



## Statistische Berichte

# Schweinebestand in Nordrhein-Westfalen am 3. Mai 2018

## Endgültiges Ergebnis

Bestell-Nr. C303 2018 21, (Kennziffer CIII – hj 1/18)

Der vorliegende Statistische Bericht liefert die endgültigen Ergebnisse der repräsentativen Erhebung über die Schweinebestände zum Stichtag 3. Mai 2018.

### Rechtsgrundlagen

Verordnung (EG) Nr. 1165/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 19. November 2008 über Viehbestands- und Fleischstatistiken und zur Aufhebung der Richtlinien 93/23/EWG, 93/24/EWG und 93/25/EWG des Rates (ABl. L 321 vom 1.12.2008, S. 1).

Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Dezember 2009 (BGBl. I S. 3886), das zuletzt durch Artikel 13 Absatz 5 des Gesetzes vom 12. April 2012 (BGBl. I S. 579) geändert worden ist.

Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), das zuletzt durch Artikel 13 des Gesetzes vom 25. Juli 2013 (BGBl. I S. 2749) geändert worden ist.

Erhoben werden die Angaben zu § 20 Nummer 1 und Nummer 2 AgrStatG.

### Methodische Hinweise

Befragt wurden Betriebe mit mindestens 50 Schweinen oder mindestens 10 Zuchtsauen. Aus dem Material der repräsentativen Zählung (Stichprobenerhebung) werden hochgerech-

nete Ergebnisse für das Land und die Regierungsbezirke aufbereitet. Um Ungenauigkeiten durch Stichprobeneinflüsse in der Darstellung zu vermeiden, erfolgt die Veröffentlichung der hochgerechneten Daten gerundet. Betriebszahlen werden in Tausend mit zwei Nachkommastellen (gerundet auf volle Zehner) und Tierzahlen in Tausend mit einer Nachkommastelle (gerundet auf volle Hunderter) dargestellt.

Für die hochgerechneten Ergebnisse wird eine Fehlerrechnung durchgeführt, deren Ergebnis bei der Veröffentlichung berücksichtigt wird. Werte, deren einfacher relativer Standardfehler zwischen 10 % und bis unter 15 % liegt, werden geklammert dargestellt (Aussagewert eingeschränkt). Werte mit einem einfachen relativen Standardfehler von 15 % oder mehr werden in der Tabelle aufgrund des zu großen Schätzfehlers nicht veröffentlicht, es wird statt dessen ein „/“ dargestellt.

### Auswertung der Ergebnisse

Am 3. Mai 2018 gab es in den 7 130 nordrhein-westfälischen Betrieben mit Schweinehaltung 7,14 Millionen Schweine. Dies waren 1,8 % weniger Tiere als im November 2017. Die Zahl der Betriebe in Nordrhein-Westfalen war im Mai 2018 um 2,3 % niedriger als im November 2017.

Bei den Mastschweinen gab es einen Bestandsrückgang gegenüber November 2017 um 3,5 % auf 3,36 Millionen Tiere. Rückläufe gab es auch bei der Anzahl der Ferkel (1,95 Millionen; -0,5 %) und den Jungschweinen (1,4 Millionen; -0,4 %). Einen Zuwachs gab es bei den Zuchtsauen (424 600; +1,7 %).

## 1. Landwirtschaftliche Betriebe mit Haltung von Schweinen\*) 2010 – 2018

Jahr	Stichtag	Schweine									
		insgesamt		darunter							
				Ferkel		Jungschweine		Mastschweine		Zuchtsauen	
		Betriebe	Tiere	Betriebe	Tiere	Betriebe	Tiere	Betriebe	Tiere	Betriebe	Tiere
1 000											
2010	3. Mai	8,58	6 370,1	3,75	1 558,5	5,80	1 395,0	7,21	2 938,7	3,51	469,6
	3. November	8,40	6 369,0	3,64	1 526,9	5,54	1 422,2	7,07	2 948,2	3,39	463,2
2011	3. Mai	8,16	6 428,3	3,47	1 708,9	5,22	1 332,6	6,95	2 926,1	3,24	455,8
	3. November	8,01	6 387,2	3,22	1 711,5	4,77	1 232,7	6,63	2 985,6	3,03	449,5
2012	3. Mai	8,31	6 820,0	3,18	1 813,4	4,89	1 382,0	6,90	3 163,5	2,92	453,3
	3. November	8,47	7 133,0	3,16	1 819,2	4,95	1 473,4	6,97	3 392,4	2,82	443,5
2013	3. Mai	8,14	7 083,1	3,01	1 862,8	4,71	1 466,7	6,68	3 311,1	2,57	435,8
	3. November	8,23	7 374,4	2,98	1 876,1	4,52	1 482,6	6,63	3 566,1	2,52	441,9
2014	3. Mai	8,03	7 382,3	2,91	1 948,3	4,58	1 572,6	6,48	3 410,4	2,45	447,7
	3. November	8,04	7 357,7	2,74	1 883,5	4,50	1 484,0	6,63	3 546,1	2,37	436,1
2015	3. Mai	7,72	7 379,7	2,67	1 952,5	4,19	1 491,9	6,30	3 484,3	2,32	444,4
	3. November	7,80	7 308,1	2,66	1 942,3	4,32	1 517,8	6,23	3 416,9	2,26	424,4
2016	3. Mai	7,46	7 161,3	2,56	1 953,9	4,08	1 447,2	5,91	3 333,9	2,11	420,0
	3. November	7,38	7 227,1	2,49	1 925,3	3,68	1 311,1	5,98	3 563,2	2,07	420,8
2017	3. Mai	7,42	7 239,5	2,42	1 901,6	4,10	1 491,8	5,99	3 414,5	2,02	424,8
	3. November	7,30	7 275,8	2,45	1 963,9	3,96	1 407,8	5,85	3 480,9	1,99	417,5
2018	3. Mai	7,13	7 144,3	2,36	1 953,3	3,85	1 402,2	5,60	3 358,9	1,96	424,6

\*) Betriebe mit mindestens 50 Schweinen oder mindestens 10 Zuchtsauen

## 2. Landwirtschaftliche Betriebe mit Haltungen von Schweinen\*) am 3. Mai 2018 nach Tierkategorien und Regierungsbezirken

Merkmal	Regierungsbezirk					Nordrhein-Westfalen	
	Düsseldorf	Köln	Münster	Detmold	Arnsberg		
	2018					dagegen 2017	
	1 000						
<b>Schweine insgesamt</b>	<b>570,7</b>	<b>64,7</b>	<b>4 287,9</b>	<b>1 505,8</b>	<b>715,1</b>	<b>7 144,3</b>	<b>7 239,5</b>
davon							
Ferkel	222,2	16,6	1 193,0	350,0	171,5	1 953,3	1 901,6
Jungschweine	104,2	19,4	827,8	300,9	149,9	1 402,2	1 491,8
Mastschweine zusammen	207,6	25,2	2 001,1	766,8	358,3	3 358,9	3 414,5
davon							
50 kg bis unter 80 kg Lebendgewicht	105,7	11,2	912,1	354,7	165,4	1 549,1	1 542,5
80 kg bis unter 110 kg Lebendgewicht	83,2	11,7	885,8	341,8	159,4	1 481,7	1 539,7
110 kg und mehr kg Lebendgewicht	(18,7)	2,3	203,2	70,3	33,5	328,0	332,3
Zuchtschweine über 50 kg Lebendgewicht zusammen	36,8	3,6	266,0	88,1	35,4	429,9	431,5
davon							
Eber zur Zucht	0,2	0	/	0,5	0,3	/	/
Zuchtsauen zusammen	36,6	3,6	261,8	87,6	35,1	424,6	424,8
davon							
Jungsauen zum ersten Mal trächtig	4,4	0,4	27,2	10,5	3,9	46,4	46,7
andere trächtige Sauen	23,5	2,3	170,2	53,2	22,7	271,9	272,2
Jungsauen nicht trächtig	3,3	0,3	19,4	/	2,6	36,7	36,4
andere nicht trächtige Sauen	5,3	0,6	45,1	12,7	5,9	69,6	69,6
<b>Betriebe mit Schweinehaltung</b>	<b>0,50</b>	<b>0,07</b>	<b>4,21</b>	<b>1,61</b>	<b>0,74</b>	<b>7,13</b>	<b>7,42</b>
darunter mit							
Ferkeln	0,23	0,03	1,35	0,49	0,26	2,36	2,42
Jungschweinen	0,32	0,05	2,13	0,91	0,44	3,85	4,10
Mastschweinen	0,36	0,06	3,24	1,34	0,60	5,60	5,99
Zuchtsauen	0,18	0,03	1,14	0,44	0,19	1,96	2,02

\*) Betriebe mit mindestens 50 Schweinen oder mindestens 10 Zuchtsauen

## 3. Landwirtschaftliche Betriebe mit Haltung von Schweinen\*) am 3. Mai 2018 nach Größenklassen der gehaltenen Tiere

Betriebe mit ... bis ... Schweinen	Schweine insgesamt		Davon					
			Zuchtsauen		Ferkel		Mastschweine einschl. Jungtiere und Eber	
	Betriebe	Tiere	Betriebe	Tiere	Betriebe	Tiere	Betriebe	Tiere
	1 000							
1 – 99	0,26	18,1	0,07	(1,4)	(0,06)	(1,8)	0,24	14,9
100 – 249	0,62	105,2	0,13	4,2	0,13	8,4	0,61	92,6
250 – 499	1,11	413,5	0,20	19,3	0,20	37,5	1,08	356,7
500 – 999	2,12	1 584,8	0,45	69,6	0,55	251,9	2,04	1 263,3
1 000 und mehr	3,02	5 022,7	1,11	330,1	1,42	1 653,7	2,84	3 038,9
<b>Insgesamt</b>	<b>7,13</b>	<b>7 144,3</b>	<b>1,96</b>	<b>424,6</b>	<b>2,36</b>	<b>1 953,3</b>	<b>6,80</b>	<b>4 766,4</b>
darunter								
1 000 – 1 999	2,49	3 448,1	0,82	198,3	1,01	830,4	2,38	2 419,4
2 000 – 4 999	0,50	1 356,1	0,27	115,0	0,38	684,6	0,44	556,6
5 000 und mehr	0,03	218,5	0,02	( 16,8)	0,03	138,8	0,02	62,9

\*) Betriebe mit mindestens 50 Schweinen oder mindestens 10 Zuchtsauen

## **Abkürzungen**

einschl. = einschließlich  
kg = Kilogramm  
z. B. = zum Beispiel  
% = Prozent

## **Zeichenerklärung**

(nach DIN 55 301)

- 0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- ( ) Aussagewert eingeschränkt, da der Wert Fehler aufweisen kann
- x Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
- / keine Angabe, da Zahlenwert nicht sicher genug

## **Hinweis**

Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Einzelwerte.

Herausgegeben von  
Information und Technik Nordrhein-Westfalen, Geschäftsbereich Statistik  
Mauerstraße 51, 40476 Düsseldorf • Postfach 10 11 05, 40002 Düsseldorf  
Telefon 0211 9449-01 • Telefax 0211 9449-8000  
Internet: <http://www.it.nrw.de>  
E-Mail: [poststelle@it.nrw.de](mailto:poststelle@it.nrw.de)

Erschienen im August 2018

Alle Statistischen Berichte finden Sie als PDF-Datei zum kostenlosen  
Download in unserer Internet-Rubrik „Publikationen“.  
© Information und Technik NRW, Düsseldorf, 2018  
Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.