



## 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 und im Mai 1999 – 2004 nach eingeschränktem Merkmalskatalog . . . . .	12
2. Rinderhaltungen und Rinder sowie Schafhaltungen und Schafe am 3. Mai 2004 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.

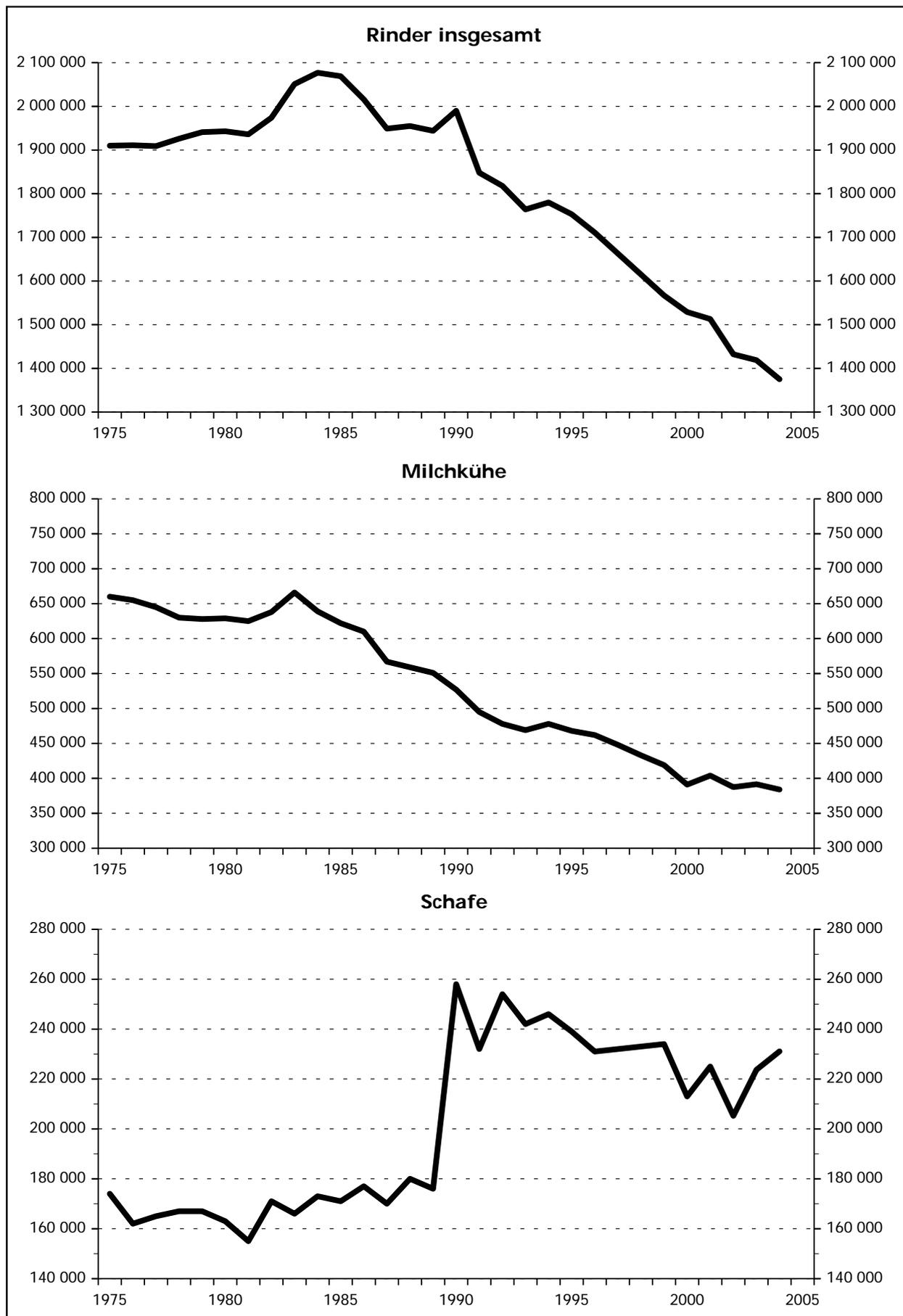
Die Anzahl der Schweinehaltungen zeigte gegenüber Mai 2003 einen Rückgang um 9,9 % auf 14 576. Die durchschnittliche Bestandsgröße je Haltung betrug im Mai 2004 416 Schweine gegenüber 387 im Jahr 2003.

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).

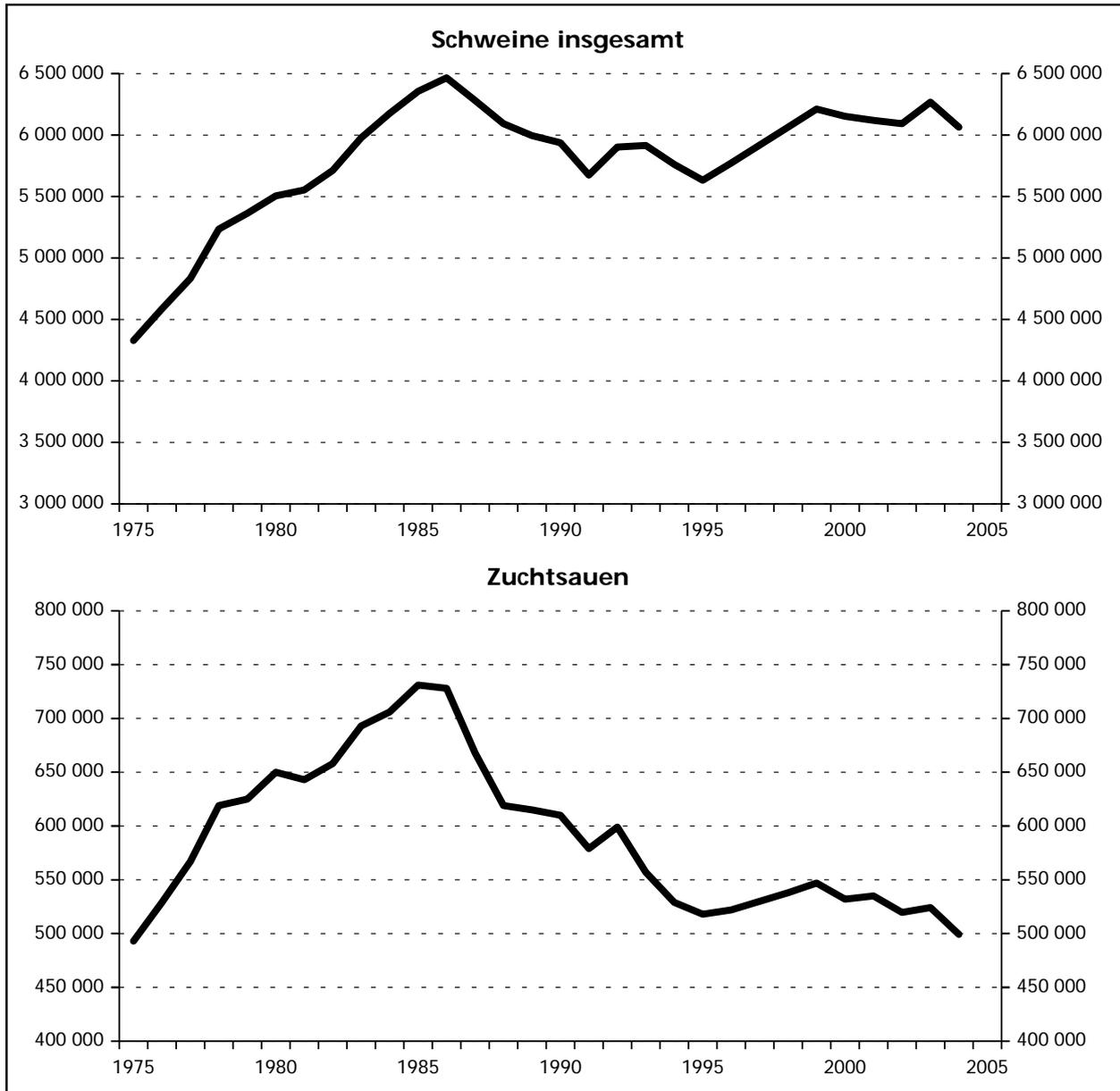
<b>Rinder, Schweine, Schafe im Mai 2004</b>				
Merkmal	2004	2003	Veränderung 2004 gegenüber 2003	
	Anzahl		%	
<b>Rinder</b>				
Kälber unter 1/2 Jahr alt oder unter 220 kg Lebendgewicht	235 566	232 584	+2 982	+1,3
Jungrinder, 1/2 bis unter 1 Jahr alt	234 567	246 127	-11 560	-4,7
männlich	126 358	133 724	-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						Tiere je Haltung	
		Haltungen		Bestände					
		insgesamt	darunter Legehennenhaltungen	insgesamt	davon		Hühner	darunter Legehennen 1/2 Jahr alt und älter <sup>2)</sup>	
					Legehennen 1/2 Jahr alt und älter sowie Junghennen <sup>1)</sup>	Schlacht- und Masthähne und -hühner sowie sonstige Hähne			
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 Mai 2004 gegenüber Mai 2003
	Düsseldorf, Köln	Münster, Detmold, 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 Mai 2004 gegenüber Mai 2003
	Düsseldorf, Köln	Münster, Detmold, 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