



## Viehhaltungen und Viehbestände in Nordrhein-Westfalen

am 3. Mai 2004

### Ergebnisse der repräsentativen Viehzählung

#### **Wichtiger Hinweis**

Der Statistische Bericht „Viehhaltungen und Viehbestände in Nordrhein-Westfalen, *Ergebnisse der repräsentativen Viehzählung*“ wurde bisher unter der Bestell-Nr. C 32 3 veröffentlicht.

Der bisher ebenfalls unter der Bestell-Nr. C 32 3 veröffentlichte Statistische Bericht „Viehhaltungen und Viehbestände in Nordrhein-Westfalen, *Ergebnisse der allgemeinen Viehzählung*“ erscheint künftig im Abstand von vier Jahren. Die Veröffentlichung „Viehhaltungen und Viehbestände in Nordrhein-Westfalen, *Ergebnisse der repräsentativen Viehzählung*“ wird künftig unter der Bestell-Nr. C 40 3 in den Jahren zwischen zwei „allgemeinen Viehzählungen“ veröffentlicht.

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.lids.nrw.de>  
E-Mail: [poststelle@lids.nrw.de](mailto:poststelle@lids.nrw.de)

Erschienen im August 2004

Preis dieser Ausgabe:  
1,30 EUR

© Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik NRW, Düsseldorf, 2004  
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 |
|---|-------|
| <b>Vorbemerkung</b>   |       |
| Methodischer Hinweis . . . . .  | 5     |
| Auswertung der Ergebnisse . . . . .   | 5     |
| <b>Grafiken</b>   |       |
| Entwicklung der Bestände an Rindern und Schafen . . . . .   | 7     |
| Entwicklung der Bestände an Schweinen . . . . .   | 8     |
| <b>Tabellenteil</b>   |       |
| 1. Viehhaltungen und Viehbestände sowie Tiere je Haltung im Dezember 1990 – 1996<br>und im Mai 1999 – 2004 nach eingeschränktem Merkmalskatalog . . . . . | 12    |
| 2. Rinderhaltungen und Rinder sowie Schafhaltungen und Schafe am 3. Mai 2004<br>nach zusammengefassten Regierungsbezirken . . . . .                       | 14    |
| 3. Schweinehaltungen und Schweine am 3. Mai 2004 nach zusammengefassten Regierungsbezirken . . . . .  | 15    |



## Vorbemerkung

### Methodischer Hinweis

Nach dem Gesetz über Agrarstatistiken (Agrarstatistikgesetz – AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 08. August 2002 (BGBl. I S. 3118) wurde zum Stichtag 3. Mai 2004 eine repräsentative Viehzählung durchgeführt, in der die Bestände an Rindern, Schweinen und Schafen erfasst wurden. Aus dieser Erhebung werden lediglich Landes- und Landesteilergebnisse veröffentlicht.

### Auswertung der Ergebnisse

Nach dem endgültigen Ergebnis der repräsentativen Viehzählung zum Stichtag 3. Mai 2004 betrug die Zahl der Rinder in Nordrhein-Westfalen 1,38 Mill. Tiere. Das sind 43 691 Tiere bzw. 3,1 % weniger als im Mai 2003. Damit hat sich der Bestandsabbau der letzten Jahre als Folge der anhaltend geringen Erlöse für Rindfleisch und Milch weiter fortgesetzt. Die Anzahl der Milchkühe verringerte sich auf 384 002 (–7 605 bzw. –1,9 %). Die Anzahl der Färsen, die fast ganz der Nachzucht dienen, und die im Alter von etwas über zwei Jahren als erste in den Milchkuhbestand nachrücken, wurde gegenüber 2003 reduziert, und zwar um 2 900 Tiere auf 69 615 (–4,0 %). Dagegen stieg die Zahl der Ammen- und Mutterkühe, die nicht zuletzt aufgrund der Fördermittel der EU seit Jahren eine stete Aufwärtsentwicklung aufweisen, um 1,2 % auf 68 994 (+846). Bei den Kälbern war eine Erhöhung der Tierzahlen zu verzeichnen und zwar um 2 982 Tiere auf 235 566 (+1,3 %).

Die Konzentration der Rinderhaltung hat sich auch in den letzten Jahren – mit Schwerpunkt Milchkuhhaltung – fortgesetzt. So sank die Zahl der Rinderhaltungen um 4,5 % auf 21 834 und die Zahl der Milchkuhhaltungen um 4,8 % auf 9 996. Die durchschnittliche Bestandsgröße belief sich im Mai 2004 auf 63 Rinder (2003: 62) bzw. auf 38 Milchkühe (2003: 37).

Bei den Beständen an Schweinen gab es Rückgänge. So wurde Anfang Mai 2004 in Nordrhein-Westfalen gegenüber 2003 ein Rückgang von Schweinen um 203 603 (–3,2 %) auf 6,06 Mill. Tiere gemeldet. Die für die weitere Bestandsentwicklung maßgebende Zahl der Zuchtsauen sank um 24 921 bzw. 4,8 % auf 499 273. Die Anzahl der trächtigen Sauen ging im selben Zeitraum um 12 777 auf 360 404 Tiere (–3,4 %) zurück. Die Zahl der Ferkel sank um 27 231 bzw. 1,7% auf 1 611 604.

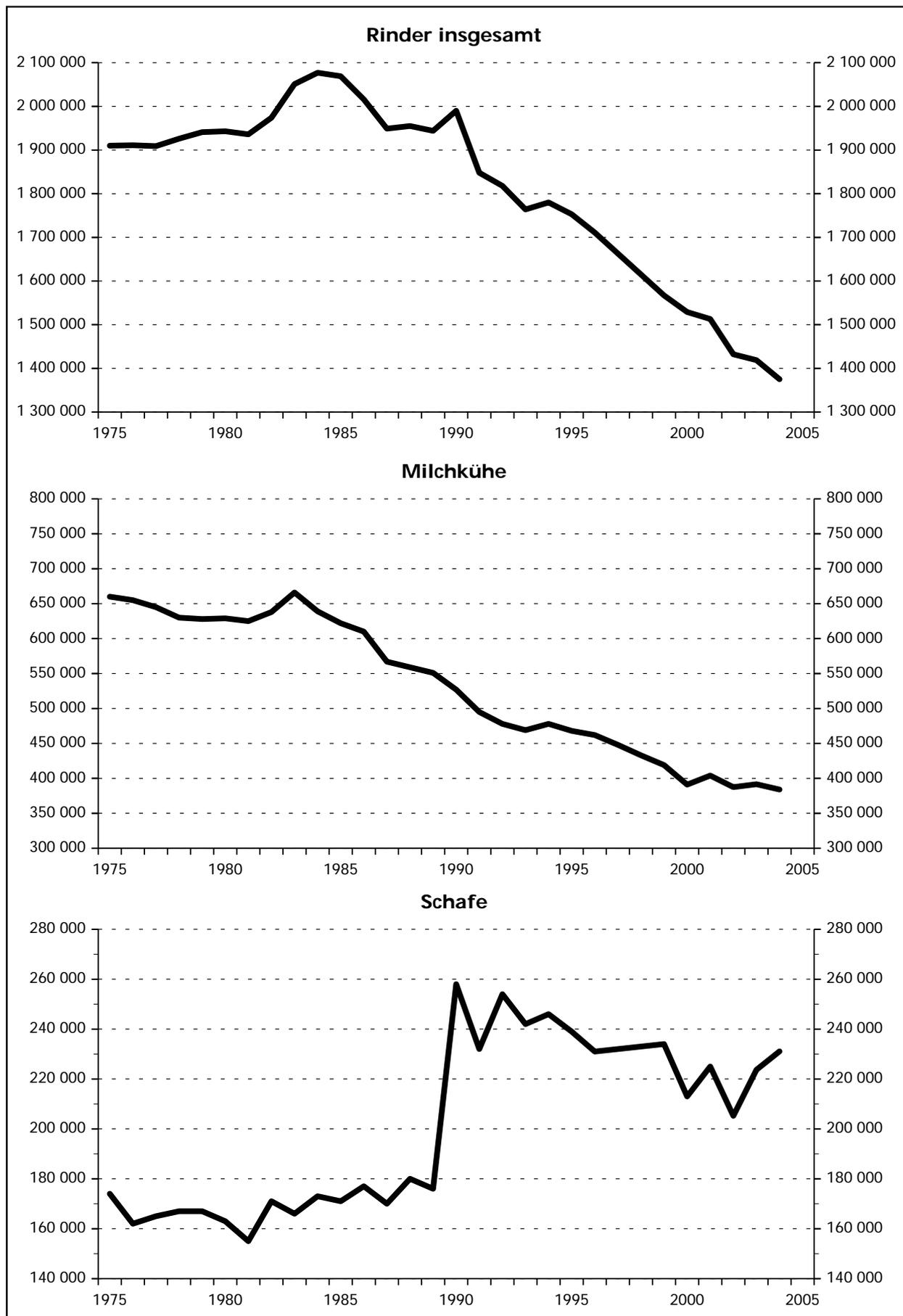
Die Anzahl der Schweinehaltungen zeigte gegenüber Mai 2003 einen Rückgang um 9,9 % auf 14 576. Die durchschnittliche Bestandsgröße je Haltung betrug im Mai 2004 416 Schweine gegenüber 387 im Jahr 2003.

Die Zahl der Schafe hat sich bei der jetzigen Maizählung in Nordrhein-Westfalen gegenüber der Maizählung 2003 um 7 389 bzw. 3,3 % auf 231 070 vergrößert. Die Anzahl der Schafhaltungen war gegenüber 2003 rückläufig, und zwar um 5,8 % auf 3 933. Die durchschnittliche Bestandsgröße je Haltung betrug 59 Tiere (2003: 54).

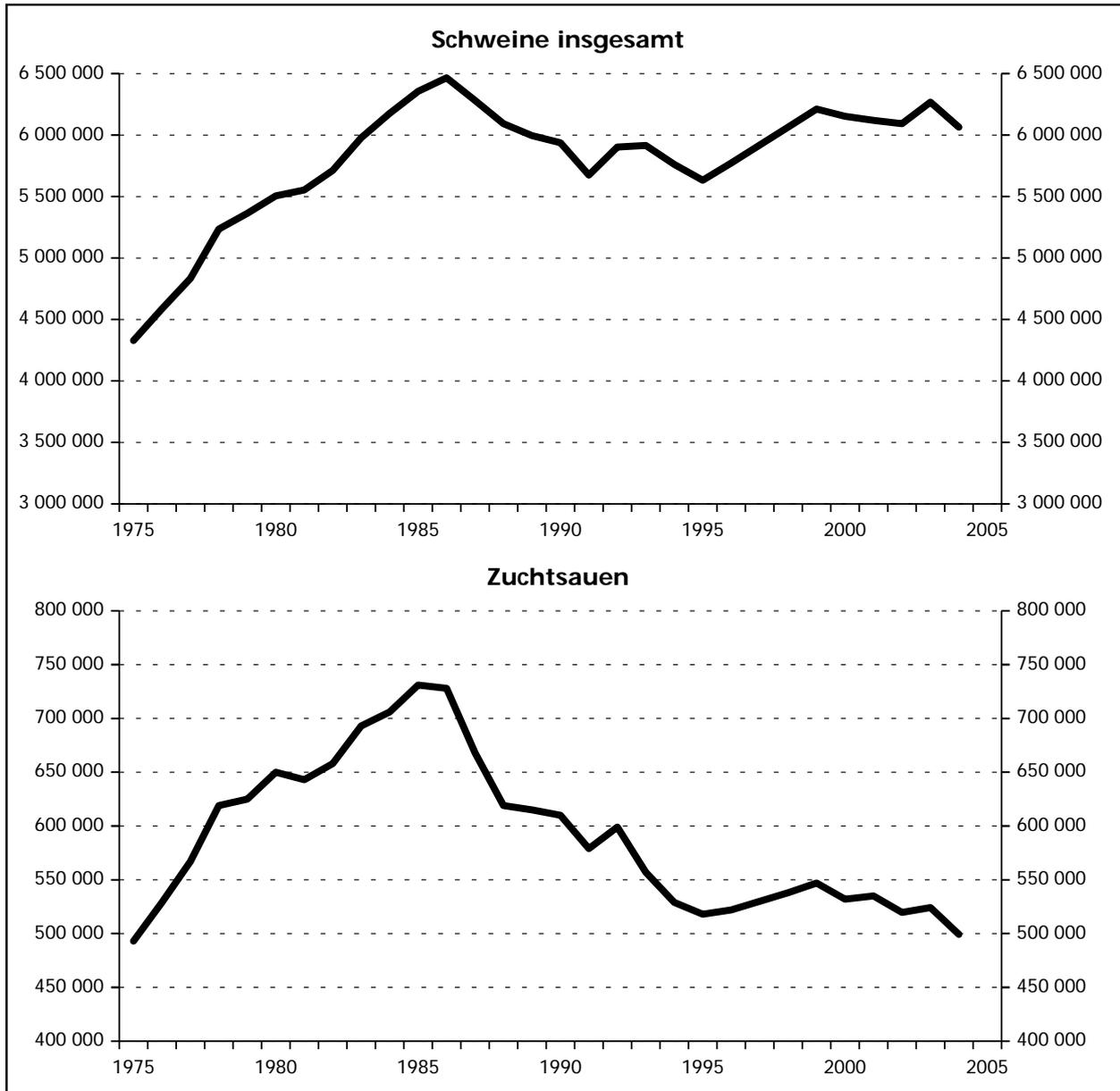
| <b>Rinder, Schweine, Schafe im Mai 2004</b>               |                  |                  |                                 |             |
|---|------------------|------------------|---------------------------------|-------------|
| Merkmal   | 2004             | 2003             | Veränderung 2004 gegenüber 2003 |             |
|   | Anzahl           |                  | %                               |             |
| <b>Rinder</b>   |                  |                  |                                 |             |
| Kälber unter 1/2 Jahr alt oder unter 220 kg Lebendgewicht | 235 566          | 232 584          | +2 982                          | +1,3        |
| Jungrinder, 1/2 bis unter 1 Jahr alt                      | 234 567          | 246 127          | -11 560                         | -4,7        |
| männlich  | 126 358          | 133 724          | -7 366                          | -5,5        |
| weiblich  | 108 209          | 112 403          | -4 194                          | -3,7        |
| Rinder, 1 bis unter 2 Jahre alt                           | 353 988          | 375 754          | -21 766                         | -5,8        |
| männlich  | 170 224          | 183 983          | -13 759                         | -7,5        |
| weiblich  | 183 764          | 191 771          | -8 007                          | -4,2        |
| Rinder, 2 Jahre alt und älter                             | 551 000          | 564 147          | -13 147                         | -2,3        |
| Bullen und Ochsen   | 21 069           | 23 581           | -2 512                          | -10,7       |
| Färsen  | 69 615           | 72 515           | -2 900                          | -4,0        |
| Milchkühe   | 384 002          | 391 607          | -7 605                          | -1,9        |
| Ammen- und Mutterkühe                                     | 68 994           | 68 148           | +846                            | +1,2        |
| Schlacht- und Mastkühe                                    | 7 320            | 8 296            | -976                            | -11,8       |
| <b>Rinder insgesamt</b>                                   | <b>1 375 121</b> | <b>1 418 812</b> | <b>-43 691</b>                  | <b>-3,1</b> |
| <b>Rinderhaltungen insgesamt</b>                          | <b>21 834</b>    | <b>22 865</b>    | <b>-1 031</b>                   | <b>-4,5</b> |
| darunter  |                  |                  |                                 |             |
| Milchkuhhaltungen   | 9 996            | 10 497           | -501                            | -4,8        |
| Ammen- und Mutterkuhhaltungen                             | 6 438            | 6 445            | -7                              | -0,1        |
| <b>Rinder je Rinderhaltung</b>                            | <b>63,0</b>      | <b>62,1</b>      | <b>+0,9</b>                     | <b>+1,4</b> |
| Milchkühe je Milchkuhhaltung                              | 38,4             | 37,3             | +1,1                            | +2,9        |
| <b>Schweine</b>   |                  |                  |                                 |             |
| Ferkel  | 1 611 604        | 1 638 835        | -27 231                         | -1,7        |
| Jungschweine bis unter 50 kg Lebendgewicht                | 1 370 088        | 1 309 689        | +60 399                         | +4,6        |
| Mastschweine <sup>1)</sup>                                | 2 575 971        | 2 784 319        | -208 348                        | -7,5        |
| Zuchtsauen <sup>1)</sup> zusammen                         | 499 273          | 524 194          | -24 921                         | -4,8        |
| davon   |                  |                  |                                 |             |
| trächtige Zuchtsauen                                      | 360 404          | 373 181          | -12 777                         | -3,4        |
| nicht trächtige Zuchtsauen                                | 138 869          | 151 013          | -12 144                         | -8,0        |
| Eber zur Zucht <sup>1)</sup>                              | 7 741            | 11 243           | -3 502                          | -31,1       |
| <b>Schweine insgesamt</b>                                 | <b>6 064 677</b> | <b>6 268 280</b> | <b>-203 603</b>                 | <b>-3,2</b> |
| <b>Schweinehaltungen insgesamt</b>                        | <b>14 576</b>    | <b>16 179</b>    | <b>-1 603</b>                   | <b>-9,9</b> |
| <b>Schweine je Schweinehaltung</b>                        | <b>416,1</b>     | <b>387,4</b>     | <b>+28,7</b>                    | <b>+7,4</b> |
| <b>Schafe insgesamt</b>                                   | <b>231 070</b>   | <b>223 681</b>   | <b>+7 389</b>                   | <b>+3,3</b> |
| <b>Schafhaltungen insgesamt</b>                           | <b>3 933</b>     | <b>4 176</b>     | <b>-243</b>                     | <b>-5,8</b> |
| <b>Schafe je Schafhaltung</b>                             | <b>58,8</b>      | <b>53,6</b>      | <b>+5,2</b>                     | <b>+9,7</b> |

1) mit 50 und mehr kg Lebendgewicht

## Entwicklung der Bestände an Rindern und Schafen



## Entwicklung der Bestände an Schweinen



## **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)
- ... Angabe fällt später an
- ( ) Aussagewert eingeschränkt, da der Wert Fehler aufweisen kann
- / keine Angabe, da Zahlenwert nicht sicher genug
- . Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
- x Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll



## **Tabellenteil**

## 1. Viehhaltungen und Viehbestände sowie Tiere je Haltung im

| Lfd. Nr. | Jahr | Haltungen |           |                       |           |                      |                         |          |
|----------|------|-----------|-----------|-----------------------|-----------|----------------------|-------------------------|----------|
|          |      | insgesamt | darunter  |                       | insgesamt | bis unter 1 Jahr alt | 1 bis unter 2 Jahre alt |          |
|          |      |           | Milchkuh- | Ammen- und Mutterkuh- |           |                      | männlich                | weiblich |
|          |      |           | haltungen |                       |           |                      |                         |          |
| 1        | 1990 | 42 771    | 27 250    | 5 089                 | 1 983 189 | 764 292              | 274 492                 | 256 294  |
| 2        | 1992 | 37 631    | 22 420    | 6 110                 | 1 811 238 | 682 059              | 244 360                 | 242 646  |
| 3        | 1994 | 34 352    | 19 784    | 6 364                 | 1 774 035 | 649 850              | 242 650                 | 234 502  |
| 4        | 1996 | 31 096    | 17 180    | 6 315                 | 1 706 048 | 606 696              | 217 311                 | 240 075  |
| 5        | 1999 | 27 245    | 13 849    | 6 253                 | 1 567 408 | 542 544              | 198 480                 | 224 285  |
| 6        | 2001 | 24 750    | 11 421    | 6 608                 | 1 513 783 | 502 583              | 203 395                 | 207 838  |
| 7        | 2003 | 22 865    | 10 497    | 6 445                 | 1 418 812 | 478 711              | 183 983                 | 191 771  |
| 8        | 2004 | 21 834    | 9 996     | 6 438                 | 1 375 121 | 470 133              | 170 224                 | 183 764  |

| Lfd. Nr. | Jahr | Schweine  |                              |           |           |                        |            |        |
|----------|------|-----------|------------------------------|-----------|-----------|------------------------|------------|--------|
|          |      | Haltungen |                              | Bestände  |           |                        |            |        |
|          |      | insgesamt | darunter Zuchtsauenhaltungen | insgesamt | davon     |                        |            |        |
|          |      |           |                              |           | Ferkel    | Jung- und Mastschweine | Zuchtsauen | Eber   |
| 9        | 1990 | 36 799    | 18 941                       | 5 929 004 | 1 553 265 | 3 739 930              | 609 182    | 26 627 |
| 10       | 1992 | 32 784    | 16 444                       | 5 895 396 | 1 568 408 | 3 706 263              | 598 514    | 22 211 |
| 11       | 1994 | 28 175    | 13 186                       | 5 756 456 | 1 484 547 | 3 725 057              | 528 948    | 17 904 |
| 12       | 1996 | 24 946    | 11 047                       | 5 767 814 | 1 475 297 | 3 753 821              | 522 040    | 16 656 |
| 13       | 1999 | 20 247    | 9 354                        | 6 211 644 | 1 637 648 | 4 013 195              | 546 544    | 14 257 |
| 14       | 2001 | 17 268    | 7 634                        | 6 119 904 | 1 657 393 | 3 916 523              | 535 085    | 10 903 |
| 15       | 2003 | 16 179    | 6 712                        | 6 268 280 | 1 638 835 | 4 094 008              | 524 194    | 11 243 |
| 16       | 2004 | 14 576    | 5 932                        | 6 064 677 | 1 611 604 | 3 946 059              | 499 273    | 7 741  |

| Lfd. Nr. | Jahr | Hühner    |                              |            |  |  |                  |  |
|----------|------|-----------|------------------------------|------------|--|--|------------------|--|
|          |      | Haltungen |                              | Bestände   |  |  | Tiere je Haltung |  |
|          |      | insgesamt | darunter Legehennenhaltungen | insgesamt  | davon  |  |                  |  |
|          |      |           |                              |            | Legehennen 1/2 Jahr alt und älter sowie Junghennen <sup>1)</sup> | Schlacht- und Masthähne und -hühner sowie sonstige Hähne | Hühner           | darunter Legehennen 1/2 Jahr alt und älter <sup>2)</sup> |
| 17       | 1990 | 17 423    | 16 030                       | 10 386 266 | 8 488 638  | 1 897 628  | 596,1            | 358,6  |
| 18       | 1992 | 16 166    | 14 981                       | 10 061 644 | 7 867 319  | 2 194 325  | 622,4            | 356,3  |
| 19       | 1994 | 14 434    | 13 345                       | 9 302 575  | 7 419 347  | 1 883 228  | 644,5            | 386,8  |
| 20       | 1996 | 13 080    | 12 160                       | 9 404 003  | 7 555 587  | 1 848 416  | 719,0            | 417,0  |
| 21       | 1999 | 10 431    | 9 645                        | 9 427 683  | 7 506 658  | 1 921 025  | 903,8            | 485,3  |
| 22       | 2001 | 10 305    | 9 495                        | 9 194 355  | 6 872 047  | 2 322 308  | 892,2            | 440,0  |
| 23       | 2003 | 9 805     | 9 005                        | 9 478 824  | 6 804 796  | 2 674 028  | 966,7            | 418,4  |
| 24       | 2004 |           |                              |            |  |  |                  |  |

\*) ohne Kleinsthaltungen bzw. -bestände – 1) einschl. der hierfür bestimmten Küken – 2) ohne Junghennen



**2. Rinderhaltungen und Rinder sowie Schafhaltungen und Schafe am 3. Mai 2004\*)  
nach zusammengefassten Regierungsbezirken**

| Merkmal                             | Regierungsbezirke   |                               | Nordrhein-Westfalen |                  | Veränderung<br>Mai 2004<br>gegenüber<br>Mai 2003 |
|-------------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------|------------------|--|
|                                     | Düsseldorf,<br>Köln | Münster, Detmold,<br>Arnsberg | dagegen             |                  |  |
|                                     |                     |                               | Mai 2004            | Mai 2003         |  |
| <b>Rinder insgesamt</b>             | <b>450 209</b>      | <b>924 912</b>                | <b>1 375 121</b>    | <b>1 418 812</b> | <b>-3,1</b>                                      |
| davon                               |                     |                               |                     |                  |  |
| Kälber unter 1/2 Jahr alt           | 55 580              | 179 986                       | 235 566             | 232 584          | +1,3   |
| Jungrinder 1/2 bis unter 1 Jahr alt | 60 571              | 173 996                       | 234 567             | 246 127          | -4,7   |
| davon                               |                     |                               |                     |                  |  |
| männlich                            | 18 404              | 107 954                       | 126 358             | 133 724          | -5,5   |
| weiblich                            | 42 167              | 66 042                        | 108 209             | 112 403          | -3,7   |
| Rinder 1 bis unter 2 Jahre alt      | 98 494              | 255 494                       | 353 988             | 375 754          | -5,8   |
| davon                               |                     |                               |                     |                  |  |
| männlich                            | 26 270              | 143 954                       | 170 224             | 183 983          | -7,5   |
| weiblich zum Schlachten             | 8 721               | 18 265                        | 26 986              | 31 876           | -15,3  |
| weiblich zur Zucht und Nutzung      | 63 503              | 93 275                        | 156 778             | 159 895          | -1,9   |
| Rinder 2 Jahre und älter            | 235 564             | 315 436                       | 551 000             | 564 347          | -2,4   |
| davon                               |                     |                               |                     |                  |  |
| Bullen und Ochsen                   | 5 868               | 15 201                        | 21 069              | 23 581           | -10,7  |
| Färsen zum Schlachten               | 3 293               | 3 133                         | 6 426               | 7 838            | -18,0  |
| Färsen zur Zucht und Nutzung        | 28 883              | 34 306                        | 63 189              | 64 877           | -2,6   |
| Milchkühe                           | 169 363             | 214 639                       | 384 002             | 391 607          | -1,9   |
| Ammen- und Mutterkühe               | 25 739              | 43 255                        | 68 994              | 68 148           | +1,2   |
| Schlacht- und Mastkühe              | 2 418               | 4 902                         | 7 320               | 8 296            | -11,8  |
| <b>Betriebe mit Rinderhaltung</b>   | <b>6 192</b>        | <b>15 642</b>                 | <b>21 834</b>       | <b>22 865</b>    | <b>-4,5</b>                                      |
| darunter                            |                     |                               |                     |                  |  |
| mit Milchkühen                      | 3 452               | 6 544                         | 9 996               | 10 497           | -4,8   |
| mit Ammen- und Mutterkühen          | 1 986               | 4 452                         | 6 438               | 6 445            | -0,1   |
| <b>Schafe insgesamt</b>             | <b>87 141</b>       | <b>143 929</b>                | <b>231 070</b>      | <b>223 681</b>   | <b>+3,3</b>                                      |
| davon                               |                     |                               |                     |                  |  |
| Schafe unter 1 Jahr alt             | 32 865              | 56 741                        | 89 606              | 84 727           | +5,8   |
| Schafe 1 Jahr und älter             | 54 276              | 87 188                        | 141 464             | 138 954          | +1,8   |
| davon                               |                     |                               |                     |                  |  |
| weibliche Schafe zur Zucht          | 51 149              | 79 009                        | 130 158             | 128 247          | +1,5   |
| Schafböcke                          | 1 508               | 2 729                         | 4 237               | 4 300            | -1,5   |
| Hammel und übrige Schafe            | 1 619               | 5 450                         | 7 069               | 6 407            | +10,3  |
| <b>Betriebe mit Schafhaltung</b>    | <b>1 199</b>        | <b>2 734</b>                  | <b>3 933</b>        | <b>4 176</b>     | <b>-5,8</b>                                      |

\*) ohne Kleinsthaltungen bzw. -bestände

**3. Schweinehaltungen und Schweine\*) am 3. Mai 2004  
nach zusammengefassten Regierungsbezirken**

| Merkmal                                  | Regierungsbezirke   |                               | Nordrhein-Westfalen |                  | Veränderung<br>Mai 2004<br>gegenüber<br>Mai 2003 |
|--|---------------------|-------------------------------|---------------------|------------------|--|
|  | Düsseldorf,<br>Köln | Münster, Detmold,<br>Arnsberg | dagegen             |                  |  |
|  |                     |                               | Mai 2004            | Mai 2003         |  |
| <b>Schweine insgesamt</b>                | <b>570 563</b>      | <b>5 494 114</b>              | <b>6 064 677</b>    | <b>6 268 280</b> | <b>-3,2</b>                                      |
| davon                                    |                     |                               |                     |                  |  |
| Ferkel                                   | 159 000             | 1 452 604                     | 1 611 604           | 1 638 835        | -1,7   |
| Jungschweine unter 50 kg Lebendgewicht   | 131 145             | 1 238 943                     | 1 370 088           | 1 309 689        | +4,6   |
| Mastschweine                             | 226 297             | 2 349 674                     | 2 575 971           | 2 784 319        | -7,5   |
| davon                                    |                     |                               |                     |                  |  |
| 50 bis unter 80 kg Lebendgewicht         | 115 774             | 1 191 971                     | 1 307 745           | 1 384 105        | -5,5   |
| 80 bis unter 110 kg Lebendgewicht        | 96 379              | 1 013 880                     | 1 110 259           | 1 229 197        | -9,7   |
| 110 kg oder mehr Lebendgewicht           | 14 144              | 143 823                       | 157 967             | 171 017          | -7,6   |
| Zuchtsauen 50 kg oder mehr Lebendgewicht | 53 213              | 446 060                       | 499 273             | 524 194          | -4,8   |
| davon                                    |                     |                               |                     |                  |  |
| trächtige Sauen                          | 39 207              | 321 197                       | 360 404             | 373 181          | -3,4   |
| davon                                    |                     |                               |                     |                  |  |
| Jungsauen                                | 6 720               | 54 278                        | 60 998              | 62 688           | -2,7   |
| andere Sauen                             | 32 487              | 266 919                       | 299 406             | 310 493          | -3,6   |
| nicht trächtige Sauen                    | 14 006              | 124 863                       | 138 869             | 151 013          | -8,0   |
| davon                                    |                     |                               |                     |                  |  |
| Jungsauen                                | 3 873               | 41 182                        | 45 055              | 50 550           | -10,9  |
| andere Sauen                             | 10 133              | 83 681                        | 93 814              | 100 463          | -6,6   |
| Eber zur Zucht                           | 908                 | 6 833                         | 7 741               | 11 243           | -31,1  |
| <b>Betriebe mit Schweinehaltung</b>      | <b>1 756</b>        | <b>12 820</b>                 | <b>14 576</b>       | <b>16 179</b>    | <b>-9,9</b>                                      |
| darunter                                 |                     |                               |                     |                  |  |
| mit Zuchtschweinen                       | 673                 | 5 265                         | 5 938               | 6 739            | -11,9  |

\*) ohne Kleinsthaltungen bzw. -bestände