

**LAND- UND  
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

FACHSERIE

**3**

**Reihe 4.1**

# **Rindvieh- und Schafbestand**

**2. Juni 1978**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek · Dokumentation · Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN  
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ  
Bestellnummer: 2030410 – 78322

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-04127

Erschienen im August 1978

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 1,20

## Inhalt

	Seite
Vorbemerkung .....	4

### T a b e l l e n t e i l

#### Viehbestand im Juni

1 Viehhalter und durchschnittlicher Bestand je Halter .....	5
2 Rindvieh .....	6
3 Schafe .....	8

### Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- . = kein Nachweis vorhanden
- 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, Land- und Forstwirtschaft, Fischerei, Reihe 3, "Viehwirtschaft 1975" enthalten.

Ergebnisse der Länder werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter unter der Kennziffer C III 1 veröffentlicht.

## Vorbemerkung

Die Berichtsreihe "Viehbestand" dieses Jahrgangs umfaßt vier Einzelberichte mit den endgültigen Ergebnissen

- der repräsentativen Zwischenzählung für Schweine vom 3. April 1978,
- der repräsentativen Zwischenzählung für Rinder und Schafe vom 2. Juni 1978,
- der repräsentativen Zwischenzählung für Schweine vom 3. August 1978,
- der allgemeinen Viehzählung für Rinder, Schweine, Pferde, Schafe und Geflügel vom 1. Dezember 1978.

Der vorliegende zweite Bericht enthält Angaben über den endgültigen Rindvieh- und Schafbestand am 2. Juni 1978.

Aufgrund des Viehzählungsgesetzes<sup>1)</sup> werden die Rinder- und Schafbestände im Juni und Dezember eines jeden Jahres erhoben. Die Zählungen werden im Juni repräsentativ und im Dezember im Rahmen der allgemeinen Viehzählung total durchgeführt. Außerdem schreiben die Richtlinien<sup>2)</sup> des Rates der Europäischen Gemeinschaften Rindererhebungen im Dezember und ab 1978 auch im Juni vor. Bisher fanden Rinderzwischenenerhebungen im Mai/Juni in sieben Mitgliedstaaten statt.

1) Viehzählungsgesetz in der Neufassung vom 23. September 1973 (BGBl. I, S. 1405).

2) Richtlinie des Rates von 15. Mai 1973 betreffend die statistischen Erhebungen über den Rinderbestand, die Vorausschätzungen über den Schlachtrinderanfall und Statistiken über die Schlachtung von Rindern, die von den Mitgliedstaaten durchzuführen sind (23/132/EWG), Amtsblatt der EG Nr. L 153/25 und Richtlinie des Rates vom 19. Dezember 1977 zur Festlegung ergänzender Bestimmungen zu den von den Mitgliedstaaten durchzuführenden statistischen Erhebungen über den Rinderbestand (78/53/EWG), Amtsblatt der EG Nr. L 16/20.

Viehzählungen sind Stichtagserhebungen und finden im allgemeinen am 3. Kalendertag des jeweiligen Erhebungsmonats statt. Fällt der Erhebungstichtag auf einen Samstag, einen Sonn- oder Feiertag, so wird die Zählung entsprechend vorverlegt. Das ist in diesem Jahr im Juni und im Dezember der Fall. Die Junizählung fand am 2. Juni statt; die allgemeine Dezember-Viehzählung wird auf den 1. Dezember vorverlegt.

In den Stadtstaaten Hamburg, Bremen und Berlin werden keine Viehzwischenzählungen durchgeführt und die Viehbestände werden nur jedes zweite Jahr - das letzte Mal 1977 - im Rahmen der allgemeinen Dezember-Viehzählung erhoben.

Fragenkatalog, Stichprobenplan und Aufbereitungsprogramm blieben seit 1974 unverändert. Die in diesem Bericht dargestellten Erhebungsergebnisse sind daher mit denen vorhergegangener Zählungen methodisch uneingeschränkt vergleichbar.

Auswahlgrundlage für die vom Statistischen Bundesamt entwickelte mehrschichtige Stichprobe der repräsentativen Zwischenzählungen für Rinder und Schafe bildet die Grundgesamtheit aller im Rahmen der Dezember-Viehzählung des Vorjahres auskunftspflichtigen Rinder- und Schafhalter.

Am 2. Juni 1978 wurden rd. 34 500 Halter von Rindern und Schafen (Auswahlsatz 5,4 %) in die Erhebung einbezogen. Der einfache relative Standardfehler der hochgerechneten Erhebungsergebnisse dieser Zählung betrug im Bundesgebiet für "Rinder insgesamt"  $\pm 0,34$  %, für Milchkühe  $\pm 0,46$  %.

1 Viehhalter und durchschnittlicher Bestand je Halter\*)

Land	Jahr Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1978 gegen 1977	Rindvieh						Schafe	
		insgesamt		darunter					
		Zahl der	durch- schnittl. Bestand je	Milchkühe		Ammen-u.Mutterkühe		Zahl der	durch- schnittl. Bestand je
				Zahl der	durch- schnittl. Bestand je	Zahl der	durch- schnittl. Bestand je		
Halter									
	1969	927 247	16,0	.	.	.	.	43 324	24,4
	1970	862 614	17,0	772 400	7,3	.	.	47 998	22,5
	1971	807 818	17,9	723 448	7,6	.	.	46 436	23,6
	1972	757 942	18,6	677 934	7,9	.	.	47 707	24,2
	1973	721 402	20,5	642 624	8,5	.	.	54 627	22,4
	1974	684 028	22,1	606 888	9,0	13 298	5,7	54 767	25,0
	1975	655 128	22,9	577 793	9,3	11 953	6,6	54 861	24,7
	1976	631 601	24,2	553 428	9,8	12 200	6,2	60 281	24,1
	1977	605 894	25,1	526 084	10,3	11 008	6,7	57 359	25,5
	1978	582 658	26,4	494 816	10,9	11 799	7,0	61 124	24,0
	%	- 3,8	+ 5,2	- 5,9	+ 5,8	+ 7,2	+ 4,5	+ 6,6	- 5,9
nach Ländern									
Schleswig-Holstein	1978	26 076	62,6	20 886	23,6	997	7,9	4 359	48,8
	1977	26 546	61,0	22 388	22,4	740	6,4	4 707	46,5
	%	- 1,8	+ 2,6	- 6,7	+ 5,4	+ 34,7	+23,4	- 7,4	+ 4,9
Hamburg	1978	386	41,4	204	17,3	52	5,3	122	26,2
	1977	429	37,8	236	15,6	45	4,4	131	21,3
	%	- 10,0	+ 9,5	- 13,6	+ 10,9	+ 15,6	+20,5	- 6,9	+23,0
Niedersachsen	1978	92 875	34,8	74 850	13,7	2 978	7,9	10 989	18,4
	1977	97 288	33,6	81 770	12,9	2 904	7,2	10 287	18,4
	%	- 4,5	+ 3,6	- 8,5	+ 6,2	+ 2,5	+ 9,7	+ 6,8	-
Bremen	1978	368	50,2	242	18,1	45	9,6	67	8,1
	1977	378	51,6	272	17,3	31	8,9	58	8,5
	%	- 2,6	- 2,7	- 11,0	+ 4,6	+ 45,2	+ 7,9	+ 15,5	- 4,7
Nordrhein-Westfalen	1978	70 780	27,5	51 040	12,1	3 865	6,1	13 013	17,0
	1977	74 121	26,5	55 437	11,5	3 971	6,0	11 158	20,3
	%	- 4,5	+ 3,8	- 7,9	+ 5,2	- 2,7	+ 1,7	+ 16,6	-16,3
Hessen	1978	48 425	18,9	38 892	7,8	1 474	5,5	5 173	26,5
	1977	50 253	17,6	40 124	7,5	1 059	6,3	5 299	28,9
	%	- 3,6	+ 7,4	- 3,1	+ 4,0	+ 39,2	-12,7	- 2,4	- 8,3
Rheinland-Pfalz	1978	34 882	20,1	28 212	8,4	634	8,6	3 600	31,4
	1977	36 869	18,9	31 190	7,7	375	10,5	3 154	33,8
	%	- 5,4	+ 6,3	- 9,5	+ 9,1	+ 69,1	-18,1	+ 14,1	- 7,1
Baden-Württemberg	1978	94 148	19,8	82 574	8,3	1 581	6,7	7 760	29,1
	1977	99 164	18,7	88 190	8,0	1 525	6,1	7 435	28,8
	%	- 5,1	+ 5,9	- 6,4	+ 3,8	+ 3,7	+ 9,8	+ 4,4	+ 1,0
Bayern	1978	211 102	23,5	195 301	10,3	107	16,0	15 329	22,2
	1977	217 070	22,1	203 670	9,6	301	9,6	14 433	23,6
	%	- 2,7	+ 6,3	- 4,1	+ 7,3	x	+66,7	+ 6,2	- 5,9
Saarland	1978	3 582	20,1	2 591	10,0	65	12,9	681	16,6
	1977	3 738	18,9	2 782	9,3	55	13,0	665	16,8
	%	- 4,2	+ 6,3	- 6,9	+ 7,5	+ 18,2	- 0,8	+ 2,4	- 1,2
Berlin (West)	1978 <sup>a)</sup>	34	24,2	24	14,7	1	8,0	31	22,2

\*) Bis einschl. 1972 Bundesgebiet ohne Berlin. -

a) Zählung vom 2.12.1977.

Lfd. Nr.	Land	Jahr Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1978 gegen 1977	Rind				
			insgesamt	Kälber bis unter 1/2 Jahr oder unter 220 kg Lebendgewicht	1/2 bis unter 1 Jahr		1 bis
					männlich	weiblich	männlich
1		1969	14 880 812	1 766 874	1 335 352	1 630 771	1 163 262
2		1970	14 685 340	1 673 679	1 372 874	1 620 019	1 244 181
3		1971	14 497 384	1 629 919 <sup>a)</sup>	1 329 554 <sup>b)</sup>	1 579 795 <sup>b)</sup>	1 290 431
4		1972	14 121 487	1 631 952	1 323 586	1 524 555	1 232 057
5		1973	14 765 093	1 665 103	1 438 657	1 611 249	1 400 681
6		1974	15 137 758	2 822 898	1 106 130	1 299 472	1 288 432
7		1975	15 032 111	2 808 760	1 164 566	1 309 506	1 276 974
8		1976	15 266 079	2 756 037	1 185 798	1 338 522	1 379 268
9		1977	15 193 398	2 706 170	1 187 810	1 347 512	1 370 523
10		1978	15 368 962	2 713 389	1 251 267	1 359 472	1 448 603
11		%	+ 1,2	+ 0,3	+ 5,3	+ 0,9	+ 5,7
							nach
12	Schleswig-Holstein	1978	1 632 032	325 939	126 940	135 562	147 192
13		1977	1 618 452	327 053	122 979	137 249	147 743
14		%	+ 0,8	- 0,3	+ 3,2	- 1,2	- 0,4
15	Hamburg	1978	15 967	3 303	1 057	1 025	2 100
16		1977	16 228	3 329	1 249	980	2 241
17		%	- 1,6	- 0,8	- 15,4	+ 4,6	- 6,3
18	Niedersachsen	1978	3 229 648	632 429	220 051	278 127	295 997
19		1977	3 270 199	654 186	222 504	277 357	290 588
20		%	- 1,2	- 3,3	- 1,1	+ 0,3	+ 1,9
21	Bremen	1978	18 477	3 042	1 198	1 202	2 408
22		1977	19 503	3 089	1 251	1 226	2 529
23		%	- 5,3	- 1,5	- 4,2	- 2,0	- 4,8
24	Nordrhein-Westfalen	1978	1 949 639	392 578	151 503	159 583	206 076
25		1977	1 960 892	391 552	144 122	163 337	194 565
26		%	- 0,6	+ 0,3	+ 5,1	- 2,3	+ 5,9
27	Hessen	1978	914 074	157 527	80 188	83 539	93 618
28		1977	886 154	154 479	73 963	81 535	84 101
29		%	+ 3,2	+ 2,0	+ 8,4	+ 2,5	+ 11,3
30	Rheinland-Pfalz	1978	701 498	120 016	57 144	63 209	73 929
31		1977	697 960	118 529	55 882	64 440	72 230
32		%	+ 0,5	+ 1,3	+ 2,3	- 1,9	+ 2,4
33	Baden-Württemberg	1978	1 866 039	309 998	168 282	172 582	197 638
34		1977	1 855 947	304 371	169 012	178 870	182 345
35		%	+ 0,5	+ 1,8	- 0,4	- 3,5	+ 8,4
36	Bayern	1978	4 968 596	758 630	437 797	457 107	422 558
37		1977	4 796 074	739 307	389 699	435 065	387 403
38		%	+ 3,6	+ 2,6	+ 12,3	+ 5,1	+ 9,1
39	Saarland	1978	72 168	9 803	7 068	7 512	6 930
40		1977	70 814	10 154	7 113	7 430	6 425
41		%	+ 1,9	- 3,5	- 0,6	+ 1,1	+ 7,9
42	Berlin (West)	1978 <sup>c)</sup>	824	124	39	24	157

\*) Bis einschl. 1972 Bundesgebiet ohne Berlin.

a) Kälber unter 3 Monaten. - b) Jungvieh 3 Monate bis unter 1 Jahr.

c) Zählung vom 2.12.1977.

vieh\*)

vieh		2 Jahre und älter							Lfd. Nr.
unter 2 Jahre									
weiblich		männlich	Färsen				weiblich		
zum Schlachten	Nutz- und Zuchttiere		zum Schlachten	Nutz- und Zuchttiere	Milch-	Ammen- und Mutter- kühe	Schlacht- und Mast-		
1 914 122		280 650	855 181		5 855 443	79 157		1	
1 928 038		289 159	855 596		5 613 515	88 279		2	
1 920 239		284 314	851 687		5 501 004	110 441		3	
1 828 349		283 946	843 596		5 361 320	92 126		4	
1 862 765		333 435	867 084		5 475 446	110 673		5	
366 038	1 620 652	233 696	78 082	712 352	5 463 003	76 443	70 560	6	
350 636	1 634 469	214 217	65 658	685 674	5 377 821	78 394	65 436	7	
340 234	1 684 713	239 706	63 442	720 356	5 418 046	76 114	63 843	8	
307 143	1 725 687	222 679	57 348	707 045	5 430 773	73 286	57 422	9	
335 130	1 705 702	228 976	68 744	708 059	5 396 725	82 724	70 171	10	
+ 9,1	- 1,2	+ 2,8	+ 19,9	+ 0,1	- 0,6	+ 12,9	+ 22,2	11	
Ländern									
33 865	213 738	40 383	10 712	89 087	491 957	7 853	8 804	12	
28 307	212 345	41 987	7 318	82 379	501 043	4 705	5 344	13	
+ 19,6	+ 0,7	- 3,8	+ 46,4	+ 8,1	- 1,8	+ 66,9	+ 64,7	14	
879	1 504	785	628	831	3 526	278	51	15	
639	1 620	646	614	780	3 690	196	244	16	
+ 37,6	- 7,2	+ 21,5	+ 2,3	+ 6,5	- 4,4	+ 41,8	x	17	
59 982	421 583	60 354	20 443	181 304	1 024 996	23 637	10 745	18	
51 933	429 055	62 627	18 339	180 611	1 051 640	20 936	10 423	19	
+ 15,5	- 1,7	- 3,6	+ 11,5	+ 0,4	- 2,5	+ 12,9	+ 3,1	20	
464	2 200	1 453	388	1 151	4 376	432	163	21	
382	2 142	2 058	229	1 490	4 704	276	127	22	
+ 21,5	+ 2,7	- 29,4	+ 69,4	- 22,8	- 7,0	+ 56,5	+ 28,3	23	
64 408	212 993	35 338	8 761	70 290	617 196	23 714	7 199	24	
57 238	220 708	34 298	7 758	79 058	638 463	23 714	6 079	25	
+ 12,5	- 3,5	+ 3,0	+ 12,9	- 11,1	- 3,3	-	+ 18,4	26	
24 287	105 048	9 226	3 169	41 726	301 478	8 111	6 157	27	
23 093	109 885	6 793	1 979	39 403	300 679	6 646	3 598	28	
+ 5,2	- 4,4	+ 35,8	+ 60,1	+ 5,9	+ 0,3	+ 22,0	+ 71,1	29	
19 148	77 962	7 667	2 908	31 454	237 633	5 483	4 945	30	
18 705	77 696	6 480	2 877	32 828	240 724	3 950	3 619	31	
+ 2,4	+ 0,3	+ 18,3	+ 1,1	- 4,2	- 1,3	+ 38,8	+ 36,6	32	
54 535	156 793	25 154	4 444	68 408	687 241	10 657	10 307	33	
51 378	151 244	24 861	4 441	71 322	701 451	9 239	7 413	34	
+ 6,1	+ 3,7	+ 1,2	+ 0,1	- 4,1	- 2,0	+ 15,3	+ 39,0	35	
75 491	506 430	47 623	16 878	220 885	2 002 069	1 711	21 417	36	
73 663	513 758	42 004	13 423	216 668	1 962 013	2 897	20 174	37	
+ 2,5	- 1,4	+ 13,4	+ 25,7	+ 1,9	+ 2,0	- 40,9	+ 6,2	38	
2 065	7 423	965	406	2 890	25 901	840	365	39	
1 804	7 216	876	361	2 492	25 875	716	352	40	
+ 14,5	+ 2,9	+ 10,2	+ 12,5	+ 16,0	+ 0,1	+ 17,3	+ 3,7	41	
6	28	28	7	33	352	8	18	42	

3 Schafe \*)

Land	Jahr Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1978 gegen 1977	Schafe				
		insgesamt	unter 1 Jahr einschl. Lämmer	1 Jahr und älter		
				zur Zucht benutzte		Hammel und übrige Schafe
				weibliche Schafe	Schafböcke	
	1969	1 057 389	441 352	496 907	10 649	108 481
	1970	1 081 644	454 372	503 087	12 048	112 137
	1971	1 094 683	474 348	508 064	12 318	99 953
	1972	1 155 467	502 271	548 209	13 511	91 476
	1973	1 224 618	539 179	572 685	16 544	96 210
	1974	1 369 928	582 039	673 268	22 776	91 845
	1975	1 354 498	573 541	696 033	21 723	63 201
	1976	1 450 197	625 401	745 268	23 871	55 657
	1977	1 465 280	623 392	760 734	25 723	55 431
	1978	1 467 233	610 501	779 905	25 714	51 113
	%	+ 0,1	- 2,1	+ 2,5	- 0,0	- 7,8
nach Ländern						
Schleswig-Holstein	1978	212 817	112 676	94 255	2 433	3 453
	1977	218 689	114 850	99 223	2 412	2 204
	%	- 2,7	- 1,9	- 5,0	+ 0,9	+ 56,7
Hamburg	1978	3 199	2 133	990	43	33
	1977	2 795	1 542	1 178	49	26
	%	+ 14,5	+ 38,3	- 16,0	- 12,2	+ 26,9
Niedersachsen	1978	201 731	88 868	102 203	4 633	6 027
	1977	189 603	83 438	95 556	4 463	6 146
	%	+ 6,4	+ 6,5	+ 7,0	+ 3,8	- 1,9
Bremen	1978	544	241	259	30	14
	1977	491	180	277	27	7
	%	+ 10,8	+ 33,9	- 6,5	+ 11,1	x
Nordrhein-Westfalen	1978	220 636	95 731	111 370	4 021	9 514
	1977	226 148	99 441	110 118	3 862	12 727
	%	- 2,4	- 3,7	+ 1,1	+ 4,1	- 25,2
Hessen	1978	137 053	52 745	79 342	2 208	2 758
	1977	152 970	59 998	87 398	2 485	3 089
	%	- 10,4	- 12,1	- 9,2	- 11,1	- 10,7
Rheinland-Pfalz	1978	113 010	46 034	61 690	1 425	3 861
	1977	106 612	45 350	56 639	1 307	3 316
	%	+ 6,0	+ 1,5	+ 8,9	+ 9,0	+ 16,4
Baden-Württemberg	1978	226 102	86 349	121 849	3 081	14 823
	1977	214 394	85 458	109 450	3 001	16 485
	%	+ 5,5	+ 1,0	+ 11,3	+ 2,7	- 10,1
Bayern	1978	340 181	122 600	199 923	7 418	10 240
	1977	341 331	129 422	193 147	7 763	10 999
	%	- 0,3	- 5,3	+ 3,5	- 4,4	- 6,9
Saarland	1978	11 273	2 723	7 828	402	320
	1977	11 167	2 822	7 625	340	380
	%	+ 0,9	- 3,5	+ 2,7	+ 18,2	- 15,8
Berlin (West)	1978 <sup>a)</sup>	687	401	196	20	70

\*) Bis einschl. 1972 Bundesgebiet ohne Berlin.

a) Zählung vom 2.12.1977.