

**LAND- UND
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

FACHSERIE

3

Reihe 4.1

Rindvieh- und Schafbestand

3. Juni 1980

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 2030410 – 80322

Erschienen im August 1980

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 1,20

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-04159

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

- . = 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 1980,
- der repräsentativen Zwischenzählung für Rinder und Schafe vom 3. Juni 1980,
- der repräsentativen Zwischenzählung für Schweine vom 1. August 1980,
- der allgemeinen Viehzählung für Rinder, Schweine, Pferde, Schafe und Geflügel vom 3. Dezember 1980.

Der vorliegende 2. Bericht enthält Angaben über den Rindvieh- und Schafbestand am 3. Juni 1980.

Aufgrund des Viehzählungsgesetzes¹⁾ werden die Rinder- und Schafbestände im Juni und im Dezember eines jeden Jahres erhoben. Außerdem schreiben die Richtlinien²⁾ 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 1980 - im Wechsel als Total- und Repräsentativerhebungen durchgeführt.

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.

In den Stadtstaaten Hamburg, Bremen und Berlin werden die Viehbestände nur jedes 2. Jahr - das letzte Mal 1979 - 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 Fassung der Bekanntmachung vom 23. September 1973 (BGBl. I S. 1405) zuletzt geändert durch Artikel 5 des 1. Statistikkernreinigungsgesetzes vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 294).

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.

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

Aufgrund der geänderten Bestimmungen des Viehzählungsgesetzes¹⁾ werden die Bestände an Schafen bei Haltern mit einer landwirtschaftlich genutzten Fläche 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. Statistikkernreinigungsgesetz eingeführte untere Erfassungsgrenze konnte bei der Juni-erhebung 1980 aus erhebungs- und aufbereitungstechnischen Gründen noch nicht in vollem Umfang berücksichtigt werden, da es sich um eine repräsentative Zählung handelte.

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 Rindern und mehr, aber weniger als 50 Schafen
6	50 Schafen und mehr

Am 3. Juni 1980 wurden rd. 32 100 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 $\pm 0,49$ %.

3) Landwirtschaftlich genutzte Fläche.

1 Viehhalter und durchschnittlicher Bestand je Halter

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Rindvieh						Schafe	
			insgesamt		darunter					
					Milchkuehe		Ammen- und Mutterkuehe			
			Zahl der	durchschnittl. Bestand je	Zahl der	durchschnittl. Bestand je	Zahl der	durchschnittl. Bestand je	Zahl der	durchschnittl. Bestand je
Halter										
1	Bundesgebiet	1976	631 601	24.2	553 428	9.8	12 200	6.2	60 281	24.1
2		1977	605 894	25.1	526 084	10.3	11 008	6.7	57 359	25.5
3		1978	582 658	26.4	494 816	10.9	11 799	7.0	61 124	24.0
4		1979	559 743	27.6	462 187	11.6	12 498	6.5	60 996	23.9
5		1980	532 684	29.4	435 841	12.5	12 861	6.7	61 198	25.4
6		%	-4.8	6.6	-5.7	8.0	2.9	2.5	0.3	6.3
7	Schleswig-	1980	23 681	67.4	18 351	27.0	1 212	6.5	4 613	45.4
8	Holstein	1979	25 004	64.7	19 953	24.7	1 013	7.0	4 564	46.4
9		%	-5.3	4.2	-8.0	9.4	19.6	-7.3	1.1	-2.2
10	Hamburg	1980	343	42.5	170	19.6	72	4.3	98	26.1
11		1979	366	42.9	196	18.0	52	4.9	115	27.7
12		%	-6.3	-1.0	-13.3	8.9	38.5	-10.9	-14.8	-5.8
13	Niedersachsen	1980	84 605	39.5	65 518	16.3	3 017	8.0	9 308	21.6
14		1979	87 719	36.8	66 908	15.1	3 367	7.6	11 460	16.9
15		%	-3.5	7.2	-2.1	8.1	-10.4	4.3	-18.8	27.7
16	Bremen	1980	334	66.5	209	20.9	63	9.1	61	14.4
17		1979	347	53.4	216	20.0	52	9.0	70	7.5
18		%	-3.7	24.7	-3.2	4.6	21.2	1.2	-12.9	x
19	Nordrhein-	1980	66 320	30.6	44 358	14.1	4 240	5.4	12 839	18.2
20	Westfalen	1979	69 673	28.2	47 577	12.8	3 805	5.2	11 081	19.5
21		%	-4.8	8.5	-6.8	10.1	11.4	2.0	15.9	-6.8
22	Hessen	1980	43 798	21.0	32 332	9.2	1 720	6.8	4 790	34.5
23		1979	46 089	19.5	34 799	8.5	1 610	5.7	5 143	26.5
24		%	-5.0	7.5	-7.1	7.8	6.8	20.4	-6.9	30.4
25	Rheinland-	1980	30 123	22.2	23 768	9.9	590	10.5	4 175	28.0
26	Pfalz	1979	32 545	21.4	25 404	9.2	845	7.1	3 977	28.8
27		%	-7.4	3.4	-6.4	7.5	-30.2	47.6	5.0	-2.8
28	Baden-	1980	85 382	22.1	71 938	9.5	1 745	5.7	8 248	30.4
29	Wuerttemberg	1979	89 639	20.7	77 931	8.8	1 565	5.7	8 459	27.3
30		%	-4.7	6.7	-7.7	8.0	11.5	0.6	-2.5	11.1
31	Bayern	1980	194 882	26.2	176 961	11.4	112	14.1	16 417	22.3
32		1979	204 915	24.7	186 787	10.7	116	28.4	15 466	22.1
33		%	-4.9	6.1	-5.3	6.6	-3.4	-50.4	6.1	0.8
34	Saarland	1980	3 184	23.1	2 219	11.8	89	12.7	624	15.2
35		1979	3 412	21.4	2 392	10.9	72	11.3	630	15.4
36		%	-6.7	7.9	-7.2	8.5	23.6	12.5	-1.0	-1.0
37	Berlin (West)	1980	32	22.1	17	16.9	1	1.0	25	62.2
38		1979	34	24.2	24	14.7	1	8.0	31	22.2
39		%	-5.9	-8.8	-29.2	15.1	0.0	x	-19.4	x

2 Rindviehbe

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Rind							
			Ver- den- de- rung in % 1980 gegen 1979	Jungvieh bis unter 1 Jahr				1 bis un		
				insgesamt	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	1976	15 266 079	5 280 357	2 756 037	1 185 798	1 338 522	1 379 268	2 024 947	
2		1977	15 193 398	5 241 492	2 706 170	1 187 810	1 347 512	1 370 523	2 032 630	
3		1978	15 368 962	5 324 128	2 713 389	1 251 267	1 359 472	1 448 603	2 040 832	
4		1979	15 436 304	5 365 987	2 742 822	1 256 567	1 366 598	1 505 505	2 068 128	
5		1980	15 657 854	5 404 666	2 749 397	1 259 207	1 396 062	1 490 902	2 104 260	
6		%	1.4	0.7	0.2	0.2	2.2	-1.0	1.7	
7	Schleswig-	1980	1 596 564	566 754	308 656	114 939	143 159	143 694	251 637	
8	Halstein	1979	1 618 394	582 145	319 401	124 091	138 653	146 600	252 235	
9		%	-1.3	-2.6	-3.4	-7.4	3.2	-2.0	-0.2	
10	Hamburg	1980	14 584	4 980	2 986	1 051	943	1 954	2 281	
11		1979	15 713	5 318	3 238	1 032	1 048	2 094	2 408	
12		%	-7.2	-6.4	-7.8	1.8	-10.0	-6.7	-5.3	
13	Niedersachsen	1980	3 338 151	1 163 946	648 125	229 023	286 798	300 202	497 091	
14		1979	3 227 104	1 139 298	630 493	233 197	275 608	317 251	477 713	
15		%	3.4	2.2	2.8	-1.8	4.1	-5.4	4.1	
16	Bremen	1980	22 223	6 684	4 867	960	857	3 084	2 981	
17		1979	18 522	5 510	3 037	1 282	1 191	2 572	2 624	
18		%	20.0	21.3	60.3	-25.1	-28.0	19.9	13.6	
19	Nordrhein-	1980	2 029 038	749 817	413 925	170 206	165 686	223 679	285 196	
20	Westfalen	1979	1 964 207	722 305	404 459	157 518	160 328	216 184	272 183	
21		%	3.3	3.8	2.3	8.1	3.3	3.5	4.8	
22	Hessen	1980	919 674	327 254	162 200	80 274	84 780	94 790	127 087	
23		1979	900 222	315 420	156 362	75 593	83 465	92 347	130 888	
24		%	2.2	3.8	3.7	6.2	1.6	2.6	-2.9	
25	Rheinland-	1980	667 902	216 384	109 229	46 434	60 721	61 500	96 858	
26	Pfalz	1979	697 818	234 251	116 016	54 099	64 136	73 595	97 561	
27		%	-4.3	-7.6	-5.9	-14.2	-5.3	-16.4	-0.7	
28	Baden-	1980	1 883 043	653 845	311 186	168 747	173 912	201 135	213 167	
29	Wuerttemberg	1979	1 853 546	638 916	303 355	167 647	167 914	195 656	210 982	
30		%	1.6	2.3	2.6	0.7	3.6	2.8	1.0	
31	Bayern	1980	5 112 574	1 690 574	778 659	440 621	471 294	452 522	618 431	
32		1979	5 067 089	1 698 217	796 717	434 871	466 629	451 700	611 834	
33		%	0.9	-0.5	-2.3	1.3	1.0	0.2	1.1	
34	Saarland	1980	73 394	24 254	9 465	6 894	7 895	8 193	9 562	
35		1979	72 865	24 420	9 620	7 198	7 602	7 349	9 666	
36		%	0.7	-0.7	-1.6	-4.2	3.9	11.5	-1.1	
37	Berlin (West)	1980	707	174	99	58	17	149	29	
38		1979	824	187	124	39	24	157	34	
39		%	-14.2	-7.0	-20.2	48.7	-29.2	-5.1	-14.7	

stand im Juni

vieh										Lfd. Nr.
unter 2 Jahre		2 Jahre und älter								
weiblich		männlich	weiblich							
zum Schlachten	Nutz- und Zucht- tiere		Faersen			Milch- kuehe	Ammen- und Mutter- kuehe	Schlacht- und Mast- kuehe		
		zusammen	zum Schlachten	Nutz- und Zuchttiere						
340 234	1 684 713	239 706	783 798	63 442	720 356	5 418 046	76 114	63 843	1	
307 143	1 725 687	222 679	764 393	57 348	707 045	5 430 773	73 286	57 422	2	
335 130	1 705 702	228 976	776 803	68 744	708 059	5 396 725	82 724	70 171	3	
316 606	1 751 522	223 348	763 376	62 015	701 361	5 355 830	81 678	72 452	4	
322 925	1 781 335	212 425	824 174	60 637	763 537	5 454 455	86 150	80 822	5	
2.0	1.7	-4.9	8.0	-2.2	8.9	1.8	5.5	11.6	6	
30 817	220 820	32 704	92 397	8 501	83 896	495 446	7 904	6 028	7	
33 560	218 675	38 997	93 340	7 984	85 356	492 622	7 124	5 331	8	
-8.2	1.0	-16.1	-1.0	6.5	-1.7	0.6	10.9	13.1	9	
636	1 645	450	1 223	422	801	3 332	312	52	10	
882	1 526	768	1 270	474	796	3 528	253	74	11	
-27.9	7.8	-41.4	-3.7	-11.0	0.6	-5.6	23.3	-29.7	12	
55 328	441 763	60 756	212 108	19 041	193 067	1 069 060	24 028	10 960	13	
54 650	423 063	60 548	185 988	19 100	166 888	1 009 970	25 714	10 622	14	
1.2	4.4	0.3	14.0	-0.3	15.7	5.9	-6.6	3.2	15	
509	2 472	2 436	1 988	581	1 407	4 364	576	110	16	
417	2 207	1 458	1 425	365	1 060	4 312	470	151	17	
22.1	12.0	x	39.5	x	32.7	1.2	22.6	-27.2	18	
58 764	226 432	30 409	80 881	7 743	73 138	625 667	22 696	10 693	19	
53 317	218 866	35 604	81 544	9 796	71 748	609 388	19 962	7 037	20	
10.2	3.5	-14.6	-0.8	-21.0	1.9	2.7	13.7	x	21	
23 103	103 984	7 982	48 389	2 899	45 490	296 969	11 732	5 471	22	
23 665	107 223	8 491	42 297	2 798	39 499	296 533	9 119	5 127	23	
-2.4	-3.0	-6.0	14.4	3.6	15.2	0.1	28.7	6.7	24	
17 988	78 870	6 623	39 940	3 598	36 342	235 571	6 196	4 830	25	
18 320	79 241	8 469	38 779	3 480	35 299	234 150	6 012	5 001	26	
-1.8	-0.5	-21.8	3.0	3.4	3.0	0.6	3.1	-3.4	27	
58 618	154 489	28 405	80 952	4 443	76 509	683 256	9 999	12 344	28	
53 870	157 112	25 765	75 214	4 731	70 483	685 168	8 910	12 935	29	
8.8	-1.7	10.2	7.6	-6.1	8.5	-0.3	12.2	-4.6	30	
75 278	543 153	41 838	263 414	12 994	250 420	2 014 351	1 577	29 867	31	
75 799	536 035	42 250	240 193	12 890	227 303	1 993 827	3 294	25 774	32	
-0.7	1.3	-1.0	9.7	0.8	10.2	1.0	x	15.9	33	
1 882	7 680	813	2 857	413	2 444	26 152	1 129	434	34	
2 120	7 546	970	3 286	390	2 896	25 980	812	382	35	
-11.2	1.8	-16.2	-13.1	5.9	-15.6	0.7	39.0	13.6	36	
2	27	9	25	2	23	287	1	33	37	
6	28	28	40	7	33	352	8	18	38	
x	-3.6	x	-37.5	x	-30.3	-18.5	x	x	39	

3 Schafbestand im Juni

Lfd. Nr.	Land	Jahr	S c h a f e				
			insgesamt	unter 1 Jahr (einschliesslich Laemmer)	1 Jahr und aelter		
					weibliche Schafe	Schafboecke	Hammel und uebrige Schafe
Veränderung in % 1980 gegen 1979							
1	Bundesgebiet	1976	1 450 197	625 401	745 268	23 871	55 657
2		1977	1 465 280	623 392	760 734	25 723	55 431
3		1978	1 467 233	610 501	779 905	25 714	51 113
4		1979	1 460 165	607 983	776 108	25 733	50 341
5		1980	1 557 349	655 820	824 186	28 871	48 472
6		%	6.7	7.9	6.2	12.2	-3.7
7	Schleswig-	1980	209 528	113 407	92 570	2 356	1 195
8	Holstein	1979	211 919	108 943	96 221	2 597	4 158
9		%	-1.1	4.1	-3.8	-9.3	X
10	Hamburg	1980	2 562	1 327	924	39	272
11		1979	3 190	2 062	1 010	46	72
12		%	-19.7	-35.6	-8.5	-15.2	X
13	Niedersachsen	1980	200 950	89 200	99 671	4 964	8 115
14		1979	193 705	85 311	97 882	5 092	5 420
15		%	3.7	3.4	1.8	-2.5	49.7
16	Bremen	1980	877	588	249	28	12
17		1979	528	232	249	34	13
18		%	X	X	0.0	-17.6	-7.7
19	Nordrhein-	1980	233 325	104 326	118 261	4 212	6 526
20	Westfalen	1979	215 997	93 092	110 447	3 491	8 967
21		%	8.0	12.1	7.1	20.7	-27.2
22	Hessen	1980	165 264	64 591	95 933	2 476	2 264
23		1979	136 080	52 370	78 898	2 087	2 725
24		%	21.4	23.3	21.6	18.6	-16.9
25	Rheinland-	1980	116 886	47 417	62 866	1 813	4 790
26	Pfalz	1979	114 497	46 703	62 917	1 697	3 180
27		%	2.1	1.5	-0.1	6.8	X
28	Baden-	1980	250 464	99 787	131 715	3 852	15 110
29	Wuerttemberg	1979	231 307	92 409	116 912	3 088	18 898
30		%	8.3	8.0	12.7	24.7	-20.0
31	Bayern	1980	366 435	132 797	215 386	8 782	9 470
32		1979	342 565	124 307	204 584	7 239	6 435
33		%	7.0	6.8	5.3	21.3	47.2
34	Saarland	1980	9 504	2 054	6 444	331	675
35		1979	9 690	2 153	6 792	342	403
36		%	-1.9	-4.6	-5.1	-3.2	Y
37	Berlin (West)	1980	1 554	1 326	167	18	43
38		1979	687	401	196	20	70
39		%	X	X	-14.8	-10.0	-38.6