



Statistische Berichte

Schweinebestand in Nordrhein-Westfalen am 3. Mai 2021

Endgültiges Ergebnis

Artikel-Nr. C303 2021 21, (Kennziffer CIII – hj 1/21)

Vorbemerkungen

Der vorliegende Statistische Bericht liefert die endgültigen Ergebnisse der repräsentativen Erhebung über die Schweinebestände zum Stichtag 3. Mai 2021.

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 Zählungen (Stichprobenerhebungen) werden hochgerechnete 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 auf Grund des zu großen Schätzfehlers nicht veröffentlicht, es wird statt dessen ein „/“ dargestellt.

Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Einzelwerte.

Auswertung der Ergebnisse

Am 3. Mai 2021 gab es in den 6 340 nordrhein-westfälischen Betrieben mit Schweinehaltung 6,62 Millionen Schweine. Dies waren 3,2 Prozent weniger Tiere als im November 2020. Die Zahl der Betriebe in Nordrhein-Westfalen war im Mai 2021 um 1,4 Prozent niedriger als im November 2020.

Einen Bestandsrückgang gegenüber November 2020 gab es bei den Mastschweinen um 5,7 Prozent auf 3,2 Millionen Tiere, ebenso bei den Zuchtsauen (356 000; –2,8 Prozent) und den Ferkeln (1,83 Millionen; –4,0 Prozent). Einen Zuwachs gab es bei der Anzahl der Jungschweine (1,26 Millionen; +4,8 Prozent).

1. Landwirtschaftliche Betriebe mit Haltung von Schweinen*) 2010 – 2021

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
	3. November	7,02	6 955,8	2,29	1 857,5	3,49	1 274,1	5,61	3 420,0	1,88	398,6
2019	3. Mai	6,84	6 936,8	2,27	1 932,9	3,44	1 295,7	5,40	3 304,8	1,78	397,4
	3. November	6,76	6 927,7	2,17	1 866,1	3,44	1 309,6	5,39	3 354,3	1,70	392,0
2020	3. Mai	6,42	6 690,7	2,10	1 937,8	3,19	1 255,6	4,99	3 103,6	1,67	388,3
	3. November	6,43	6 839,6	2,10	1 909,1	3,10	1 200,0	5,11	3 358,7	1,60	366,1
2021	3. Mai	6,34	6 619,5	2,02	1 833,2	3,05	1 257,9	5,03	3 165,9	1,54	356,0

*) Betriebe mit mindestens 50 Schweinen oder mindestens 10 Zuchtsauen

2. Landwirtschaftliche Betriebe mit Haltungen von Schweinen*) am 3. Mai 2021 nach Tierkategorien und Regierungsbezirken

Merkmal	Regierungsbezirk					Nordrhein-Westfalen	
	Düsseldorf	Köln	Münster	Detmold	Arnsberg		
	2021					dagegen 2020	
Schweine insgesamt	498,9	53,8	4 062,5	1 346,2	658,1	6 619,5	6 690,7
davon							
Ferkel	191,1	18,5	1 143,4	319,2	161,0	1 833,2	1 937,8
Jungschweine	78,1	10,7	785,1	258,4	125,5	1 257,9	1 255,6
Mastschweine zusammen	196,4	21,4	1 909,3	698,7	340,0	3 165,9	3 103,6
davon							
50 kg bis unter 80 kg Lebendgewicht	95,4	8,7	871,2	314,0	166,5	1 455,7	1 453,4
80 kg bis unter 110 kg Lebendgewicht	77,8	10,2	825,4	287,2	139,8	1 340,5	1 324,2
110 kg und mehr kg Lebendgewicht	23,3	2,5	212,7	97,5	33,7	369,7	326,0
Zuchtschweine über 50 kg Lebendgewicht zusammen	33,4	3,1	224,6	69,9	31,6	362,5	393,7
davon							
Eber zur Zucht	0,2	0	/	/	0,2	/	/
Zuchtsauen zusammen	33,1	3,0	220,5	68,0	31,3	356,0	388,3
davon							
Jungsauen zum ersten Mal trächtig	3,8	0,4	25,7	7,1	3,4	40,3	44,8
andere trächtige Sauen	21,1	1,9	142,5	43,9	19,4	228,8	239,5
Jungsauen nicht trächtig	2,6	0,2	16,7	5,3	2,5	27,3	38,1
andere nicht trächtige Sauen	5,7	0,5	35,7	11,6	6,1	59,6	66,0
Betriebe mit Schweinehaltung	0,44	0,06	3,74	1,41	0,68	6,34	6,42
darunter mit							
Ferkeln	0,18	0,03	1,20	0,39	0,22	2,02	2,10
Jungschweinen	0,22	0,04	1,78	0,70	0,32	3,05	3,19
Mastschweinen	0,32	0,05	2,92	1,18	0,56	5,03	4,99
Zuchtsauen	0,14	0,02	0,91	0,32	0,16	1,54	1,67

*) Betriebe mit mindestens 50 Schweinen oder mindestens 10 Zuchtsauen

3. Landwirtschaftliche Betriebe mit Haltung von Schweinen*) am 3. Mai 2021 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	0,20	15,0	0,05	0,8	0,04	1,1	0,20	13,1
100 – 249	0,56	95,1	0,08	/	0,07	(5,6)	0,54	85,5
250 – 499	0,89	345,8	0,14	(11,1)	0,16	28,5	0,88	306,3
500 – 999	1,99	1 520,4	0,36	55,0	0,47	215,7	1,90	1 249,6
1 000 und mehr	2,69	4 643,2	0,91	285,1	1,28	1 582,4	2,48	2 775,7
Insgesamt	6,34	6 619,5	1,54	356,0	2,02	1 833,2	6,01	4 430,2
darunter								
1 000 – 1 999	2,15	2 985,1	0,65	157,6	0,89	765,7	2,02	2 061,8
2 000 – 4 999	0,51	1 370,2	0,25	105,3	0,36	653,7	0,43	611,3
5 000 und mehr	0,04	287,9	0,02	22,2	0,04	163,0	0,04	102,7

*) 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
–	nichts vorhanden (genau null)
()	Aussagewert eingeschränkt, da der Wert Fehler aufweisen kann
/	keine Angabe, da Zahlenwert nicht sicher genug
.	Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten

Hinweis

Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Einzelwerte.

Herausgegeben von
Information und Technik Nordrhein-Westfalen, Statistisches Landesamt
Mauerstraße 51, 40476 Düsseldorf • Postfach 10 11 05, 40002 Düsseldorf
Telefon +49211 9449-01 • Telefax +49211 9449-8000
Internet: <http://www.it.nrw>
E-Mail: poststelle@it.nrw.de

Erschienen im September 2021

Alle Statistischen Berichte finden Sie als PDF-Datei zum kostenlosen
Download in unserer Internet-Rubrik Aktuell / Publikationen.
© Information und Technik NRW, Düsseldorf, 2021
Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.