



## **Viehhaltungen und Viehbestände in Nordrhein-Westfalen**

**am 3. Mai 2002**

– Ergebnisse der repräsentativen Viehzählung –

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](mailto:poststelle@lds.nrw.de)

Erschienen im August 2002

Preis dieser Ausgabe:  
1,30 EUR

© Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik NRW, Düsseldorf, 2002  
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 im Dezember 1990 – 1996 und Mai 1999 – 2002 nach eingeschränktem Merkmalskatalog . . . . .	12
2. Rinderhaltungen und Rinder sowie Schafhaltungen und Schafe am 3. Mai 2002 nach zusammengefassten Regierungsbezirken . . . . .	14
3. Schweinehaltungen und Schweine am 3. Mai 2002 nach zusammengefassten Regierungsbezirken . . . . .	15



## Vorbemerkung

### Methodischer Hinweis

Nach dem Gesetz über Agrarstatistiken (Agrarstatistikgesetz – AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 25. Juni 1998 (BGBl. I S. 1635) wurde zum Stichtag 3. Mai 2002 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 2002 betrug die Zahl der Rinder in Nordrhein-Westfalen 1,43 Mill. Tiere. Das sind 81 566 Tiere bzw. 5,4 % weniger als im Mai 2001. 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 387 461 (–16 649 bzw. –4,1 %). 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 2001 reduziert, und zwar um 9 526 Tiere auf 74 011 (–11,4 %). Dagegen stieg die Zahl der Ammen- und Mutterkühe, die nicht zuletzt aufgrund der Fördermittel der EU seit Jahren eine stete Aufwärtsentwicklung aufweisen, um 0,5 % auf 69 898 (+320). Bei den Kälbern war eine Verringerung der Tierzahlen zu verzeichnen und zwar um 6 514 Tiere auf 236 214 (–2,7 %).

Die Konzentration der Rinderhaltung hat sich auch in den letzten Jahren – mit Schwerpunkt Milchkuhhaltung – fortgesetzt. So sank die Zahl der Rinderhaltungen um 6,2 % auf 23 204 und die Zahl der Milchkuhhaltungen um 4,5 % auf 10 912. Die durchschnittliche Bestandsgröße belief sich im Mai 2002 auf 62 Rinder (2001: 61) bzw. auf 36 Milchkühe (2001: 35).

Bei den Beständen an Schweinen gab es leichte Rückgänge. So wurde Anfang Mai 2002 in Nordrhein-Westfalen gegenüber 2001 ein Rückgang von Schweinen um 26 999 (–0,4 %) auf 6,09 Mill. Tiere gemeldet. Die für die weitere Bestandsentwicklung maßgebende Zahl der Zuchtsauen sank um 15 403 bzw. 2,9 % auf 519 682. Die Anzahl der trächtigen Sauen ging im selben Zeitraum um 4 191 auf 376 697 Tiere (–1,1 %) zurück. Die Zahl der Ferkel stieg um 14 831 bzw. 0,9 % auf 1 672 224.

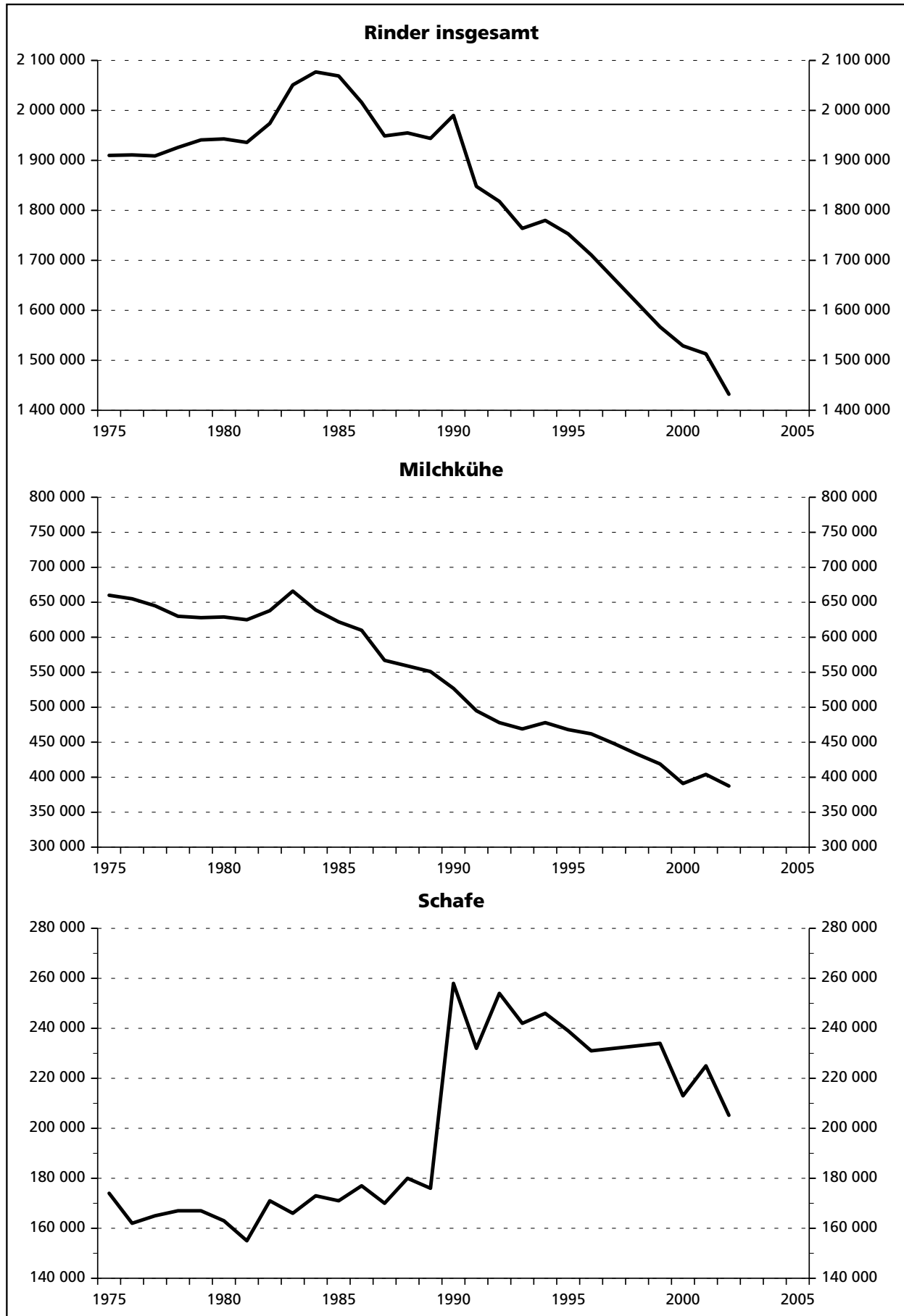
Die Anzahl der Schweinehaltungen zeigte gegenüber Mai 2001 einen Rückgang um 5,0 % auf 16 409. Die durchschnittliche Bestandsgröße je Haltung betrug im Mai 2002 371 Schweine gegenüber 354 im Jahr 2001.

Die Zahl der Schafe hat sich bei der jetzigen Maizählung in Nordrhein-Westfalen gegenüber der Maizählung 2001 um 19 864 bzw. 8,8 % auf 205 215 verringert. Auch die Anzahl der Schafhaltungen war gegenüber 2001 rückläufig, und zwar um 20,3 % auf 3 318. Die durchschnittliche Bestandsgröße je Haltung betrug 62 Tiere (2001: 54).

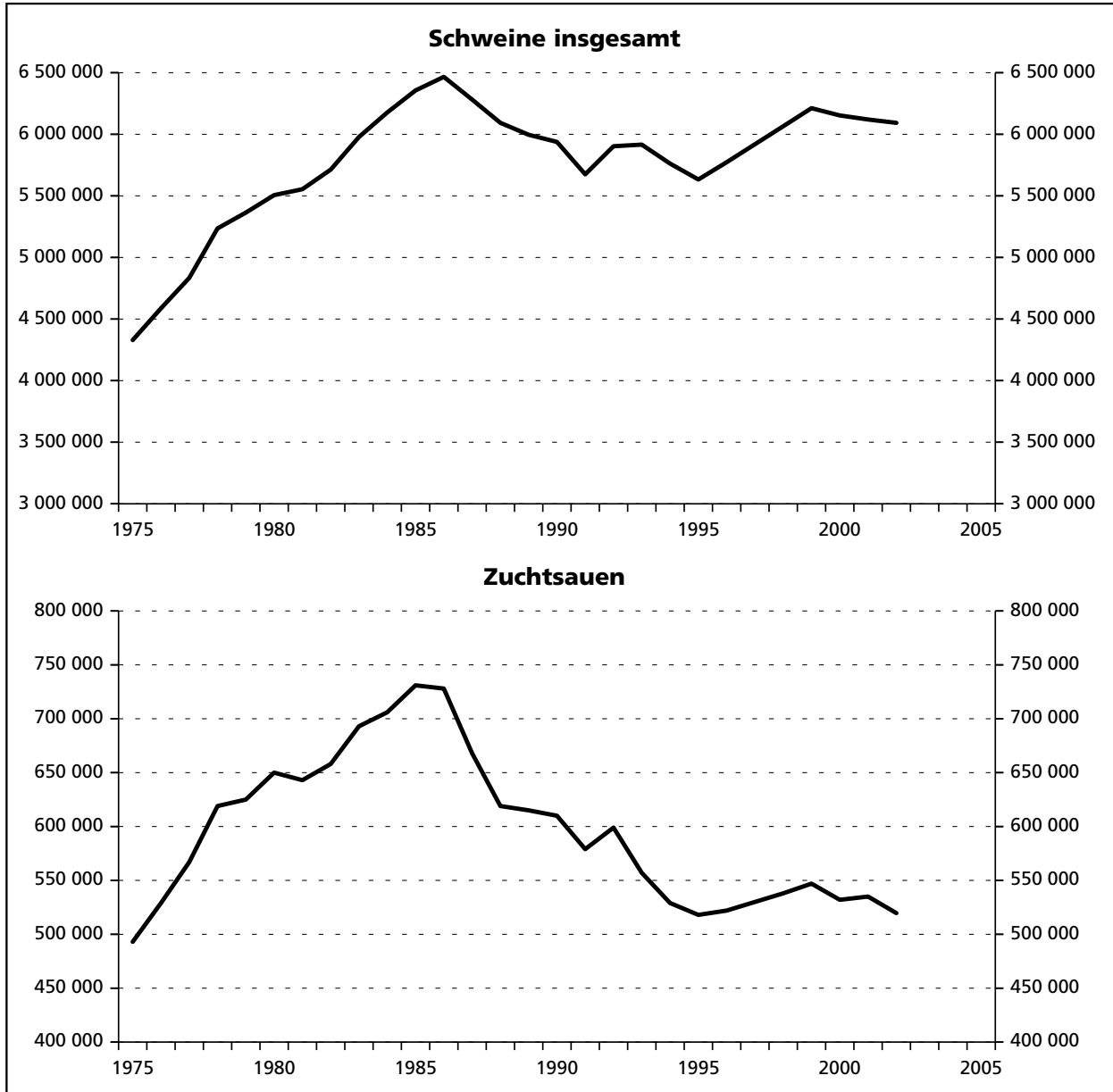
<b>Rinder, Schweine, Schafe im Mai 2002</b>				
Merkmal	2002	2001	Veränderung 2002 gegenüber 2001	
	Anzahl		%	
<b>Rinder</b>				
Kälber unter 1/2 Jahr alt oder unter 220 kg Lebendgewicht	236 214	242 728	-6 514	-2,7
Jungrinder, 1/2 bis unter 1 Jahr alt	246 517	259 855	-13 338	-5,1
männlich	132 879	139 428	-6 549	-4,7
weiblich	113 638	120 427	-6 789	-5,6
Rinder, 1 bis unter 2 Jahre alt	384 160	411 233	-27 073	-6,6
männlich	189 539	203 395	-13 856	-6,8
weiblich	194 621	207 838	-13 217	-6,4
Rinder, 2 Jahre alt und älter	565 326	599 967	-34 641	-5,8
Bullen und Ochsen	23 021	27 582	-4 561	-16,5
Färsen	74 011	83 537	-9 526	-11,4
Milchkühe	387 461	404 110	-16 649	-4,1
Ammen- und Mutterkühe	69 898	69 578	+320	+0,5
Schlacht- und Mastkühe	10 935	15 160	-4 225	-27,9
<b>Rinder insgesamt</b>	<b>1 432 217</b>	<b>1 513 783</b>	<b>-81 566</b>	<b>-5,4</b>
<b>Rinderhaltungen insgesamt</b>	<b>23 204</b>	<b>24 750</b>	<b>-1 546</b>	<b>-6,2</b>
darunter				
Milchkuhhaltungen	10 912	11 421	-509	-4,5
Ammen- und Mutterkuhhaltungen	6 346	6 608	-262	-4,0
<b>Rinder je Rinderhaltung</b>	<b>61,7</b>	<b>61,2</b>	<b>+0,5</b>	<b>+0,8</b>
Milchkühe je Milchkuhhaltung	35,5	35,4	+0,1	+0,3
<b>Schweine</b>				
Ferkel	1 672 224	1 657 393	+14 831	+0,9
Jungschweine bis unter 50 kg Lebendgewicht	1 382 089	1 263 272	+118 817	+9,4
Mastschweine <sup>1)</sup>	2 505 926	2 653 251	-147 325	-5,6
Zuchtsauen <sup>1)</sup> zusammen	519 682	535 085	-15 403	-2,9
davon				
trächtige Zuchtsauen	376 697	380 888	-4 191	-1,1
nicht trächtige Zuchtsauen	142 985	154 197	-11 212	-7,3
Eber zur Zucht <sup>1)</sup>	12 984	10 903	+2 081	+19,1
<b>Schweine insgesamt</b>	<b>6 092 905</b>	<b>6 119 904</b>	<b>-26 999</b>	<b>-0,4</b>
<b>Schweinehaltungen insgesamt</b>	<b>16 409</b>	<b>17 268</b>	<b>-859</b>	<b>-5,0</b>
<b>Schweine je Schweinehaltung</b>	<b>371,3</b>	<b>354,4</b>	<b>+16,9</b>	<b>+4,8</b>
<b>Schafe insgesamt</b>	<b>205 215</b>	<b>225 079</b>	<b>-19 864</b>	<b>-8,8</b>
<b>Schafhaltungen insgesamt</b>	<b>3 318</b>	<b>4 163</b>	<b>-845</b>	<b>-20,3</b>
<b>Schafe je Schafhaltung</b>	<b>61,8</b>	<b>54,1</b>	<b>+7,7</b>	<b>+14,2</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
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	2002	23 204	10 912	6 346	1 432 217	482 731	189 539	194 621

Lfd. Nr.	Jahr	Schweine						
		Haltungen		Bestände				
		insgesamt	darunter Zuchtsauenhaltungen	insgesamt	davon			
					Ferkel	Jung- und Mastschweine	Zuchtsauen	Eber
8	1990	36 799	18 941	5 929 004	1 553 265	3 739 930	609 182	26 627
9	1992	32 784	16 444	5 895 396	1 568 408	3 706 263	598 514	22 211
10	1994	28 175	13 186	5 756 456	1 484 547	3 725 057	528 948	17 904
11	1996	24 946	11 047	5 767 814	1 475 297	3 753 821	522 040	16 656
12	1999	20 247	9 354	6 211 644	1 637 648	4 013 195	546 544	14 257
13	2001	17 268	7 634	6 119 904	1 657 393	3 916 523	535 085	10 903
14	2002	16 409	7 298	6 092 905	1 672 224	3 888 015	519 682	12 984

Lfd. Nr.	Jahr	Hühner						
		Haltungen		Bestände		Tiere je Haltung		
		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		
15	1990	17 423	16 030	10 386 266	8 488 638	1 897 628	596,1	358,6
16	1992	16 166	14 981	10 061 644	7 867 319	2 194 325	622,4	356,3
17	1994	14 434	13 345	9 302 575	7 419 347	1 883 228	644,5	386,8
18	1996	13 080	12 160	9 404 003	7 555 587	1 848 416	719,0	417,0
19	1999	10 431	9 645	9 427 683	7 506 658	1 921 025	903,8	485,3
20	2001	10 305	9 495	9 194 355	6 872 047	2 322 308	892,2	440,0
21	2002	.	.	.	.	.	.	.

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



**2. Rinderhaltungen und Rinder sowie Schafhaltungen und Schafe am 3. Mai 2002\*)  
nach zusammengefassten Regierungsbezirken**

Merkmal	Regierungsbezirke		Nordrhein-Westfalen		Veränderung Mai 2002 gegenüber Mai 2001
	Düsseldorf, Köln	Münster, Detmold, Arnsberg	dagegen		
			Mai 2002	Mai 2001	
<b>Rinder insgesamt</b>	<b>493 623</b>	<b>938 594</b>	<b>1 432 217</b>	<b>1 513 783</b>	<b>-5,4</b>
davon					
Kälber unter 1/2 Jahr alt	65 991	170 223	236 214	242 728	-2,7
Jungrinder 1/2 bis unter 1 Jahr alt	67 668	178 849	246 517	259 855	-5,1
davon					
männlich	20 980	111 899	132 879	139 428	-4,7
weiblich	46 688	66 950	113 638	120 427	-5,6
Rinder 1 bis unter 2 Jahre alt	111 994	272 166	384 160	411 233	-6,6
davon					
männlich	32 649	156 890	189 539	203 395	-6,8
weiblich zum Schlachten	12 501	22 777	35 278	39 659	-11,0
weiblich zur Zucht und Nutzung	66 844	92 499	159 343	168 179	-5,3
Rinder 2 Jahre und älter	247 970	317 356	565 326	599 967	-5,8
davon					
Bullen und Ochsen	7 128	15 893	23 021	27 582	-16,5
Färsen zum Schlachten	3 871	5 118	8 989	12 397	-27,5
Färsen zur Zucht und Nutzung	31 710	33 312	65 022	71 140	-8,6
Milchkühe	173 507	213 954	387 461	404 110	-4,1
Ammen- und Mutterkühe	27 937	41 961	69 898	69 578	+0,5
Schlacht- und Mastkühe	3 817	7 118	10 935	15 160	-27,9
<b>Betriebe mit Rinderhaltung</b>	<b>6 720</b>	<b>16 484</b>	<b>23 204</b>	<b>24 750</b>	<b>-6,2</b>
darunter					
mit Milchkühen	3 856	7 056	10 912	11 421	-4,5
mit Ammen- und Mutterkühen	1 955	4 391	6 346	6 608	-4,0
<b>Schafe insgesamt</b>	<b>83 291</b>	<b>121 924</b>	<b>205 215</b>	<b>225 079</b>	<b>-8,8</b>
davon					
Schafe unter 1 Jahr alt	32 287	50 993	83 280	86 191	-3,4
Schafe 1 Jahr und älter	51 004	70 931	121 935	138 888	-12,2
davon					
weibliche Schafe zur Zucht	48 920	66 590	115 510	127 861	-9,7
Schafböcke	1 327	2 127	3 454	4 174	-17,2
Hammel und übrige Schafe	757	2 214	2 971	6 853	-56,6
<b>Betriebe mit Schafhaltung</b>	<b>865</b>	<b>2 453</b>	<b>3 318</b>	<b>4 163</b>	<b>-20,3</b>

\*) ohne Kleinsthaltungen bzw. -bestände

**3. Schweinehaltungen und Schweine\*) am 3. Mai 2002  
nach zusammengefassten Regierungsbezirken**

Merkmal	Regierungsbezirke		Nordrhein-Westfalen		Veränderung Mai 2002 gegenüber Mai 2001
	Düsseldorf, Köln	Münster,Detmold, Arnsberg	dagegen		
			Mai 2002	Mai 2001	
<b>Schweine insgesamt</b>	<b>600 926</b>	<b>5 491 979</b>	<b>6 092 905</b>	<b>6 119 904</b>	<b>-0,4</b>
davon					
Ferkel	180 401	1 491 823	1 672 224	1 657 393	+0,9
Jungschweine unter 50 kg Lebendgewicht	136 177	1 245 912	1 382 089	1 263 272	+9,4
Mastschweine	221 877	2 284 049	2 505 926	2 653 251	-5,6
davon					
50 bis unter 80 kg Lebendgewicht	116 215	1 173 577	1 289 792	1 347 776	-4,3
80 bis unter 110 kg Lebendgewicht	94 338	976 331	1 070 669	1 163 324	-8,0
110 kg oder mehr Lebendgewicht	11 324	134 141	145 465	142 151	+2,3
Zuchtsauen 50 kg oder mehr Lebendgewicht	61 260	458 422	519 682	535 085	-2,9
davon					
trächtige Sauen	43 583	333 114	376 697	380 888	-1,1
davon					
Jungsauen	7 094	57 036	64 130	64 926	-1,2
andere Sauen	36 489	276 078	312 567	315 962	-1,1
nicht trächtige Sauen	17 677	125 308	142 985	154 197	-7,3
davon					
Jungsauen	5 180	34 761	39 941	48 239	-17,2
andere Sauen	12 497	90 547	103 044	105 958	-2,8
Eber zur Zucht	1 211	11 773	12 984	10 903	+19,1
<b>Betriebe mit Schweinehaltung</b>	<b>1 826</b>	<b>14 583</b>	<b>16 409</b>	<b>17 268</b>	<b>-5,0</b>
darunter					
mit Zuchtschweinen	784	6 514	7 298	7 634	-4,4

\*) ohne Kleinsthaltungen bzw. -bestände