

**LAND- UND  
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

FACHSERIE

**3**

**Reihe 4.1**

**Schweinebestand**

**3. August 1979**



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN  
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ  
Bestellnummer: 2030410 – 79323**

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-04147

Erschienen im Oktober 1979

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 1,20

## Inhalt

	Seite
Vorbemerkung .....	5
 <b>T a b e l l e n t e i l</b>	
Schweinebestand im August .....	6

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 Statisti-  
schen Landesämter unter der Kennziffer C III 1 veröffentlicht.



## Vorbemerkung

Die Berichtsreihe "Viehbestand" des Jahres 1979 umfaßt vier Einzelberichte mit den endgültigen Ergebnissen der

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

Der vorliegende dritte Bericht enthält endgültige Angaben über den Schweinebestand am 3. August 1979.

Viehzählungsgesetz<sup>1)</sup> und Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften<sup>2)</sup> schreiben vor, daß die Bestände an Schweinen dreimal im Jahr erhoben werden. Die Erhebungen werden im April und August repräsentativ und im Dezember im Rahmen der allgemeinen Viehzählung total durchgeführt. Außerdem werden die Rinder- und Schafbestände zweimal im Jahr erhoben; repräsentativ im Juni und total im Dezember. Erhebungen über Rinderbestände sind ebenfalls durch Viehzählungsgesetz und Richtlinie<sup>3)</sup> vorgeschrieben.

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

2) Richtlinien des Rates vom 20. Juli 1976 betreffend Erhebungen der Mitgliedstaaten über die Schweineerzeugung (76/630/EWG), Amtsblatt der EG Nr. L 223/4. - 3) Richtlinie des Rates vom 15. Mai 1973 betreffend die statistischen Erhebungen über den Rinderbestand, die Voraussetzungen über den Schlachtrinderanfall und Statistiken über die Schlachtungen von Rindern, die von den Mitgliedstaaten durchzuführen sind (23/132/EWG), Amtsblatt der EG Nr. L 153/25 sowie Richtlinie des Rates vom 19. Dezember 1977 zur Festlegung ergänzender Bestimmungen zu den von den Mitgliedstaaten durchzuführen den 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 Erhebungsstichtag auf einen Samstag, einen Sonn- oder Feiertag, so wird die Zählung entsprechend vorverlegt. Deshalb fand die repräsentative Zwischenzählung für Rinder und Schafe am 1. Juni 1979 statt.

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 Schweine bildet in erster Linie die Grundgesamtheit aller im Rahmen der Dezember-Viehzählung des Vorjahres auskunftspflichtigen Schweinehalter. Betriebe mit einer landwirtschaftlich genutzten Fläche von weniger als 1 ha, die weder Rinder noch Schafe oder Pferde halten, werden bei der Auswahl der Stichprobenbetriebe nur dann berücksichtigt, wenn mindestens ein Zuchtschwein oder mindestens drei andere Schweine vorhanden sind. Die Erfassung von Schweinehaltungen, die nach der Dezember-Viehzählung im Laufe des folgenden Jahres entstehen (Neuzugänge), wird dadurch gewährleistet, daß außer den Schweinehaltern auch alle übrigen Viehhalter (Betriebe) in die Auswahlgrundlage einbezogen werden. Am 3. August 1979 wurden rd. 37 500 Schweinehalter (Auswahlsatz 6,5 %) und zusätzlich rd. 4 400 übrige Viehhalter (Auswahlsatz 1,2 %) befragt. Der einfache relative Standardfehler der hochgerechneten Erhebungsergebnisse dieser Zählung betrug im Bundesgebiet für "Schweine insgesamt"  $\pm 0,47$  %, für "Zuchtsauen insgesamt"  $\pm 0,54$  % und für "trächtige Zuchtsauen"  $\pm 0,62$  %.

## Schweinebestand

Lfd. Nr.	Land	Jahr Zu- bzw. Abnahme (-) 1979 gegen 1978	Schweinehalter			Ferkel unter 20 kg	Schweine 20 bis unter 50 kg	Mastschweine (einschl. ausgemerzte)				
			insgesamt	darunter				Schweine insgesamt	Lebendgewicht	zusammen	davon mit einem Lebend von... bis unter ...	
				Zucht-sauen-halter								
					50 - 80						80 - 100	
1	Bundesgebiet	1975	708 965	279 467	21 098 744	6 152 879	5 596 690	6 970 291	4 432 265	2 372 426		
2		1976	684 356	276 972	21 874 788	6 540 137	5 687 235	7 129 636	4 591 177	2 387 718		
3		1977	649 642	262 727	22 261 130	6 653 366	5 724 268	7 254 268	4 653 826	2 460 801		
4		1978	631 689	251 332	23 871 966	7 011 463	6 265 166	7 753 955	4 979 767	2 605 704		
5		1979	582 538	227 509	23 646 928	6 824 559	5 969 192	8 075 020	5 068 988	2 833 876		
6		%	-7.8	-9.5	-0.9	-2.7	-4.7	4.1	1.8	8.8		
7	Schleswig-	1979	17 824	10 113	1 936 333	564 739	487 337	675 439	431 949	238 096		
8	Holstein	1978	19 824	12 062	1 997 634	595 799	502 905	674 974	442 835	228 293		
9		%	-10.1	-16.2	-3.1	-5.2	-3.1	0.1	-2.5	4.3		
10	Hamburg	1979	316	95	10 861	3 713	2 179	3 298	1 661	1 442		
11		1978	351	114	11 048	3 916	2 249	3 042	1 702	1 201		
12		%	-10.0	-16.7	-1.7	-5.2	-3.1	8.4	-2.4	20.1		
13	Niedersachsen	1979	104 720	60 731	7 264 392	1 975 396	1 842 507	2 583 989	1 640 071	908 053		
14		1978	113 489	66 629	7 139 755	2 035 410	1 885 853	2 350 538	1 536 597	786 119		
15		%	-7.7	-8.9	1.7	-2.9	-2.3	9.9	6.7	15.5		
16	Bremen	1979	247	113	7 721	3 010	1 250	2 374	1 386	959		
17		1978	256	120	6 995	2 565	1 182	2 186	1 303	757		
18		%	-3.5	-5.8	10.4	17.3	5.8	8.6	6.4	26.7		
19	Nordrhein-	1979	72 152	35 308	5 485 528	1 508 168	1 377 092	1 949 138	1 270 078	649 474		
20	Westfalen	1978	76 706	36 812	5 325 906	1 471 955	1 408 462	1 792 821	1 194 210	576 510		
21		%	-5.9	-4.1	3.0	2.5	-2.2	8.7	6.4	12.7		
22	Hessen	1979	63 265	17 899	1 473 189	420 978	379 027	523 470	307 593	196 195		
23		1978	65 296	20 123	1 566 412	444 998	428 334	531 248	324 635	187 402		
24		%	-3.1	-11.1	-6.0	-5.4	-11.5	-1.5	-5.2	4.7		
25	Rheinland-	1979	33 375	7 664	723 252	221 508	180 305	235 345	147 170	81 856		
26	Pfalz	1978	39 284	8 488	740 827	226 256	202 322	226 687	151 427	68 815		
27		%	-15.0	-9.7	-2.4	-2.1	-10.9	3.8	-2.8	19.0		
28	Baden-	1979	109 119	30 815	2 238 130	760 986	531 478	644 307	415 891	203 233		
29	Württemberg	1978	115 236	32 144	2 289 672	778 337	548 367	666 048	424 167	212 282		
30		%	-5.3	-4.1	-2.3	-2.2	-3.1	-3.3	-2.0	-4.3		
31	Bayern	1979	177 994	64 044	4 445 943	1 349 749	1 151 973	1 435 744	838 857	547 705		
32		1978	197 163	74 029	4 735 330	1 438 523	1 269 150	1 484 394	888 672	537 415		
33		%	-9.7	-13.5	-6.1	-6.2	-9.2	-3.3	-5.6	1.9		
34	Saarland	1979	3 464	717	55 560	16 034	15 330	17 013	11 976	4 798		
35		1978	4 022	801	52 368	13 426	15 628	17 114	11 863	4 845		
36		%	-13.9	-10.5	6.1	19.4	-1.9	-0.6	1.0	-1.0		
37	Berlin (West)	1979	62	10	6 019	278	714	4 903	2 356	2 065		
38		1978	62	10	6 019	278	714	4 903	2 356	2 065		
39		%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

im August

Zuchttiere)		Zuchtschweine (50 und mehr kg Lebendgewicht)							Eber	Lfd. Nr.
gewicht kg	Zuchtsauen									
	zusammen	traechtig			nicht traechtig					
		Jung-sauen	andere Sauen	zu-sammen	Jung-sauen	andere Sauen	zu-sammen			
110 und mehr										
165 600	2 288 165	363 646	1 148 945	1 512 591	225 503	550 071	775 574	90 719	1	
150 741	2 423 468	383 932	1 183 113	1 567 045	245 233	611 190	856 423	94 312	2	
139 641	2 530 415	405 857	1 234 626	1 640 483	262 599	627 333	889 932	98 813	3	
168 484	2 731 689	435 326	1 340 339	1 775 665	277 836	678 188	956 024	109 693	4	
172 156	2 673 419	395 493	1 349 285	1 744 778	257 168	671 473	928 641	104 738	5	
2.2	-2.1	-9.2	0.7	-1.7	-7.4	-1.0	-2.9	-4.5	6	
5 394	198 651	26 549	107 444	133 993	18 199	46 459	64 658	10 167	7	
3 846	213 378	33 038	107 295	140 333	24 072	48 973	73 045	10 578	8	
40.2	-6.9	-19.6	0.1	-4.5	-24.4	-5.1	-11.5	-3.9	9	
195	1 597	162	869	1 031	364	202	566	74	10	
139	1 764	202	868	1 070	482	212	694	77	11	
40.3	-9.5	-19.8	0.1	-3.6	-24.5	-4.7	-18.4	-3.9	12	
35 865	829 951	120 130	422 052	542 182	78 163	209 606	287 769	32 549	13	
27 822	837 287	131 429	416 717	548 146	80 510	208 631	289 141	30 667	14	
28.9	-0.9	-8.6	1.3	-1.1	-2.9	0.5	-0.5	6.1	15	
29	1 034	230	531	761	107	166	273	53	16	
126	1 013	216	535	751	106	156	262	49	17	
-77.0	2.1	6.5	-0.7	1.3	0.9	6.4	4.2	8.2	18	
29 586	625 704	91 992	319 799	411 791	59 647	154 266	213 913	25 426	19	
22 101	622 022	91 449	311 546	402 995	67 618	151 409	219 027	30 646	20	
33.9	0.6	0.6	2.6	2.2	-11.8	1.9	-2.3	-17.0	21	
19 682	143 138	26 250	71 846	98 096	12 744	32 298	45 042	6 576	22	
19 211	154 451	29 023	74 317	103 340	16 402	34 709	51 111	7 381	23	
2.5	-7.3	-9.6	-3.3	-5.1	-22.3	-6.9	-11.9	-10.9	24	
6 319	82 272	11 864	39 802	51 666	9 625	20 981	30 606	3 822	25	
6 445	82 164	13 011	39 530	52 541	9 023	20 600	29 623	3 398	26	
-2.0	0.1	-8.8	0.7	-1.7	6.7	1.8	3.3	12.5	27	
25 183	290 702	42 966	134 926	177 892	30 620	82 190	112 810	10 657	28	
29 599	286 331	42 726	130 062	172 788	29 364	84 179	113 543	10 589	29	
-14.9	1.5	0.6	3.7	3.0	4.3	-2.4	-0.6	0.6	30	
49 182	493 370	74 017	248 791	322 808	46 765	123 797	170 562	15 107	31	
58 307	527 259	93 035	256 648	349 683	49 430	128 146	177 576	16 004	32	
-15.6	-6.4	-20.4	-3.1	-7.7	-5.4	-3.4	-3.9	-5.6	33	
239	6 890	1 318	3 162	4 480	925	1 485	2 410	293	34	
406	5 910	1 182	2 758	3 940	820	1 150	1 970	290	35	
-41.1	16.6	11.5	14.6	13.7	12.8	29.1	22.3	1.0	36	
482	110	15	63	78	9	23	32	14	37	
482	110	15	63	78	9	23	32	14	38	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39	

