

**LAND- UND  
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

FACHSERIE

**3**

**Reihe 4.1**

**Schweinebestand**

**3. April 1978**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN  
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ  
Bestellnummer: 2030410 – 78321

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-04123

Erschienen im Juni 1978

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 1,20

## Inhalt

	Seite
Vorbemerkung .....	4
 <b>T a b e l l e n t e i l</b>	
Schweinebestand im April .....	6

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

### Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- x = Nachweis ist nicht sinnvoll  
bzw. Fragestellung trifft  
nicht zu

Die letzte Darstellung der Methode dieser Statistik ist in Fachserie B, 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" eines Jahrgangs umfaßt 4 Einzelberichte. Der vorliegende e r s t e Bericht enthält Angaben über den endgültigen Schweinebestand vom 3. April 1978.

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. Viehzählungen sind Stichtagserhebungen und finden im allgemeinen am 3. Kalendertag des jeweiligen Erhebungsmonates statt.

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.

1) Viehzählungsgesetz in der Fassung vom 23. September 1973 (BGBl. I S. 1406). -

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.

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-Zählung 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. April 1978 wurden rd. 36 000 Schweinehalter (Auswahlsatz 5,8 %) und zusätzlich 4 800 übrige Viehhalter (Auswahlsatz 1,2 %) befragt.

Der einfache relative Standardfehler der hochgerechneten Erhebungsergebnisse dieser Zählung betrug im Bundesgebiet für "Schweine insgesamt"  $\pm 0,44$  %, für "Zuchtsauen insgesamt"  $\pm 0,70$  % und für "trächtige Zuchtsauen"  $\pm 0,77$  %.

Über den systematischen Fehler dieser Zwischenzählung wird das Ergebnis der Nachprüfung, das gegenwärtig aufbereitet wird, Aufschluß geben. Die gesetzlich jedes zweite Jahr vorgeschriebene Nachprüfung der April- und Dezember-Viehzählung erstreckt sich auf ausgewählte Kategorien der Schweine- bzw. Rinderbestände.

Tabellenteil

## Schweinebestand

Lfd. Nr.	Land	Jahr Zu-(+) bzw. Abnahme (-) 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- sauen- halter					
						Lebendgewicht			
1		1974	735 639	222 905 <sup>a)</sup>	21 363 335	6 667 407	5 464 364	6 892 811	4 228 706
2		1975	675 866	284 180	21 011 757	6 552 694	5 331 815	6 809 559	4 226 397
3		1976	617 879	274 010	21 199 131	6 575 227	5 270 085	6 892 055	4 288 369
4		1977	605 348	261 296	21 754 217	6 754 304	5 355 045	7 107 987	4 418 581
5		1978	581 187	254 119	23 197 352	7 181 671	5 612 686	7 626 429	4 686 077
6		%	- 4,0	- 2,7	+ 6,6	+ 6,3	+ 4,8	+ 7,3	+ 6,1
nach									
7	Schleswig-Holstein	1978	18 990	11 733	1 940 667	581 783	460 878	682 960	433 073
8		1977	19 612	12 702	1 734 045	526 874	441 404	569 769	358 817
9		%	- 3,2	- 7,6	+ 11,9	+ 10,4	+ 4,4	+ 19,9	+ 20,7
10	Hamburg	1978	335	107	10 740	3 818	2 059	3 149	1 645
11		1977	364	130	12 185	4 347	1 841	3 828	1 936
12		%	- 8,0	- 17,7	- 11,9	- 12,2	+ 11,8	- 17,7	- 15,0
13	Niedersachsen	1978	104 895	66 334	7 003 071	2 095 263	1 733 214	2 326 692	1 488 030
14		1977	107 023	67 581	6 597 988	2 013 184	1 646 879	2 142 172	1 362 728
15		%	- 2,0	- 1,8	+ 6,1	+ 4,1	+ 5,2	+ 8,6	+ 9,2
16	Bremen	1978	238	120	9 742	2 640	1 087	4 983	1 516
17		1977	275	120	9 509	2 583	1 163	4 769	1 593
18		%	- 13,5	-	+ 2,5	+ 2,2	- 6,5	+ 4,5	+ 4,8
19	Nordrhein-Westfalen	1978	70 319	38 670	5 140 802	1 554 485	1 224 734	1 720 662	1 088 460
20		1977	74 810	37 211	4 806 798	1 427 066	1 190 408	1 623 137	1 052 036
21		%	- 6,0	+ 3,9	+ 6,9	+ 8,9	+ 2,9	+ 6,0	+ 3,5
22	Hessen	1978	58 951	20 568	1 435 782	443 254	365 027	470 949	261 021
23		1977	60 589	21 132	1 363 486	412 058	341 484	466 192	270 170
24		%	- 2,7	- 2,7	+ 5,3	+ 7,6	+ 6,9	+ 1,0	- 3,4
25	Rheinland-Pfalz	1978	34 503	8 718	714 965	229 187	181 127	219 832	133 943
26		1977	35 642	9 348	680 561	222 135	167 590	210 686	130 400
27		%	- 3,2	- 6,7	+ 5,1	+ 3,2	+ 8,1	+ 4,3	+ 2,7
28	Baden-Württemberg	1978	103 412	33 135	2 304 665	795 163	509 954	704 436	402 719
29		1977	112 894	35 204	2 246 853	768 820	514 393	688 243	426 049
30		%	- 8,4	- 5,9	+ 2,6	+ 3,4	- 0,9	+ 2,4	- 5,5
31	Bayern	1978	185 810	73 918	4 579 337	1 462 464	1 118 417	1 471 259	861 992
32		1977	190 143	76 984	4 243 810	1 361 004	1 033 530	1 378 558	801 306
33		%	- 2,3	- 4,0	+ 7,9	+ 7,5	+ 8,2	+ 6,7	+ 7,6
34	Saarland	1978	3 672	806	51 562	13 336	15 475	16 604	11 322
35		1977	3 925	870	51 212	15 702	15 163	14 868	10 881
36		%	- 6,4	- 7,4	+ 0,7	- 15,1	+ 2,1	+ 11,7	+ 4,1
37	Berlin (West)	1978	62	10	6 019	278	714	4 903	2 356
38		1977	71	14	7 770	531	1 190	5 765	2 665
39		%	- 12,7	- 28,6	- 22,5	- 47,6	- 40,0	- 15,0	- 11,6

a) Ohne Niedersachsen und Bremen.

im April

ausgemerzte Zuchttiere)		Zuchtschweine (50 und mehr kg Lebendgewicht)						Lfd. Nr.
einem Lebendgewicht bis unter ... kg		Zuchtsauen				Eber		
		Jungsauen		andere Sauen				
		zusammen	zum 1. Mal trächtig	nicht trächtig	trächtig		nicht trächtig	
80 - 110	110 u. mehr							
2 463 834	200 271	2 253 120	391 878	210 833	1 071 777	578 632	85 633	1
2 391 335	191 827	2 228 842	370 504	202 822	1 073 124	582 392	88 847	2
2 427 795	175 891	2 370 020	403 349	243 301	1 121 099	602 271	91 744	3
2 506 877	182 529	2 441 581	400 733	243 691	1 169 569	627 588	95 300	4
2 728 369	211 983	2 674 116	457 794	267 523	1 270 659	678 140	102 450	5
+ 8,8	+ 16,1	+ 9,5	+ 14,2	+ 9,8	+ 8,6	+ 8,1	+ 7,5	6

Ländern

244 388	5 499	203 984	35 031	20 205	101 048	47 700	11 062	7
204 777	6 175	187 303	31 841	21 192	89 829	44 441	8 695	8
+ 19,3	- 10,9	+ 8,9	+ 10,0	- 4,7	+ 12,5	+ 7,3	+ 27,2	9
1 306	198	1 633	203	403	820	207	81	10
1 683	209	2 098	417	625	857	199	71	11
- 22,4	- 5,3	- 22,2	X	- 35,5	- 4,3	+ 4,0	+ 14,1	12
807 384	31 278	818 266	127 070	84 408	394 705	212 083	29 636	13
751 626	27 818	769 231	115 841	78 947	370 560	203 883	26 522	14
+ 7,4	+ 12,4	+ 6,4	+ 9,7	+ 6,9	+ 6,5	+ 4,0	+ 11,7	15
2 968	499	985	209	111	506	159	47	16
2 997	179	950	207	124	488	131	44	17
- 1,0	X	+ 3,7	+ 1,0	- 10,5	+ 3,7	+ 21,4	+ 6,8	18
608 153	24 049	615 620	100 370	62 546	293 619	159 085	25 301	19
545 218	25 883	542 397	84 451	51 092	268 393	138 461	23 790	20
+ 11,5	- 7,1	+ 13,5	+ 18,8	+ 22,4	+ 9,4	+ 14,9	+ 6,4	21
190 831	19 097	149 901	32 281	16 038	68 722	32 860	6 651	22
180 639	15 383	137 740	29 054	13 064	63 332	32 290	6 012	23
+ 5,6	+ 24,1	+ 8,8	+ 11,1	+ 22,8	+ 8,5	+ 1,8	+ 10,6	24
78 024	7 865	81 355	14 630	8 940	38 247	19 538	3 464	25
73 200	7 086	77 065	13 489	9 516	36 159	17 901	3 085	26
+ 6,6	+ 11,0	+ 5,6	+ 8,5	- 6,1	+ 5,8	+ 9,1	+ 12,3	27
243 943	57 774	284 566	49 760	27 233	126 138	81 435	10 546	28
221 123	41 071	264 538	43 226	26 709	115 576	79 027	10 859	29
+ 10,3	+ 40,7	+ 7,6	+ 15,1	+ 2,0	+ 9,1	+ 3,0	- 2,9	30
544 507	64 760	511 814	97 039	46 790	244 039	123 946	15 383	31
518 994	58 258	454 748	81 065	41 643	221 854	110 186	15 970	32
+ 4,9	+ 11,2	+ 12,5	+ 19,7	+ 12,4	+ 10,0	+ 12,5	- 3,7	33
4 800	482	5 882	1 186	840	2 752	1 104	265	34
3 650	337	5 248	1 129	723	2 395	1 001	231	35
+ 31,5	+ 43,0	+ 12,1	+ 5,0	+ 16,2	+ 14,9	+ 10,3	+ 14,7	36
2 065	482	110	15	9	63	23	14	37
2 970	130	263	13	56	126	68	21	38
- 30,5	X	- 58,2	+ 15,4	X	X	X	- 33,3	39

