

**LAND- UND
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

FACHSERIE

3

Reihe 4.1

Schweinebestand

3. April 1980

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 2030410 – 80321

Erschienen im Juni 1980

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 1,20

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-04155

Inhalt

	Seite
Vorbemerkung	4
T a b e l l e n t e i l	
Schweinebestand im April	6

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet
sie schließen Berlin (West) ein.

Abkürzungen

kg = Kilogramm

% = Prozent

BGBI. = Bundesgesetzblatt

EWG = Europäische Wirtschaftsgemeinschaft

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 1980 umfaßt vier Einzelberichte mit den endgültigen Ergebnissen der

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

Der vorliegende erste Bericht enthält endgültige Angaben über den Schweinebestand am 3. April 1980.

Viehzählungsgesetz¹⁾ und Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften²⁾ 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 Richtlinie³⁾ vorgeschrieben.

1) Viehzählungsgesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 23. September 1973 (BGBl. I S. 1405) zuletzt geändert durch Artikel 5 des 1. Statistikbereinigungsgesetzes vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 294).

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 sowie Richtlinie des Rates vom 29. Oktober 1979 zur Änderung der Richtlinie 76/630/EWG betreffend Erhebungen der Mitgliedstaaten über die Schweineerzeugung (79/920/EWG), Amtsblatt der EG Nr. L 281/41.

3) Richtlinie des Rates vom 15. Mai 1973 betreffend die statistischen Erhebungen über den Rinderbestand, die Vorausschätzung über den Schlachtrinderanfall und Statistiken über die Schlachtungen von Rindern, die von den Mitgliedstaaten durchzuführen sind (73/132/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 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 Erhebungsstichtag auf einen Samstag, einen Sonntag oder Feiertag, so wird die Zählung entsprechend vorverlegt. Deshalb findet die repräsentative Zwischenzählung für Schweine am 1. August 1980 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 werden bei der Auswahl der Stichprobetriebe 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 (Neuzuqänge), wird dadurch gewährleistet, daß außer den Schweinehaltern auch alle übrigen Viehhalter (Betriebe) in die Auswahlgrundlage einbezogen werden. Am 3. April 1980 wurden rd. 36 000 Schweinehalter (Auswahlsatz 6,6 %) und zusätzlich 4 400 übrige Viehhalter (Auswahlsatz 1,2 %) befragt. Der einfache relative Standardfehler der hochgerechneten Erhebungsergebnisse dieser Zählung betrug im Bundesgebiet für "Schweine insgesamt" $\pm 0,41$ %, für "Zuchtsauen insgesamt" $\pm 0,59$ % und für "trächtige Zuchtsauen" $\pm 0,57$ %.

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

Schweinebestand

Lfd. Nr.	Land	Jahr Zu- bzw. Abnahme (-)1980 gegen 1979	Schweinehalter		Schweine insgesamt	Ferkel unter 20 kg	Schweine 20 bis unter 50 kg	Mastschweine (einschl. ausgemerzte)				
			ins- gesamt	darunter Zucht- sau- halter				zusammen	davon mit einem Lebend von... bis unter ...		50 - 80	80 - 110
1	Bundesgebiet	1976	617 879	274 010	21 199 131	6 575 227	5 270 085	6 892 055	4 288 369	2 427 795		
2		1977	605 348	261 296	21 754 217	6 754 304	5 355 045	7 107 987	4 410 581	2 506 877		
3		1978	581 187	254 119	23 197 352	7 181 671	5 612 686	7 626 429	4 686 077	2 728 369		
4		1979	542 810	234 596	23 247 268	7 054 972	5 765 291	7 672 202	4 782 667	2 704 159		
5		1980	503 387	217 860	23 632 686	7 229 554	5 708 231	7 855 770	4 922 839	2 778 869		
6		%	-7.3	-7.1	1.7	2.5	-1.0	2.4	2.9	2.8		
7	Schleswig-	1980	15 576	10 177	1 924 966	608 823	461 648	634 533	396 861	233 203		
8	Holstein	1979	16 792	10 871	1 960 428	608 928	481 433	648 425	405 658	235 794		
9		%	-7.2	-6.4	-1.8	-0.0	-4.1	-2.1	-2.2	-1.1		
10	Hamburg	1980	228	99	12 343	4 684	1 767	3 650	1 805	1 432		
11		1979	297	103	11 381	4 000	2 152	3 436	1 558	1 583		
12		%	-23.2	-3.9	8.5	17.1	-17.9	6.2	15.9	-9.5		
13	Niedersachsen	1980	92 522	58 160	7 162 834	2 064 946	1 737 821	2 496 285	1 589 674	879 495		
14		1979	100 109	61 738	7 086 684	2 043 517	1 812 337	2 380 651	1 504 072	841 104		
15		%	-7.6	-5.8	1.1	1.0	-4.1	4.9	5.7	4.6		
16	Bremen	1980	201	110	7 381	3 144	1 111	2 060	1 288	751		
17		1979	214	112	6 887	2 576	1 130	2 154	1 280	822		
18		%	-6.1	-1.8	7.2	22.0	-1.7	-4.4	0.6	-8.6		
19	Nordrhein-	1980	63 040	33 909	5 695 626	1 637 151	1 397 037	1 983 183	1 301 569	659 595		
20	Westfalen	1979	67 395	36 082	5 353 778	1 560 193	1 312 847	1 834 416	1 186 565	623 246		
21		%	-6.5	-6.0	6.4	4.9	6.4	8.1	9.7	5.8		
22	Hessen	1980	54 594	17 512	1 402 704	424 275	361 532	464 900	275 180	175 694		
23		1979	58 626	19 785	1 422 901	420 943	370 825	485 852	283 722	182 070		
24		%	-6.9	-11.5	-1.4	0.8	-2.5	-4.3	-3.0	-3.5		
25	Rheinland-	1980	28 628	7 151	725 172	228 397	173 363	238 482	149 793	82 750		
26	Pfalz	1979	29 489	7 986	736 983	229 142	180 381	241 608	151 833	83 463		
27		%	-2.9	-10.5	-1.6	-0.3	-3.9	-1.3	-1.3	-0.9		
28	Baden-	1980	89 448	28 857	2 247 191	817 478	500 111	625 978	386 833	215 817		
29	Württemberg	1979	96 367	31 777	2 249 141	794 016	504 445	652 440	412 059	208 526		
30		%	-7.2	-9.2	-0.1	3.0	-0.9	-4.1	-6.1	3.5		
31	Bayern	1980	156 935	61 153	4 401 190	1 427 140	1 059 859	1 387 358	806 292	524 708		
32		1979	170 243	65 402	4 359 739	1 377 248	1 085 281	1 399 040	820 319	519 854		
33		%	-7.8	-6.5	1.0	3.6	-2.3	-0.8	-1.7	0.9		
34	Saarland	1980	2 166	721	49 460	13 124	13 560	16 508	11 966	4 209		
35		1979	3 216	730	53 327	14 131	13 746	19 277	13 245	5 632		
36		%	-32.6	-1.2	-7.3	-7.1	-1.4	-14.4	-9.7	-25.3		
37	Berlin (West)	1980 ¹⁾	49	11	3 819	392	422	2 833	1 578	1 215		

1) Zählung vom 3. Dezember 1979.

im April

Zuchttiere)		Zuchtschweine (50 und mehr kg Lebendgewicht)							Eber	Fd. Nr.
gewicht kg	Zuchtsauen									
	zusammen	traechtig			nicht traechtig					
		Jung- sauen	andere Sauen	zu- sammen	Jung- sauen	andere Sauen	zu- sammen			
110 und mehr										
175 891	2 370 020	403 349	1 121 099	1 524 448	243 301	602 271	845 572	91 744	1	
182 529	2 441 581	400 733	1 169 569	1 570 302	243 691	627 588	871 279	95 300	2	
211 983	2 674 116	457 794	1 270 659	1 728 453	267 523	678 140	945 663	102 450	3	
195 376	2 649 369	400 096	1 301 785	1 701 881	251 561	695 927	947 488	105 434	4	
154 062	2 726 274	414 859	1 333 685	1 748 544	264 039	713 691	977 730	112 857	5	
-16.9	2.9	3.7	2.5	2.7	5.0	2.6	3.2	7.0	6	
4 469	208 554	31 548	106 436	137 984	20 817	49 753	70 570	11 408	7	
6 973	209 894	30 808	104 990	135 798	22 355	51 741	74 096	11 748	8	
-35.9	-0.6	2.4	1.4	1.6	-6.9	-3.8	-4.8	-2.9	9	
413	2 155	401	1 175	1 576	286	293	579	87	10	
295	1 708	188	849	1 037	447	224	671	85	11	
40.0	26.2	113.3	38.4	52.0	-36.0	30.8	-13.7	2.4	12	
27 116	829 099	118 147	413 395	531 542	79 018	218 539	297 557	34 683	13	
35 473	819 031	117 620	404 420	522 040	76 573	220 418	296 991	31 148	14	
-23.6	1.2	0.4	2.2	1.8	3.2	-0.9	0.2	11.3	15	
21	1 012	221	496	717	113	182	295	54	16	
52	978	193	518	711	102	165	267	49	17	
-59.6	3.5	14.5	-4.2	0.8	10.8	10.3	10.5	10.2	18	
22 019	651 274	94 644	323 245	417 889	61 131	172 254	233 385	26 981	19	
24 605	621 594	92 714	308 230	400 944	58 259	162 391	220 650	24 728	20	
-10.5	4.8	2.1	4.9	4.2	4.9	6.1	5.8	9.1	21	
14 026	144 734	26 126	68 095	94 221	15 607	34 906	50 513	7 263	22	
20 060	138 268	24 016	69 222	93 238	11 895	33 135	45 030	7 013	23	
-30.1	4.7	8.8	-1.6	1.1	31.2	5.3	12.2	3.6	24	
5 939	81 011	13 051	39 231	52 282	8 554	20 175	28 729	3 919	25	
6 312	82 129	12 330	38 769	51 099	9 467	21 563	31 030	3 723	26	
-5.9	-1.4	5.8	1.2	2.3	-9.6	-6.4	-7.4	5.3	27	
23 328	292 146	44 717	131 730	176 447	30 119	85 580	115 699	11 478	28	
31 855	287 004	44 921	131 053	175 974	29 633	81 397	111 030	11 236	29	
-26.8	1.8	-0.5	0.5	0.3	1.6	5.1	4.2	2.2	30	
56 358	510 166	85 120	246 750	331 870	47 630	130 666	178 296	16 667	31	
58 867	482 735	76 253	241 085	317 338	42 169	123 248	165 417	15 415	32	
-4.3	5.7	11.6	2.3	4.6	13.0	6.0	7.8	8.1	33	
333	5 966	846	3 058	3 904	758	1 304	2 062	302	34	
400	5 898	1 038	2 586	3 624	652	1 622	2 274	275	35	
-16.8	1.2	-18.5	18.3	7.7	16.3	-19.6	-9.3	9.8	36	
40	157	38	74	112	6	39	45	15	37	

