

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

FACHSERIE **B**

# **LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

**Reihe 3**

**Viehwirtschaft**

**I. Viehbestand**

**Schweinebestand**

**3. August 1976**

**Vorbericht**



VERLAG W. KOHLHAMMER, STUTTGART UND MAINZ  
Bestellnummer: 210310 – 761303

Erschienen im Oktober 1976

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Einzelpreis DM 1,--

Jahresbezugspreis DM 3,-- (für einen kompletten Berichtsjahrgang)

## Inhalt

	Seite
Textteil	
Vorbemerkung .....	4
Tabellenteil	
1 Schweinebestand im August .....	6
2 Schweinebestand im April (berichtigtes Ergebnis 1976) .....	8

## Zeichenerklärung

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, Reihe 3 "Viehwirtschaft 1970 und 1973" veröffentlicht.

Ergebnisse der Länder werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter mit der Kennziffer C III 1 veröffentlicht.

## V o r b e m e r k u n g

Das Viehzählungsgesetz in der Neufassung vom 23. September 1973 (BGBl. I S. 1405) schreibt jährlich repräsentative Erhebungen der Schweinebestände im April und August sowie eine Totalerhebung im Dezember vor. Auswahlgrundlage der Repräsentativerhebungen 1976 war in der Regel die Gesamtheit aller in der allgemeinen Dezember-Viehzählung 1975 auskunftspflichtigen Halter von Schweinen. In die vom Statistischen Bundesamt entwickelte mehrschichtige Stichprobe fielen am 3. August rd. 40 000 Schweinehalter, was einem Auswahl-satz von rd. 6 % entspricht. Erhebungs- und Aufbereitungsprogramm blieben auch 1976 unverändert, so daß die Erhebungsergebnisse mit denen der Jahre 1974 und 1975 hinsichtlich der Methode uneingeschränkt vergleichbar sind. Der einfache relative Standardfehler der hochgerechneten Erhebungsergebnisse lag bei den vergleichbaren Zwischenzählungen im April und August für "Schweine insgesamt" zwischen  $\pm 0,4\%$  und  $\pm 0,5\%$ , für Zuchtsauen zwischen  $\pm 0,5\%$  und  $\pm 0,6\%$  und für trächtige Zuchtsauen zwischen  $\pm 0,6\%$  und  $\pm 0,7\%$ . Erfahrungsgemäß können diese Werte auch bei den vorläufigen Ergebnissen dieser Zählung angenommen werden. Über die systematischen Fehler (Zählfehler) wird die Auswertung der 1976 gesetzlich vorgeschriebenen Nachprüfung Aufschluß geben.

Nach dem vorläufigen Erhebungsergebnis wurden am 3. August 1976 fast 22 Mill. Schweine ermittelt; das sind 4 % mehr als vor einem Jahr (+ 849 000), fast 2 % mehr als der Durchschnittsbestand der Jahre 1970/75, aber 1,7 % weniger als im August 1974 (- 387 000).

Der bisherigen Entwicklung entsprechend ging die Zahl der Schweinehalter im Bundesgebiet um knapp 4 % auf 683 000 zurück; im Süden um 4,3 %, im Norden um 2,3 %. Die Zahl der Sauenhalter (280 000) blieb im Norden unverändert, nahm aber im Süden um 0,5 % zu. Seit 1965 hat sich die Zahl der Schweinehalter um mehr als die Hälfte verringert, während der durchschnittliche Bestand je Schweinehalter von 12,9 auf 32,1 im August 1976 angestiegen ist.

Der gegenüber dem Vorjahr um rd. 850 000 Schweine größere Bestand erfuhr in Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen mit je 300 000 und in Bayern mit rd. 130 000 Tieren die größten Aufstockungen. Lediglich in Baden-Württemberg blieb er insgesamt fast (- 0,1 %) unverändert. Die Zahl der "Ferkel bis unter 20 kg" nahm in fast allen Bundesländern erheblich (bis 10 %) zu. Mit Ausnahme von Hessen (- 4,7 %) und Baden-Württemberg (- 6,7 %) gab es auch in der Gewichtsklasse der 20 bis unter 50 kg schweren (Läufer-) Schweine um bis zu 5 % größere Bestände.

Die im Rahmen der Aprilzählung 1976 ermittelten und gegenüber April 1975 um 6 % größeren Zuchtsauenbestände ließen bereits zu diesem Zeitpunkt eine Ausweitung der Schweinebestände in den vorgenannten Gewichtsklassen, aber auch für die Kategorie der Mastschweine in der Gewichtsklasse 50 bis unter 80 kg, erwarten. Der gegenüber August 1975 um 2,4 % größere Bestand an Mastschweinen insgesamt beruht vor allem auf dem bemerkenswerten Überhang in der Gewichtsklasse 50 bis unter 80 kg (+ 4 %), während in der Gewichtsklasse 80 bis unter 110 kg lediglich 0,8 % mehr und bei den über 110 kg schweren Mastschweinen 25 000 weniger (- 15 %) schlachtreife Schweine ermittelt wurden. Die Zahl der am 3. August 1976 gehaltenen Zuchtsauen übertraf mit rd. 2,44 Mill. den Vorjahresbestand um 6,5 %, davon waren 1,58 Mill. (+ 4,4 %) trächtig und 0,86 Mill. (+ 10,7 %) nicht trächtig. Die Zuchtsauenhaltung erreichte damit ihren bisherigen Höchststand. Von den o.a. 2,44 Mill. Zuchtsauen waren 630 000 Jungsauen; rd. 386 000 (+ 6,1 %) zum 1. Mal trächtig und rd. 245 000 (+ 8,4 %) noch nicht trächtig. Am Stichtag der Erhebung wurden 93 600 Zuchteber (+ 3,2 %) gehalten.

1 Schweinebestand  
in

Lfd. Nr.	Land	Jahr Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1976 gegen 1975	Schweinehalter		Schweine insgesamt	Ferkel unter 20 kg	Schweine 20 bis unter 50 kg	Mastschweine (einschl.)	
			insgesamt	darunter				zusammen	davon mit von ... bis
				Zucht- sau- halter					
						Lebendgewicht			50-80
1		1974	801,2	305,0	22 334,4	6 714,5	5 916,8	7 266,9	4 609,9
2		1975	709,0	279,5	21 098,7	6 152,9	5 596,7	6 970,3	4 432,3
3		1976	683,4	280,1	21 947,3	6 558,8	5 721,6	7 135,9	4 603,6
4		%	- 3,6	+ 0,2	+ 4,0	+ 6,6	+ 2,2	+ 2,4	+ 3,9
nach									
5	Schleswig-Holstein	1976	22,7	12,9	1 775,9	506,2	471,6	610,5	399,9
6		1975	23,9	13,2	1 710,8	478,0	454,4	600,2	398,1
7		%	- 4,9	- 2,3	+ 3,8	+ 5,9	+ 3,8	+ 1,7	+ 0,4
8	Hamburg	1976	0,4	0,1	11,7	4,2	2,0	3,5	2,2
9		1975	0,5	0,1	13,9	4,4	2,9	4,8	2,4
10		%	- 18,2	- 4,4	- 15,3	- 4,6	- 33,2	- 26,9	- 8,9
11	Niedersachsen	1976	120,4	71,4	6 556,6	1 899,2	1 688,3	2 196,4	1 439,1
12		1975	120,9	71,5	6 252,8	1 809,6	1 609,2	2 096,5	1 323,6
13		%	- 0,4	- 0,2	+ 4,9	+ 4,9	+ 4,9	+ 4,8	+ 8,7
14	Bremen	1976	0,3	0,1	6,8	2,4	1,2	2,2	1,2
15		1975	0,3	0,1	6,9	2,4	1,4	2,1	1,1
16		%	- 9,1	- 10,6	- 2,2	+ 1,5	- 14,6	- 4,5	+ 7,0
17	Nordrhein-Westfalen	1976	86,6	40,1	4 823,6	1 361,7	1 232,7	1 659,1	1 095,6
18		1975	90,2	39,7	4 522,9	1 253,1	1 197,2	1 555,6	1 026,6
19		%	- 4,0	+ 0,9	+ 6,6	+ 8,7	+ 3,0	+ 6,7	+ 6,7
20	Hessen	1976	70,5	23,0	1 476,2	427,9	383,5	514,7	306,4
21		1975	74,2	22,6	1 440,4	396,6	402,4	501,5	305,8
22		%	- 4,9	+ 1,8	+ 2,5	+ 7,9	- 4,7	+ 2,6	+ 0,2
23	Rheinland-Pfalz	1976	43,0	10,5	718,6	223,6	199,2	211,4	137,4
24		1975	47,9	10,1	687,4	203,2	194,2	218,1	143,2
25		%	- 10,3	+ 4,0	+ 4,5	+ 10,0	+ 2,6	- 3,1	- 4,0
26	Baden-Württemberg	1976	130,2	36,7	2 164,6	741,0	526,1	627,7	411,2
27		1975	134,7	37,6	2 166,4	674,0	564,0	669,1	438,1
28		%	- 3,4	- 2,4	- 0,1	+ 9,9	- 6,7	- 6,2	- 6,2
29	Bayern	1976	204,4	84,3	4 350,1	1 377,8	1 201,0	1 284,2	793,4
30		1975	210,5	83,3	4 219,6	1 312,6	1 150,1	1 291,9	774,1
31		%	- 2,9	+ 1,2	+ 3,1	+ 5,0	+ 4,4	- 0,6	+ 2,5
32	Saarland	1976	4,8	0,9	55,4	14,4	15,0	20,3	14,6
33		1975	5,7	1,1	67,7	18,5	19,7	22,6	17,5
34		%	- 15,1	- 16,4	- 18,1	- 22,5	- 24,1	- 10,0	- 16,6
35	Berlin (West)	1976 <sup>a)</sup>	0,1	0,0	7,8	0,5	1,2	5,8	2,7
36		1975	0,1	0,0	9,9	0,5	1,2	7,9	1,7
37		%	x	x	x	x	x	x	x

\*) 1976 vorläufiges Ergebnis.  
a) Zählung vom 3.12.1975.

im August \*)

1 000

ausgemerzte Zuchttiere)		Zuchtschweine (50 und mehr kg Lebendgewicht)						Lfd. Nr.
einem Lebendgewicht unter ... kg		Zuchtsauen				Eber		
		Jungsauen		andere Sauen				
		zusammen	zum 1. Mal trächtig	nicht trächtig	trächtig		nicht trächtig	
80-110	110 u.mehr							
2 444,1	213,0	2 350,2	391,8	228,5	1 136,8	593,1	86,0	1
2 372,4	165,6	2 288,2	363,6	225,5	1 148,3	550,1	90,7	2
2 391,2	141,0	2 437,4	385,7	244,5	1 193,3	613,9	93,6	3
+ 0,8	- 14,8	+ 6,5	+ 6,1	+ 8,4	+ 3,9	+ 11,6	+ 3,2	4

#### Ländern

207,0	3,6	178,7	27,5	20,2	89,6	41,4	9,0	5
194,1	7,9	170,1	25,4	16,4	89,7	38,6	8,1	6
+ 6,6	x	+ 5,0	+ 7,9	+ 23,3	- 0,1	+ 7,3	+ 10,9	7
1,2	0,1	2,0	0,4	0,6	0,9	0,2	0,1	8
1,7	0,8	1,6	0,3	0,1	1,0	0,2	0,1	9
- 26,1	x	+ 22,0	+ 15,8	x	- 13,2	- 16,6	- 2,6	10
725,4	31,9	746,8	113,8	69,0	369,3	194,6	25,9	11
742,9	30,1	713,8	105,1	71,1	364,3	173,2	23,8	12
- 2,4	+ 6,2	+ 4,6	+ 8,3	- 3,1	+ 1,4	+ 12,4	+ 9,1	13
0,9	0,1	0,9	0,2	0,1	0,5	0,1	0,0	14
1,0	0,1	1,0	0,2	0,1	0,5	0,1	0,0	15
- 2,3	x	- 8,7	- 10,6	- 15,0	- 4,1	- 16,1	+ 10,3	16
541,5	22,0	548,0	79,3	57,9	278,5	132,4	22,1	17
495,2	33,7	495,4	73,3	47,3	253,8	121,0	21,6	18
+ 9,3	- 34,9	+ 10,6	+ 8,1	+ 22,5	+ 9,7	+ 9,4	+ 2,5	19
191,0	17,3	144,2	28,1	15,6	65,8	34,7	5,9	20
174,5	21,2	134,4	25,6	13,8	64,9	30,1	5,5	21
+ 9,5	- 18,4	+ 7,3	+ 10,0	+ 12,6	+ 1,4	+ 15,1	+ 6,6	22
68,9	5,0	81,2	14,5	10,2	37,3	19,1	3,2	23
69,8	5,1	69,2	13,1	7,6	33,2	15,4	2,7	24
- 1,3	- 2,0	+ 17,3	+ 11,0	+ 35,2	+ 12,4	+ 24,4	+ 15,7	25
192,2	24,3	258,9	43,2	23,7	114,4	77,6	11,0	26
207,7	23,3	246,3	41,5	22,8	114,5	67,5	13,1	27
- 7,4	+ 4,1	+ 5,1	+ 4,2	+ 3,9	- 0,0	+ 14,8	- 16,1	28
454,7	36,1	471,0	77,6	46,5	234,2	112,6	16,2	29
475,2	42,5	449,4	77,8	45,4	224,3	102,0	15,5	30
- 4,3	- 15,2	+ 4,8	- 0,2	+ 2,5	+ 4,4	+ 10,5	+ 4,2	31
5,3	0,4	5,5	1,1	0,7	2,6	1,1	0,2	32
4,5	0,6	6,6	1,3	0,9	2,6	1,9	0,3	33
+ 19,3	- 33,4	- 16,9	- 11,9	- 16,2	- 0,9	x	- 1,2	34
3,0	0,1	0,3	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	35
6,0	0,2	0,3	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	36
x	x	x	x	x	x	x	x	37

## 2 Schweinebestand im April (berichtigtes Ergebnis 1976)

Jahr Zu-(+) bzw. Abnahme (-) 1976 gegen 1975	Schweinehalter		Schweine insgesamt	Ferkel unter 20 kg	Schweine 20 bis unter 50 kg	Mastschweine(einschl. nichtgenutzte Zuchttiere)				
	insgesamt	darunter Zucht- sau- halter				zusammen	davon mit einem Lebendgewicht von ... bis unter ... kg			
				Lebendgewicht						
								50 - 80	80 - 110	110 u.mehr

## Hessen

1975	67 401	22 827	1 449 614	442 730	376 224	495 975	283 360	194 312	17 803
1976	63 481	22 323	1 403 146	428 415	349 986	482 931	272 215	188 980	21 196
%	- 5,8	- 2,2	- 3,2	- 3,2	- 7,0	- 2,7	- 4,1	- 2,7	+ 19,1

## Bundesgebiet

1975	675 866	284 180	21 011 757	6 552 694	5 331 815	6 809 559	4 226 397	2 391 335	191 327
1976	617 879	274 010	21 199 131	6 575 227	5 270 085	6 892 055	4 288 369	2 427 725	175 391
%	- 8,6	- 3,6	+ 0,9	+ 0,3	- 1,2	+ 1,2	+ 1,5	+ 1,5	- 8,3

Jahr Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1976 gegen 1975	Zuchtschweine (50 und mehr kg Lebendgewicht)					Eber
	Zuchtsauen					
	zusammen	Jungsaunen		andere Sauen		
		zum 1. Mal trächtig	nicht trächtig	trächtig	nicht trächtig	

## Hessen

1975	129 026	27 155	12 119	60 200	29 552	5 659
1976	136 304	30 590	14 256	60 193	31 265	6 050
%	+ 5,6	+ 12,6	+ 17,6	- 0,0	+ 5,8	+ 6,9

## Bundesgebiet

1975	2 228 842	370 504	202 822	1 073 124	582 392	38 847
1976	2 370 020	403 349	243 301	1 121 099	602 271	91 744
%	+ 6,3	+ 8,9	+ 20,0	+ 4,5	+ 3,4	+ 3,3