

LAND- UND
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

FACHSERIE

3

Reihe 4.1

Rindvieh- und Schafbestand

1. Juni 1979

*Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv*



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 2030410 – 79322

Erschienen im August 1979

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 1,20

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-04143

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

- . = 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 Jahres umfaßt 4 Einzelberichte mit den endgültigen Ergebnissen

- der repräsentativen Zwischenzählung für Schweine vom 3. April 1979,
- der repräsentativen Zwischenzählung für Rinder und Schafe vom 1. Juni 1979,
- der repräsentativen Zwischenzählung für Schweine vom 3. August 1979,
- der allgemeinen Viehzählung für Rinder, Schweine, Pferde, Schafe und Geflügel vom 3. Dezember 1979.

Der vorliegende 2. Bericht enthält Angaben über den endgültigen Rindvieh- und Schafbestand am 1. Juni 1979.

Aufgrund des Viehzählungsgesetzes¹⁾ werden die Rinder- und Schafbestände im Juni und im Dezember eines jeden Jahres erhoben. Die Zählungen werden im Juni repräsentativ und im Dezember im Rahmen der allgemeinen Viehzählung total durchgeführt. Außerdem schreiben die Richtlinien²⁾ des Rates der Europäischen Gemeinschaften Rindererhebungen im Dezember und seit 1978 Rinderzwischenhebungen im Mai/Juni vor.

Viehzählungen sind Stichtagserhebungen und werden im allgemeinen am 3. Kalendertag des jeweiligen Erhebungsmonats durchgeführt.

Fällt der Erhebungsstichtag auf einen Samstag, einen Sonn- oder Feiertag, so wird die Zählung entsprechend vorverlegt. Deshalb fand in diesem Jahr die Zählung am 1. Juni statt.

-
- 1) Viehzählungsgesetz in der Neufassung vom 23. September 1973 (BGBl. I, S. 1405).
 - 2) Richtlinie des Rates vom 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 (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.

In den Stadtstaaten Hamburg, Bremen und Berlin werden die Viehbestände nur jedes 2. Jahr - das letzte Mal 1977 - im Rahmen der allgemeinen Dezember-Viehzählung erhoben und für alle zwischenzeitlich durchzuführenden Erhebungen mit Ausnahme von Berlin (West) anhand der in Nachbarländern festgestellten Veränderungsfaktoren geschätzt.

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.

Für das Bundesgebiet gelten folgende Schichtabgrenzungen:

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

Am 1. Juni 1979 wurden rd. 33 500 Halter von Rindern und Schafen mit einem Auswahlatz von rd. 5 % in die Erhebung einbezogen. Die Auswahlätze 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" $\pm 0,35$ %, für Milchkühe $\pm 0,47$ %.

3) Landwirtschaftlich genutzte Fläche.

**1 Viehhalter und durchschnittlicher Bestand je Halter
im Juni *)**

Lfd. Nr.	Land	Jahr Ver- än- de- rung in % 1979 gegen 1978	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	1970	862 614	17,0	772 400	7,3	·	·	47 998	22,5
2		1971	807 818	17,9	723 449	7,6	·	·	46 436	23,6
3		1972	757 942	18,6	677 934	7,9	·	·	47 707	24,2
4		1973	721 402	20,5	642 624	8,5	·	·	54 627	22,4
5		1974	684 028	22,1	606 888	9,0	13 298	5,7	54 767	25,0
6		1975	655 128	22,9	577 793	9,3	11 953	6,6	54 861	24,7
7		1976	631 601	24,2	553 428	9,8	12 200	6,2	60 281	24,1
8		1977	605 894	25,1	526 084	10,3	11 008	6,7	57 359	25,5
9		1978	582 658	26,4	494 816	10,9	11 799	7,0	61 124	24,0
10		1979	559 743	27,6	462 187	11,6	12 498	6,5	60 996	23,9
11		%	-3,9	4,5	-6,6	6,2	5,9	-6,8	-0,2	-0,3
12	Schleswig-	1979	25 004	64,7	19 953	24,7	1 013	7,0	4 564	46,4
13	Holstein	1978	26 076	62,6	20 886	23,6	997	7,9	4 359	48,8
14		%	-4,1	3,4	-4,5	4,8	1,6	-10,7	4,7	-4,9
15	Hamburg	1979	366	42,9	196	18,0	52	4,9	115	27,7
16		1978	386	41,4	204	17,3	52	5,3	122	26,2
17		%	-5,2	3,8	-3,9	4,1	0,0	-9,0	-5,7	5,8
18	Niedersachsen	1979	87 719	36,8	66 908	15,1	3 367	7,6	11 460	16,9
19		1978	92 875	34,8	74 850	13,7	2 978	7,9	10 989	18,4
20		%	-5,6	5,8	-10,6	10,2	13,1	-3,8	4,3	-7,9
21	Bremen	1979	347	53,4	216	20,0	52	9,0	70	7,5
22		1978	368	50,2	242	18,1	45	9,6	67	8,1
23		%	-5,7	6,3	-10,7	10,4	15,6	-5,8	4,5	-7,1
24	Wardrhein-	1979	69 673	28,2	47 577	12,8	3 805	5,2	11 081	19,5
25	Westfalen	1978	70 780	27,5	51 040	12,1	3 865	6,1	13 013	17,0
26		%	-1,6	2,3	-6,8	5,9	-1,6	-14,5	-14,8	15,0
27	Hessen	1979	46 089	19,5	34 799	8,5	1 610	5,7	5 143	26,5
28		1978	48 425	18,9	38 892	7,8	1 474	5,5	5 173	26,5
29		%	-4,8	3,5	-10,5	9,9	9,2	2,9	-0,6	-0,1
30	Rheinland-	1979	32 545	21,4	25 404	9,2	845	7,1	3 977	28,8
31	Pfalz	1978	34 882	20,1	28 212	8,4	634	8,6	3 600	31,4
32		%	-6,7	6,6	-10,0	9,4	33,3	-17,7	10,5	-8,3
33	Baden-	1979	89 639	20,7	77 931	8,8	1 565	5,7	8 459	27,3
34	Württemberg	1978	94 148	19,8	82 574	8,3	1 551	6,7	7 760	29,1
35		%	-4,8	4,3	-5,6	5,6	-1,0	-15,5	9,0	-6,2
36	Bayern	1979	204 915	24,7	186 787	10,7	116	28,4	15 466	22,1
37		1978	211 102	23,5	195 301	10,3	107	16,0	15 329	22,2
38		%	-2,9	5,1	-4,4	4,1	8,4	77,6	0,9	-0,2
39	Saarland	1979	3 412	21,4	2 392	10,9	72	11,3	630	15,4
40		1978	3 582	20,1	2 591	10,0	65	12,9	681	16,6
41		%	-4,7	6,0	-7,7	8,6	10,8	-12,7	-7,5	-7,1
42	Berlin (West)	1979	34	24,2	24	14,7	1	9,0	31	22,2
43		1978	34	24,2	24	14,7	1	9,0	31	22,2
44		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

*) Bis einschl. 1972 Bundesgebiet ohne Berlin.

2 Rindviehbe

Lfd Nr.	Land	Jahr Ver- än- de- rung in % 1979 gegen 1978	Rind						
			insgesamt	Jungvieh bis unter 1 Jahr				1 bis un	
				zusammen	Kaelber bis unter 1/2 Jahr oder unter 220 kg Le- bendgewicht	1/2 bis unter 1 Jahr		maennlich	zusammen
						maennlich	weiblich		
1	Bundesgebiet	1970	14 685 340	4 666 572	1 673 679	1 372 874	1 620 019	1 244 181	1 928 038
2		1971	14 497 384	4 539 268	1 629 919	1 329 554	1 579 795	1 290 431	1 920 239
3		1972	14 121 487	4 480 093	1 631 952	1 323 586	1 524 555	1 232 057	1 828 349
4		1973	14 765 093	4 715 009	1 665 103	1 438 657	1 611 249	1 400 681	1 962 765
5		1974	15 137 758	5 228 500	2 822 898	1 106 130	1 299 472	1 268 432	1 986 690
6		1975	15 032 111	5 282 832	2 808 760	1 164 566	1 309 506	1 276 974	1 985 105
7		1976	15 266 079	5 280 357	2 756 037	1 185 798	1 338 522	1 379 268	2 024 947
8		1977	15 193 398	5 241 492	2 706 170	1 187 810	1 347 512	1 370 523	2 032 830
9		1978	15 368 962	5 324 128	2 713 389	1 251 267	1 359 472	1 448 603	2 040 832
10		1979	15 436 304	5 365 987	2 742 822	1 256 567	1 366 595	1 505 505	2 068 128
11		%	0.4	0.8	1.1	0.4	0.5	3.9	1.3
12	Schleswig-	1979	1 618 394	582 145	319 401	124 091	138 653	146 600	252 235
13	Holstein	1978	1 632 032	588 441	325 939	126 940	135 562	147 192	247 603
14		%	-0.8	-1.1	-2.0	-2.2	2.3	-0.4	1.9
15	Hamburg	1979	15 713	5 318	3 238	1 032	1 048	2 094	2 408
16		1978	15 967	5 385	3 303	1 057	1 025	2 100	2 383
17		%	-1.6	-1.2	-2.0	-2.4	2.2	-0.3	1.0
18	Niedersachsen	1979	3 227 104	1 139 298	630 493	233 197	275 608	317 251	477 713
19		1978	3 229 648	1 130 607	632 429	220 051	278 127	295 997	481 565
20		%	-0.1	0.8	-0.3	6.0	-0.9	7.2	-0.8
21	Bremen	1979	18 522	5 510	3 037	1 282	1 191	2 572	2 624
22		1978	18 477	5 442	3 042	1 198	1 202	2 408	2 664
23		%	0.2	1.2	-0.2	7.0	-0.9	6.8	-1.5
24	Nordrhein-	1979	1 964 207	722 305	404 459	157 518	160 328	216 184	272 183
25	Westfalen	1978	1 949 639	703 664	392 578	151 503	159 583	206 076	277 401
26		%	0.7	2.6	3.0	4.0	0.5	4.9	-1.9
27	Hessen	1979	900 222	315 420	156 362	75 593	83 465	92 347	130 888
28		1978	914 074	321 254	157 527	80 188	83 539	93 618	129 335
29		%	-1.5	-1.8	-0.7	-5.7	-0.1	-1.4	1.2
30	Rheinland-	1979	697 818	234 251	116 016	54 099	64 136	73 595	97 561
31	Pfalz	1978	701 498	240 369	120 016	57 144	63 209	73 929	97 110
32		%	-0.5	-2.5	-3.3	-5.3	1.5	-0.5	0.5
33	Baden-	1979	1 853 546	638 916	303 355	167 647	167 914	195 656	210 982
34	Wuerttemberg	1978	1 866 039	650 862	309 998	168 282	172 582	197 638	211 328
35		%	-0.7	-1.8	-2.1	-0.4	-2.7	-1.0	-0.2
36	Bayern	1979	5 067 089	1 698 217	796 717	434 871	466 629	451 700	611 834
37		1978	4 968 596	1 653 534	758 630	437 797	457 107	422 558	581 921
38		%	2.0	2.7	5.0	-0.7	2.1	6.9	5.1
39	Saarland	1979	72 865	24 420	9 620	7 198	7 602	7 349	9 666
40		1978	72 168	24 383	9 803	7 068	7 512	6 930	9 488
41		%	1.0	0.2	-1.9	1.8	1.2	6.0	1.9
42	Berlin (West)	1979	824	187	124	39	24	157	34
43		1978	824	187	124	39	24	157	34
44		%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

*) Bis einschl. 1972 Bundesgebiet ohne Berlin

a) Kaelber unter 3 Monaten

b) Jungvieh 3 Monate bis unter 1 Jahr

Stand im Juni *)

vieh										Lfd. Nr.
unter 2 Jahre		2 Jahre und älter								
weiblich		männlich	weiblich							
zum Schlachten	Nutz- und Zucht- tiere		Faisen		Milch- kuehe	Ammen- und Mutter- kuehe	Schlacht- und Mast- kuehe 1)			
		zusammen	zum Schlachten	Nutz- und Zuchttiere						
.	.	289 159	855 596	.	.	5 613 515	.	88 279	1	
.	.	284 314	851 687	.	.	5 501 004	.	110 441	2	
.	.	283 946	843 596	.	.	5 361 320	.	92 126	3	
.	.	333 435	867 084	.	.	5 475 446	.	110 673	4	
366 038	1 620 652	233 696	790 434	78 082	712 352	5 463 003	76 443	70 560	5	
350 636	1 634 469	214 217	751 332	65 658	685 674	5 377 821	78 394	65 436	6	
340 234	1 684 713	239 706	783 799	63 442	720 354	5 418 046	76 114	63 843	7	
307 143	1 725 687	222 679	764 393	57 348	707 045	5 430 773	73 286	57 422	8	
335 130	1 705 702	228 976	776 803	68 744	708 059	5 396 725	82 724	70 171	9	
316 606	1 751 522	223 348	763 376	62 015	701 361	5 355 830	81 678	72 452	10	
-5.5	2.7	-2.5	-1.7	-9.8	-0.9	-0.8	-1.3	3.3	11	
33 560	218 675	38 997	93 340	7 984	85 356	492 622	7 124	5 331	12	
33 865	213 738	40 383	99 799	10 712	89 087	491 957	7 883	8 804	13	
-0.9	2.3	-3.4	-6.5	-25.5	-4.2	0.1	-9.3	-39.4	14	
882	1 526	768	1 270	474	796	3 528	253	74	15	
879	1 504	785	1 459	628	831	3 526	278	51	16	
0.3	1.5	-2.2	-13.0	-24.5	-4.2	0.1	-9.0	45.1	17	
54 650	423 063	60 548	185 988	19 100	166 888	1 009 970	25 714	10 622	18	
59 982	421 583	60 354	201 747	20 443	181 304	1 024 996	23 637	10 745	19	
-8.9	0.4	0.3	-7.8	-6.6	-8.0	-1.5	8.8	-1.1	20	
417	2 207	1 458	1 425	365	1 060	4 312	470	151	21	
444	2 200	1 433	1 539	388	1 151	4 376	432	163	22	
-10.1	0.3	0.3	-7.4	-5.9	-7.9	-1.5	8.8	-7.4	23	
53 317	218 866	35 604	81 544	9 796	71 748	609 388	19 962	7 037	24	
64 408	212 893	35 338	79 051	8 761	70 290	617 196	23 714	7 199	25	
-17.2	2.8	0.8	3.2	11.8	2.1	-1.3	-15.8	-2.3	26	
23 665	107 223	8 491	42 297	2 798	39 499	296 533	9 119	5 127	27	
24 287	105 048	9 226	44 895	3 169	41 726	301 478	8 111	6 157	28	
-2.6	2.1	-8.0	-5.8	-11.7	-5.3	-1.6	12.4	-16.7	29	
18 320	79 241	8 469	38 779	3 480	35 299	234 150	6 012	5 001	30	
19 148	77 962	7 667	34 362	2 908	31 454	237 633	5 483	4 945	31	
-4.3	1.6	10.8	12.9	19.7	12.2	-1.5	9.6	1.1	32	
53 870	157 112	25 765	75 214	4 731	70 483	685 168	8 910	12 935	33	
54 535	156 793	25 154	72 852	4 444	68 408	687 241	10 657	10 307	34	
-1.2	0.2	2.4	3.2	6.5	3.0	-0.3	-16.4	25.5	35	
75 799	536 035	42 250	240 193	12 890	227 303	1 993 827	3 294	25 774	36	
75 491	506 430	47 623	237 763	16 878	220 885	2 002 069	1 711	21 417	37	
0.4	5.9	-11.3	1.0	-23.6	2.9	-0.4	92.5	20.3	38	
2 120	7 546	970	3 286	390	2 896	25 980	812	332	39	
2 065	7 423	965	3 296	406	2 890	25 901	840	365	40	
2.7	1.7	0.5	-0.3	-3.9	0.2	0.3	-3.3	4.7	41	
6	28	28	40	7	33	352	8	18	42	
6	28	28	40	7	33	352	8	18	43	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44	

1) Bis einschl. 1973 Schlacht-, Mast-, Ammen- und Mutterkuehe.

3 Scharbestand im Juni *)

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Schaf e					
			Veränderung in % 1979 gegen 1978	insgesamt	unter 1 Jahr (einschliesslich Lammern)	1 Jahr und älter		Hammel und uebrige Schafe
						zur Zucht benutzte		
						weibliche Schafe	Schafboecke	
1	Bundesgebiet	1970	1 081 644	454 372	503 087	12 048	112 137	
2		1971	1 094 683	474 348	508 044	12 318	99 853	
3		1972	1 155 467	502 271	548 209	13 511	91 476	
4		1973	1 224 618	539 179	572 685	16 544	96 210	
5		1974	1 369 928	582 039	673 268	22 776	91 845	
6		1975	1 354 498	573 541	696 033	21 723	63 201	
7		1976	1 450 197	625 401	745 268	23 871	55 657	
8		1977	1 465 280	623 392	760 734	25 723	55 431	
9		1978	1 467 233	610 501	779 905	25 714	51 113	
10		1979	1 460 165	607 983	776 108	25 733	50 341	
11		%	-0,5	-0,4	-0,5	0,1	-1,5	
12	Schleswig-	1979	211 919	108 943	96 221	2 597	4 158	
13	Holstein	1978	212 817	112 676	94 255	2 433	3 453	
14		%	-0,4	-3,3	2,1	6,7	20,4	
15	Hamburg	1979	3 190	2 062	1 010	46	72	
16		1978	3 199	2 133	990	43	33	
17		%	-0,3	-3,3	2,0	7,0	x	
18	Niedersachsen	1979	193 705	85 311	97 882	5 092	5 420	
19		1978	201 731	88 868	102 203	4 333	6 027	
20		%	-4,0	-4,0	-4,2	9,9	-10,1	
21	Bremen	1979	528	232	249	34	13	
22		1978	544	241	259	30	14	
23		%	-2,9	-3,7	-3,9	13,3	-7,1	
24	Nordrhein-	1979	215 997	93 092	110 447	3 491	8 967	
25	Westfalen	1978	220 635	95 731	111 370	4 021	9 514	
26		%	-2,1	-2,8	-0,8	-13,2	-5,7	
27	Hessen	1979	136 080	52 370	78 898	2 087	2 725	
28		1978	137 053	52 745	79 342	2 208	2 758	
29		%	-0,7	-0,7	-0,6	-5,5	-1,2	
30	Rheinland-	1979	114 497	46 703	62 917	1 697	3 180	
31	Pfalz	1978	113 010	46 034	61 690	1 425	3 861	
32		%	1,3	1,5	2,0	19,1	-17,6	
33	Baden-	1979	231 307	92 409	116 912	3 088	18 998	
34	Wuerttemberg	1978	226 102	86 349	121 849	3 081	14 823	
35		%	2,3	7,0	-4,1	0,2	27,5	
36	Bayern	1979	342 565	124 307	204 584	7 239	6 435	
37		1978	340 181	122 600	199 923	7 418	10 240	
38		%	0,7	1,4	2,3	-2,4	-37,2	
39	Saarland	1979	9 690	2 153	6 792	342	403	
40		1978	11 273	2 723	7 828	402	320	
41		%	-14,0	-20,9	-13,2	-14,9	25,9	
42	Berlin (West)	1979	687	401	196	20	70	
43		1978	687	401	196	20	70	
44		%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

*) Bis einschl. 1972 Bundesgebiet ohne Berlin.