

LAND- UND
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

FACHSERIE

3

Reihe 4.1

Schweinebestand

3. August 1978

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 2030410 – 78323

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-04134

Erschienen im Oktober 1978

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 1,20

Inhalt

Seite

Vorbemerkung	4
--------------------	---

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

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 1978 umfaßt vier Einzelberichte mit den endgültigen Ergebnissen der

- repräsentativen Zwischenzählung für Schweine vom 3. April 1978,
- repräsentativen Zwischenzählung für Rinder und Schafe vom 2. Juni 1978,
- repräsentativen Zwischenzählung für Schweine vom 3. August 1978,
- allgemeinen Viehzählung für Rinder, Schweine, Pferde, Schafe und Geflügel vom 1. Dezember 1978.

Der vorliegende 3. Bericht enthält Angaben über den endgültigen Schweinebestand am 3. August 1978.

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 Neufassung vom 23. September 1973 (BGBl. I S. 1405). - 2) Richtlinie 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 Vorausschätzung über den Schlachtrinderanfall und Statistiken über die Schlachtung 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 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 Sonn- oder Feiertag, so wird die Zählung entsprechend vorverlegt. Deshalb fand die Juni-zählung am 2. Juni statt; die allgemeine Dezemberviehzählung wird am 1. Dezember 1978 durchgeführt.

In Betrieben mit einer landwirtschaftlich genutzten Fläche von weniger als 1 ha werden Schweinebestände nur dann erfaßt, wenn mindestens ein Zuchtschwein oder mindestens drei andere Schweine vorhanden sind.

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. 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 1978 wurden rd. 36 500 Schweinehalter (Auswahlsatz 6,0 %) und zusätzlich 5 000 übrige Viehhalter (Auswahlsatz 1,2 %) befragt.

Der einfache relative Standardfehler der hochgerechneten Erhebungsergebnisse dieser Zählung betrug im Bundesgebiet für "Schweine insgesamt" $\pm 0,39 \%$, für "Zuchtsauen insgesamt" $\pm 0,57 \%$ und für "trächtige Zuchtsauen" $\pm 0,66 \%$.

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

Schweinebestand

Lfd. Nr.	Land	Jahr Zu-(+) bzw. Ab- nahme (-) 1978 gegen 1977	Schweinehalter		Schweine insgesamt	Ferkel unter 20 kg	Schweine 20 bis unter 50 kg	Mastschweine (einschl.)	
			insgesamt	darunter				zusammen	davon mit von ...
				Zucht- sau- halter					
1		1974	801 155	304 961	22 334 358	6 714 494	5 916 756	7 266 909	4 609 869
2		1975	708 965	279 467	21 098 744	6 152 879	5 596 690	6 970 291	4 432 265
3		1976	684 356	276 972	21 874 788	6 540 137	5 687 235	7 129 636	4 591 177
4		1977	649 642	262 727	22 261 130	6 653 366	5 724 268	7 254 268	4 653 826
5		1978	631 689	251 332	23 871 966	7 011 463	6 265 166	7 753 955	4 979 767
6		%	- 2,8	- 4,3	+ 7,2	+ 5,4	+ 9,4	+ 6,9	+ 7,0
nach									
7	Schleswig-Holstein	1978	19 824	12 062	1 997 634	595 799	502 905	674 974	442 835
8		1977	21 158	12 752	1 856 811	538 212	479 346	638 682	413 890
9		%	- 6,3	- 5,4	+ 7,6	+ 10,7	+ 4,9	+ 5,7	+ 7,0
10	Hamburg	1978	351	114	11 048	3 916	2 249	3 042	1 702
11		1977	393	130	12 842	4 441	1 999	4 194	2 235
12		%	- 10,7	- 12,3	- 14,0	- 11,8	+ 12,5	- 27,5	- 23,8
13	Niedersachsen	1978	113 489	66 629	7 139 755	2 035 410	1 885 853	2 350 538	1 536 597
14		1977	117 137	68 742	6 701 005	1 942 618	1 695 439	2 250 175	1 439 477
15		%	- 3,1	- 3,1	+ 6,5	+ 4,8	+ 11,2	+ 4,5	+ 6,7
16	Bremen	1978	256	120	6 995	2 565	1 182	2 186	1 303
17		1977	299	122	6 880	2 492	1 189	2 182	1 172
18		%	- 14,4	- 1,6	+ 1,7	+ 2,9	- 0,6	+ 0,2	+ 11,2
19	Nordrhein-Westfalen	1978	76 706	36 812	5 325 906	1 471 955	1 408 462	1 792 821	1 194 210
20		1977	80 289	38 555	5 013 506	1 432 739	1 291 605	1 692 559	1 119 569
21		%	- 4,5	- 4,5	+ 6,2	+ 2,7	+ 9,0	+ 5,9	+ 6,7
22	Hessen	1978	65 296	20 123	1 566 412	444 998	428 334	531 248	324 635
23		1977	66 439	21 062	1 439 494	424 717	382 911	479 728	286 678
24		%	- 1,7	- 4,5	+ 8,8	+ 4,8	+ 11,9	+ 10,7	+ 13,2
25	Rheinland-Pfalz	1978	39 284	8 488	740 827	226 256	202 322	226 687	151 427
26		1977	39 998	9 001	681 682	217 953	181 396	200 222	135 717
27		%	- 1,8	- 5,7	+ 8,7	+ 3,8	+ 11,5	+ 13,2	+ 11,6
28	Baden-Württemberg	1978	115 236	32 144	2 289 672	778 337	548 367	666 048	424 167
29		1977	121 869	34 569	2 185 768	717 592	526 683	664 443	428 279
30		%	- 5,4	- 7,0	+ 4,8	+ 8,5	+ 4,1	+ 0,2	- 1,0
31	Bayern	1978	197 163	74 029	4 735 330	1 438 523	1 269 150	1 484 394	888 672
32		1977	197 736	76 918	4 303 719	1 358 217	1 146 629	1 299 956	812 414
33		%	- 0,3	- 3,8	+ 10,0	+ 5,9	+ 10,7	+ 14,2	+ 9,4
34	Saarland	1978	4 022	801	52 368	13 426	15 628	17 114	11 863
35		1977	4 253	862	51 653	13 854	15 881	16 362	11 730
36		%	- 5,4	- 7,1	+ 1,4	- 3,1	- 1,6	+ 4,6	+ 1,1
37	Berlin (West)	1978 ^{a)}	62	10	6 019	278	714	4 903	2 356

a) Zählung vom 2.12.1977

im August

ausgemerzte Zuchttiere)		Zuchtschweine (50 und mehr kg Lebendgewicht)						Lfd. Nr.
einem Lebendgewicht bis unter ... kg		Zuchtsauen				Eber		
		zusammen	Jungsauen		andere Sauen			
			zum 1. Mal trächtig	nicht trächtig	trächtig		nicht trächtig	
80 - 110	110 u. mehr							
2 444 079	212 961	2 350 180	391 760	228 474	1 136 828	593 118	86 019	1
2 372 426	165 600	2 288 165	363 646	225 503	1 148 945	550 071	90 719	2
2 387 718	150 741	2 423 468	383 932	245 233	1 183 113	611 190	94 312	3
2 460 801	139 641	2 530 415	405 857	262 599	1 234 626	627 333	98 813	4
2 605 704	168 484	2 731 689	435 326	277 836	1 340 339	678 188	109 693	5
+ 5,9	+ 20,7	+ 8,0	+ 7,3	+ 5,8	+ 8,6	+ 8,1	+ 11,0	6
Ländern								
228 293	3 846	213 378	33 038	24 072	107 295	48 973	10 578	7
220 802	3 990	191 508	29 795	21 363	96 056	44 294	9 063	8
+ 3,4	- 3,6	+ 11,4	+ 10,9	+ 12,7	+ 11,7	+ 10,6	+ 16,7	9
1 201	139	1 764	202	482	868	212	77	10
1 773	186	2 134	390	630	916	198	74	11
- 32,3	- 25,3	- 17,3	- 48,2	- 23,5	- 5,2	+ 7,1	+ 4,1	12
786 119	27 822	837 287	131 429	80 510	416 717	208 631	30 667	13
779 236	31 462	785 417	117 140	74 962	389 905	203 410	27 356	14
+ 0,9	- 11,6	+ 6,6	+ 12,2	+ 7,4	+ 6,9	+ 2,6	+ 12,1	15
757	126	1 013	216	106	535	156	49	16
935	75	972	209	118	514	131	45	17
- 19,0	+ 68,0	+ 4,2	+ 3,3	- 10,2	+ 4,1	+ 19,1	+ 8,9	18
576 510	22 101	622 022	91 449	67 618	311 546	151 409	30 646	19
551 741	21 249	572 291	87 418	60 367	289 105	135 401	24 312	20
+ 4,5	+ 4,0	+ 8,7	+ 4,6	+ 12,0	+ 7,8	+ 11,8	+ 26,1	21
187 402	19 211	154 451	29 023	16 402	74 317	34 709	7 381	22
177 000	16 050	145 391	28 406	15 335	67 769	33 881	6 747	23
+ 5,9	+ 19,7	+ 6,2	+ 2,2	+ 7,0	+ 9,7	+ 2,4	+ 9,4	24
68 815	6 445	82 164	13 011	9 023	39 530	20 600	3 398	25
59 492	5 013	78 671	13 430	10 800	36 875	17 566	3 440	26
+ 15,7	+ 28,6	+ 4,4	- 3,1	- 16,5	+ 7,2	+ 17,3	- 1,2	27
212 282	29 599	286 331	42 726	29 364	130 062	84 179	10 589	28
208 717	27 447	267 453	45 363	28 044	115 618	78 428	9 597	29
+ 1,7	+ 7,8	+ 7,1	- 5,8	+ 4,7	+ 12,5	+ 7,3	+ 10,3	30
537 415	58 307	527 259	93 035	49 430	256 648	128 146	16 004	31
453 817	33 725	481 038	82 641	50 230	235 252	112 915	17 879	32
+ 18,4	+ 72,9	+ 9,6	+ 12,6	- 1,6	+ 9,1	+ 13,5	- 10,5	33
4 845	406	5 910	1 182	820	2 758	1 150	290	34
4 318	314	5 277	1 052	694	2 490	1 041	279	35
+ 12,2	+ 29,3	+ 12,0	+ 12,4	+ 18,2	+ 10,8	+ 10,5	+ 3,9	36
2 065	482	110	15	9	63	23	14	37