

LAND- UND  
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

FACHSERIE

**3**

Reihe 4.1

## Rindvieh- und Schafbestand

**3. Juni 1981**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Bestellnummer: 2030410 – 81322

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-04175

Erschienen im August 1981

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 1,30

## 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 Rindviehbestand .....	6
3 Schafbestand .....	8

### Zeichenerklärung

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

### Abkürzungen

% = Prozent  
kg = Kilogramm  
LF = Landwirtschaftlich genutzte Fläche

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" des Jahres 1981 umfaßt vier Einzelberichte mit den endgültigen Ergebnissen der

- repräsentativen Zwischenzählung für Schweine vom 3. April 1981,
- repräsentativen Zwischenzählung für Rinder und Schafe vom 3. Juni 1981,
- repräsentativen Zwischenzählung für Schweine vom 3. August 1981,
- Viehzählung für Rinder, Schweine, Pferde, Schafe und Geflügel vom 3. Dezember 1981.

Der vorliegende zweite Bericht enthält Angaben über den Rindvieh- und Schafbestand am 3. Juni 1981.

Aufgrund des Viehzählungsgesetzes<sup>1)</sup> werden die Rinder- und Schafbestände im Juni und im Dezember eines jeden Jahres erhoben. Außerdem schreiben die Richtlinien<sup>2)</sup> des Rates der Europäischen Gemeinschaften Rindererhebungen im Dezember und seit 1978 Rinderzwischenenerhebungen im Mai/Juni vor. Die Zählungen werden im Juni repräsentativ und im Dezember - beginnend 1981 - im Wechsel repräsentativ/total durchgeführt.

In den Stadtstaaten Hamburg, Bremen und Berlin werden die Viehbestände nur jedes zweite Jahr - das letzte Mal 1980 - im Rahmen der Dezember-Viehzählung erhoben und für alle zwischenzeitlich durchzuführenden Erhebungen mit Ausnahme von Berlin (West) anhand der in Nachbarländern festgestellten Veränderungsfaktoren geschätzt.

- 
- 1) Viehzählungsgesetz in der Bekanntmachung der Neufassung vom 1. Juli 1980 (BGBl. I S. 817).
  - 2) Richtlinie des Rates vom 15. Mai 1973 betreffend die statistischen Erhebungen über den Rinderbestand, die Voraussetzungen über den Schlachtrinderanfall und Statistiken über die Schlachtung von Rindern, die von den Mitgliedstaaten durchzuführen sind (73/132/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.

Die Bestände an Schafen werden bei Haltern mit einer landwirtschaftlich genutzten Fläche (LF) von weniger als 1 ha nur dann erhoben, wenn mindestens zwei Schafe gehalten werden und keine anderen Tierarten vorhanden sind, die eine Auskunftspflicht begründen. Diese durch das 1. Statistikbereinigungsgesetz<sup>3)</sup> eingeführte untere Erfassungsgrenze konnte aus erhebungs- und aufbereitungstechnischen Gründen erst bei der Junierhebung 1981 berücksichtigt werden. Die in diesem Bericht dargestellten Ergebnisse aus der Junizählung sind daher für Schafe mit denen vorhergegangener Zählungen nicht 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.

Für das Bundesgebiet gelten folgende Schichtabgrenzungen:

Schichtnummer	Betriebe mit ...
1	0 bis unter 10 ha LF
2	10 bis unter 20 ha LF
3	20 bis unter 50 ha LF
4	50 ha LF und mehr
5	100 Rindern und mehr, aber weniger als 50 Schafen
6	50 Schafen und mehr

Am 3. Juni 1981 wurden rd. 32 000 Halter von Rindern und Schafen mit einem Auswahlsatz von 5,6 % in die Erhebung einbezogen. Die Auswahlsätze der Stichprobe sind in den einzelnen Schichten unterschiedlich und variieren in den einzelnen Bundesländern innerhalb bestimmter Grenzen. Für die Schicht 6 (50 Schafe und mehr) ist eine totale Erfassung vorgesehen. Der einfache relative Standardfehler der hochgerechneten Erhebungsergebnisse dieser Zählung betrug im Bundesgebiet für "Rinder insgesamt"  $\pm 0,36$  %, für Milchkühe  $\pm 0,49$  %.

- 
- 3) Erstes Gesetz zur Änderung statistischer Rechtsvorschriften (1. Statistikbereinigungsgesetz vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 294).

1 Viehhalter und durchschnittlicher Bestand je Halter  
im Juni

Lfd. Nr.	Land	Jahr Ver- än- de- rung in % 1981 gegen 1980	Rindvieh						Schafe	
			insgesamt		darunter					
					Milchkühe		Ammen- und Mutterkühe			
			Zahl der	durch- schnittl. Bestand je	Zahl der	durch- schnittl. Bestand je	Zahl der	durch- schnittl. Bestand je	Zahl der	durch- schnittl. Bestand je
									Halter	
1	Bundesgebiet	1977	605 894	25,1	526 084	10,3	11 008	6,7	57 359	25,5
2		1978	582 650	26,4	494 816	10,9	11 799	7,0	61 124	24,0
3		1979	559 743	27,6	462 187	11,6	12 498	6,5	60 996	23,9
4		1980	532 684	29,4	435 841	12,5	12 861	6,7	61 190	25,4
5		1981	509 589	30,2	412 741	13,1	12 292	6,4	59 177	25,6
6		%	-4,3	2,9	-5,3	4,4	-4,7	-4,1	-3,3	0,4
7	Schleswig-	1981	22 860	69,2	17 661	28,1	1 016	7,0	4 291	47,6
8	Holstein	1980	23 681	67,4	18 351	27,0	1 212	6,5	4 613	45,4
9		%	-3,5	2,6	-3,8	4,2	-16,2	7,6	-7,0	4,8
10	Hamburg	1981	324	44,8	164	19,9	52	4,3	77	38,9
11		1980	343	42,5	170	19,6	72	4,3	98	26,1
12		%	-5,5	5,3	-3,5	1,7	-27,8	0,3	-21,4	48,8
13	Niedersachsen	1981	79 116	41,2	59 924	17,6	2 582	7,0	10 520	20,1
14		1980	84 605	39,5	65 518	16,3	3 017	6,0	9 308	21,6
15		%	-6,5	4,5	-8,5	8,1	-14,4	-12,3	13,0	-6,9
16	Bremen	1981	312	69,6	191	22,6	54	8,0	69	13,4
17		1980	334	66,5	209	20,9	63	9,1	61	14,4
18		%	-6,6	4,7	-8,6	6,2	-14,3	-12,3	13,1	-7,1
19	Nordrhein-	1981	63 977	31,4	42 346	14,4	4 129	5,3	11 513	19,1
20	Westfalen	1980	66 320	30,6	44 350	14,1	4 240	5,4	12 839	18,2
21		%	-3,5	2,8	-4,5	2,2	-2,6	-0,1	-10,3	5,3
22	Hessen	1981	41 469	21,8	30 256	9,7	1 787	5,8	4 965	30,6
23		1980	43 798	21,0	32 332	9,2	1 720	6,8	4 790	34,5
24		%	-5,3	3,9	-6,4	5,4	3,9	-14,4	3,7	-11,4
25	Rheinland-	1981	27 991	24,7	22 360	10,5	455	10,0	4 274	28,1
26	Pfalz	1980	30 123	22,2	23 768	9,9	590	10,5	4 175	28,0
27		%	-7,1	11,3	-5,9	5,9	-22,9	-4,7	2,4	0,4
28	Baden-	1981	81 699	22,7	69 369	9,8	2 012	6,7	8 369	29,1
29	Württemberg	1980	85 382	22,1	71 938	9,5	1 745	5,7	8 248	30,4
30		%	-4,3	3,0	-3,6	3,4	15,3	17,7	1,5	-4,2
31	Bayern	1981	188 697	26,4	168 334	11,8	73	17,1	14 413	24,0
32		1980	194 892	26,2	176 961	11,4	112	14,1	16 417	22,3
33		%	-3,2	0,8	-4,9	3,7	-34,8	21,6	-12,2	7,4
34	Saarland	1981	3 112	23,6	2 116	12,3	92	10,6	664	16,2
35		1980	3 184	23,1	2 219	11,8	89	12,7	624	15,2
36		%	-2,3	2,5	-4,6	4,8	3,4	-16,5	6,4	6,6
37	Berlin (West)	1981	32	26,2	20	13,6	-	-	22	45,0
38		1980	32	22,1	17	16,9	1	1,0	25	62,2
39		%	0,0	18,4	17,6	-19,4	×	×	-12,0	-27,5

## 2 Rindviehbe

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Rind							
			Veränderung in % 1981 gegen 1980	Jungvieh bis unter 1 Jahr				1 bis un		
				insgesamt	zusammen	Kühe bis unter 1/2 Jahr oder unter 220 kg Lebendgewicht	1/2 bis unter 1 Jahr		männlich	zusammen
							männlich	weiblich		
1	Bundesgebiet	1977	15 193 398	5 241 492	2 706 170	1 187 010	1 347 512	1 370 523	2 032 830	
2		1978	15 368 962	5 324 128	2 713 309	1 251 267	1 359 472	1 448 603	2 040 832	
3		1979	15 436 304	5 365 987	2 742 822	1 256 567	1 366 590	1 505 505	2 060 128	
4		1980	15 657 854	5 404 666	2 749 397	1 259 207	1 396 062	1 490 902	2 104 260	
5		1981	15 405 933	5 393 456	2 725 290	1 258 155	1 410 811	1 410 928	2 058 673	
6		%	-1.6	-0.2	-0.9	-0.1	1.0	-5.4	-2.2	
7	Schleswig-	1981	1 581 733	577 030	310 693	117 580	146 757	122 181	246 850	
8	Holstein	1980	1 596 564	566 754	308 656	114 939	143 159	143 694	251 637	
9		%	-0.9	1.8	0.7	4.0	2.5	-15.0	-1.9	
10	Hamburg	1981	14 509	5 121	2 991	1 046	1 004	1 473	2 078	
11		1980	14 584	4 980	2 986	1 051	943	1 954	2 281	
12		%	-0.5	2.8	0.2	-0.5	15.0	-24.6	-8.9	
13	Niedersachsen	1981	3 261 265	1 160 109	664 751	226 115	269 243	290 347	476 765	
14		1980	3 338 151	1 163 946	648 125	229 023	288 798	300 202	497 071	
15		%	-2.3	-0.3	2.6	-1.3	-6.1	-3.3	-4.1	
16	Bremen	1981	21 727	6 745	4 992	948	885	2 983	2 924	
17		1980	22 223	6 684	4 867	960	857	3 084	2 981	
18		%	-2.2	0.9	2.6	-1.3	-6.1	-3.3	-1.9	
19	Nordrhein-	1981	2 011 919	764 700	415 179	180 143	169 378	222 009	279 186	
20	Westfalen	1980	2 029 030	749 817	413 925	170 206	165 686	223 679	285 196	
21		%	-0.8	2.0	0.3	5.8	2.2	-0.7	-2.1	
22	Hessen	1981	904 606	317 307	150 873	77 508	88 926	92 435	131 895	
23		1980	919 674	327 254	162 200	80 274	84 780	94 790	127 087	
24		%	-1.6	-3.0	-7.0	-3.4	4.9	-2.5	3.8	
25	Rheinland-	1981	690 598	237 650	113 503	54 308	69 839	68 299	94 372	
26	Pfalz	1980	667 902	216 304	109 229	46 434	60 721	61 500	96 850	
27		%	3.4	9.0	3.9	17.0	13.0	11.1	-2.6	
28	Baden-	1981	1 854 993	640 040	300 228	167 301	172 511	190 881	211 738	
29	Württemberg	1980	1 883 043	653 845	311 186	168 747	173 912	201 135	213 107	
30		%	-1.5	-2.1	-3.5	-0.9	-0.8	-5.1	-0.6	
31	Bayern	1981	4 990 225	1 660 115	752 426	424 244	483 445	411 818	603 347	
32		1980	5 112 574	1 690 574	778 659	440 621	471 294	452 522	618 431	
33		%	-2.4	-1.8	-3.4	-3.7	2.6	-9.0	-2.4	
34	Saarland	1981	73 521	24 498	9 550	6 942	8 006	8 215	9 456	
35		1980	73 394	24 254	9 465	6 894	7 895	8 193	9 562	
36		%	0.2	1.0	0.9	0.7	1.4	0.3	-0.7	
37	Berlin (West)	1981	837	141	104	20	17	287	22	
38		1980	707	174	99	58	17	149	29	
39		%	18.4	-19.0	5.1	-65.5	0.0	92.6	-24.1	

stand im Juni

vieh										Lfd. Nr.
ter 2 Jahre		2 Jahre und älter								
weiblich		maennlich	weiblich					Ammen- und Mutter- kuehe	Schlacht- und Mast- kuehe	
zum Schlachten	Nutz- und Zucht- tiere		Faersen		Milch- kuehe	zum Schlachten	Nutz- und Zuchttiere			
		zusammen								
307 143	1 725 687	222 679	764 393	57 348	707 045	5 430 773	73 206	57 422	1	
335 130	1 705 702	228 976	776 803	68 744	708 059	5 396 725	82 724	70 171	2	
316 606	1 751 522	223 346	763 376	62 015	701 361	5 355 030	81 678	72 452	3	
322 925	1 701 335	212 425	824 174	60 637	763 537	5 454 455	86 150	80 822	4	
327 986	1 730 687	200 340	793 831	56 047	737 784	5 394 985	76 673	75 047	5	
1.6	-2.8	-5.7	-3.7	-7.6	-3.4	-1.1	-8.7	-7.1	6	
28 446	218 404	31 956	94 145	8 253	85 892	497 076	7 127	5 368	7	
30 817	220 820	32 704	92 397	8 501	83 896	495 446	7 904	6 028	8	
-7.7	-1.1	-2.3	1.9	-2.9	2.4	0.3	-9.8	-10.9	9	
669	1 409	627	1 349	492	857	3 270	226	365	10	
636	1 645	450	1 223	422	801	3 332	312	52	11	
5.2	-14.3	39.3	10.3	16.6	7.0	-1.9	-27.6	X	12	
71 209	405 556	63 266	186 022	14 572	171 450	1 057 152	18 033	9 571	13	
55 328	441 763	60 756	212 108	19 041	193 067	1 069 060	24 028	10 960	14	
28.7	-8.2	4.1	-12.3	-23.5	-11.2	-1.1	-25.0	-12.7	15	
655	2 269	2 537	1 694	445	1 249	4 315	433	96	16	
509	2 472	2 436	1 988	581	1 407	4 364	576	110	17	
28.7	-8.2	4.1	-14.8	-23.4	-11.2	-1.1	-24.8	-12.7	18	
50 741	228 445	26 509	79 580	7 193	72 387	610 329	22 076	7 530	19	
58 764	226 432	30 409	80 881	7 743	73 138	625 667	22 696	10 693	20	
-13.7	0.9	-12.8	-1.6	-7.1	-1.0	-2.5	-2.7	-29.6	21	
27 162	104 733	8 041	46 593	3 482	43 111	292 818	10 432	5 085	22	
23 103	103 984	7 982	48 389	2 899	45 490	296 969	11 732	5 471	23	
17.6	0.7	0.7	-3.7	20.1	-5.2	-1.4	-11.1	-7.1	24	
18 452	75 920	6 329	39 380	3 578	35 802	234 589	4 552	5 427	25	
17 988	78 870	6 623	39 940	3 598	36 342	235 571	6 196	4 830	26	
2.6	-3.7	-4.4	-1.4	-0.6	-1.5	-0.4	-26.5	12.4	27	
53 727	158 011	23 591	80 500	5 074	75 426	681 553	13 570	13 120	28	
58 618	154 489	28 405	80 952	4 443	76 509	683 256	9 999	12 344	29	
-8.3	2.3	-16.9	-0.6	14.2	-1.4	-0.2	35.7	6.3	30	
75 134	528 213	36 544	261 696	12 604	249 092	1 987 488	1 250	27 967	31	
75 278	543 153	41 838	263 414	12 994	250 420	2 014 351	1 577	29 867	32	
-0.2	-2.8	-12.7	-0.7	-3.0	-0.5	-1.3	-20.7	-6.4	33	
1 790	7 706	908	2 834	345	2 489	26 123	974	473	34	
1 882	7 680	813	2 857	413	2 444	26 152	1 129	434	35	
-4.9	0.3	11.7	-0.8	-16.5	1.8	-0.1	-13.7	9.0	36	
1	21	32	38	9	29	272	-	45	37	
2	27	9	25	2	23	287	1	33	38	
-50.0	-22.2	X	52.0	X	26.1	-5.2	X	36.4	39	

3 Schafbestand im Juni

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Schafbestand					
			Veränderung in % 1981 gegen 1980	insgesamt	unter 1 Jahr (einschliesslich Lämmer)	1 Jahr und älter		
						weibliche Schafe	Schafboecke	Wammel und übrige Schafe
1	Bundesgebiet	1977		1 465 280	623 392	760 734	25 723	55 431
2		1978		1 467 233	610 501	772 935	25 714	51 113
3		1979		1 460 165	607 983	773 108	25 733	50 341
4		1980		1 557 349	655 820	824 106	28 071	48 472
5		1981		1 812 364	622 935	820 316	27 258	41 855
6		%		-2,9	-5,0	-0,5	-5,6	-13,7
7	Schleswig-	1981		204 197	106 385	94 560	2 251	1 001
8	Holstein	1980		209 528	113 407	92 570	2 356	1 195
9		%		-2,5	-6,2	2,1	-4,5	-16,2
10	Hamburg	1981		2 996	1 762	1 106	38	90
11		1980		2 862	1 327	924	39	272
12		%		16,9	32,8	19,7	-2,6	-66,9
13	Niedersachsen	1981		211 432	92 935	107 778	4 326	6 393
14		1980		200 950	68 200	99 671	4 964	8 115
15		%		5,2	5,4	8,1	-12,9	-21,2
16	Bremen	1981		922	620	269	24	9
17		1980		877	588	249	29	12
18		%		5,1	5,4	6,0	-14,3	-25,0
19	Nordrhein-	1981		220 262	95 999	111 217	3 478	9 588
20	Westfalen	1980		233 328	104 326	118 261	4 212	6 526
21		%		-5,6	-8,0	-6,0	-17,4	46,9
22	Hessen	1981		151 698	55 695	90 375	2 658	2 970
23		1980		165 264	64 591	95 933	2 476	2 264
24		%		-8,2	-13,8	-9,8	7,4	31,2
25	Rheinland-	1981		120 094	46 847	70 079	2 040	1 128
26	Pfalz	1980		116 886	47 417	62 866	1 813	4 790
27		%		2,7	-1,2	11,5	12,5	-76,5
28	Baden-	1981		243 430	96 710	129 330	3 864	13 510
29	Wuerttemberg	1980		250 464	79 787	131 715	3 852	15 110
30		%		-2,0	-3,1	-1,8	0,3	-10,5
31	Bayern	1981		345 532	123 546	206 957	8 230	6 799
32		1980		366 435	132 797	215 365	8 782	9 470
33		%		-3,7	-7,0	-3,9	-6,3	-28,2
34	Saarland	1981		10 782	2 046	8 115	317	304
35		1980		9 504	2 094	6 444	331	675
36		%		13,4	-0,4	25,9	-4,2	-55,0
37	Berlin (West)	1981		991	382	522	32	55
38		1980		1 584	1 326	167	18	43
39		%		-36,2	-71,2	x	77,8	27,9