 5,6 |

1 Milchkuhbestand und Milcherzeugung im Dezember 1976

| Land Verwaltungsbezirk | Kühe Anzahl | Milchertrag je Kuh und Monat Tag | | Milch- erzeugung insgesamt t |
|---------------------------|----------------|--|------|---------------------------------------|
| | | kg | | |
| Schleswig-Holstein | 508 300 | 345 | 11,1 | 175 464 |
| Hamburg | 3 700 | 328 | 10,6 | 1 216 |
| Niedersachsen | 1 010 700 | 339 | 10,9 | 343 041 |
| RB Hannover | 129 300 | 363 | 11,7 | 46 882 |
| Hildesheim | 61 300 | 350 | 11,3 | 21 486 |
| Lüneburg | 111 300 | 322 | 10,4 | 35 885 |
| Stade | 212 600 | 367 | 11,8 | 78 088 |
| Osnabrück | 133 100 | 331 | 10,7 | 44 098 |
| Aurich | 158 900 | 300 | 9,7 | 47 633 |
| VB Braunschweig | 26 700 | 345 | 11,1 | 9 211 |
| Oldenburg | 177 500 | 337 | 10,9 | 59 758 |
| Bremen | 4 500 | 357 | 11,5 | 1 616 |
| Nordrhein-Westfalen | 659 900 | 315 | 10,2 | 208 071 |
| RB Düsseldorf | 106 200 | 314 | 10,1 | 33 315 |
| Köln | 139 600 | 295 | 9,5 | 41 146 |
| Münster | 167 900 | 306 | 9,9 | 51 332 |
| Detmold | 144 000 | 347 | 11,2 | 50 045 |
| Arnsberg | 102 200 | 315 | 10,2 | 32 233 |
| Hessen | 313 600 | 311 | 10,0 | 97 546 |
| RB Darmstadt | 153 500 | 298 | 9,6 | 45 707 |
| Kassel | 160 100 | 324 | 10,4 | 51 839 |
| Rheinland-Pfalz | 238 700 | 273 | 8,8 | 65 223 |
| RB Koblenz | 95 200 | 278 | 9,0 | 26 454 |
| Trier | 94 600 | 272 | 8,8 | 25 761 |
| Rheinhausen-Pfalz | 48 900 | 266 | 8,6 | 13 008 |
| Baden-Württemberg | 697 900 | 300 | 9,7 | 209 344 |
| RB Stuttgart | 218 600 | 308 | 9,9 | 67 407 |
| Karlsruhe | 65 700 | 295 | 9,5 | 19 398 |
| Freiburg | 143 500 | 264 | 8,5 | 37 928 |
| Tübingen | 270 100 | 313 | 10,1 | 84 611 |
| Bayern | 1 936 100 | 293 | 9,5 | 567 557 |
| RB Oberbayern | 538 100 | 301 | 9,7 | 162 016 |
| Niederbayern | 282 100 | 278 | 9,0 | 78 333 |
| Oberpfalz | 199 300 | 284 | 9,2 | 56 516 |
| Oberfranken | 153 600 | 278 | 9,0 | 42 685 |
| Mittelfranken | 185 100 | 284 | 9,2 | 52 627 |
| Unterfranken | 102 300 | 236 | 7,6 | 24 141 |
| Schwaben | 475 600 | 318 | 10,3 | 151 239 |
| Saarland | 26 000 | 300 | 9,7 | 7 815 |
| Berlin (West) | 500 | 496 | 16,0 | 245 |
| Bundesgebiet | 5 400 000 | 311 | 10,0 | 1 677 138 |
| Norden | 2 187 100 | 334 | 10,8 | 729 408 |
| Süden | 3 212 300 | 295 | 9,5 | 947 485 |
| dagegen November 1976 | 5 400 000r | 288 | 9,6 | 1 553 758 |
| Dezember 1975 | 5 398 200 | 309 | 10,0 | 1 670 291 |

2 Milchverwendung

| Lfd. Nr. | Land Verwaltungsbezirk | An Molkereien und Händler geliefert | | Verfüttert | |
|-------------|---------------------------|---|------|------------|------|
| | | t | % | t | % |
| 1 | Schleswig-Holstein | 165 199 | 94,2 | 4 640 | 2,6 |
| 2 | Hamburg | 1 110 | 91,3 | 75 | 6,2 |
| 3 | Niedersachsen | 313 451 | 91,4 | 13 705 | 4,0 |
| 4 | RB Hannover | 42 294 | 90,2 | 1 877 | 4,0 |
| 5 | Hildesheim | 19 490 | 90,7 | 853 | 4,0 |
| 6 | Lüneburg | 32 179 | 89,7 | 1 872 | 5,2 |
| 7 | Stade | 71 179 | 91,2 | 3 868 | 5,0 |
| 8 | Osnabrück | 41 348 | 93,8 | 1 685 | 3,8 |
| 9 | Aurich | 44 393 | 93,2 | 968 | 2,0 |
| 10 | VB Braunschweig | 8 149 | 88,5 | 435 | 4,7 |
| 11 | Oldenburg | 54 419 | 91,1 | 2 147 | 3,6 |
| 12 | Bremen | 1 365 | 84,5 | 102 | 6,3 |
| 13 | Nordrhein-Westfalen | 195 543 | 94,0 | 5 483 | 2,7 |
| 14 | RB Düsseldorf | 31 873 | 95,7 | 757 | 2,3 |
| 15 | Köln | 38 773 | 94,2 | 819 | 2,0 |
| 16 | Münster | 47 842 | 93,2 | 1 413 | 2,8 |
| 17 | Detmold | 47 266 | 94,5 | 1 372 | 2,7 |
| 18 | Arnsberg | 29 789 | 92,4 | 1 122 | 3,5 |
| 19 | Hessen | 82 809 | 84,9 | 5 296 | 5,4 |
| 20 | RB Darmstadt | 39 259 | 85,9 | 2 111 | 4,6 |
| 21 | Kassel | 43 550 | 84,0 | 3 185 | 6,1 |
| 22 | Rheinland-Pfalz | 58 269 | 89,3 | 3 326 | 5,1 |
| 23 | RB Koblenz | 23 433 | 88,6 | 1 509 | 5,7 |
| 24 | Trier | 23 335 | 90,6 | 1 126 | 4,4 |
| 25 | Rheinhessen-Pfalz | 11 501 | 88,4 | 691 | 5,3 |
| 26 | Baden-Württemberg | 164 069 | 78,4 | 23 694 | 11,3 |
| 27 | RB Stuttgart | 51 882 | 77,0 | 9 281 | 13,7 |
| 28 | Karlsruhe | 14 432 | 74,4 | 2 476 | 12,8 |
| 29 | Freiburg | 26 155 | 69,0 | 4 321 | 11,4 |
| 30 | Tübingen | 71 600 | 84,6 | 7 616 | 9,0 |
| 31 | Bayern | 503 390 | 88,7 | 35 965 | 6,3 |
| 32 | RB Oberbayern | 147 220 | 90,9 | 8 307 | 5,1 |
| 33 | Niederbayern | 67 394 | 86,0 | 6 462 | 8,3 |
| 34 | Oberpfalz | 48 943 | 86,6 | 3 783 | 6,7 |
| 35 | Oberfranken | 36 776 | 86,2 | 3 216 | 7,5 |
| 36 | Mittelfranken | 45 096 | 85,7 | 3 504 | 6,7 |
| 37 | Unterfranken | 20 128 | 83,4 | 2 063 | 8,5 |
| 38 | Schwaben | 137 833 | 91,1 | 8 630 | 5,7 |
| 39 | Saarland | 6 543 | 83,7 | 577 | 7,4 |
| 40 | Berlin (West) | 60 | 24,4 | 4 | 1,6 |
| 41 | Bundesgebiet | 1 491 808 | 89,0 | 92 867 | 5,5 |
| 42 | Norden | 676 668 | 92,8 | 24 005 | 3,3 |
| 43 | Süden | 815 080 | 86,0 | 68 858 | 7,3 |
| 44 | dagegen November 1976 | 1 381 067 | 88,9 | 79 982 | 5,1 |
| 45 | Dezember 1975 | 1 480 226 | 88,6 | 93 276 | 5,6 |

im Dezember 1976

| Im Haushalt des Kuhhalters | | | | Sonst verwendet (z.B. Deputate, Vorzugsmilchabsatz usw.) | | Lfd. Nr. |
|---------------------------------------|-----|---|-----|--|------|----------|
| verarbeitet zu Landbutter u. Landkäse | | frisch verbraucht (Eigenverbrauch u. Altenteil) | | | | |
| t | % | t | % | t | % | |
| 17 | 0,0 | 4 260 | 2,4 | 1 348 | 0,8 | 1 |
| - | - | 27 | 2,2 | 4 | 0,3 | 2 |
| 121 | 0,0 | 10 505 | 3,1 | 5 259 | 1,5 | 3 |
| 43 | 0,1 | 1 510 | 3,2 | 1 158 | 2,5 | 4 |
| 6 | 0,0 | 919 | 4,3 | 218 | 1,0 | 5 |
| - | - | 1 069 | 3,0 | 765 | 2,1 | 6 |
| 31 | 0,0 | 1 675 | 2,1 | 1 335 | 1,7 | 7 |
| 35 | 0,1 | 794 | 1,8 | 236 | 0,5 | 8 |
| - | - | 1 807 | 3,8 | 465 | 1,0 | 9 |
| 6 | 0,1 | 422 | 4,6 | 199 | 2,1 | 10 |
| - | - | 2 309 | 3,8 | 883 | 1,5 | 11 |
| - | - | 32 | 2,0 | 117 | 7,2 | 12 |
| 257 | 0,1 | 5 054 | 2,4 | 1 734 | 0,8 | 13 |
| - | - | 546 | 1,6 | 139 | 0,4 | 14 |
| 55 | 0,1 | 846 | 2,1 | 653 | 1,6 | 15 |
| - | - | 1 750 | 3,4 | 327 | 0,6 | 16 |
| - | - | 1 105 | 2,2 | 302 | 0,6 | 17 |
| 202 | 0,6 | 807 | 2,5 | 313 | 1,0 | 18 |
| / | / | 4 144 | 4,3 | 5 297 | 5,4 | 19 |
| / | / | 1 890 | 4,1 | 2 447 | 5,4 | 20 |
| / | / | 2 254 | 4,4 | 2 850 | 5,5 | 21 |
| 173 | 0,3 | 2 141 | 3,3 | 1 314 | 2,0 | 22 |
| 59 | 0,2 | 924 | 3,5 | 529 | 2,0 | 23 |
| 71 | 0,2 | 778 | 3,0 | 451 | 1,8 | 24 |
| 43 | 0,4 | 439 | 3,4 | 334 | 2,5 | 25 |
| 2 768 | 1,3 | 11 191 | 5,4 | 7 622 | 3,6 | 26 |
| 188 | 0,3 | 3 647 | 5,4 | 2 409 | 3,6 | 27 |
| 276 | 1,4 | 1 210 | 6,2 | 1 004 | 5,2 | 28 |
| 2 179 | 5,7 | 2 491 | 6,6 | 2 782 | 7,3 | 29 |
| 125 | 0,2 | 3 843 | 4,5 | 1 427 | 1,7 | 30 |
| 294 | 0,0 | 20 139 | 3,6 | 7 769 | 1,4 | 31 |
| 38 | 0,0 | 4 512 | 2,8 | 1 939 | 1,2 | 32 |
| 4 | 0,0 | 3 503 | 4,5 | 970 | 1,2 | 33 |
| 39 | 0,1 | 2 780 | 4,9 | 971 | 1,7 | 34 |
| 2 | 0,0 | 1 629 | 3,8 | 1 062 | 2,5 | 35 |
| 60 | 0,1 | 2 701 | 5,1 | 1 266 | 2,4 | 36 |
| 43 | 0,2 | 1 339 | 5,5 | 568 | 2,4 | 37 |
| 108 | 0,1 | 3 675 | 2,4 | 993 | 0,7 | 38 |
| 180 | 2,3 | 210 | 2,7 | 305 | 3,9 | 39 |
| / | / | 21 | 8,7 | 160 | 65,3 | 40 |
| 3 810 | 0,2 | 57 724 | 3,4 | 30 929 | 1,9 | 41 |
| 395 | 0,0 | 19 878 | 2,7 | 8 462 | 1,2 | 42 |
| 3 415 | 0,4 | 37 825 | 4,0 | 22 307 | 2,3 | 43 |
| 3 612 | 0,2 | 58 385 | 3,8 | 30 712 | 2,0 | 44 |
| 4 034 | 0,2 | 59 595 | 3,6 | 33 160 | 2,0 | 45 |

3 Milchkuhbestand, Milcherzeugung und -verwendung
im Jahr 1976 nach Landwirtschaftskammerbezirken*)

| Landwirtschaftskammer | Kühe | Milchertrag je Kuh und | | Milcherzeugung insgesamt |
|-----------------------|---------|---------------------------|------|-----------------------------|
| | | Jahr | Tag | |
| | Anzahl | kg | | t |
| Weser-Ems | 469 500 | 4 743 | 13,0 | 2 227 103 |
| Hannover | 541 200 | 4 741 | 13,0 | 2 565 931 |
| Westfalen-Lippe | 414 100 | 4 409 | 12,0 | 1 826 097 |
| Rheinland | 245 800 | 4 362 | 11,9 | 1 072 061 |

| Landwirtschaftskammer | An Molkereien und Händler geliefert | | Verfüttert | | Im Haushalt des Kuhhalters verarbeitet zu Landbutter und Landkäse | |
|-----------------------|--|------|------------|-----|---|-----|
| | t | % | t | % | t | % |
| Weser-Ems | 2 044 489 | 91,8 | 88 223 | 4,0 | 929 | 0,0 |
| Hannover | 2 346 458 | 91,5 | 97 646 | 3,8 | 1 023 | 0,0 |
| Westfalen-Lippe | 1 736 346 | 95,1 | 31 603 | 1,7 | 2 431 | 0,2 |
| Rheinland | 1 029 384 | 96,0 | 15 497 | 1,4 | 653 | 0,1 |

| Landwirtschaftskammer | Im Haushalt des Kuhhalters frisch verbraucht (Eigen- verbrauch und Altenteil) | | Sonst verwendet (z.B. Deputate, Vorzugs- milchabsatz usw.) | |
|-----------------------|---|-----|--|-----|
| | t | % | t | % |
| Weser-Ems | 66 994 | 3,0 | 26 468 | 1,2 |
| Hannover | 73 505 | 2,9 | 47 299 | 1,8 |
| Westfalen-Lippe | 44 414 | 2,4 | 11 303 | 0,6 |
| Rheinland | 17 016 | 1,6 | 9 511 | 0,9 |

*) Die Landwirtschaftskammerbezirke Schleswig-Holstein, Hamburg, Bremen, Rheinland-Pfalz und Saarland sind identisch mit den entsprechenden Ländern. In Hessen, Baden-Württemberg und Bayern bestehen keine Landwirtschaftskammern.

4 Milchkuhbestand und Milcherzeugung im Jahr 1976

| Land Verwaltungsbezirk | Kühe Anzahl | Milchertrag je Kuh und | | Milch- erzeugung insgesamt t |
|---------------------------|----------------|---------------------------|------|---------------------------------------|
| | | Jahr | Tag | |
| | | kg | | |
| Schleswig-Holstein | 508 300 | 4 478 | 12,2 | 2 276 227 |
| Hamburg | 3 700 | 4 190 | 11,4 | 15 531 |
| Niedersachsen | 1 010 700 | 4 742 | 13,0 | 4 793 034 |
| RB Hannover | 129 300 | 4 938 | 13,5 | 638 470 |
| Hildesheim | 61 300 | 4 813 | 13,2 | 295 241 |
| Lüneburg | 111 300 | 4 681 | 12,8 | 521 146 |
| Stade | 212 600 | 4 608 | 12,6 | 979 578 |
| Osnabrück | 133 100 | 4 759 | 13,0 | 633 504 |
| Aurich | 158 900 | 4 806 | 13,1 | 763 594 |
| VB Braunschweig | 26 700 | 4 931 | 13,5 | 131 496 |
| Oldenburg | 177 500 | 4 675 | 12,8 | 830 005 |
| Bremen | 4 500 | 4 372 | 11,9 | 19 765 |
| Nordrhein-Westfalen | 659 900 | 4 392 | 12,0 | 2 898 158 |
| RB Düsseldorf | 106 200 | 4 447 | 12,2 | 472 084 |
| Köln | 139 600 | 4 298 | 11,7 | 599 977 |
| Münster | 167 900 | 4 435 | 12,1 | 744 510 |
| Detmold | 144 000 | 4 558 | 12,5 | 656 425 |
| Arnsberg | 102 200 | 4 159 | 11,4 | 425 162 |
| Hessen | 313 600 | 4 197 | 11,5 | 1 316 111 |
| RB Darmstadt | 153 500 | 3 987 | 10,9 | 611 821 |
| Kassel | 160 100 | 4 399 | 12,0 | 704 290 |
| Rheinland-Pfalz | 238 700 | 3 794 | 10,4 | 905 624 |
| RB Koblenz | 95 200 | 3 771 | 10,3 | 359 027 |
| Trier | 94 600 | 3 900 | 10,7 | 368 934 |
| Rheinhessen-Pfalz | 48 900 | 3 635 | 9,9 | 177 663 |
| Baden-Württemberg | 698 200 | 3 683 | 10,1 | 2 571 477 |
| RB Stuttgart | 218 700 | 3 711 | 10,1 | 811 543 |
| Karlsruhe | 66 000 | 3 613 | 9,8 | 238 436 |
| Freiburg | 143 700 | 3 283 | 9,0 | 471 843 |
| Tübingen | 269 800 | 3 890 | 10,6 | 1 049 655 |
| Bayern | 1 936 100 | 3 749 | 10,2 | 7 258 396 |
| RB Oberbayern | 538 100 | 3 891 | 10,6 | 2 093 871 |
| Niederbayern | 282 100 | 3 498 | 9,6 | 986 787 |
| Oberpfalz | 199 400 | 3 584 | 9,8 | 714 631 |
| Oberfranken | 153 500 | 3 615 | 9,9 | 555 003 |
| Mittelfranken | 185 100 | 3 678 | 10,0 | 680 865 |
| Unterfranken | 102 300 | 3 302 | 9,0 | 337 814 |
| Schwaben | 475 600 | 3 973 | 10,9 | 1 889 425 |
| Saarland | 26 000 | 4 154 | 11,3 | 108 150 |
| Berlin (West) | 500 | 5 878 | 16,1 | 2 898 |
| Bundesgebiet | 5 400 200 | 4 105 | 11,2 | 22 165 371 |
| Norden | 2 187 100 | 4 573 | 12,5 | 10 002 715 |
| Süden | 3 212 600 | 3 785 | 10,3 | 12 159 758 |
| dagegen 1975 | 5 401 800r | 3 999r | 11,0 | 21 603 942 |

5 Milchverwendung

| Lfd. Nr. | Land Verwaltungsbezirk | An Molkereien und Händler geliefert | | Verfüttert | |
|-------------|---------------------------|---|------|------------|-----|
| | | t | % | t | % |
| 1 | Schleswig-Holstein | 2 141 443 | 94,1 | 57 443 | 2,5 |
| 2 | Hamburg | 14 501 | 93,4 | 614 | 3,9 |
| 3 | Niedersachsen | 4 390 947 | 91,6 | 185 869 | 3,9 |
| 4 | RB Hannover | 578 888 | 90,7 | 24 559 | 3,8 |
| 5 | Hildesheim | 268 883 | 91,1 | 11 075 | 3,8 |
| 6 | Lüneburg | 471 157 | 90,4 | 22 875 | 4,4 |
| 7 | Stade | 909 251 | 92,8 | 33 269 | 3,4 |
| 8 | Osnabrück | 582 981 | 92,0 | 31 639 | 5,0 |
| 9 | Aurich | 699 256 | 91,6 | 24 244 | 3,2 |
| 10 | VB Braunschweig | 118 279 | 89,9 | 5 868 | 4,5 |
| 11 | Oldenburg | 762 252 | 91,8 | 32 340 | 3,9 |
| 12 | Bremen | 17 220 | 87,1 | 671 | 3,4 |
| 13 | Nordrhein-Westfalen | 2 765 730 | 95,5 | 47 100 | 1,6 |
| 14 | RB Düsseldorf | 456 453 | 96,7 | 7 310 | 1,5 |
| 15 | Köln | 572 931 | 95,5 | 8 187 | 1,4 |
| 16 | Münster | 707 517 | 95,0 | 11 885 | 1,6 |
| 17 | Detmold | 628 738 | 95,8 | 10 613 | 1,6 |
| 18 | Arnsberg | 400 091 | 94,1 | 9 105 | 2,1 |
| 19 | Hessen | 1 156 166 | 87,8 | 48 056 | 3,7 |
| 20 | RB Darmstadt | 539 382 | 88,2 | 21 025 | 3,4 |
| 21 | Kassel | 616 784 | 87,6 | 27 031 | 3,8 |
| 22 | Rheinland-Pfalz | 813 017 | 89,8 | 45 137 | 5,0 |
| 23 | RB Koblenz | 320 308 | 89,2 | 19 724 | 5,5 |
| 24 | Trier | 339 920 | 92,1 | 13 821 | 3,7 |
| 25 | Rheinhessen-Pfalz | 152 789 | 86,0 | 11 592 | 6,5 |
| 26 | Baden-Württemberg | 2 100 101 | 81,7 | 210 202 | 8,2 |
| 27 | RB Stuttgart | 657 364 | 81,0 | 78 770 | 9,7 |
| 28 | Karlsruhe | 187 958 | 78,8 | 19 589 | 8,2 |
| 29 | Freiburg | 335 703 | 71,1 | 42 798 | 9,1 |
| 30 | Tübingen | 919 076 | 87,6 | 69 045 | 6,6 |
| 31 | Bayern | 6 448 753 | 88,9 | 385 590 | 5,3 |
| 32 | RB Oberbayern | 1 900 205 | 90,8 | 94 028 | 4,5 |
| 33 | Niederbayern | 853 535 | 86,5 | 71 018 | 7,2 |
| 34 | Oberpfalz | 619 628 | 86,7 | 39 777 | 5,6 |
| 35 | Oberfranken | 475 064 | 85,6 | 32 717 | 5,9 |
| 36 | Mittelfranken | 581 306 | 85,4 | 39 554 | 5,8 |
| 37 | Unterfranken | 280 321 | 83,0 | 20 463 | 6,1 |
| 38 | Schwaben | 1 738 694 | 92,0 | 88 033 | 4,7 |
| 39 | Saarland | 91 097 | 84,2 | 7 752 | 7,2 |
| 40 | Berlin (West) | 705 | 24,3 | 46 | 1,6 |
| 41 | Bundesgebiet | 19 939 680 | 89,9 | 988 480 | 4,5 |
| 42 | Norden | 9 329 841 | 93,3 | 291 697 | 2,9 |
| 43 | Süden | 10 609 134 | 87,2 | 696 737 | 5,8 |
| 44 | dagegen 1975 | 19 277 573 | 89,2 | 1 029 174 | 4,8 |

im Jahr 1976

| Im Haushalt des Kuhhalters | | | | Sonst verwendet (z.B. Deputate, Vorzugsmilchabsatz usw.) | | Lfd. Nr. |
|----------------------------|----------|---|-----|--|------|----------|
| verarbeitet zu | | frisch verbraucht (Eigenverbrauch u. Altenteil) | | | | |
| Landbutter u. | Landkäse | | | | | |
| t | % | t | % | t | % | |
| 1 504 | 0,1 | 56 110 | 2,4 | 19 727 | 0,9 | 1 |
| - | - | 324 | 2,1 | 92 | 0,6 | 2 |
| 1 952 | 0,1 | 140 499 | 2,9 | 73 767 | 1,5 | 3 |
| 495 | 0,1 | 20 037 | 3,1 | 14 491 | 2,3 | 4 |
| 71 | 0,0 | 11 640 | 3,9 | 3 572 | 1,2 | 5 |
| - | - | 16 476 | 3,2 | 10 638 | 2,0 | 6 |
| 396 | 0,0 | 20 509 | 2,1 | 16 153 | 1,7 | 7 |
| 929 | 0,1 | 14 912 | 2,4 | 3 043 | 0,5 | 8 |
| - | - | 25 664 | 3,3 | 14 430 | 1,9 | 9 |
| 61 | 0,0 | 4 843 | 3,7 | 2 445 | 1,9 | 10 |
| - | - | 26 418 | 3,2 | 8 995 | 1,1 | 11 |
| 0 | 0,0 | 420 | 2,1 | 1 454 | 7,4 | 12 |
| 3 084 | 0,1 | 61 430 | 2,1 | 20 814 | 0,7 | 13 |
| - | - | 6 653 | 1,4 | 1 668 | 0,4 | 14 |
| 653 | 0,1 | 10 363 | 1,7 | 7 843 | 1,3 | 15 |
| - | - | 21 184 | 2,9 | 3 924 | 0,5 | 16 |
| - | - | 13 447 | 2,0 | 3 627 | 0,6 | 17 |
| 2 431 | 0,6 | 9 783 | 2,3 | 3 752 | 0,9 | 18 |
| / | / | 49 071 | 3,7 | 62 818 | 4,8 | 19 |
| / | / | 22 387 | 3,7 | 29 027 | 4,7 | 20 |
| / | / | 26 684 | 3,8 | 33 791 | 4,8 | 21 |
| 2 982 | 0,3 | 27 751 | 3,1 | 16 737 | 1,8 | 22 |
| 997 | 0,3 | 11 783 | 3,3 | 6 215 | 1,7 | 23 |
| 1 049 | 0,3 | 9 153 | 2,5 | 4 991 | 1,4 | 24 |
| 936 | 0,5 | 6 815 | 3,9 | 5 531 | 3,1 | 25 |
| 36 070 | 1,4 | 131 055 | 5,1 | 94 049 | 3,6 | 26 |
| 2 033 | 0,3 | 42 543 | 5,2 | 30 833 | 3,8 | 27 |
| 3 532 | 1,5 | 14 511 | 6,1 | 12 846 | 5,4 | 28 |
| 29 109 | 6,2 | 30 454 | 6,4 | 33 779 | 7,2 | 29 |
| 1 396 | 0,1 | 43 547 | 4,1 | 16 591 | 1,6 | 30 |
| 4 404 | 0,1 | 300 466 | 4,1 | 119 183 | 1,6 | 31 |
| 571 | 0,0 | 69 151 | 3,3 | 29 916 | 1,4 | 32 |
| 55 | 0,0 | 48 629 | 4,9 | 13 550 | 1,4 | 33 |
| 563 | 0,1 | 40 445 | 5,6 | 14 218 | 2,0 | 34 |
| 30 | 0,0 | 28 506 | 5,1 | 18 686 | 3,4 | 35 |
| 886 | 0,1 | 40 277 | 5,9 | 18 842 | 2,8 | 36 |
| 796 | 0,2 | 25 425 | 7,5 | 10 809 | 3,2 | 37 |
| 1 503 | 0,1 | 48 033 | 2,5 | 13 162 | 0,7 | 38 |
| 1 973 | 1,8 | 2 939 | 2,7 | 4 389 | 4,1 | 39 |
| / | / | 246 | 8,5 | 1 901 | 65,6 | 40 |
| 51 969 | 0,2 | 770 311 | 3,5 | 414 931 | 1,9 | 41 |
| 6 540 | 0,1 | 258 783 | 2,6 | 115 854 | 1,1 | 42 |
| 45 429 | 0,4 | 511 282 | 4,2 | 297 176 | 2,4 | 43 |
| 63 569 | 0,3 | 800 768 | 3,7 | 432 858 | 2,0 | 44 |