

Land und Forstwirtschaft, Fischerei

Viehbestand



3. November 2021

Erscheinungsfolge: unregelmäßig
Erschienen am 25. Februar 2022
Artikelnummer: 2030410215324

Ihr Kontakt zu uns:
www.destatis.de/kontakt
Telefon: +49 (0) 611 / 75 24 05

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2022

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

I. Vorbemerkungen

II. Kurzanalyse

III. Tabellenteil

1 Entwicklung der Vieh haltenden Betriebe / Haltungen und Viehbestände

1.1 Rinder

1.2 Schweine (ohne Stadtstaaten)

1.3 Schafe (ohne Stadtstaaten)

2 Viehbestand am 3. November 2021

2.1 Rinder

2.1.1 Landwirtschaftliche Haltungen mit Rindern und Rinderbestände in Deutschland und den Bundesländern

2.1.2 Landwirtschaftliche Haltungen mit Rindern und Rinderbestände nach Herdengröße in Deutschland und den Bundesländern

2.1.3 Rinderbestände nach Nutzungsrichtungen und Rinderrassen in Deutschland und den Bundesländern

2.2 Schweine

2.2.1 Betriebe mit Haltung von Schweinen und Schweinebestände in Deutschland und den Bundesländern (ohne Stadtstaaten)

2.2.2 Betriebe mit Haltung von Schweinen nach Größenklassen der gehaltenen Tiere in Deutschland und den Bundesländern (ohne Stadtstaaten)

2.2.3 Betriebe mit Haltung von Zuchtsauen nach Größenklassen der gehaltenen Tiere in Deutschland und den Bundesländern (ohne Stadtstaaten)

2.2.4 Betriebe mit Haltung von Mastschweinen nach Größenklassen der gehaltenen Tiere in Deutschland und den Bundesländern (ohne Stadtstaaten)

2.3 Schafe

2.3.1 Betriebe mit Haltung von Schafen und Schafbestände in Deutschland und den Bundesländern (ohne Stadtstaaten)

2.3.2 Betriebe mit Haltung von Schafen nach Größenklassen der gehaltenen Tiere in Deutschland und den Bundesländern (ohne Stadtstaaten)

2.4 Großvieheinheiten, Futterflächen und Viehbesatz

2.5 Durchschnittlicher Bestand je Haltung/Betrieb

IV. Qualitätsberichte als Anhang

1 Qualitätsbericht zur Erhebung über die Rinderbestände

2 Qualitätsbericht zur Erhebung über die Schweinebestände

3 Qualitätsbericht zur Erhebung über die Schafbestände

Vorbemerkungen

Allgemein

Die vorliegende Fachserie gibt einen Überblick zu den endgültigen Ergebnissen der Erhebung über die Rinderbestände, sowie den endgültigen Ergebnissen der Erhebungen über die Schweine- und Schafbestände zum Stichtag 3. November 2021.

Für die Erhebung über die Rinderbestände wird seit 2008 jeweils zum Stichtag 3. Mai und 3. November ein Auszug aus dem Herkunftssicherungs- und Informationssystem für Tiere (HIT-Datenbank) erstellt und für statistische Zwecke ausgewertet.

Im Rahmen der Viehbestandserhebung Schweine werden repräsentativ Betriebe mit mindestens 50 Schweinen oder 10 Zuchtsauen jeweils zum Stichtag 3. Mai und 3. November befragt. Hierzu wird eine geschichtete Stichprobe einmal jährlich gezogen.

Zur Erhebung über die Schweinebestände am 3. Mai 2010 wurden die Erfassungsgrenzen auf 50 Schweine oder 10 Zuchtsauen angehoben um insbesondere die kleineren Betriebe zu entlasten. Daher sind die Schweinebestände zu den Vorerhebungen nur begrenzt vergleichbar – die Betriebszahlen sind nicht vergleichbar.

Im Rahmen der Viehbestandserhebung Schafe werden repräsentativ Betriebe mit mindestens 20 Schafen jeweils zum Stichtag 3. November befragt. Hierzu wird eine geschichtete Stichprobe einmal jährlich gezogen.

Erläuterung

Großvieheinheiten (GV)

Die Großvieheinheit ist eine Standardmaßeinheit, die die Zusammenfassung der verschiedenen Arten von Viehbeständen zu Vergleichszwecken erlaubt. Die Großvieheinheiten werden mit Hilfe entsprechender Umrechnungsschlüssel für die verschiedenen Nutztvieharten bestimmt.

Merkmal	GV
Kälber und Jungrinder	0,300
Rinder 1 Jahr bis unter 2 Jahre	0,700
Rinder 2 Jahre und älter einschl. Kühe	1,000
Ferkel	0,020
Jungschweine unter 50 kg LG	0,060
Mastschweine ab 50 kg LG	0,160
Zuchtsauen und Eber zur Zucht	0,300
Mutter- und Milchschafe einschl. gedeckte Jungschafe	0,100
Schafe unter 1 Jahre (ohne gedeckte Jungschafe)	0,050
Schafböcke zur Zucht und andere Schafe	0,100
Ziegen	0,080
Geflügel	0,004
Einhufer	0,950

Vorbemerkungen

Qualitätskennzeichen

Zur besseren Einschätzung der Qualität der Ergebnisse wird der einfache relative Standardfehler für jeden Wert berechnet. Er ist ein Maß für den Stichprobenzufallsfehler und dient zur Beurteilung der Präzision von Stichprobenergebnissen. Der einfache relative Standardfehler definiert ein Intervall um das Stichprobenergebnis, das den tatsächlichen Wert in der Regel mit einer Wahrscheinlichkeit von etwa 68% enthält.

Der einfache relative Standardfehler wird in dieser Fachserie mit Hilfe eines Qualitätskennzeichens dargestellt und durch einen Buchstaben rechts neben dem zugehörigen Wert ausgewiesen. Bei einem einfachen relativen Standardfehler von mehr als 15% wird der Wert nicht mehr ausgewiesen, da der Schätzfehler dann zu groß und der Wert damit nicht sicher genug ist. In diesen Fällen ist der Stichprobenumfang für die zu treffende Aussage zu gering.

Qualitätskennzeichen	Relativer Standardfehler in %
A	bis unter 2
B	2 bis unter 5
C	5 bis unter 10
D	10 bis unter 15
E	15 und mehr

Zeichenerklärung

–	=	nichts vorhanden
0	=	weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
.	=	Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
X	=	Tabellenfach gesperrt, da Aussage nicht sinnvoll
/	=	keine Angaben, da Zahlenwert nicht sicher
()	=	Aussagewert eingeschränkt

Abkürzungen

kg	=	Kilogramm
%	=	Prozent
HIT	=	Herkunftssicherungs- und Informationssystem für Tiere
r	=	berichtigte Zahl
LG	=	Lebendgewicht
GV	=	Großvieheinheiten

Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Zahlen.

Kurzanalyse

Niedrigster Schweinebestand in Deutschland seit 25 Jahren

Zum Stichtag 3. November 2021 wurden nach endgültigen Ergebnissen 23,8 Millionen Schweine in Deutschland gehalten. Das war der niedrigste Schweinebestand seit dem Jahr 1996. Gegenüber der Viehbestandserhebung zum Stichtag 3. Mai 2021 sank die Zahl der Schweine um 3,8 % oder 938 300 Tiere. Verglichen mit dem Vorjahreswert vom 3. November 2020 ist der Bestand um 8,9 % oder 2 307 600 Tiere zurückgegangen.

Für die einzelnen Tierkategorien beziehungsweise Gewichtsklassen ergibt sich für die Schweinehaltung folgendes Bild: Zum Stichtag 3. November 2021 wurden 11,0 Millionen Mastschweine in Deutschland gehalten, das waren 2,2 % beziehungsweise 247 400 Tiere weniger als ein halbes Jahr zuvor. Ein Rückgang war dabei insbesondere bei den Mastschweinen mit 50 bis unter 80 Kilogramm Lebendgewicht zu verzeichnen, hier sank der Bestand um 7,2 % oder 375 700 auf 4,8 Millionen Tiere. Die Zahl der Mastschweine in der oberen Gewichtsklasse ab 110 Kilogramm Lebendgewicht stieg hingegen um 6,3 % oder 79 300 auf 1,3 Millionen Tiere. Der Bestand an Mastschweinen mit 80 bis unter 110 Kilogramm Lebendgewicht blieb mit 4,8 Millionen Tieren nahezu konstant (+1,0 % oder 48 900 Tiere). Die Ferkelbestände verringerten sich ebenfalls im Vergleich zu Mai 2021 um 4,7 % beziehungsweise 344 300 auf 7,0 Millionen Tiere.

Zahl der schweinehaltenden Betriebe im Zehnjahresvergleich um 39,1 % gesunken

Neben den Beständen ist auch die Zahl der schweinehaltenden Betriebe rückläufig. Zum 3. November 2021 gab es 18 800 schweinehaltende Betriebe. Das waren 4,6 % oder 900 Betriebe weniger als noch im Mai 2021. Im Vergleich zum Vorjahr liegt der Rückgang bei 7,8 % (-1 600 Betriebe). Unter anderem sind die aufgrund der geringen Nachfrage im Handel und Export weiter [fallenden Schweinefleischpreise](#) ein Grund für die sinkenden Betriebszahlen.

Auch im Zehnjahresvergleich ging sowohl die Zahl der gehaltenen Schweine als auch die Zahl der Betriebe zurück: Die Zahl der Schweine sank seit 2011 um 13,3 % oder 3,6 Millionen Tiere, während die Zahl der

Betriebe um 39,1 % (-12 100 Betriebe) abnahm. Da die Zahl der Betriebe stärker abnahm als die Zahl der gehaltenen Schweine, erhöhte sich der durchschnittliche Schweinebestand in den vergangenen zehn Jahren von 886 auf 1 261 Schweine je Betrieb.

Rinderbestand weiterhin rückläufig

Zum 3. November 2021 wurden in Deutschland rund 11,0 Millionen Rinder gehalten. Das waren 1,2 % beziehungsweise 136 600 Tiere weniger als im Mai 2021. Ein ähnlicher Rückgang zeigte sich bei der Zahl der Milchkühe: Zum aktuellen Erhebungsstichtag wurden hier rund 3,8 Millionen Tiere gezählt. Das waren 1,5 % oder 58 800 Tiere weniger als im Mai 2021, verglichen mit den Bestandszahlen vom Vorjahr (3. November 2020) waren das 2,3 % oder 88 700 Milchkühe weniger.

Der Rückgang der Zahl der Milchkühe zeigt sich auch in der Zahl der Haltungen mit Milchkühen, die im vergangenen Halbjahr um 1,9 % (-1 000 Haltungen) auf 54 800 sank.

Schafbestände mit leichten Schwankungen seit 2019

Zum 3. November 2021 wurden nach endgültigen Ergebnissen in Deutschland 1,5 Millionen Schafe gehalten, das waren 1,6 % oder 24 400 Tiere mehr als im November 2020. Im Vergleich zum 3. November 2019 ist der Bestand aber um 3,1 % oder 48 400 Tiere gesunken.

Eine ausführliche Analyse zum Viehbestand in Deutschland ist auf der Themenseite [„Tiere und tierische Erzeugung“](#) verfügbar. Lange Zeitreihen können über die Tabellen [41311-0001 bis 41311-0003](#) und [41311-0010 bis 41311-0012](#) in der Datenbank GENESIS-Online abgerufen werden.

1 Entwicklung der Vieh haltenden Betriebe / Haltungen und Viehbestände in Deutschland

1.1 Rinder *

Haltung / Viehart	Haltungen / Viehbestand		Zu- () bzw. Abnahme (-) November gegen Mai	
	Mai 2021	November 2021		
	Anzahl			%

Haltungen mit Rindern

insgesamt	130 582	131 163	581	0,4
Kälber und Jungrinder bis einschl. 1 Jahr zusammen	111 293	109 248	- 2 045	-1,8
Rinder mehr als 1 bis unter 2 Jahre (ohne Kühe) zusammen	108 904	109 408	504	0,5
männlich	58 675	58 607	- 68	-0,1
weiblich (nicht abgekalbt)	95 516	95 428	- 88	-0,1
Rinder 2 Jahre und älter (ohne Kühe) zusammen	91 314	91 596	282	0,3
männlich	38 027	38 137	110	0,3
weiblich (nicht abgekalbt)	77 775	77 382	- 393	-0,5
Kühe (abgekalbt) zusammen	100 980	100 550	- 430	-0,4
Milchkühe ¹	55 829	54 787	- 1 042	-1,9
sonstige Kühe ¹	49 074	49 675	601	1,2

Rinderbestände

insgesamt	11 176 236	11 039 662	- 136 574	-1,2
Kälber und Jungrinder bis einschl. 1 Jahr zusammen	3 397 861	3 354 961	- 42 900	-1,3
Kälber bis einschl. 8 Monate	2 350 404	2 289 208	- 61 196	-2,6
Jungrinder von mehr als 8 Monate bis einschl. 1 Jahr	1 047 457	1 065 753	18 296	1,7
männlich	410 441	414 593	4 152	1,0
weiblich	637 016	651 160	14 144	2,2
Rinder mehr als 1 bis unter 2 Jahre (ohne Kühe) zusammen	2 590 850	2 568 760	- 22 090	-0,9
männlich	819 849	814 217	- 5 632	-0,7
weiblich (nicht abgekalbt) zusammen	1 771 001	1 754 543	- 16 458	-0,9
zum Schlachten ²	178 652	195 446	16 794	9,4
Zucht- und Nutztiere ²	1 592 349	1 559 097	- 33 252	-2,1
Rinder 2 Jahre und älter (ohne Kühe) zusammen	670 483	671 398	915	0,1
männlich	88 027	87 928	- 99	-0,1
weiblich (nicht abgekalbt) zusammen	582 456	583 470	1 014	0,2
zum Schlachten ²	37 193	35 764	- 1 429	-3,8
Zucht- und Nutztiere ²	545 263	547 706	2 443	0,4
Kühe (abgekalbt) zusammen	4 517 042	4 444 543	- 72 499	-1,6
Milchkühe ¹	3 891 509	3 832 716	- 58 793	-1,5
sonstige Kühe ¹	625 533	611 827	- 13 706	-2,2

* Endgültige Ergebnisse, seit 2013 einschl. Büffel/Bisons.

1 Berechnet auf Basis der Produktionsrichtungen der Haltungen.

2 Berechnet auf Basis der Schlachtungen im Vorjahreszeitraum.

1 Entwicklung der Vieh haltenden Betriebe / Haltungen und Viehbestände in Deutschland

1.2 Schweine (ohne Stadtstaaten)

Betrieb / Viehart	Betriebe / Viehbestand		Zu- () bzw. Abnahme (-) November gegen Mai	
	Mai 2021	November 2021		
	in 1 000			%

Betriebe mit Schweinen

insgesamt	19,8 A	18,8 A	- 0,9	-4,6
Ferkel	7,5 A	7,0 A	- 0,4	-5,6
Jungschweine bis unter 50 kg Lebendgewicht	11,0 A	10,2 A	- 0,8	-7,6
Mastschweine (einschl. ausgemerzter Zuchttiere)	16,7 A	15,7 A	- 0,9	-5,7
50 bis unter 80 kg Lebendgewicht	14,0 A	12,8 A	- 1,2	-8,3
80 bis unter 110 kg Lebendgewicht	14,0 A	13,4 A	- 0,5	-3,9
110 kg und mehr Lebendgewicht	8,1 A	8,2 A	0,2	1,9
Zuchtschweine (50 kg und mehr Lebendgewicht)	6,5 A	6,3 A	- 0,2	-3,6
Zuchtsauen zusammen	6,4 A	6,2 A	- 0,2	-3,5
trächtige Jungsauen	5,4 A	5,1 A	- 0,3	-6,3
trächtige andere Sauen	6,2 A	6,0 A	- 0,2	-3,3
nicht trächtige Jungsauen	4,8 A	4,4 A	- 0,4	-8,4
nicht trächtige andere Sauen	5,2 A	5,1 A	- 0,1	-2,1
Eber zur Zucht	4,3 A	3,8 A	- 0,4	-10,2

Schweinebestände

insgesamt	24 700,6 A	23 762,3 A	- 938,3	-3,8
Ferkel	7 335,5 A	6 991,1 A	- 344,3	-4,7
Jungschweine bis unter 50 kg Lebendgewicht	4 461,9 A	4 173,2 A	- 288,7	-6,5
Mastschweine (einschl. ausgemerzter Zuchttiere)	11 243,0 A	10 995,5 A	- 247,4	-2,2
50 bis unter 80 kg Lebendgewicht	5 208,0 A	4 832,3 A	- 375,7	-7,2
80 bis unter 110 kg Lebendgewicht	4 765,8 A	4 814,7 A	48,9	1,0
110 kg und mehr Lebendgewicht	1 269,2 B	1 348,5 A	79,3	6,3
Zuchtschweine (50 kg und mehr Lebendgewicht)	1 660,3 A	1 602,4 A	- 57,9	-3,5
Zuchtsauen zusammen	1 637,3 A	1 583,0 A	- 54,3	-3,3
trächtige Sauen zusammen	1 179,0 A	1 129,5 A	- 49,5	-4,2
Jungsauen	193,5 A	180,8 A	- 12,8	-6,6
andere Sauen	985,5 A	948,8 A	- 36,8	-3,7
nicht trächtige Sauen zusammen	458,2 A	453,5 A	- 4,7	-1,0
Jungsauen	194,0 A	194,6 A	0,6	0,3
andere Sauen	264,2 A	258,9 A	- 5,3	-2,0
Eber zur Zucht	23,0 D	19,4 D	- 3,6	-15,7

1 Entwicklung der Vieh haltenden Betriebe / Haltungen und Viehbestände in Deutschland

1.3 Schafe (ohne Stadtstaaten)

Betrieb / Viehart	Betriebe / Viehbestand		Zu- () bzw. Abnahme (-) November gegen November	
	November 2020	November 2021		
	1 000		%	

	Betriebe mit Schafen			
insgesamt	9,1 A	9,7 A	0,6	6,1
Schafe unter 1 Jahr	7,8 A	8,3 A	0,5	6,9
weibliche Schafe zur Zucht einschl. gedeckter Jungschafe	9,0 A	9,6 A	0,6	6,4
Milchschafe	0,2 C	0,2 C	0,0	3,4
andere Mutterschafe	8,9 A	9,4 A	0,6	6,3

	Schafbestände			
insgesamt	1 483,7 A	1 508,1 A	24,4	1,6
Schafe unter 1 Jahr	380,9 A	393,1 A	12,2	3,2
weibliche Schafe zur Zucht einschl. gedeckter Jungschafe	1 059,8 A	1 068,4 A	8,7	0,8
Milchschafe	12,8 B	14,5 B	1,7	13,6
andere Mutterschafe	1 047,0 A	1 054,0 A	6,9	0,7
andere Schafe	43,0 A	46,5 B	3,5	8,1

2 Viehbestand am 3. November 2021
2.1 Rinder*
2.1.1 Landwirtschaftliche Haltungen mit Rindern und Rinderbestände in Deutschland und den Bundesländern

Lfd. Nr.	Land	Jahr/ Einheit ¹		Rinder insgesamt		Kühe				zusammen	Kälber
						und zwar:					da
											Kälber bis einschl. 8 Monate
				Milchkühe ²		sonstige Kühe ²					
Haltungen	Tiere	Haltungen	Tiere	Haltungen	Tiere						
01	Deutschland	Nov.	2019	135 768	11 639 532	59 925	4 011 674	49 823	639 692	3 485 379	2 411 974
02		Mai	2020	133 202	11 423 461	58 351	3 969 277	49 355	640 102	3 410 323	2 352 150
03		Nov.	2020	132 996	11 301 860	57 322	3 921 410	49 783	626 314	3 404 516	2 343 406
04		Mai	2021	130 582	11 176 236	55 829	3 891 509	49 074	625 533	3 397 861	2 350 404
05		Nov.	2021	131 163	11 039 662	54 787	3 832 716	49 675	611 827	3 354 961	2 289 208
06			%	0,4	-1,2	-1,9	-1,5	1,2	-2,2	-1,3	-2,6
07	Baden-Württemberg	Mai	2021	14 716	920 154	5 847	319 540	6 210	55 782	267 111	181 178
08		Nov.	2021	14 965	911 077	5 712	315 337	6 327	54 718	264 798	175 750
09			%	1,7	-1,0	-2,3	-1,3	1,9	-1,9	-0,9	-3,0
10	Bayern	Mai	2021	40 659	2 912 351	25 748	1 102 479	7 271	67 568	853 996	575 293
11		Nov.	2021	40 580	2 885 723	25 208	1 086 209	7 455	67 229	852 326	568 003
12			%	-0,2	-0,9	-2,1	-1,5	2,5	-0,5	-0,2	-1,3
13	Berlin	Mai	2021	31	800	6	112	24	311	135	79
14		Nov.	2021	33	769	6	108	25	300	119	91
15			%	6,5	-3,9	0,0	-3,6	4,2	-3,5	-11,9	15,2
16	Brandenburg	Mai	2021	3 894	471 905	575	134 545	2 546	84 503	136 888	98 940
17		Nov.	2021	3 936	457 105	562	132 351	2 559	81 806	128 635	93 990
18			%	1,1	-3,1	-2,3	-1,6	0,5	-3,2	-6,0	-5,0
19	Bremen	Mai	2021	76	8 968	42	3 306	27	507	2 278	1 613
20		Nov.	2021	75	8 517	42	3 147	26	486	2 175	1 374
21			%	-1,3	-5,0	0,0	-4,8	-3,7	-4,1	-4,5	-14,8
22	Hamburg	Mai	2021	93	5 867	15	1 152	64	1 090	1 677	1 144
23		Nov.	2021	94	5 840	17	1 136	63	1 011	1 622	1 040
24			%	1,1	-0,5	13,3	-1,4	-1,6	-7,2	-3,3	-9,1
25	Hessen	Mai	2021	7 612	404 133	2 344	127 481	4 170	42 630	112 300	78 803
26		Nov.	2021	7 724	396 677	2 325	124 857	4 242	41 946	110 078	72 857
27			%	1,5	-1,8	-0,8	-2,1	1,7	-1,6	-2,0	-7,5
28	Mecklenburg-Vorpommern	Mai	2021	3 098	465 439	637	156 850	1 885	58 964	133 071	96 362
29		Nov.	2021	3 153	451 005	626	153 153	1 909	57 088	126 830	92 102
30			%	1,8	-3,1	-1,7	-2,4	1,3	-3,2	-4,7	-4,4
31	Niedersachsen	Mai	2021	19 225	2 358 089	8 264	809 498	6 311	68 242	808 329	575 453
32		Nov.	2021	19 139	2 339 741	8 106	798 278	6 338	66 030	800 565	559 134
33			%	-0,4	-0,8	-1,9	-1,4	0,4	-3,2	-1,0	-2,8
34	Nordrhein-Westfalen	Mai	2021	15 819	1 277 582	5 055	387 862	6 628	60 380	433 190	292 686
35		Nov.	2021	15 940	1 273 339	4 985	384 215	6 755	60 523	433 938	291 639
36			%	0,8	-0,3	-1,4	-0,9	1,9	0,2	0,2	-0,4
37	Rheinland-Pfalz	Mai	2021	4 578	305 966	1 496	100 023	2 701	35 730	82 115	56 853
38		Nov.	2021	4 583	301 077	1 483	98 537	2 741	35 086	79 855	53 988
39			%	0,1	-1,6	-0,9	-1,5	1,5	-1,8	-2,8	-5,0
40	Saarland	Mai	2021	632	40 507	180	12 499	396	4 941	11 061	7 647
41		Nov.	2021	630	39 476	183	12 500	383	4 749	10 312	6 919
42			%	-0,3	-2,5	1,7	0,0	-3,3	-3,9	-6,8	-9,5
43	Sachsen	Mai	2021	6 393	449 309	1 076	174 491	3 850	38 646	124 482	88 232
44		Nov.	2021	6 489	443 697	1 071	171 898	3 880	38 137	121 261	83 438
45			%	1,5	-1,2	-0,5	-1,5	0,8	-1,3	-2,6	-5,4
46	Sachsen-Anhalt	Mai	2021	2 865	293 622	537	106 476	1 661	27 418	81 664	57 404
47		Nov.	2021	2 915	284 827	526	103 628	1 675	26 493	77 639	52 647
48			%	1,7	-3,0	-2,0	-2,7	0,8	-3,4	-4,9	-8,3
49	Schleswig-Holstein	Mai	2021	6 976	975 926	3 509	364 856	2 794	41 227	267 586	182 410
50		Nov.	2021	6 926	958 123	3 446	360 245	2 749	39 073	262 895	178 689
51			%	-0,7	-1,8	-1,8	-1,3	-1,6	-5,2	-1,8	-2,0
52	Thüringen	Mai	2021	3 915	285 618	498	90 339	2 536	37 594	81 978	56 307
53		Nov.	2021	3 981	282 669	489	87 117	2 548	37 152	81 913	57 547
54			%	1,7	-1,0	-1,8	-3,6	0,5	-1,2	-0,1	2,2

* Endgültige Ergebnisse, seit 2013 einschl. Büffel/Bisons.
1 Die Angaben stellen die Zu- () bzw. Abnahme (-) November 2021 gegen Mai 2021 dar.
2 Berechnet auf Basis der Produktionsrichtungen der Haltungen.
3 Berechnet auf Basis der Schlachtungen im Vorjahreszeitraum.

2 Viehbestand am 3. November 2021
2.1 Rinder*
Noch: 2.1.1 Landwirtschaftliche Haltungen mit Rindern und Rinderbestände in Deutschland und den Bundesländern

und Jungrinder			Rinder mehr als 1 bis unter 2 Jahre					Rinder 2 Jahre und älter				Lfd. Nr.
von:		darunter:	männlich	weiblich (nicht abgekalbt)			männlich	weiblich (nicht abgekalbt)				
Jungrinder von mehr als 8 Monaten bis einschl. 1 Jahr		Kälber u. Jungrinder zum Schlachten ³		zusammen	davon:			zusammen	davon:			
					zum Schlachten ³	Zucht- und Nutztiere ³			zum Schlachten ³	Zucht- und Nutztiere ³		
											männlich		weiblich
414 965	658 440	210 759	890 914	1 860 391	194 539	1 665 852	88 717	662 765	38 246	624 519	01	
408 804	649 369	198 514	857 435	1 825 709	178 696	1 647 013	89 999	630 616	34 038	596 578	02	
409 375	651 735	207 709	836 516	1 802 507	188 562	1 613 945	87 223	623 374	39 866	583 508	03	
410 441	637 016	200 654	819 849	1 771 001	178 652	1 592 349	88 027	582 456	37 193	545 263	04	
414 593	651 160	204 715	814 217	1 754 543	195 446	1 559 097	87 928	583 470	35 764	547 706	05	
1,0	2,2	2,0	-0,7	-0,9	9,4	-2,1	-0,1	0,2	-3,8	0,4	06	
29 445	56 488	14 381	62 683	154 497	20 100	134 397	7 890	52 651	3 844	48 807	07	
31 766	57 282	14 725	60 472	154 158	22 015	132 143	7 954	53 640	3 789	49 851	08	
7,9	1,4	2,4	-3,5	-0,2	9,5	-1,7	0,8	1,9	-1,4	2,1	09	
102 078	176 625	46 935	191 358	499 482	74 517	424 965	15 924	181 544	15 092	166 452	10	
102 156	182 167	48 584	189 381	492 978	76 573	416 405	16 266	181 334	14 826	166 508	11	
0,1	3,1	3,5	-1,0	-1,3	2,8	-2,0	2,1	-0,1	-1,8	0,0	12	
25	31	8	31	73	13	60	87	51	4	47	13	
8	20	7	24	82	19	63	91	45	3	42	14	
-68,0	-35,5	-12,5	-22,6	12,3	46,2	5,0	4,6	-11,8	-25,0	-10,6	15	
9 960	27 988	6 785	19 478	72 198	6 076	66 122	5 819	18 474	1 223	17 251	16	
8 968	25 677	6 472	18 424	72 161	7 576	64 585	5 814	17 914	1 039	16 875	17	
-10,0	-8,3	-4,6	-5,4	-0,1	24,7	-2,3	-0,1	-3,0	-15,0	-2,2	18	
69	596	86	217	1 941	125	1 816	132	587	28	559	19	
112	689	81	180	1 862	134	1 728	126	541	26	515	20	
62,3	15,6	-5,8	-17,1	-4,1	7,2	-4,8	-4,5	-7,8	-7,1	-7,9	21	
283	250	101	648	884	112	772	115	301	21	280	22	
240	342	99	686	881	135	746	126	378	23	355	23	
-15,2	36,8	-2,0	5,9	-0,3	20,5	-3,4	9,6	25,6	9,5	26,8	24	
11 113	22 384	6 016	26 654	64 156	6 469	57 687	6 198	24 714	1 514	23 200	25	
12 897	24 324	6 071	25 207	63 517	7 633	55 884	6 125	24 947	1 425	23 522	26	
16,1	8,7	0,9	-5,4	-1,0	18,0	-3,1	-1,2	0,9	-5,9	1,4	27	
8 044	28 665	6 492	16 728	76 628	6 118	70 510	4 374	18 824	1 189	17 635	28	
7 233	27 495	6 300	16 265	76 177	6 986	69 191	4 372	17 120	946	16 174	29	
-10,1	-4,1	-3,0	-2,8	-0,6	14,2	-1,9	0,0	-9,1	-20,4	-8,3	30	
115 911	116 965	56 900	218 696	333 000	20 910	312 090	13 616	106 708	4 595	102 113	31	
117 179	124 252	58 106	225 046	329 075	23 256	305 819	13 183	107 564	4 511	103 053	32	
1,1	6,2	2,1	2,9	-1,2	11,2	-2,0	-3,2	0,8	-1,8	0,9	33	
80 757	59 747	32 066	165 700	168 679	14 069	154 610	9 220	52 551	2 893	49 658	34	
80 958	61 341	33 165	165 529	166 542	16 208	150 334	9 189	53 403	2 737	50 666	35	
0,2	2,7	3,4	-0,1	-1,3	15,2	-2,8	-0,3	1,6	-5,4	2,0	36	
7 016	18 246	4 041	16 174	49 222	4 572	44 650	4 415	18 287	1 067	17 220	37	
7 431	18 436	4 055	15 704	48 928	5 501	43 427	4 388	18 579	1 017	17 562	38	
5,9	1,0	0,3	-2,9	-0,6	20,3	-2,7	-0,6	1,6	-4,7	2,0	39	
1 151	2 263	577	2 664	6 281	617	5 664	636	2 425	140	2 285	40	
1 090	2 303	555	2 612	6 251	762	5 489	661	2 391	126	2 265	41	
-5,3	1,8	-3,8	-2,0	-0,5	23,5	-3,1	3,9	-1,4	-10,0	-0,9	42	
6 521	29 729	5 189	13 714	77 482	5 052	72 430	3 912	16 582	880	15 702	43	
7 092	30 731	5 144	13 402	77 650	5 876	71 774	3 983	17 366	850	16 516	44	
8,8	3,4	-0,9	-2,3	0,2	16,3	-0,9	1,8	4,7	-3,4	5,2	45	
4 145	20 115	3 314	10 212	53 642	3 549	50 093	2 660	11 550	636	10 914	46	
4 481	20 511	3 277	9 388	53 309	4 145	49 164	2 649	11 721	574	11 147	47	
8,1	2,0	-1,1	-8,1	-0,6	16,8	-1,9	-0,4	1,5	-9,7	2,1	48	
26 886	58 290	13 838	62 272	164 960	12 696	152 264	9 670	65 355	3 356	61 999	49	
26 856	57 350	14 005	59 632	163 121	14 155	148 966	9 400	63 757	3 167	60 590	50	
-0,1	-1,6	1,2	-4,2	-1,1	11,5	-2,2	-2,8	-2,4	-5,6	-2,3	51	
7 037	18 634	3 927	12 620	47 876	3 656	44 220	3 359	11 852	711	11 141	52	
6 126	18 240	4 069	12 265	47 851	4 470	43 381	3 601	12 770	706	12 064	53	
-12,9	-2,1	3,6	-2,8	-0,1	22,3	-1,9	7,2	7,7	-0,7	8,3	54	

* Endgültige Ergebnisse, seit 2013 einschl. Büffel/Bisons.
1 Die Angaben stellen die Zu- () bzw. Abnahme (-) November 2021 gegen Mai 2021 dar.
2 Berechnet auf Basis der Produktionsrichtungen der Haltungen.
3 Berechnet auf Basis der Schlachtungen im Vorjahreszeitraum.

2 Viehbestand am 3. November 2021
2.1 Rinder *
2.1.2 Landwirtschaftliche Haltungen mit Rindern und Rinderbestände nach Herdengröße

Lfd. Nr.	Land	Rinder insgesamt		Davon nach Herdengröße					
				1 - 9		10 - 19		20 - 49	
		Haltungen	Tiere	Haltungen	Tiere	Haltungen	Tiere	Haltungen	Tiere
01	Deutschland	131 163	11 039 662	34 446	152 872	17 259	241 675	25 015	815 371
02	Baden-Württemberg	14 965	911 077	3 827	19 051	2 442	34 064	3 346	107 883
03	Bayern	40 580	2 885 723	6 229	31 336	4 898	69 663	9 535	318 627
04	Berlin	33	769	13	.	8	106	7	193
05	Brandenburg	3 936	457 105	1 789	6 390	488	6 713	467	15 024
06	Bremen	75	8 517	11	.	8	108	11	413
07	Hamburg	94	5 840	27	132	22	305	16	490
08	Hessen	7 724	396 677	2 193	10 912	1 572	21 945	1 850	58 042
09	Mecklenburg-Vorpommern	3 153	451 005	1 395	5 297	361	4 883	371	11 675
10	Niedersachsen	19 139	2 339 741	4 197	18 951	2 021	28 169	2 854	93 133
11	Nordrhein-Westfalen	15 940	1 273 339	4 189	19 052	2 176	30 640	3 112	100 083
12	Rheinland-Pfalz	4 583	301 077	1 251	5 957	728	10 178	951	30 708
13	Saarland	630	39 476	195	.	98	1 365	125	4 057
14	Sachsen	6 489	443 697	3 783	13 817	865	11 794	694	21 461
15	Sachen-Anhalt	2 915	284 827	1 561	5 499	321	4 481	287	9 246
16	Schleswig-Holstein	6 926	958 123	1 452	6 766	691	9 700	997	32 331
17	Thüringen	3 981	282 669	2 334	8 783	560	7 561	392	12 005

Lfd. Nr.	Land	Milchkühe ¹		Davon nach Herdengröße					
				1 - 9		10 - 19		20 - 49	
		Haltungen	Tiere	Haltungen	Tiere	Haltungen	Tiere	Haltungen	Tiere
01	Deutschland	54 787	3 832 716	8 498	32 226	6 078	88 601	14 948	494 390
02	Baden-Württemberg	5 712	315 337	622	2 931	768	11 305	1 821	60 170
03	Bayern	25 208	1 086 209	3 406	15 481	3 657	53 685	9 523	312 327
04	Berlin	6	108	3	16	1	.	2	.
05	Brandenburg	562	132 351	200	394	9	117	46	1 574
06	Bremen	42	3 147	8	.	1	.	4	171
07	Hamburg	17	1 136	6	16	2	.	2	.
08	Hessen	2 325	124 857	613	2 452	323	4 618	476	15 177
09	Mecklenburg-Vorpommern	626	153 153	205	469	18	245	35	1 070
10	Niedersachsen	8 106	798 278	1 049	3 342	459	6 682	1 178	40 390
11	Nordrhein-Westfalen	4 985	384 215	831	2 627	428	6 018	941	31 285
12	Rheinland-Pfalz	1 483	98 537	287	.	139	2 024	302	10 461
13	Saarland	183	12 500	35	82	17	240	41	1 355
14	Sachsen	1 071	171 898	391	997	76	1 073	101	3 325
15	Sachen-Anhalt	526	103 628	185	400	22	332	32	1 068
16	Schleswig-Holstein	3 446	360 245	480	1 619	126	1 755	397	14 151
17	Thüringen	489	87 117	177	447	32	445	47	1 726

* Seit 2013 einschl. Büffel/Bisons.
1 Berechnet auf Basis der Produktionsrichtungen der Haltungen.

2 Viehbestand am 3. November 2021
2.1 Rinder *
Noch: 2.1.2 Landwirtschaftliche Haltungen mit Rindern und Rinderbestände nach Herdengröße

Noch: davon nach Herdengröße								Lfd. Nr.
50 - 99		100 - 199		200 - 499		500 und mehr		
Haltungen	Tiere	Haltungen	Tiere	Haltungen	Tiere	Haltungen	Tiere	
20 464	1 461 797	19 356	2 747 827	12 208	3 580 612	2 415	2 039 508	01
2 343	165 112	1 992	283 153	964	269 787	51	32 027	02
9 566	684 143	7 934	1 102 129	2 338	626 630	80	53 195	03
4	326	1	.	–	–	–	–	04
318	22 934	281	40 428	331	108 009	262	257 607	05
10	798	21	3 000	13	3 542	1	.	06
14	1 061	5	.	9	2 464	1	.	07
969	67 343	702	99 582	402	113 902	36	24 951	08
224	15 848	240	34 801	304	98 303	258	280 198	09
2 516	182 473	3 352	493 210	3 580	1 064 974	619	458 831	10
2 299	164 166	2 314	327 668	1 634	481 528	216	150 202	11
671	47 449	594	83 732	361	103 295	27	19 758	12
89	6 269	71	10 352	48	13 858	4	.	13
331	23 594	308	43 252	277	89 906	231	239 873	14
186	13 429	167	24 328	229	73 808	164	154 036	15
747	54 235	1 214	177 894	1 529	469 612	296	207 585	16
177	12 617	160	23 401	189	60 994	169	157 308	17

Noch: davon nach Herdengröße								Lfd. Nr.
50 - 99		100 - 199		200 - 499		500 und mehr		
Haltungen	Tiere	Haltungen	Tiere	Haltungen	Tiere	Haltungen	Tiere	
14 671	1 033 531	7 648	1 032 180	2 381	686 486	563	465 302	01
1 685	119 218	713	94 445	103	27 268	–	–	02
7 045	484 556	1 461	186 919	111	28 629	5	4 612	03
–	–	–	–	–	–	–	–	04
47	3 469	55	8 195	116	39 474	89	79 128	05
17	.	11	1 481	1	.	–	–	06
2	.	4	533	1	.	–	–	07
526	37 614	306	40 929	76	20 785	5	3 282	08
49	3 701	82	12 189	138	45 912	99	89 567	09
2 226	162 252	2 370	323 738	746	207 975	78	53 899	10
1 374	98 647	1 078	146 344	312	84 280	21	15 014	11
420	29 418	264	35 248	66	17 374	5	.	12
51	3 821	34	4 922	4	.	1	.	13
167	11 057	90	11 899	138	46 430	108	97 117	14
46	3 394	72	10 537	106	32 911	63	54 986	15
974	72 092	1 075	149 849	362	100 553	32	20 226	16
42	2 923	33	4 952	101	32 890	57	43 734	17

* Seit 2013 einschl. Büffel/Bisons.
1 Berechnet auf Basis der Produktionsrichtungen der Haltungen.

2 Viehbestand am 3. November 2021
2.1 Rinder *
Noch: 2.1.2 Landwirtschaftliche Haltungen mit Rindern und Rinderbestände nach Herdengröße

Lfd. Nr.	Land	Sonstige Kühe ¹		Davon nach Herdengröße									
				1 - 9		10 - 19		20 - 49		50 - 99		100 und mehr	
		Haltungen	Tiere	Haltungen	Tiere	Haltungen	Tiere	Haltungen	Tiere	Haltungen	Tiere	Haltungen	Tiere
01	Deutschland	49 675	611 827	34 431	127 407	8 006	108 184	5 229	154 016	1 320	89 967	689	132 253
02	Baden-Württemberg	6 327	54 718	4 609	18 114	1 061	14 301	567	16 072	84	5 440	6	791
03	Bayern	7 455	67 229	5 281	20 047	1 318	17 849	744	21 657	104	6 682	8	994
04	Berlin	25	300	14	.	7	107	3	98	1	.	–	–
05	Brandenburg	2 559	81 806	1 474	5 041	290	3 927	361	11 248	204	14 601	230	46 989
06	Bremen	26	486	13	54	3	40	7	206	3	186	–	–
07	Hamburg	63	1 011	38	.	9	116	11	340	4	309	1	.
08	Hessen	4 242	41 946	2 848	12 193	855	11 476	470	13 113	60	.	9	.
09	Mecklenburg-Vorpommern	1 909	57 088	1 144	3 782	219	3 001	254	7 822	149	10 770	143	31 713
10	Niedersachsen	6 338	66 030	4 434	16 296	1 025	13 902	684	19 564	155	10 036	40	6 232
11	Nordrhein-Westfalen	6 755	60 523	4 826	18 322	1 224	16 374	601	17 778	90	5 644	14	2 405
12	Rheinland-Pfalz	2 741	35 086	1 666	6 758	532	7 214	435	12 951	93	6 284	15	1 879
13	Saarland	383	4 749	234	907	79	1 050	54	1 643	15	.	1	.
14	Sachsen	3 880	38 137	3 031	9 556	435	5 848	262	7 733	96	6 572	56	8 428
15	Sachen-Anhalt	1 675	26 493	1 183	3 562	187	2 584	177	5 619	76	5 355	52	9 373
16	Schleswig-Holstein	2 749	39 073	1 674	6 535	516	7 151	421	12 916	103	7 094	35	5 377
17	Thüringen	2 548	37 152	1 962	6 051	246	3 244	178	5 256	83	5 950	79	16 651

Lfd. Nr.	Land	Kälber und Jungrinder bis einschl. 1 Jahr		Davon nach Herdengröße									
				1 – 9		10 – 19		20 – 49		50 – 99		100 und mehr	
		Haltungen	Tiere	Haltungen	Tiere	Haltungen	Tiere	Haltungen	Tiere	Haltungen	Tiere	Haltungen	Tiere
01	Deutschland	109 248	3 354 961	46 543	186 463	19 261	268 767	25 495	808 920	11 683	799 103	6 266	1 291 708
02	Baden-Württemberg	12 621	264 798	5 935	25 531	2 475	34 142	2 832	88 280	1 109	73 975	270	42 870
03	Bayern	35 658	852 326	12 987	59 781	8 146	114 681	10 578	331 317	3 108	205 472	839	141 075
04	Berlin	13	119	8	.	3	39	2	.	–	–	–	–
05	Brandenburg	2 885	128 635	1 596	5 159	296	4 002	363	11 443	225	16 296	405	91 735
06	Bremen	67	2 175	17	.	10	144	25	837	14	949	1	.
07	Hamburg	73	1 622	39	141	8	112	15	.	8	519	3	.
08	Hessen	6 392	110 078	3 489	14 715	1 235	16 825	1 186	36 402	373	25 224	109	16 912
09	Mecklenburg-Vorpommern	2 379	126 830	1 275	4 038	235	3 224	287	9 252	240	17 200	342	93 116
10	Niedersachsen	16 199	800 565	5 201	20 140	2 169	30 568	3 950	130 227	3 000	208 307	1 879	411 323
11	Nordrhein-Westfalen	13 033	433 938	5 427	22 028	2 238	30 957	3 064	97 868	1 471	100 930	833	182 155
12	Rheinland-Pfalz	3 803	79 855	1 797	7 317	736	10 372	838	26 026	354	24 155	78	11 985
13	Saarland	499	10 312	237	1 016	92	1 273	112	3 397	50	3 441	8	1.185
14	Sachsen	4 788	121 261	3 370	9 628	458	6 250	427	13 269	212	15 073	321	77 041
15	Sachen-Anhalt	2 035	77 639	1 216	3 531	185	2 523	220	7 098	176	12 737	238	51 750
16	Schleswig-Holstein	5 834	262 895	1 803	7 220	750	10 624	1 385	46 573	1 203	85 006	693	113 472
17	Thüringen	2 969	81 913	2 146	6 128	225	3 031	211	6 430	140	9 819	247	56 505

Lfd. Nr.	Land	Männliche Rinder von mehr als 1 Jahr		Davon nach Herdengröße									
				1 – 9		10 – 19		20 – 49		50 – 99		100 und mehr	
		Haltungen	Tiere	Haltungen	Tiere	Haltungen	Tiere	Haltungen	Tiere	Haltungen	Tiere	Haltungen	Tiere
01	Deutschland	74 808	902 145	56 854	148 270	7 319	100 585	6 437	199 961	2 656	182 958	1 542	270 371
02	Baden-Württemberg	8 901	68 426	7 163	19 499	925	12 636	624	18 236	136	9 246	53	8 809
03	Bayern	18 734	205 647	13 831	39 845	2 341	31 929	1 679	51 252	618	42 220	265	40 401
04	Berlin	20	115	16	52	3	.	1	.	–	–	–	–
05	Brandenburg	2 539	24 238	2 176	5 315	168	2 326	96	2 878	52	3 637	47	10 082
06	Bremen	51	306	43	103	3	.	4	111	1	.	–	–
07	Hamburg	66	812	58	164	3	41	3	.	–	–	2	.
08	Hessen	5 221	31 332	4 471	11 584	426	5 738	243	7 115	60	4 092	21	2 803
09	Mecklenburg-Vorpommern	1 937	20 637	1 671	4 123	136	1 851	65	1 930	35	2 505	30	10 228
10	Niedersachsen	11 777	238 229	7 635	19 558	1 179	16 573	1 577	50 766	847	58 789	539	92 543
11	Nordrhein-Westfalen	9 671	174 718	6 610	16 055	971	13 618	1 126	35 507	558	39 238	406	70 300
12	Rheinland-Pfalz	3 195	20 092	2 719	7 081	273	3 709	150	4 586	40	2 567	13	2 149
13	Saarland	469	3 273	388	1 125	45	555	27	731	6	.	3	.
14	Sachsen	3 398	17 385	3 109	6 783	158	2 138	79	2 442	37	2 548	15	3 474
15	Sachen-Anhalt	1 714	12 037	1 537	3 346	82	1 111	45	1 420	29	1 936	21	4 224
16	Schleswig-Holstein	4 750	69 032	3 261	8 969	512	7 064	673	21 516	207	13 648	97	17 835
17	Thüringen	2 365	15 866	2 166	4 668	94	1 219	45	1 361	30	2 097	30	6 521

* Seit 2013 einschl. Büffel/Bisons.
1 Berechnet auf Basis der Produktionsrichtungen der Haltungen.

2 Viehbestand am 3. November 2021

2.1 Rinder *

2.1.3 Rinderbestände nach Nutzungsrichtungen und Rinderrassen in Deutschland und den Bundesländern (ohne Stadtstaaten)

Deutschland										
Rinderrassen	Rinder insgesamt	Kälber bis einschl. 8 Monate		Jungrinder von mehr als 8 Monaten bis einschl. 1 Jahr		Rinder von mehr als 1 bis unter 2 Jahre		Rinder 2 Jahre und älter		Kühe
		männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich ¹	männlich	weiblich ¹	
Milchnutzungsrasen										
Zusammen	5 044 556	280 589	605 053	64 288	328 352	132 033	876 104	12 141	263 217	2 482 779
davon:										
Holstein-Schwarzbunt	4 307 685	237 954	518 250	50 082	282 773	103 034	753 728	8 792	219 001	2 134 071
Holstein-Rotbunt	481 404	27 774	53 653	8 955	29 185	19 009	79 096	2 009	29 918	231 805
Kreuzung Milchrind mit Milchrind	188 277	11 262	24 740	3 854	12 220	7 265	32 188	565	10 009	86 174
Angler	24 823	1 061	2 702	344	1 575	703	4 179	104	1 734	12 421
Deutsche Schwarzbunte alter Zuchtrichtung	17 677	1 567	1 776	726	940	1 352	2 621	336	1 174	7 185
Sonstige	24 690	971	3 932	327	1 659	670	4 292	335	1 381	11 123
Fleischnutzungsrasen										
Zusammen	1 364 526	157 982	151 045	65 527	61 369	163 481	183 246	50 951	67 613	463 312
davon:										
Kreuzung Fleischrind mit Fleischrind	577 008	77 483	72 309	27 133	24 956	75 025	82 727	8 462	25 188	183 725
Limousin	193 863	21 879	21 392	10 156	9 676	24 177	27 096	6 948	10 306	62 233
Charolais	108 668	10 329	9 925	7 232	6 062	12 733	14 279	3 163	5 669	39 276
Fleischfleckvieh	124 575	14 372	13 770	5 956	5 722	12 839	16 866	3 101	5 143	46 806
Deutsche Angus	107 559	10 406	10 242	6 788	6 447	12 673	14 012	3 831	4 473	38 687
Galloway	50 170	4 516	4 278	1 303	1 327	5 424	5 269	6 031	3 700	18 322
Highland	47 233	3 917	3 936	807	867	4 388	4 609	6 659	3 396	18 654
Büffel/Bisons	11 217	910	867	287	315	1 092	1 103	1 382	738	4 523
Sonstige	144 233	14 170	14 326	5 865	5 997	15 130	17 285	11 374	9 000	51 086
Doppelnutzungsrasen (Milch/Fleisch)										
Zusammen	4 630 580	572 818	521 721	284 778	261 439	518 703	695 193	24 836	252 640	1 498 452
davon:										
Fleckvieh	3 115 195	356 577	335 391	187 723	176 624	324 426	474 569	10 054	171 693	1 078 138
Braunvieh	320 769	24 119	27 276	12 647	15 453	24 474	41 814	1 161	22 706	151 119
Kreuzung Fleischrind mit Milchrind	817 689	149 573	115 529	66 716	50 561	130 229	124 088	6 124	35 955	138 914
Doppelnutzung Rotbunt	76 954	6 440	6 968	3 148	3 640	7 896	10 889	815	7 062	30 096
Sonstige Kreuzungen	161 848	20 614	20 133	8 767	8 784	17 213	23 871	1 647	7 807	53 012
Gelbvieh	8 689	841	780	439	464	839	1 158	234	567	3 367
Vorderwälder	21 904	1 785	1 874	814	990	1 767	2 879	212	1 656	9 927
Sonstige	107 532	12 869	13 770	4 524	4 923	11 859	15 925	4 589	5 194	33 879

Baden-Württemberg										
Rinderrassen	Rinder insgesamt	Kälber bis einschl. 8 Monate		Jungrinder von mehr als 8 Monaten bis einschl. 1 Jahr		Rinder von mehr als 1 bis unter 2 Jahre		Rinder 2 Jahre und älter		Kühe
		männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich ¹	männlich	weiblich ¹	
Milchnutzungsrasen										
Zusammen	237 045	7 900	28 027	3 289	15 223	6 254	40 858	795	14 828	119 871
davon:										
Holstein-Schwarzbunt	205 467	6 648	24 333	2 721	13 353	5 146	35 541	635	12 654	104 436
Holstein-Rotbunt	21 791	812	2 412	363	1 274	736	3 571	101	1 489	11 033
Kreuzung Milchrind mit Milchrind	7 388	320	963	174	456	288	1 354	22	516	3 295
Angler	192	5	16	.	.	6	19	.	.	122
Deutsche Schwarzbunte alter Zuchtrichtung	859	67	86	.	.	43	125	23	77	376
Sonstige	1 348	48	217	13	84	35	248	.	.	609
Fleischnutzungsrasen										
Zusammen	113 489	12 544	13 535	5 975	6 899	13 542	19 632	4 026	5 018	32 318
davon:										
Kreuzung Fleischrind mit Fleischrind	53 525	6 605	7 584	2 803	3 686	6 539	10 692	682	2 263	12 671
Limousin	18 809	2 062	2 030	1 064	1 046	2 442	3 056	777	794	5 538
Charolais	5 168	408	403	362	398	719	879	105	193	1 701
Fleischfleckvieh	3 631	347	396	253	313	423	971	68	138	722
Deutsche Angus	10 596	1 052	1 077	747	684	1 182	1 415	271	290	3 878
Galloway	3 849	360	309	127	142	417	413	365	284	1 432
Highland	5 772	486	518	132	128	552	594	749	414	2 199
Büffel/Bisons	1 336	124	127	42	47	131	140	111	89	525
Sonstige	10 803	1 100	1 091	445	455	1 137	1 472	898	553	3 652
Doppelnutzungsrasen (Milch/Fleisch)										
Zusammen	560 543	45 987	67 757	22 502	35 160	40 676	93 668	3 133	33 794	217 866
davon:										
Fleckvieh	376 265	32 157	44 384	16 769	23 653	28 985	63 076	1 567	22 239	143 435
Braunvieh	62 525	2 341	6 402	870	3 324	1 970	9 366	201	4 495	33 556
Kreuzung Fleischrind mit Milchrind	82 914	8 412	12 790	3 553	6 112	6 970	15 164	621	4 548	24 744
Doppelnutzung Rotbunt	865	45	55	26	39	40	123	.	.	462
Sonstige Kreuzungen	4 148	428	1 041	239	292	455	966	36	131	560
Gelbvieh	156	35	5	10	4	21	22	.	.	42
Vorderwälder	20 175	1 298	1 825	492	979	1 015	2 849	205	1 651	9 861
Sonstige	13 495	1 271	1 255	543	757	1 220	2 102	481	660	5 206

* Seit 2013 einschl. Büffel/Bisons.
1 Nicht abgekalbt.

2 **Viehbestand am 3. November 2021**
2.1 Rinder *
Noch: 2.1.3 Rinderbestände nach Nutzungsrichtungen und Rinderrassen in Deutschland und den Bundesländern (ohne Stadtstaaten)

Bayern										
Rinderrassen	Rinder insgesamt	Kälber bis einschl. 8 Monate		Jungrinder von mehr als 8 Monaten bis einschl. 1 Jahr		Rinder von mehr als 1 bis unter 2 Jahre		Rinder 2 Jahre und älter		Kühe
		männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich ¹	männlich	weiblich ¹	
Milchnutzungsrasen										
Zusammen	186 011	5 377	22 007	2 140	11 996	4 158	31 667	558	11 448	96 660
davon:										
Holstein-Schwarzbunt	156 851	4 316	18 440	1 642	10 191	3 193	26 816	408	9 546	82 299
Holstein-Rotbunt	18 409	525	2 189	222	1 173	508	3 128	79	1 260	9 325
Kreuzung Milchrind mit Milchrind	7 455	365	991	197	437	328	1 217	20	423	3 477
Angler	318	9	28	3	23	4	53	.	.	165
Deutsche Schwarzbunte alter Zuchtrichtung	1 400	91	144	48	67	61	196	.	.	698
Sonstige	1 578	71	215	28	105	64	257	34	108	696
Fleischnutzungsrasen										
Zusammen	147 881	15 369	14 653	9 098	7 799	25 720	26 428	6 319	7 231	35 264
davon:										
Kreuzung Fleischrind mit Fleischrind	57 454	6 932	6 563	3 691	3 611	10 571	12 702	1 114	2 766	9 504
Limousin	13 608	1 300	1 303	868	622	2 774	2 231	463	650	3 397
Charolais	12 842	1 042	909	1 418	634	2 974	1 732	322	623	3 188
Fleischfleckvieh	11 391	1 120	970	877	745	2 821	3 090	123	397	1 248
Deutsche Angus	19 894	1 823	1 784	1 146	1 133	2 720	2 751	789	829	6 919
Galloway	5 115	469	413	154	153	582	565	603	343	1 833
Highland	7 558	715	661	124	143	725	745	1 041	536	2 868
Büffel/Bisons	876	65	76	18	17	92	86	110	58	354
Sonstige	19 143	1 903	1 974	802	741	2 461	2 526	1 754	1 029	5 953
Doppelnutzungsrasen (Milch/Fleisch)										
Zusammen	2 551 831	205 060	305 537	90 918	162 372	159 503	434 883	9 389	162 655	1 021 514
davon:										
Fleckvieh	2 191 508	183 630	264 265	82 280	140 346	142 457	377 237	5 785	135 659	859 849
Braunvieh	195 806	5 101	18 918	1 385	11 122	2 546	29 679	715	17 021	109 319
Kreuzung Fleischrind mit Milchrind	62 388	7 400	9 394	3 395	4 780	6 413	12 027	650	3 272	15 057
Doppelnutzung Rotbunt	600	.	.	.	.	72	90	.	.	239
Sonstige Kreuzungen	73 691	6 537	10 273	2 462	4 494	5 014	12 093	846	4 757	27 215
Gelbvieh	7 180	635	695	358	410	664	1 017	158	494	2 749
Vorderwälder	50	.	.	.	.	6	10	.	.	7
Sonstige	20 608	1 714	1 912	1 015	1 180	2 331	2 730	1 230	1 417	7 079
Brandenburg										
Rinderrassen	Rinder insgesamt	Kälber bis einschl. 8 Monate		Jungrinder von mehr als 8 Monaten bis einschl. 1 Jahr		Rinder von mehr als 1 bis unter 2 Jahre		Rinder 2 Jahre und älter		Kühe
		männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich ¹	männlich	weiblich ¹	
Milchnutzungsrasen										
Zusammen	252 167	6 451	34 010	2 529	18 030	4 848	48 854	428	9 879	127 138
davon:										
Holstein-Schwarzbunt	230 008	5 363	31 129	2 045	16 565	4 058	44 771	314	8 949	116 814
Holstein-Rotbunt	5 841	.	.	.	.	117	1 158	23	282	2 691
Kreuzung Milchrind mit Milchrind	10 429	457	1 242	192	659	342	2 020	21	377	5 119
Angler	102	.	.	.	.	4	8	.	.	.
Deutsche Schwarzbunte alter Zuchtrichtung	3 699	369	406	218	203	275	537	24	171	1 496
Sonstige	2 088	103	295	22	165	52	360	.	.	.
Fleischnutzungsrasen										
Zusammen	138 507	16 358	18 379	2 797	4 439	6 731	14 430	4 162	5 815	65 396
davon:										
Kreuzung Fleischrind mit Fleischrind	88 151	11 473	13 189	1 560	2 507	4 298	9 424	1 169	3 280	41 251
Limousin	3 616	368	380	68	144	137	375	286	194	1 664
Charolais	8 091	791	876	227	356	405	885	419	330	3 802
Fleischfleckvieh	15 189	1 732	1 837	234	464	555	1 466	445	613	7 843
Deutsche Angus	8 948	855	936	384	492	341	1 015	298	523	4 104
Galloway	1 979	144	153	46	36	202	175	276	140	807
Highland	2 326	159	179	34	33	177	206	376	195	967
Büffel/Bisons	1 720	151	139	31	29	160	189	174	92	755
Sonstige	8 487	685	690	213	378	456	695	719	448	4 203
Doppelnutzungsrasen (Milch/Fleisch)										
Zusammen	66 431	9 094	9 698	3 642	3 208	6 845	8 877	1 224	2 220	21 623
davon:										
Fleckvieh	6 211	928	392	1 056	108	1 413	309	44	127	1 834
Braunvieh	429	.	.	46	.	18	65	.	.	139
Kreuzung Fleischrind mit Milchrind	24 785	3 676	3 346	1 852	1 355	3 749	3 144	202	805	6 656
Doppelnutzung Rotbunt	220	14	21	.	.	.	.	10	17	104
Sonstige Kreuzungen	8 075	667	1 126	185	631	314	1 339	56	231	3 526
Gelbvieh	72	.	.	–	–	.	.	.	.	55
Vorderwälder	7	.	–	.	–	.	–	–	–	–
Sonstige	26 632	3 741	4 782	489	1 091	1 328	4 002	898	992	9 309

* Seit 2013 einschl. Büffel/Bisons.
1 Nicht abgekalbt.

2 **Viehbestand am 3. November 2021**
2.1 Rinder *
Noch: 2.1.3 Rinderbestände nach Nutzungsrichtungen und Rinderrassen in Deutschland und den Bundesländern (ohne Stadtstaaten)

Hessen										
Rinderrassen	Rinder insgesamt	Kälber bis einschl. 8 Monate		Jungrinder von mehr als 8 Monaten bis einschl. 1 Jahr		Rinder von mehr als 1 bis unter 2 Jahre		Rinder 2 Jahre und älter		Kühe
		männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich ¹	männlich	weiblich ¹	
Milchnutzungsrasen										
Zusammen	204 454	6 865	24 534	2 210	13 325	4 486	36 012	649	13 682	102 691
davon:										
Holstein-Schwarzbunt	159 161	5 258	19 092	1 539	10 512	3 124	28 334	416	10 406	80 480
Holstein-Rotbunt	30 168	988	3 471	438	1 830	884	5 193	149	2 207	15 008
Kreuzung Milchrind mit Milchrind	11 565	514	1 524	199	745	385	1 866	39	814	5 479
Angler	1 458	16	192	5	92	6	235	10	113	789
Deutsche Schwarzbunte alter Zuchtrichtung	651	43	75	14	43	43	109	6	35	283
Sonstige	1 451	46	180	15	103	44	275	29	107	652
Fleischnutzungsrasen										
Zusammen	102 389	10 868	10 703	5 887	5 854	10 610	13 562	4 214	5 626	35 065
davon:										
Kreuzung Fleischrind mit Fleischrind	29 846	3 733	3 692	1 757	1 677	3 592	4 368	473	1 507	9 047
Limousin	21 209	2 409	2 445	1 203	1 238	1 959	2 856	789	1 195	7 115
Charolais	11 723	999	988	846	828	1 088	1 529	334	683	4 428
Fleischfleckvieh	8 675	926	936	580	586	855	1 247	248	444	2 853
Deutsche Angus	8 720	757	720	635	621	882	1 148	244	332	3 381
Galloway	4 670	434	398	168	161	469	478	500	337	1 725
Highland	3 128	267	246	63	68	261	285	462	238	1 238
Büffel/Bisons	760	60	72	11	17	85	76	109	41	289
Sonstige	13 658	1 283	1 206	624	658	1 419	1 575	1 055	849	4 989
Doppelnutzungsrasen (Milch/Fleisch)										
Zusammen	89 834	9 682	10 205	4 800	5 145	10 111	13 943	1 262	5 639	29 047
davon:										
Fleckvieh	50 048	4 543	5 160	2 552	2 733	5 165	7 325	546	3 408	18 616
Braunvieh	3 506	274	287	182	177	283	459	46	240	1 558
Kreuzung Fleischrind mit Milchrind	30 817	4 212	4 146	1 886	2 043	4 099	5 495	396	1 667	6 873
Doppelnutzung Rotbunt	470	26	46	6	18	55	56	8	31	224
Sonstige Kreuzungen	2 829	414	362	104	104	301	359	100	163	922
Gelbvieh	307	16	32	15	18	.	.	19	.	.
Vorderwälder	9	–	–	–	–	.	.	–	.	.
Sonstige	1 848	197	172	55	52	176	215	147	107	727
Mecklenburg-Vorpommern										
Rinderrassen	Rinder insgesamt	Kälber bis einschl. 8 Monate		Jungrinder von mehr als 8 Monaten bis einschl. 1 Jahr		Rinder von mehr als 1 bis unter 2 Jahre		Rinder 2 Jahre und älter		Kühe
		männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich ¹	männlich	weiblich ¹	
Milchnutzungsrasen										
Zusammen	285 415	9 985	38 203	1 455	20 756	3 285	54 607	455	10 107	146 562
davon:										
Holstein-Schwarzbunt	261 616	9 066	34 813	1 225	19 153	2 778	50 272	339	9 140	134 830
Holstein-Rotbunt	8 750	395	1 173	83	623	187	1 732	34	404	4 119
Kreuzung Milchrind mit Milchrind	11 028	389	1 520	97	729	247	1 880	48	394	5 724
Angler	525	11	38	.	.	12	49	3	39	340
Deutsche Schwarzbunte alter Zuchtrichtung	460	22	47	.	.	26	46	7	36	254
Sonstige	3 036	102	612	33	213	35	628	24	94	1 295
Fleischnutzungsrasen										
Zusammen	99 065	12 111	12 316	2 307	3 199	7 337	11 013	2 822	4 538	43 422
davon:										
Kreuzung Fleischrind mit Fleischrind	64 269	8 844	8 805	1 149	1 718	4 907	6 923	770	2 719	28 434
Limousin	1 640	143	195	.	.	215	220	112	83	597
Charolais	3 889	306	392	182	231	181	378	187	213	1 819
Fleischfleckvieh	9 978	884	954	168	390	438	1 171	325	401	5 247
Deutsche Angus	7 588	822	836	476	427	615	1 041	375	307	2 689
Galloway	1 698	146	141	38	41	178	152	220	116	666
Highland	1 716	139	130	.	.	170	177	221	111	684
Büffel/Bisons	1 357	107	84	32	35	155	118	183	90	553
Sonstige	6 930	720	779	200	260	478	833	429	498	2 733
Doppelnutzungsrasen (Milch/Fleisch)										
Zusammen	66 525	10 156	9 331	3 471	3 540	5 643	10 557	1 095	2 475	20 257
davon:										
Fleckvieh	9 805	2 883	430	.	.	1 253	631	98	247	2 206
Braunvieh	506	.	3	–	.	.	22	.	.	59
Kreuzung Fleischrind mit Milchrind	22 110	3 653	3 298	1 141	1 238	2 562	3 051	191	671	6 305
Doppelnutzung Rotbunt	125	.	.	–	.	4	4	.	.	103
Sonstige Kreuzungen	11 961	641	1 585	115	899	207	2 684	54	513	5 263
Gelbvieh	.	.	.	.	–	.	–	6	–	39
Vorderwälder	.	–	–	.	–	.	–	–	–	–
Sonstige	21 948	2 567	4 007	482	1 069	1 600	4 165	743	1 033	6 282

* Seit 2013 einschl. Büffel/Bisons.
1 Nicht abgekalbt.

2 **Viehbestand am 3. November 2021**
2.1 Rinder *
Noch: 2.1.3 Rinderbestände nach Nutzungsrichtungen und Rinderrassen in Deutschland und den Bundesländern (ohne Stadtstaaten)

Niedersachsen										
Rinderrassen	Rinder insgesamt	Kälber bis einschl. 8 Monate		Jungrinder von mehr als 8 Monaten bis einschl. 1 Jahr		Rinder von mehr als 1 bis unter 2 Jahre		Rinder 2 Jahre und älter		Kühe
		männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich ¹	männlich	weiblich ¹	
Milchnutzungsrassen										
Zusammen	1 613 803	136 583	183 682	24 668	99 419	50 392	263 308	3 987	85 889	765 875
davon:										
Holstein-Schwarzbunt	1 456 303	122 234	165 695	21 084	90 070	42 814	238 884	3 157	76 735	695 630
Holstein-Rotbunt	103 575	9 603	11 300	2 180	6 162	4 808	16 362	468	6 269	46 423
Kreuzung Milchrind mit Milchrind	39 389	3 584	4 851	987	2 318	1 868	5 899	85	1 968	17 829
Angler	1 093	183	109	28	53	67	137	7	51	458
Deutsche Schwarzbunte alter Zuchtrichtung	7 509	751	776	309	415	637	1 086	215	501	2 819
Sonstige	5 934	228	951	80	401	198	940	55	365	2 716
Fleischnutzungsrassen										
Zusammen	173 021	21 398	17 975	9 454	7 420	24 138	23 864	6 922	9 157	52 693
davon:										
Kreuzung Fleischrind mit Fleischrind	64 569	10 264	6 813	4 537	2 511	12 343	9 294	925	2 696	15 186
Limousin	31 061	3 450	3 680	1 320	1 519	3 218	4 580	1 057	1 895	10 342
Charolais	17 011	1 713	1 766	749	849	1 560	2 468	455	1 005	6 446
Fleischfleckvieh	8 507	1 160	959	523	353	1 352	1 341	188	383	2 248
Deutsche Angus	16 248	1 504	1 423	1 162	983	1 940	2 237	561	724	5 714
Galloway	8 269	727	733	202	230	909	918	979	628	2 943
Highland	6 560	489	568	94	88	623	633	989	468	2 608
Büffel/Bisons	1 424	108	96	30	40	142	153	181	110	564
Sonstige	19 372	1 983	1 937	837	847	2 051	2 240	1 587	1 248	6 642
Doppelnutzungsrassen (Milch/Fleisch)										
Zusammen	552 917	157 863	41 633	83 057	17 413	150 516	41 903	2 274	12 518	45 740
davon:										
Fleckvieh	210 830	68 718	6 161	41 525	2 542	71 293	7 111	482	2 542	10 456
Braunvieh	42 781	13 857	551	8 663	257	16 916	631	80	189	1 637
Kreuzung Fleischrind mit Milchrind	259 098	66 047	32 283	28 208	13 442	52 638	30 884	1 194	8 334	26 068
Doppelnutzung Rotbunt	9 667	911	773	550	430	1 154	1 168	146	771	3 764
Sonstige Kreuzungen	23 832	7 162	1 479	3 455	600	6 462	1 412	137	447	2 678
Gelbvieh	248	52	14	.	.	45	14	6	13	87
Vorderwälder	1 378	383	21	.	.	681	5	4	–	15
Sonstige	5 083	733	351	376	136	1 327	678	225	222	1 035

Nordrhein-Westfalen										
Rinderrassen	Rinder insgesamt	Kälber bis einschl. 8 Monate		Jungrinder von mehr als 8 Monaten bis einschl. 1 Jahr		Rinder von mehr als 1 bis unter 2 Jahre		Rinder 2 Jahre und älter		Kühe
		männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich ¹	männlich	weiblich ¹	
Milchnutzungsrassen										
Zusammen	705 293	55 834	77 074	9 909	41 730	21 852	112 177	1 674	34 425	350 618
davon:										
Holstein-Schwarzbunt	553 051	45 517	60 491	6 682	32 669	15 035	88 625	1 080	26 437	276 515
Holstein-Rotbunt	127 940	8 432	13 590	2 614	7 644	5 599	19 738	467	6 699	63 157
Kreuzung Milchrind mit Milchrind	19 578	1 590	2 293	496	1 163	980	2 996	76	1 033	8 951
Angler	658	52	90	15	34	54	145	.	.	228
Deutsche Schwarzbunte alter Zuchtrichtung	964	112	109	45	53	109	141	.	.	319
Sonstige	3 102	131	501	57	167	75	532	32	159	1 448
Fleischnutzungsrassen										
Zusammen	191 320	23 335	16 871	15 102	8 493	38 730	24 580	5 710	9 007	49 492
davon:										
Kreuzung Fleischrind mit Fleischrind	67 898	10 195	5 977	6 014	2 806	17 861	8 847	661	2 501	13 036
Limousin	46 062	5 188	4 450	3 111	2 235	8 087	6 126	1 276	2 315	13 274
Charolais	23 452	2 419	1 817	2 240	1 230	3 984	3 020	457	1 128	7 157
Fleischfleckvieh	11 612	1 551	838	1 554	521	2 777	1 409	177	370	2 415
Deutsche Angus	7 261	734	510	724	396	1 638	974	183	280	1 822
Galloway	4 861	406	432	135	121	598	520	585	411	1 653
Highland	5 629	472	476	107	110	511	565	763	399	2 226
Büffel/Bisons	741	64	53	17	29	85	74	92	50	277
Sonstige	23 804	2 306	2 318	1 200	1 045	3 189	3 045	1 516	1 553	7 632
Doppelnutzungsrassen (Milch/Fleisch)										
Zusammen	376 726	91 315	27 210	55 947	11 118	104 947	29 785	1 805	9 971	44 628
davon:										
Fleckvieh	201 510	55 640	7 269	36 721	3 479	65 141	9 397	629	3 495	19 739
Braunvieh	9 432	1 547	600	1 120	285	2 173	831	46	334	2 496
Kreuzung Fleischrind mit Milchrind	143 396	29 354	17 901	15 342	6 758	31 648	17 761	811	5 418	18 403
Doppelnutzung Rotbunt	4 421	443	414	214	177	650	514	55	324	1 630
Sonstige Kreuzungen	9 661	2 633	562	1 460	217	2 706	613	84	211	1 175
Gelbvieh	232	47	.	25	15	.	.	.	.	68
Vorderwälder	214	95	.	40	–	.	.	.	.	5
Sonstige	7 860	1 556	443	1 025	187	2 546	637	174	180	1 112

* Seit 2013 einschl. Büffel/Bisons.
1 Nicht abgekalbt.

2 Viehbestand am 3. November 2021
2.1 Rinder *
Noch: 2.1.3 Rinderbestände nach Nutzungsrichtungen und Rinderrassen in Deutschland und den Bundesländern (ohne Stadtstaaten)

Rheinland–Pfalz

Rinderrassen	Rinder insgesamt	Kälber bis einschl. 8 Monate		Jungrinder von mehr als 8 Monaten bis einschl. 1 Jahr		Rinder von mehr als 1 bis unter 2 Jahre		Rinder 2 Jahre und älter		Kühe
		männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich ¹	männlich	weiblich ¹	
Milchnutzungsrasen										
Zusammen	171 419	3 478	20 696	1 290	11 351	2 507	30 839	536	11 043	89 679
davon:										
Holstein–Schwarzbunt	133 485	2 598	16 446	951	8 981	1 821	24 427	362	8 504	69 395
Holstein–Rotbunt	28 901	610	3 143	241	1 785	483	4 799	134	1 904	15 802
Kreuzung Milchrind mit Milchrind	7 158	216	836	85	443	172	1 238	.	.	3 622
Angler	75	.	.	–	.	.	.	.	.	50
Deutsche Schwarzbunte alter Zuchtrichtung	113	.	.	.	8	.	.	.	9	54
Sonstige	1 687	42	261	.	.	25	349	23	91	756
Fleischnutzungsrasen										
Zusammen	80 874	8 976	8 890	3 697	4 132	7 954	10 380	3 178	4 436	29 231
davon:										
Kreuzung Fleischrind mit Fleischrind	23 018	2 803	2 844	1 028	1 219	2 497	3 055	472	1 152	7 948
Limousin	29 892	3 604	3 515	1 360	1 499	2 912	3 870	975	1 586	10 571
Charolais	7 281	696	682	446	495	534	907	181	404	2 936
Fleischfleckvieh	2 383	249	264	111	123	245	355	74	105	857
Deutsche Angus	3 564	304	332	256	266	379	438	133	130	1 326
Galloway	2 206	196	175	58	60	238	257	191	152	879
Highland	2 777	243	203	42	43	256	266	367	203	1 154
Büffel/Bisons	368	34	29	13	6	26	35	56	24	145
Sonstige	9 385	847	846	383	421	867	1 197	729	680	3 415
Doppelnutzungsrasen (Milch/Fleisch)										
Zusammen	48 784	5 868	6 080	2 444	2 953	5 243	7 709	674	3 100	14 713
davon:										
Fleckvieh	17 767	2 392	1 781	975	824	2 095	2 353	174	1 094	6 079
Braunvieh	1 942	55	184	27	111	88	295	40	170	972
Kreuzung Fleischrind mit Milchrind	24 570	3 025	3 652	1 261	1 798	2 649	4 454	323	1 510	5 898
Doppelnutzung Rotbunt	698	23	79	17	25	29	81	8	85	351
Sonstige Kreuzungen	2 647	283	295	116	144	256	377	60	164	952
Gelbvieh	163	19	6	11	.	16	.	11	.	60
Vorderwälder	21	–	–	–	.	–	.	–	.	17
Sonstige	976	71	83	37	42	110	127	58	64	384

Saarland

Rinderrassen	Rinder insgesamt	Kälber bis einschl. 8 Monate		Jungrinder von mehr als 8 Monaten bis einschl. 1 Jahr		Rinder von mehr als 1 bis unter 2 Jahre		Rinder 2 Jahre und älter		Kühe
		männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich ¹	männlich	weiblich ¹	
Milchnutzungsrasen										
Zusammen	21 240	516	2 389	166	1 327	499	3 768	78	1 502	10 995
davon:										
Holstein–Schwarzbunt	16 801	329	1 911	106	1 072	368	3 049	.	.	8 791
Holstein–Rotbunt	2 801	85	314	26	172	56	442	14	227	1 465
Kreuzung Milchrind mit Milchrind	1 415	95	140	.	.	69	235	5	136	631
Angler	.	–	.	–	–	–	.	–	.	.
Deutsche Schwarzbunte alter Zuchtrichtung	.	–	–	–	–	–	.	–	–	.
Sonstige	202	7	.	.	.	6	.	.	20	.
Fleischnutzungsrasen										
Zusammen	11 916	1 320	1 203	576	583	1 232	1 579	436	515	4 472
davon:										
Kreuzung Fleischrind mit Fleischrind	3 425	442	385	117	119	342	446	48	136	1 390
Limousin	4 696	503	496	271	269	508	672	159	205	1 613
Charolais	861	95	72	44	57	82	109	21	38	343
Fleischfleckvieh	277	36	30	14	12	37	40	10	10	88
Deutsche Angus	617	46	52	50	43	51	71	24	16	264
Galloway	272	24	.	.	.	.	21	31	11	107
Highland	260	.	11	.	8	.	19	35	11	126
Büffel/Bisons	122	.	.	.	.	.	15	14	7	56
Sonstige	1 386	149	135	59	51	146	186	94	81	485
Doppelnutzungsrasen (Milch/Fleisch)										
Zusammen	6 320	714	777	348	393	881	904	147	374	1 782
davon:										
Fleckvieh	1 829	199	164	112	93	231	236	38	125	631
Braunvieh	139	.	17	.	.	.	.	–	10	71
Kreuzung Fleischrind mit Milchrind	3 640	455	541	211	249	577	575	85	192	755
Doppelnutzung Rotbunt	248	.	17	.	.	20	15	7	25	131
Sonstige Kreuzungen	107	.	.	.	.	22	12	.	.	39
Gelbvieh	15	.	.	–	–	.	.	–	.	10
Vorderwälder	26	–	–	–	–	.	.	.	.	.
Sonstige	316	34	30	.	.	22	36	.	15	.

* Seit 2013 einschl. Büffel/Bisons.
1 Nicht abgekalbt.

2 Viehbestand am 3. November 2021
2.1 Rinder *
Noch: 2.1.3 Rinderbestände nach Nutzungsrichtungen und Rinderrassen in Deutschland und den Bundesländern (ohne Stadtstaaten)

Sachsen										
Rinderrassen	Rinder insgesamt	Kälber bis einschl. 8 Monate		Jungrinder von mehr als 8 Monaten bis einschl. 1 Jahr		Rinder von mehr als 1 bis unter 2 Jahre		Rinder 2 Jahre und älter		Kühe
		männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich ¹	männlich	weiblich ¹	
Milchnutzungsrasen										
Zusammen	323 945	8 021	46 118	2 161	24 147	3 971	62 600	310	12 017	164 600
davon:										
Holstein-Schwarzbunt	281 366	6 630	40 102	1 726	21 180	3 122	54 835	223	10 009	143 539
Holstein-Rotbunt	10 624	220	1 584	72	848	127	2 211	13	463	5 086
Kreuzung Milchrind mit Milchrind	29 687	1 096	4 094	333	1 940	683	5 187	53	1 401	14 900
Angler	396	5	43	5	42	7	75	3	10	206
Deutsche Schwarzbunte alter Zuchtrichtung	169	9	8	5	16	4	53	3	8	63
Sonstige	1 703	61	287	20	121	28	239	15	126	806
Fleischnutzungsrasen										
Zusammen	73 532	8 173	8 559	2 865	3 698	5 444	8 507	2 930	3 450	29 906
davon:										
Kreuzung Fleischrind mit Fleischrind	31 988	3 957	4 155	1 245	1 618	2 359	3 906	513	1 295	12 940
Limousin	5 255	586	592	243	304	295	609	245	259	2 122
Charolais	5 078	463	550	173	337	284	605	175	294	2 197
Fleischfleckvieh	13 730	1 438	1 532	567	757	879	1 486	423	592	6 056
Deutsche Angus	4 832	559	530	294	295	464	495	184	210	1 801
Galloway	2 605	238	218	58	61	277	264	332	175	982
Highland	3 030	224	261	42	43	318	314	443	229	1 156
Büffel/Bisons	594	63	63	6	11	40	47	86	49	229
Sonstige	6 420	645	658	237	272	528	781	529	347	2 423
Doppelnutzungsrasen (Milch/Fleisch)										
Zusammen	46 220	5 662	6 905	2 066	2 886	3 987	6 543	743	1 899	15 529
davon:										
Fleckvieh	14 035	1 499	1 498	732	686	1 548	1 813	260	676	5 323
Braunvieh	803	16	85	.	.	18	104	7	41	484
Kreuzung Fleischrind mit Milchrind	24 348	3 611	4 427	1 060	1 721	2 001	3 693	298	863	6 674
Doppelnutzung Rotbunt	72	3	11	.	10	.	.	.	.	27
Sonstige Kreuzungen	4 824	354	697	153	290	228	658	49	180	2 215
Gelbvieh	.	6	4	–	.	.	.	.	.	.
Vorderwälder	.	–	–	–	–	–	–	–	–	.
Sonstige	2 080	173	183	109	140	183	264	126	133	769
Sachsen-Anhalt										
Rinderrassen	Rinder insgesamt	Kälber bis einschl. 8 Monate		Jungrinder von mehr als 8 Monaten bis einschl. 1 Jahr		Rinder von mehr als 1 bis unter 2 Jahre		Rinder 2 Jahre und älter		Kühe
		männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich ¹	männlich	weiblich ¹	
Milchnutzungsrasen										
Zusammen	201 257	4 306	28 164	1 453	16 578	2 849	42 618	245	8 144	96 900
davon:										
Holstein-Schwarzbunt	191 409	3 996	26 909	1 317	15 767	2 608	40 387	209	7 721	92 495
Holstein-Rotbunt	4 963	111	671	41	387	66	1 100	17	222	2 348
Kreuzung Milchrind mit Milchrind	4 392	174	496	76	396	146	1 017	11	177	1 899
Angler	94	.	7	8	.	–	.	–	11	40
Deutsche Schwarzbunte alter Zuchtrichtung	14	–	.	–	.	.	.	–	–	5
Sonstige	385	.	.	11	20	.	.	8	13	113
Fleischnutzungsrasen										
Zusammen	56 373	6 641	6 746	1 772	2 308	4 477	6 287	2 104	2 484	23 554
davon:										
Kreuzung Fleischrind mit Fleischrind	24 797	3 207	3 250	708	910	1 998	3 005	354	1 073	10 292
Limousin	3 217	418	377	153	147	281	425	125	150	1 141
Charolais	3 455	367	426	82	129	236	322	132	164	1 597
Fleischfleckvieh	11 071	1 251	1 320	313	545	560	1 200	275	346	5 261
Deutsche Angus	5 488	695	651	238	313	686	592	199	208	1 906
Galloway	1 956	141	157	53	48	194	191	286	150	736
Highland	1 270	131	98	24	22	104	111	158	81	541
Büffel/Bisons	460	9	14	28	27	30	19	71	33	229
Sonstige	4 659	422	453	173	167	388	422	504	279	1 851
Doppelnutzungsrasen (Milch/Fleisch)										
Zusammen	27 197	2 939	3 851	1 256	1 625	2 062	4 404	300	1 093	9 667
davon:										
Fleckvieh	3 198	316	412	289	168	214	487	34	167	1 111
Braunvieh	216	29	.	39	.	43	.	.	5	.
Kreuzung Fleischrind mit Milchrind	12 178	1 943	2 030	665	805	1 244	1 971	106	496	2 918
Doppelnutzung Rotbunt	40	–	.	–	.	–	19	–	.	15
Sonstige Kreuzungen	9 752	436	1 235	157	575	372	1 596	54	310	5 017
Gelbvieh	13	–	–	–	–	–	.	–	–	.
Vorderwälder	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sonstige	1 800	215	162	106	69	189	309	.	.	534

* Seit 2013 einschl. Büffel/Bisons.
1 Nicht abgekalbt.

2 Viehbestand am 3. November 2021
2.1 Rinder *
Noch: 2.1.3 Rinderbestände nach Nutzungsrichtungen und Rinderrassen in Deutschland und den Bundesländern (ohne Stadtstaaten)

Schleswig-Holstein										
Rinderrassen	Rinder insgesamt	Kälber bis einschl. 8 Monate		Jungrinder von mehr als 8 Monaten bis einschl. 1 Jahr		Rinder von mehr als 1 bis unter 2 Jahre		Rinder 2 Jahre und älter		Kühe
		männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich ¹	männlich	weiblich ¹	
Milchnutzungsrasen										
Zusammen	657 077	28 974	74 862	11 029	40 059	23 321	111 578	2 102	42 069	323 083
davon:										
Holstein-Schwarzbunt	498 087	20 748	56 515	7 487	30 392	16 081	84 760	1 392	30 554	250 158
Holstein-Rotbunt	109 946	5 574	11 716	2 537	6 211	5 290	18 144	478	8 102	51 894
Kreuzung Milchrind mit Milchrind	25 507	1 693	4 074	649	1 988	1 193	4 660	86	1 695	9 469
Angler	19 842	769	2 163	270	1 280	538	3 426	70	1 424	9 902
Deutsche Schwarzbunte alter Zuchttrichtung	1 726	92	108	55	65	146	283	27	194	756
Sonstige	1 969	98	286	31	123	73	305	49	100	904
Fleischnutzungsrasen										
Zusammen	96 176	10 988	11 220	3 667	3 692	11 731	14 243	5 151	6 289	29 195
davon:										
Kreuzung Fleischrind mit Fleischrind	39 757	5 239	5 285	1 703	1 608	5 407	6 710	842	2 413	10 550
Limousin	10 744	1 308	1 388	378	450	1 092	1 667	464	747	3 250
Charolais	6 784	748	757	332	359	525	1 100	233	420	2 310
Fleischfleckvieh	3 460	391	361	211	161	505	533	133	209	956
Deutsche Angus	9 076	797	859	428	487	1 444	1 353	374	468	2 866
Galloway	10 159	1 007	919	184	177	1 066	1 052	1 358	817	3 579
Highland	4 183	313	343	48	66	384	407	639	283	1 700
Büffel/Bisons	732	50	62	31	32	64	73	96	57	267
Sonstige	11 281	1 135	1 246	352	352	1 244	1 348	1 012	875	3 717
Doppelnutzungsrasen (Milch/Fleisch)										
Zusammen	204 870	24 515	28 130	12 160	13 599	24 580	37 300	2 147	15 399	47 040
davon:										
Fleckvieh	20 209	2 128	2 138	1 693	1 048	2 833	3 345	215	1 404	5 405
Braunvieh	2 403	416	168	297	85	.	.	.	.	635
Kreuzung Fleischrind mit Milchrind	112 633	15 860	19 091	7 433	9 197	14 158	23 314	970	7 529	15 081
Doppelnutzung Rotbunt	59 346	4 910	5 458	2 294	2 850	5 845	8 766	563	5 685	22 975
Sonstige Kreuzungen	6 697	772	995	212	.	658	1 092	.	454	2 114
Gelbvieh	54	.	.	–	.	.	.	.	.	.
Vorderwälder	10	.	–	–	–	–	–	–	–	.
Sonstige	3 518	.	.	231	134	686	506	267	193	806
Thüringen										
Rinderrassen	Rinder insgesamt	Kälber bis einschl. 8 Monate		Jungrinder von mehr als 8 Monaten bis einschl. 1 Jahr		Rinder von mehr als 1 bis unter 2 Jahre		Rinder 2 Jahre und älter		Kühe
		männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich ¹	männlich	weiblich ¹	
Milchnutzungsrasen										
Zusammen	176 720	6 144	24 242	1 937	13 726	3 486	35 271	268	7 608	84 038
davon:										
Holstein-Schwarzbunt	156 621	5 116	21 471	1 509	12 275	2 781	31 354	148	6 761	75 206
Holstein-Rotbunt	6 838	254	1 069	85	580	135	1 340	29	316	3 030
Kreuzung Milchrind mit Milchrind	12 961	763	1 671	336	845	557	2 537	84	511	5 657
Angler	45	.	.	–	.	.	.	–	.	.
Deutsche Schwarzbunte alter Zuchttrichtung	87	.	.	.	.	.	20	–	.	.
Sonstige	168	.	.	.	14	.	.	7	.	69
Fleischnutzungsrasen										
Zusammen	75 588	9 464	9 617	2 092	2 617	5 303	8 199	2 746	3 814	31 736
davon:										
Kreuzung Fleischrind mit Fleischrind	26 584	3 577	3 604	708	877	1 954	3 132	417	1 309	11 006
Limousin	3 619	482	480	77	144	238	359	207	202	1 430
Charolais	2 463	222	246	83	117	131	258	130	141	1 135
Fleischfleckvieh	24 467	3 266	3 348	540	742	1 367	2 536	602	1 122	10 944
Deutsche Angus	4 210	432	494	216	248	297	416	174	130	1 803
Galloway	2 278	211	201	59	71	257	226	275	120	858
Highland	2 783	244	230	61	64	262	267	374	213	1 068
Büffel/Bisons	596	67	41	20	16	65	60	65	32	230
Sonstige	8 588	963	973	328	338	732	945	502	545	3 262
Doppelnutzungsrasen (Milch/Fleisch)										
Zusammen	30 361	3 770	4 310	2 097	1 897	3 476	4 381	587	1 348	8 495
davon:										
Fleckvieh	11 472	1 482	1 261	1 268	583	1 754	1 169	175	486	3 294
Braunvieh	.	20	19	.	13	17	37	.	.	119
Kreuzung Fleischrind mit Milchrind	13 637	1 824	2 440	672	996	1 367	2 352	245	538	3 203
Doppelnutzung Rotbunt	52	.	.	5	7	3	5	.	.	17
Sonstige Kreuzungen	3 556	267	471	100	247	215	660	47	235	1 314
Gelbvieh	129	.	.	.	.	11	13	8	4	67
Vorderwälder	.	–	–	.	.	–	–	–	–	–
Sonstige	1 261	159	109	39	45	109	145	109	65	481

* Seit 2013 einschl. Büffel/Bisons.
1 Nicht abgekalbt.

2 **Viehbestand am 3. November 2021**
2.2 Schweine
2.2.1 Betriebe mit Haltung von Schweinen und Schweinebestände in Deutschland und den Bundesländern (ohne Stadtstaaten)
in 1000

Lfd. Nr.	Land	Jahr/ Einheit ¹		Schweine insgesamt		Zuchtschweine zusammen ²		Mastschweine zusammen ²		Ferkel	Jung- schweine bis unter 50 kg Lebend- gewicht
				Betriebe	Tiere	Betriebe	Tiere	Betriebe	Tiere		
01	Deutschland	Nov.	2019	21,2 A	26 053,4 A	7,2 A	1 806,4 A	17,9 A	11 721,3 A	7 673,8 A	4 851,9 A
02		Mai	2020	20,4 A	25 479,7 A	7,0 A	1 793,0 A	17,0 A	11 106,6 A	7 850,1 A	4 729,9 A
03		Nov.	2020	20,4 A	26 069,9 A	6,8 A	1 714,3 A	17,4 A	11 946,1 A	7 708,8 A	4 700,6 A
04		Mai	2021	19,8 A	24 700,6 A	6,5 A	1 660,3 A	16,7 A	11 243,0 A	7 335,5 A	4 461,9 A
05		Nov.	2021	18,8 A	23 762,3 A	6,3 A	1 602,4 A	15,7 A	10 995,5 A	6 991,1 A	4 173,2 A
06			%	-4,6	-3,8	-3,6	-3,5	-5,7	-2,2	-4,7	-6,5
07	Baden-Württemberg	Mai	2021	1,9 A	1 508,9 A	0,8 A	123,9 A	1,6 A	596,4 B	546,7 B	241,9 B
08		Nov.	2021	1,9 A	1 467,4 A	0,7 A	122,8 A	1,5 A	604,2 B	488,8 B	251,7 B
09			%	-1,1	-2,7	-5,3	-0,9	-5,4	1,3	-10,6	4,1
10	Bayern	Mai	2021	4,2 A	2 898,7 A	1,7 A	199,4 A	3,6 A	1 375,3 A	826,5 B	497,5 B
11		Nov.	2021	3,8 A	2 741,5 A	1,5 A	184,8 A	3,3 A	1 336,7 B	750,2 B	469,9 B
12			%	-8,2	-5,4	-7,3	-7,3	-9,9	-2,8	-9,2	-5,5
13	Brandenburg	Mai	2021	0,2 A	683,6 A	0,1 B	72,4 A	0,1 B	166,3 B	316,7 A	128,2 B
14		Nov.	2021	0,2 A	696,1 A	0,1 B	70,3 A	0,1 B	188,6 B	316,6 A	120,6 B
15			%	0,0	1,8	3,8	-2,9	-0,8	13,4	0,0	-5,9
16	Hessen	Mai	2021	0,7 A	483,9 A	0,2 A	29,8 A	0,6 A	232,4 A	134,2 B	87,5 B
17		Nov.	2021	0,7 A	445,9 A	0,2 A	27,3 A	0,6 A	217,6 A	121,7 B	79,3 B
18			%	-2,0	-7,8	-2,2	-8,6	-3,8	-6,4	-9,3	-9,4
19	Mecklenburg-Vorpommern	Mai	2021	0,2 A	717,2 A	0,1 A	71,8 A	0,1 A	248,2 B	230,4 A	166,8 A
20		Nov.	2021	0,1 B	700,1 A	0,1 B	73,3 A	0,1 B	231,2 B	249,9 A	145,8 A
21			%	-5,2	-2,4	6,5	2,1	-4,8	-6,9	8,5	-12,6
22	Niedersachsen	Mai	2021	5,0 A	8 194,9 A	1,6 A	453,1 A	4,3 A	4 189,9 A	2 180,2 A	1 371,7 B
23		Nov.	2021	4,7 A	7 757,3 A	1,5 A	428,8 A	4,1 A	3 973,1 A	2 040,0 A	1 315,3 B
24			%	-5,9	-5,3	-3,5	-5,4	-5,3	-5,2	-6,4	-4,1
25	Nordrhein-Westfalen	Mai	2021	6,3 A	6 619,5 A	1,6 A	362,5 A	5,0 A	3 165,9 A	1 833,2 A	1 257,9 B
26		Nov.	2021	6,2 A	6 288,2 A	1,6 A	349,6 A	4,9 A	3 130,2 A	1 689,9 B	1 118,5 B
27			%	-2,7	-5,0	0,0	-3,5	-3,3	-1,1	-7,8	-11,1
28	Rheinland-Pfalz	Mai	2021	0,2 A	135,4 A	0,1 A	8,2 A	0,2 A	65,6 A	34,9 A	26,7 B
29		Nov.	2021	0,2 A	122,8 A	0,1 A	7,0 A	0,2 A	62,5 A	29,9 A	23,4 B
30			%	-9,2	-9,3	-1,5	-14,5	-11,7	-4,7	-14,3	-12,4
31	Saarland	Mai	2021	0,0 A	1,9 A	0,0 A	0,0 A	0,0 A	1,5 A	0,0 A	0,4 A
32		Nov.	2021	0,0 C	1,9 B	0,0 A	0,0 B	0,0 D	1,4 B	/	0,3 C
33			%	10,0	1,3	200,0	-28,1	0,0	-4,2	X	-10,6
34	Sachsen	Mai	2021	0,1 A	587,7 A	0,1 A	66,7 A	0,1 B	162,1 B	228,3 A	130,6 A
35		Nov.	2021	0,1 A	609,3 A	0,1 A	64,6 A	0,1 B	178,1 B	231,4 A	135,3 B
36			%	1,4	3,7	-2,6	-3,2	0,0	9,8	1,4	3,6
37	Sachsen-Anhalt	Mai	2021	0,2 A	1 036,2 A	0,1 A	128,1 A	0,1 A	262,5 B	444,2 A	201,3 A
38		Nov.	2021	0,2 C	1 103,3 A	0,1 A	132,0 A	0,2 C	315,7 C	468,3 A	187,2 B
39			%	12,6	6,5	-2,2	3,0	14,2	20,3	5,4	-7,0
40	Schleswig-Holstein	Mai	2021	0,7 A	1 270,2 A	0,2 A	79,0 B	0,7 A	628,8 A	300,3 A	262,1 B
41		Nov.	2021	0,7 A	1 210,7 A	0,2 A	73,7 A	0,6 A	593,9 B	301,2 A	241,8 B
42			%	-8,4	-4,7	-3,8	-6,7	-10,1	-5,6	0,3	-7,7
43	Thüringen	Mai	2021	0,1 B	562,7 A	0,1 A	65,3 A	0,1 B	148,0 B	259,9 A	89,4 B
44		Nov.	2021	0,1 B	617,7 A	0,1 A	68,3 A	0,1 B	162,4 B	303,1 A	84,0 B
45			%	-4,4	9,8	-2,8	4,5	-5,6	9,7	16,6	-6,1

1 Die Angaben stellen die Zu- 0 bzw. Abnahme (-) November 2021 gegen Mai 2021.
2 Mit 50 kg und mehr Lebendgewicht.

2 **Viehbestand am 3. November 2021**
2.2 **Schweine**
Noch: 2.2.1 Betriebe mit Haltung von Schweinen und Schweinebestände in Deutschland und den Bundesländern (ohne Stadtstaaten)
in 1000

Mastschweine			Zuchtschweine ²								Lfd. Nr.
			Zuchtsauen							Eber zur Zucht	
50 bis unter 80 kg	80 bis unter 110 kg	110 kg und mehr	zusammen	trächtig			nicht trächtig				
				zusammen	Jungsauen	andere Sauen	zusammen	Jungsauen	andere Sauen		
Lebendgewicht											
5 315,2 A	5 118,3 A	1 287,8 A	1 787,9 A	1 291,7 A	209,9 A	1 081,7 A	496,2 A	210,3 A	286,0 A	18,5 D	01
5 119,2 A	4 758,6 A	1 228,8 A	1 775,5 A	1 269,0 A	215,0 A	1 054,0 A	506,5 A	218,8 A	287,7 A	17,6 C	02
5 121,0 A	5 156,4 A	1 668,6 A	1 694,7 A	1 223,5 A	195,6 A	1 027,9 A	471,3 A	197,0 A	274,2 A	19,6 D	03
5 208,0 A	4 765,8 A	1 269,2 B	1 637,3 A	1 179,0 A	193,5 A	985,5 A	458,2 A	194,0 A	264,2 A	23,0 D	04
4 832,3 A	4 814,7 A	1 348,5 A	1 583,0 A	1 129,5 A	180,8 A	948,8 A	453,5 A	194,6 A	258,9 A	19,4 D	05
-7,2	1,0	6,3	-3,3	-4,2	-6,6	-3,7	-1,0	0,3	-2,0	-15,7	06
296,2 B	241,6 B	58,7 B	121,8 A	87,1 A	13,5 B	73,6 A	34,7 B	13,1 C	21,6 B	/	07
285,4 B	253,9 B	64,8 C	120,7 A	82,6 A	11,6 B	70,9 A	38,1 B	15,6 C	22,5 B	/	08
-3,6	5,1	10,5	-0,9	-5,2	-13,5	-3,7	9,9	18,8	4,4	X	09
647,0 B	580,5 B	147,9 C	194,1 A	143,3 A	21,0 B	122,4 A	50,7 B	20,5 B	30,3 B	/	10
639,5 B	528,6 B	168,6 C	180,7 A	133,9 A	17,7 B	116,3 A	46,8 B	17,4 B	29,4 B	/	11
-1,2	-8,9	14,0	-6,9	-6,5	-15,7	-5,0	-7,8	-14,9	-3,0	X	12
71,3 B	71,7 B	23,3 C	70,9 A	45,4 A	9,1 A	36,3 A	25,4 A	15,6 B	9,9 A	/	13
80,6 B	71,1 B	37,0 C	68,5 A	45,3 A	9,3 A	35,9 A	23,3 A	13,3 A	10,0 A	/	14
12,9	-0,9	58,9	-3,3	-0,3	2,8	-1,1	-8,5	-14,7	1,2	X	15
100,4 B	105,9 B	26,1 B	29,4 A	21,6 A	3,5 B	18,1 A	7,8 B	2,4 B	5,3 B	/	16
94,2 B	94,0 B	29,5 B	26,5 A	18,7 A	2,6 B	16,1 A	7,8 B	2,6 B	5,3 B	/	17
-6,3	-11,2	12,9	-9,7	-13,5	-27,4	-10,8	1,1	5,8	-1,1	X	18
102,6 B	112,4 B	33,2 B	71,4 A	45,1 A	9,8 B	35,3 A	26,3 A	17,1 A	9,2 A	/	19
96,6 B	96,8 B	37,8 B	72,8 A	42,4 A	10,5 A	31,9 A	30,4 A	21,3 A	9,2 A	0,4 D	20
-5,9	-13,8	13,7	2,1	-6,0	6,8	-9,5	15,9	24,7	-0,3	X	21
1 943,7 A	1 805,6 A	440,6 B	448,6 A	335,2 A	49,9 A	285,3 A	113,4 A	41,4 B	72,0 B	/	22
1 741,6 B	1 760,5 B	471,0 B	425,7 A	313,3 A	46,2 B	267,2 A	112,4 A	41,3 B	71,1 A	/	23
-10,4	-2,5	6,9	-5,1	-6,5	-7,5	-6,4	-0,9	-0,2	-1,3	X	24
1 455,7 B	1 340,5 B	369,7 C	356,0 A	269,1 A	40,3 B	228,8 A	86,9 A	27,3 B	59,6 A	/	25
1 332,8 B	1 432,5 B	364,9 B	344,8 A	261,6 A	38,3 B	223,2 A	83,2 B	27,1 C	56,1 A	/	26
-8,4	6,9	-1,3	-3,2	-2,8	-5,0	-2,4	-4,3	-0,6	-6,0	X	27
33,8 B	24,9 B	6,8 B	8,1 A	5,7 A	0,8 A	4,9 A	2,4 A	0,7 A	1,7 A	0,1 A	28
29,4 B	24,9 B	8,2 B	6,9 A	4,7 A	0,6 A	4,1 A	2,2 A	0,6 B	1,6 B	0,1 B	29
-13,2	-0,1	21,1	-14,7	-18,0	-23,8	-16,9	-6,6	-12,8	-4,2	-2,6	30
0,5 A	0,7 A	0,3 A	0,0 A	0,0 A	0,0 A	—	0,0 A	—	0,0 A	0,0 A	31
0,6 C	0,6 A	0,3 A	0,0 C	/	/	/	/	/	/	0,0 A	32
6,9	-15,9	5,2	-32,0	X	X	X	X	X	X	-14,3	33
81,4 B	59,0 B	21,8 B	66,3 A	44,3 A	8,5 A	35,8 A	22,0 A	11,8 B	10,2 A	/	34
70,7 B	73,5 B	33,9 B	64,2 A	42,1 A	7,4 A	34,7 A	22,1 A	11,1 B	11,0 A	/	35
-13,1	24,6	55,6	-3,1	-4,9	-12,8	-3,0	0,3	-5,8	7,4	X	36
118,5 B	117,8 B	26,2 C	127,3 A	86,1 A	18,3 A	67,7 A	41,2 A	19,1 B	22,1 B	0,8 A	37
138,4 B	146,1 B	31,2 B	131,2 A	90,1 A	17,3 A	72,8 A	41,2 B	21,7 B	19,4 A	0,8 A	38
16,8	24,0	19,0	3,1	4,7	-5,7	7,5	-0,2	13,5	-12,1	-7,8	39
285,3 B	249,0 B	94,5 B	78,3 B	52,3 A	9,1 A	43,2 A	26,1 C	15,5 D	10,6 A	0,6 C	40
257,5 B	255,2 B	81,3 B	72,7 A	49,6 A	9,0 B	40,5 A	23,1 B	13,2 C	9,9 A	/	41
-9,8	2,5	-14,0	-7,2	-5,2	-0,5	-6,2	-11,4	-14,7	-6,5	X	42
71,5 B	56,3 B	20,3 C	65,2 A	43,9 A	9,7 B	34,2 A	21,3 A	9,6 A	11,7 A	0,2 B	43
65,3 B	76,9 B	20,2 C	68,1 A	45,3 A	10,2 A	35,1 A	22,9 A	9,4 B	13,5 B	0,1 B	44
-8,7	36,6	-0,1	4,6	3,1	4,9	2,6	7,5	-2,1	15,5	-10,2	45

1 Die Angaben stellen die Zu- () bzw. Abnahme (-) November 2021 gegen Mai 2021.
2 Mit 50 kg und mehr Lebendgewicht.

2 **Viehbestand am 3. November 2021**
2.2 Schweine
2.2.2 Betriebe mit Haltung von Schweinen nach Größenklassen der gehaltenen Tiere in Deutschland und den Bundesländern (ohne Stadtstaaten)
in 1000

Lfd. Nr.	Land	Betriebe mit Schweinen insgesamt		Davon: Betriebe mit ... bis ... Schweinen					
				unter 100		100 - 249		250 - 499	
		Betriebe	Tiere	Betriebe	Tiere	Betriebe	Tiere	Betriebe	Tiere
Schweine insgesamt									
01	Deutschland	18,8 A	23 762,3 A	1,1 B	81,5 B	2,3 B	391,5 B	2,8 B	1 028,7 B
02	Baden-Württemberg	1,9 A	1 467,4 A	0,2 C	16,2 C	0,3 C	49,0 C	0,3 C	105,0 C
03	Bayern	3,8 A	2 741,5 A	0,4 C	26,3 C	0,7 B	126,5 C	0,7 C	254,7 C
04	Brandenburg	0,2 A	696,1 A	/	/	0,0 C	2,6 C	0,0 D	4,2 D
05	Hessen	0,7 A	445,9 A	0,1 C	9,0 C	0,2 B	23,7 B	0,1 C	41,8 C
06	Mecklenburg-Vorpommern	0,1 B	700,1 A	/	/	0,0 C	0,8 C	0,0 C	.
07	Niedersachsen	4,7 A	7 757,3 A	0,1 D	10,7 D	0,4 C	64,9 C	0,7 C	242,2 C
08	Nordrhein-Westfalen	6,2 A	6 288,2 A	0,2 C	12,2 C	0,6 B	101,2 C	0,9 B	327,8 B
09	Rheinland-Pfalz	0,2 A	122,8 A	0,0 C	1,5 C	0,0 C	5,8 C	0,0 C	10,1 C
10	Saarland	0,0 C	1,9 B	0,0 C	0,5 D	0,0 A	0,2 A	0,0 A	.
11	Sachsen	0,1 A	609,3 A	0,0 D	0,9 D	0,0 D	3,5 D	/	/
12	Sachen-Anhalt	0,2 C	1 103,3 A	/	/	/	/	0,0 D	2,7 D
13	Schleswig-Holstein	0,7 A	1 210,7 A	/	/	0,1 C	9,6 C	0,1 C	27,5 C
14	Thüringen	0,1 B	617,7 A	/	/	/	/	0,0 C	5,2 D
Zuchtsauen									
15	Deutschland	6,2 A	1 583,0 A	0,3 C	4,7 C	0,6 B	20,1 C	0,7 B	51,3 B
16	Baden-Württemberg	0,7 A	120,7 A	0,1 C	1,0 D	0,1 C	3,4 D	0,1 C	8,1 D
17	Bayern	1,5 A	180,7 A	0,1 D	/	0,3 C	8,4 D	0,3 C	21,4 C
18	Brandenburg	0,1 B	68,5 A	/	/	0,0 C	0,1 C	0,0 D	0,5 A
19	Hessen	0,2 A	26,5 A	0,0 C	0,4 D	0,0 C	0,7 C	0,0 C	1,2 C
20	Mecklenburg-Vorpommern	0,1 B	72,8 A	0,0 D	0,0 D	/	/	0,0 D	0,0 D
21	Niedersachsen	1,5 A	425,7 A	/	/	0,1 C	1,9 C	0,1 C	5,6 C
22	Nordrhein-Westfalen	1,5 A	344,8 A	0,0 C	0,9 D	0,1 C	4,6 D	0,1 C	12,5 D
23	Rheinland-Pfalz	0,1 A	6,9 A	0,0 C	0,1 C	0,0 C	0,2 B	0,0 A	0,3 A
24	Saarland	0,0 A	0,0 C	0,0 A	0,0 C	–	–	–	–
25	Sachsen	0,1 A	64,2 A	0,0 D	0,1 D	0,0 C	0,2 C	0,0 D	0,1 A
26	Sachen-Anhalt	0,1 A	131,2 A	/	/	0,0 D	/	/	/
27	Schleswig-Holstein	0,2 A	72,7 A	0,0 D	/	0,0 C	0,4 C	0,0 C	/
28	Thüringen	0,1 A	68,1 A	/	/	/	/	0,0 D	0,5 C
Ferkel									
29	Deutschland	7,0 A	6 991,1 A	0,3 C	7,7 C	0,6 B	41,4 C	0,7 B	112,8 B
30	Baden-Württemberg	0,8 A	488,8 B	0,1 D	1,8 D	0,1 C	5,9 D	0,1 C	14,8 D
31	Bayern	1,6 A	750,2 B	/	/	0,3 C	18,3 D	0,3 C	51,2 C
32	Brandenburg	0,1 B	316,6 A	/	/	0,0 C	0,3 C	0,0 D	0,2 D
33	Hessen	0,2 B	121,7 B	0,0 D	0,9 D	0,0 C	2,5 C	0,0 C	4,8 C
34	Mecklenburg-Vorpommern	0,1 B	249,9 A	0,0 D	0,1 D	/	/	0,0 D	/
35	Niedersachsen	1,7 A	2 040,0 A	/	/	0,1 C	5,8 D	0,1 C	15,3 C
36	Nordrhein-Westfalen	1,9 A	1 689,9 B	0,0 D	1,0 D	0,1 C	5,7 C	0,1 C	22,9 C
37	Rheinland-Pfalz	0,1 B	29,9 A	/	/	0,0 B	0,9 B	0,0 A	1,3 A
38	Saarland	0,0 A	/	0,0 A	/	–	–	–	–
39	Sachsen	0,1 B	231,4 A	0,0 D	0,1 D	0,0 C	0,5 C	0,0 D	0,5 B
40	Sachen-Anhalt	0,1 B	468,3 A	/	/	/	/	/	/
41	Schleswig-Holstein	0,2 A	301,2 A	/	/	0,0 C	1,1 C	0,0 B	0,8 B
42	Thüringen	0,1 B	303,1 A	/	/	/	/	0,0 D	0,5 D
Mastschweine einschl. Jungschweine und Eber									
43	Deutschland	18,1 A	15 188,1 A	1,1 B	69,1 B	2,2 B	330,0 B	2,7 B	864,7 B
44	Baden-Württemberg	1,8 A	858,0 A	0,2 C	13,4 C	0,3 C	39,7 C	0,3 C	82,1 C
45	Bayern	3,7 A	1 810,6 A	0,3 D	22,2 D	0,7 B	99,8 C	0,6 C	182,0 C
46	Brandenburg	0,2 A	311,0 A	/	/	0,0 C	2,1 C	0,0 D	3,6 D
47	Hessen	0,7 A	297,7 A	0,1 C	7,7 C	0,2 B	20,5 C	0,1 C	35,8 C
48	Mecklenburg-Vorpommern	0,1 B	377,4 A	/	/	0,0 C	0,8 C	0,0 C	.
49	Niedersachsen	4,5 A	5 291,5 A	0,1 D	9,5 D	0,4 C	57,1 C	0,7 C	221,3 C
50	Nordrhein-Westfalen	5,8 A	4 253,6 A	0,2 C	10,3 C	0,6 C	90,8 C	0,8 B	292,4 C
51	Rheinland-Pfalz	0,2 A	86,0 A	0,0 C	1,3 D	0,0 C	4,7 C	0,0 C	8,6 C
52	Saarland	0,0 C	1,7 B	0,0 C	/	0,0 A	0,2 A	0,0 A	.
53	Sachsen	0,1 A	313,7 A	0,0 D	0,7 D	0,0 D	/	/	/
54	Sachen-Anhalt	0,2 C	503,7 B	/	/	/	/	0,0 D	2,4 D
55	Schleswig-Holstein	0,6 A	836,8 A	/	/	0,1 C	8,1 C	0,1 C	25,8 D
56	Thüringen	0,1 B	246,5 B	/	/	/	/	0,0 C	4,1 D

2 Viehbestand am 3. November 2021
2.2 Schweine
Noch: 2.2.2 Betriebe mit Haltung von Schweinen nach Größenklassen der gehaltenen Tiere in Deutschland und den Bundesländern(ohne Stadtstaaten)
in 1000

Noch davon: Betriebe mit ... bis ... Schweinen												Lfd. Nr.
500 - 999		1000 - 1999		2000 - 4999		5000 und mehr						
Betriebe	Tiere	Betriebe	Tiere	Betriebe	Tiere	Betriebe	Tiere					
Schweine insgesamt												
4,9 A	3 692,4 A	5,1 A	7 169,1 A	2,1 A	6 009,1 A	0,5 A	5 389,9 A	01				
0,5 B	370,4 B	0,5 B	640,9 B	0,1 B	.	0,0 A	.	02				
1,0 B	737,1 B	0,9 B	1 253,5 B	0,1 C	286,2 C	0,0 D	57,3 D	03				
0,0 D	9,0 D	0,0 C	40,3 C	0,0 B	160,6 B	0,0 B	478,6 A	04				
0,1 B	101,0 B	0,1 B	166,9 B	0,0 C	103,4 B	–	–	05				
/	.	0,0 D	38,4 D	0,1 C	169,4 B	0,0 A	481,5 A	06				
1,1 B	831,7 B	1,2 B	1 679,7 B	1,0 A	3 044,9 A	0,2 B	1 883,2 B	07				
2,0 B	1 492,3 B	2,1 B	2 866,5 B	0,4 B	1 147,9 B	0,1 C	340,4 C	08				
0,0 B	34,0 B	0,0 A	47,7 A	.	.	.	.	09
0,0 A	.	–	–	–	–	–	–	10				
0,0 C	10,0 C	0,0 C	33,0 C	0,0 B	112,3 B	0,0 A	444,3 A	11				
0,0 D	9,9 D	/	/	0,0 C	130,8 C	0,1 A	870,8 A	12				
0,1 C	75,5 C	0,2 B	289,8 B	0,2 B	510,5 B	0,0 B	296,6 B	13				
/	/	/	/	0,0 C	53,8 C	0,0 B	517,0 B	14				
Zuchtsauen												
1,2 B	156,8 B	1,9 A	408,1 A	1,2 A	427,8 A	0,4 A	514,2 A	15				
0,2 B	26,3 C	0,3 B	53,0 B	0,1 C	.	0,0 A	.	16				
0,4 B	39,7 C	0,4 B	79,1 B	0,1 C	.	0,0 D	.	17				
0,0 A	0,2 A	/	/	0,0 B	12,8 B	0,0 A	53,2 A	18				
0,0 B	5,3 B	0,0 B	10,4 B	0,0 C	8,6 C	–	–	19				
0,0 A	0,6 A	/	4,1 D	0,0 C	9,8 C	0,0 A	58,3 A	20				
0,2 C	21,1 C	0,4 B	81,1 B	0,6 B	195,5 B	0,2 B	120,2 B	21				
0,4 B	56,3 B	0,7 B	160,2 B	0,2 B	86,4 B	0,0 C	23,8 C	22				
0,0 B	1,3 C	0,0 B	3,0 B	0,0 B	2,0 B	–	–	23				
–	–	–	–	–	–	–	–	24				
0,0 C	/	/	/	0,0 C	8,6 C	0,0 A	53,1 A	25				
0,0 D	/	0,0 C	/	0,0 C	18,3 C	0,0 A	107,4 A	26				
0,0 C	1,9 C	0,0 B	8,2 C	0,1 B	29,6 B	0,0 B	31,6 A	27				
0,0 C	/	0,0 D	3,0 D	0,0 C	4,9 D	0,0 B	58,5 A	28				
Ferkel												
1,4 B	571,6 B	2,3 A	1 747,7 B	1,4 A	2 099,6 A	0,4 A	2 410,3 A	29				
0,2 C	87,9 C	0,3 B	209,3 B	0,1 B	.	0,0 A	.	30				
0,4 C	154,8 C	0,5 B	344,4 C	0,1 C	.	0,0 D	.	31				
0,0 D	0,7 C	/	/	0,0 B	44,6 B	0,0 A	261,7 A	32				
0,0 B	20,3 C	0,1 B	44,6 C	0,0 C	48,6 C	–	–	33				
/	/	/	9,6 D	0,0 C	41,4 C	0,0 A	198,5 A	34				
0,2 C	79,3 D	0,5 B	354,9 C	0,7 B	907,5 B	0,2 B	676,4 B	35				
0,5 B	210,9 C	0,9 B	717,0 B	0,3 B	536,1 B	0,0 C	196,3 C	36				
0,0 C	5,9 C	0,0 B	13,4 B	0,0 B	8,3 B	–	–	37				
–	–	–	–	–	–	–	–	38				
0,0 C	2,1 D	/	/	0,0 C	34,8 D	0,0 A	190,0 A	39				
0,0 A	1,7 A	/	/	0,0 C	40,3 C	0,1 A	419,7 A	40				
0,0 C	7,2 D	0,0 C	29,1 C	0,1 B	130,6 B	0,0 B	132,3 B	41				
0,0 C	0,7 B	/	6,7 D	0,0 C	11,0 D	0,0 B	284,0 A	42				
Mastschweine einschl. Jungschweine und Eber												
4,7 A	2 964,0 B	4,9 A	5 013,3 A	1,9 A	3 481,7 A	0,5 A	2 465,4 A	43				
0,5 B	256,2 B	0,4 B	378,6 B	0,1 B	.	0,0 A	.	44				
1,0 B	542,6 B	0,9 B	830,0 B	0,1 C	123,3 D	0,0 D	10,8 D	45				
0,0 D	8,2 D	0,0 C	29,6 D	0,0 B	103,1 C	0,0 B	163,7 B	46				
0,1 B	75,5 B	0,1 B	112,0 B	0,0 C	46,2 C	–	–	47				
/	.	0,0 D	/	0,0 C	118,2 C	0,0 A	224,7 A	48				
1,1 B	731,2 B	1,1 B	1 243,8 B	1,0 B	1 942,0 B	0,2 B	1 086,7 B	49				
1,9 B	1 225,1 B	1,9 B	1 989,3 B	0,4 B	525,4 C	0,0 C	120,3 C	50				
0,0 B	26,7 C	0,0 A	31,3 A	.	.	.	.	51
0,0 A	.	–	–	–	–	–	–	52				
0,0 C	6,3 C	0,0 C	29,1 C	0,0 B	68,8 C	0,0 A	201,2 A	53				
0,0 D	6,7 D	/	/	0,0 D	72,2 D	0,1 A	343,7 B	54				
0,1 C	66,5 C	0,2 B	252,5 B	0,2 B	350,3 B	0,0 B	132,7 B	55				
/	/	/	/	0,0 C	37,8 C	0,0 B	174,5 B	56				

2 Viehbestand am 3. November 2021
2.2 Schweine
2.2.3 Betriebe mit Haltung von Zuchtsauen nach Größenklassen der gehaltenen Tiere in Deutschland und den Bundesländern (ohne Stadtstaaten)
in 1000

Land	Betriebe mit Zuchtsauen insgesamt		Davon: Betriebe mit ... bis ... Zuchtsauen									
			unter 50		50 - 99		100 - 249		250 - 499		500 und mehr	
	Betriebe	Tiere	Betriebe	Tiere	Betriebe	Tiere	Betriebe	Tiere	Betriebe	Tiere	Betriebe	Tiere

Schweine insgesamt												
Deutschland	6,2 A	11 315,3 A	1,3 B	377,7 B	1,0 B	786,1 B	2,2 A	3 119,0 A	1,1 A	2 708,6 A	0,6 A	4 323,9 A
Baden-Württemberg	0,7 A	743,1 A	0,2 B	43,9 C	0,1 C	104,1 C	0,3 B	338,0 B	0,1 C	186,7 B	0,0 B	70,4 B
Bayern	1,5 A	1 264,3 A	0,5 B	117,5 C	0,4 B	234,7 C	0,5 B	576,9 B	0,2 C	253,3 C	0,0 C	82,0 D
Brandenburg	0,1 B	513,1 A	0,0 C	3,7 B	0,0 A	3,0 A	/	/	0,0 C	58,5 C	0,0 B	433,6 A
Hessen	0,2 A	192,2 A	0,1 B	15,9 B	0,0 B	23,1 C	0,1 B	84,3 B	0,0 C	54,4 C	0,0 C	14,5 D
Mecklenburg-Vorpommern	0,1 B	450,7 A	/	/	–	–	0,0 C	16,2 C	0,0 C	31,8 C	0,0 A	399,6 A
Niedersachsen	1,5 A	3 821,8 A	0,2 B	64,1 C	0,2 C	184,9 C	0,6 B	1 058,6 B	0,4 B	1 310,5 B	0,2 B	1 203,8 B
Nordrhein-Westfalen	1,5 A	2 034,8 A	0,2 B	95,5 C	0,2 B	179,3 C	0,6 B	800,4 B	0,3 B	555,7 B	0,1 B	403,9 B
Rheinland-Pfalz	0,1 A	65,7 A	0,0 B	9,1 A	0,0 B	7,4 B	0,0 A	38,0 A	0,0 A	11,2 A	–	–
Saarland	0,0 A	0,2 D	0,0 A	0,2 D	–	–	–	–	–	–	–	–
Sachsen	0,1 A	419,1 A	0,0 B	9,2 A	0,0 C	6,4 D	0,0 C	17,7 D	0,0 C	25,6 C	0,0 A	360,3 A
Sachsen-Anhalt	0,1 A	750,3 A	0,0 D	0,6 D	0,0 D	1,9 C	0,0 A	9,3 A	0,0 C	24,1 C	0,1 A	714,5 A
Schleswig-Holstein	0,2 A	624,7 A	0,0 B	10,8 B	0,0 C	32,6 D	0,1 B	140,6 B	0,0 B	171,1 B	0,0 B	269,6 A
Thüringen	0,1 A	435,1 A	0,0 B	4,3 C	0,0 D	8,6 C	0,0 B	24,7 C	0,0 C	25,7 C	0,0 A	371,7 A

Zuchtsauen												
Deutschland	6,2 A	1 583,0 A	1,3 B	27,8 B	1,0 B	73,9 B	2,2 A	360,8 A	1,1 A	390,2 A	0,6 A	730,2 A
Baden-Württemberg	0,7 A	120,7 A	0,2 B	3,5 C	0,1 C	10,7 C	0,3 B	46,6 B	0,1 C	39,5 B	0,0 B	20,6 B
Bayern	1,5 A	180,7 A	0,5 B	10,3 C	0,4 B	27,7 C	0,5 B	79,7 B	0,2 C	48,5 C	0,0 C	14,6 C
Brandenburg	0,1 B	68,5 A	0,0 C	0,2 C	0,0 A	0,2 A	/	/	0,0 C	5,9 C	0,0 B	60,8 A
Hessen	0,2 A	26,5 A	0,1 B	1,5 B	0,0 B	2,3 B	0,1 B	10,3 B	0,0 C	8,9 C	0,0 C	3,5 D
Mecklenburg-Vorpommern	0,1 B	72,8 A	/	/	–	–	0,0 C	1,5 C	0,0 C	3,2 C	0,0 A	68,0 A
Niedersachsen	1,5 A	425,7 A	0,2 B	4,2 C	0,2 C	13,8 C	0,6 B	94,3 B	0,4 B	139,1 B	0,2 B	174,4 B
Nordrhein-Westfalen	1,5 A	344,8 A	0,2 B	5,9 C	0,2 B	15,7 B	0,6 B	106,6 B	0,3 B	116,5 B	0,1 B	100,1 B
Rheinland-Pfalz	0,1 A	6,9 A	0,0 B	0,7 A	0,0 B	0,7 B	0,0 A	4,1 A	0,0 A	1,4 A	–	–
Saarland	0,0 A	0,0 C	0,0 A	0,0 C	–	–	–	–	–	–	–	–
Sachsen	0,1 A	64,2 A	0,0 B	0,2 C	0,0 C	0,6 C	0,0 C	1,5 D	0,0 C	3,2 C	0,0 A	58,7 A
Sachsen-Anhalt	0,1 A	131,2 A	0,0 D	/	0,0 D	0,2 C	0,0 A	1,0 A	0,0 C	3,3 C	0,1 A	126,7 A
Schleswig-Holstein	0,2 A	72,7 A	0,0 B	0,9 B	0,0 C	1,8 C	0,1 B	11,9 B	0,0 B	17,7 B	0,0 B	40,3 B
Thüringen	0,1 A	68,1 A	0,0 B	0,3 C	0,0 D	0,3 D	0,0 B	1,9 C	0,0 C	3,0 C	0,0 A	62,5 A

2 Viehbestand am 3. November 2021
2.2 Schweine
2.2.4 Betriebe mit Haltung von Mastschweinen nach Größenklassen der gehaltenen Tiere in Deutschland und den Bundesländern (ohne Stadtstaaten)
in 1000

Land	Betriebe mit Mastschweinen insgesamt		Davon: Betriebe mit ... bis ... Mastschweinen											
			unter 100		100 - 399		400 - 999		1000 - 1999		2000 - 4999		5000 und mehr	
	Betriebe	Tiere	Betriebe	Tiere	Betriebe	Tiere	Betriebe	Tiere	Betriebe	Tiere	Betriebe	Tiere	Betriebe	Tiere

Schweine insgesamt

Deutschland	15,7	A	18 774,3	A	2,4	B	1 067,7	B	4,5	A	2 481,4	B	5,6	A	5 900,0	A	2,6	B	4 996,0	A	0,6	B	2 786,7	B	0,1	B	1 542,6	B
Baden-Württemberg	1,5	A	1 123,0	A	0,4	C	122,8	C	0,6	B	298,2	B	0,5	B	510,6	B	0,1	C	184,0	C	/	/	–	–	–	–	–	–
Bayern	3,3	A	2 257,6	A	0,9	C	287,2	C	1,1	B	500,1	B	1,0	B	1 004,1	B	0,3	C	432,1	C	/	/	–	–	–	–	–	–
Brandenburg	0,1	B	470,9	A	0,0	D	36,6	B	0,0	C	12,7	D	0,0	C	69,3	C	0,0	D	57,0	D	0,0	C	185,0	B	0,0	A	110,3	A
Hessen	0,6	A	365,1	A	0,2	C	40,1	C	0,2	B	90,8	B	0,1	B	141,3	B	0,1	C	.	.	/	.	–	–	–	–	–	–
Mecklenburg-Vorpommern	0,1	B	528,3	A	0,0	D	17,3	C	0,0	D	27,1	C	0,0	D	73,6	C	0,0	D	95,8	C	0,0	C	110,0	C	0,0	A	204,5	A
Niedersachsen	4,1	A	6 795,5	A	0,3	C	220,2	C	1,1	B	684,9	B	1,4	B	1 651,8	B	0,9	B	2 063,7	B	0,4	B	1 540,5	B	0,1	C	634,4	C
Nordrhein-Westfalen	4,9	A	4 537,9	A	0,4	C	225,9	C	1,3	B	683,5	B	2,2	B	2 015,0	B	0,9	B	1 363,0	B	0,1	D	227,3	D	/	/	/	/
Rheinland-Pfalz	0,2	A	112,3	A	0,0	C	13,5	B	0,1	B	20,7	B	0,1	B	62,4	B	.	.	.	.	–	–	–	–	–	–	–	–
Saarland	0,0	D	1,8	B	/	/	/	/	0,0	A	.	.	0,0	A	.	.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sachsen	0,1	B	424,8	A	0,0	C	43,6	B	0,0	D	.	.	0,0	D	.	.	0,0	C	95,0	B	0,0	C	109,1	C	0,0	A	121,4	A
Sachen-Anhalt	0,2	C	683,0	B	0,0	D	27,1	A	0,0	D	36,4	A	/	/	/	/	0,1	D	178,9	C	/	/	145,5	C	0,0	B	258,2	B
Schleswig-Holstein	0,6	A	1 085,0	A	0,1	C	30,3	C	0,1	C	81,5	C	0,2	C	254,9	B	0,2	B	382,4	B	0,1	C	310,9	B	/	/	25,0	D
Thüringen	0,1	B	389,0	B	/	/	2,9	C	0,0	D	29,4	B	0,0	C	38,8	C	/	/	53,4	C	0,0	C	99,1	B	0,0	C	165,5	C

Mastschweine

Deutschland	15,7	A	10 995,5	A	2,4	B	122,5	B	4,5	A	1 053,1	B	5,6	A	3 675,2	A	2,6	B	3 466,5	B	0,6	B	1 775,1	B	0,1	B	903,1	B
Baden-Württemberg	1,5	A	604,2	B	0,4	C	18,3	C	0,6	B	131,2	B	0,5	B	308,9	B	0,1	C	139,8	C	/	/	–	–	–	–	–	–
Bayern	3,3	A	1 336,7	B	0,9	C	43,8	C	1,1	B	240,2	B	1,0	B	652,7	B	0,3	C	368,1	C	/	/	–	–	–	–	–	–
Brandenburg	0,1	B	188,6	B	0,0	D	1,1	D	0,0	C	4,0	C	0,0	C	20,2	C	0,0	D	32,3	D	0,0	C	90,3	C	0,0	A	40,7	A
Hessen	0,6	A	217,6	A	0,2	C	11,2	C	0,2	B	43,4	B	0,1	B	90,9	B	0,1	C	.	.	/	.	–	–	–	–	–	–
Mecklenburg-Vorpommern	0,1	B	231,2	B	0,0	D	0,6	D	0,0	D	/	/	0,0	D	15,2	D	0,0	D	38,8	D	0,0	C	73,1	C	0,0	A	100,4	A
Niedersachsen	4,1	A	3 973,1	A	0,3	C	17,3	C	1,1	B	256,3	B	1,4	B	943,7	B	0,9	B	1 306,9	B	0,4	B	994,6	B	0,1	C	454,3	C
Nordrhein-Westfalen	4,9	A	3 130,2	A	0,4	C	21,6	C	1,3	B	318,7	B	2,2	B	1 443,8	B	0,9	B	1 148,0	B	0,1	D	183,8	D	/	/	/	/
Rheinland-Pfalz	0,2	A	62,5	A	0,0	C	1,9	C	0,1	B	11,5	C	0,1	B	36,4	B	.	.	.	.	–	–	–	–	–	–	–	–
Saarland	0,0	D	1,4	B	/	/	/	/	0,0	A	0,8	A	0,0	A	0,4	A	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sachsen	0,1	B	178,1	B	0,0	C	1,4	C	0,0	D	/	/	0,0	D	15,5	D	0,0	C	32,2	C	0,0	C	61,2	C	0,0	A	63,0	A
Sachen-Anhalt	0,2	C	315,7	C	0,0	D	1,2	D	0,0	D	4,2	D	/	/	/	/	0,1	D	81,5	D	/	/	75,7	D	0,0	B	140,0	B
Schleswig-Holstein	0,6	A	593,9	B	0,1	C	2,9	C	0,1	C	30,1	C	0,2	C	115,0	C	0,2	B	234,4	B	0,1	C	197,3	B	/	/	/	/
Thüringen	0,1	B	162,4	B	/	/	/	/	0,0	D	4,9	D	0,0	C	19,6	D	/	/	/	/	0,0	C	46,0	C	0,0	C	76,2	C

2 Viehbestand am 3. November 2021
2.3 Schafe
2.3.1 Betriebe mit Haltung von Schafen und Schafbestände in Deutschland und den Bundesländern (ohne Stadtstaaten)
in 1000

Lfd. Nr.	Land	Jahr/ Einheit ¹	Betriebe mit Schafen insgesamt	Schafe insgesamt	Davon:				
					Schafe unter 1 Jahr	weibliche Schafe zur Zucht einschl. gedeckter Jungschafe			andere Schafe ²
						zusammen	Milchschafe	andere Mutterschafe	
01	Deutschland	Nov. 2020	9,1 A	1 483,7 A	380,9 A	1 059,8 A	12,8 B	1 047,0 A	43,0 A
02		Nov. 2021	9,7 A	1 508,1 A	393,1 A	1 068,4 A	14,5 B	1 054,0 A	46,5 B
03		%	6,1	1,6	3,2	0,8	13,6	0,7	8,1
04	Baden-Württemberg	Nov. 2020	1,2 A	207,6 A	54,5 A	147,3 A	2,6 A	144,7 A	5,8 C
05		Nov. 2021	1,3 A	207,9 A	52,5 B	149,6 A	3,1 C	146,5 A	5,8 D
06		%	5,5	0,1	-3,6	1,6	20,3	1,2	-0,5
07	Bayern	Nov. 2020	2,0 A	252,7 A	63,8 A	182,2 A	2,2 A	180,0 A	6,7 C
08		Nov. 2021	2,2 A	259,1 A	67,4 B	183,2 A	2,5 B	180,7 A	/
09		%	7,3	2,5	5,5	0,6	12,5	0,4	X
10	Brandenburg	Nov. 2020	0,3 A	66,5 A	16,0 B	48,7 A	0,4 B	48,4 A	1,8 C
11		Nov. 2021	0,2 B	71,2 A	15,6 B	53,2 A	0,4 A	52,8 A	2,3 C
12		%	-11,7	7,0	-2,3	9,2	7,2	9,2	28,9
13	Hessen	Nov. 2020	0,7 A	100,4 A	24,5 B	73,3 A	0,6 A	72,8 A	2,6 C
14		Nov. 2021	0,8 A	103,9 A	25,8 B	75,2 A	0,7 A	74,5 A	2,9 C
15		%	12,3	3,5	5,6	2,5	25,8	2,3	13,5
16	Mecklenburg-Vorpommern	Nov. 2020	0,3 B	70,4 B	21,0 B	47,5 B	0,2 A	47,3 B	2,0 B
17		Nov. 2021	0,3 B	72,8 B	22,4 B	48,7 B	/	48,0 B	1,7 C
18		%	18,9	3,4	6,7	2,7	X	1,6	-12,8
19	Niedersachsen	Nov. 2020	0,9 B	155,1 A	44,2 B	104,2 A	2,0 D	102,2 A	6,7 C
20		Nov. 2021	1,0 A	164,4 A	49,8 B	108,1 A	2,1 D	106,0 A	6,4 C
21		%	6,2	6,0	12,7	3,7	4,0	3,7	-3,3
22	Nordrhein-Westfalen	Nov. 2020	1,0 B	126,9 A	30,2 B	92,8 A	2,6 D	90,1 B	4,0 C
23		Nov. 2021	1,1 A	132,5 A	32,4 B	94,9 A	2,4 D	92,5 A	5,2 C
24		%	13,4	4,4	7,5	2,3	-7,5	2,6	29,9
25	Rheinland-Pfalz	Nov. 2020	0,5 B	64,3 A	16,8 B	45,7 B	0,2 D	45,5 B	1,7 C
26		Nov. 2021	0,5 B	64,5 A	16,2 B	46,3 A	0,3 D	46,0 A	2,0 C
27		%	-5,5	0,3	-3,7	1,2	21,3	1,1	16,7
28	Saarland	Nov. 2020	0,1 B	4,2 B	1,0 C	3,1 B	0,1 A	3,0 B	0,1 C
29		Nov. 2021	0,1 A	4,7 A	1,0 A	3,4 A	0,1 A	3,3 A	0,2 A
30		%	18,0	11,7	6,8	11,7	65,6	10,5	48,5
31	Sachsen	Nov. 2020	0,5 A	65,2 A	15,7 B	47,0 A	0,6 A	46,5 A	2,5 C
32		Nov. 2021	0,5 B	64,0 A	14,8 B	47,2 A	0,8 D	46,5 A	2,0 C
33		%	-6,0	-1,8	-5,2	0,4	33,9	0,0	-22,8
34	Sachsen-Anhalt	Nov. 2020	0,3 B	62,4 A	15,7 B	44,9 A	0,3 A	44,5 A	1,8 C
35		Nov. 2021	0,3 B	58,3 B	14,8 B	40,9 B	0,3 A	40,5 B	2,6 D
36		%	-2,5	-6,7	-5,7	-8,9	6,2	-9,0	41,1
37	Schleswig-Holstein	Nov. 2020	1,0 A	190,0 A	55,5 A	128,9 A	0,5 A	128,4 A	5,6 C
38		Nov. 2021	1,0 A	193,6 A	58,9 B	129,7 A	0,5 A	129,3 A	4,9 C
39		%	1,8	1,9	6,1	0,7	-3,5	0,7	-12,1
40	Thüringen	Nov. 2020	0,3 A	117,9 A	22,1 B	94,1 A	0,5 A	93,6 A	1,7 C
41		Nov. 2021	0,4 B	111,3 A	21,4 B	87,9 A	0,6 A	87,3 A	2,0 C
42		%	26,5	-5,6	-3,2	-6,6	19,0	-6,7	15,5

1 Die Angaben stellen die Zu- () bzw. Abnahme (-) November 2021 gegen November 2020 dar.
2 Schafböcke zur Zucht, Hammel und sonstige Schafe.

2 Viehbestand am 3. November 2021
2.3 Schafe
2.3.2 Betriebe mit Haltung von Schafen nach Größenklassen der gehaltenen Tiere in Deutschland und den Bundesländern (ohne Stadtstaaten)
in 1000

Land	Betriebe mit Schafen insgesamt		Davon: Betriebe mit ... bis ... Schafen							
			unter 50		50 - 499		500 - 999		1000 und mehr	
	Betriebe	Tiere	Betriebe	Tiere	Betriebe	Tiere	Betriebe	Tiere	Betriebe	Tiere
Deutschland	9,7 A	1 508,1 A	4,6 A	146,8 A	4,3 A	594,8 A	0,5 B	378,8 B	0,3 A	387,7 A
Baden-Württemberg	1,3 A	207,9 A	0,5 B	17,9 B	0,6 B	80,5 B	0,1 C	60,8 C	0,0 C	48,7 C
Bayern	2,2 A	259,1 A	1,2 B	37,6 B	0,9 B	112,4 B	0,1 C	63,2 C	0,0 C	46,0 C
Brandenburg	0,2 B	71,2 A	0,1 D	2,4 D	0,1 C	20,9 B	0,0 C	16,1 C	0,0 C	31,8 B
Hessen	0,8 A	103,9 A	0,4 B	12,3 C	0,4 B	51,1 B	0,0 C	20,4 C	0,0 C	20,1 B
Mecklenburg-Vorpommern	0,3 B	72,8 B	0,1 C	4,5 D	0,1 C	20,4 C	0,0 C	11,0 C	0,0 C	36,8 B
Niedersachsen	1,0 A	164,4 A	0,4 B	13,3 C	0,5 B	59,2 B	0,1 C	36,0 C	0,0 B	55,8 B
Nordrhein-Westfalen	1,1 A	132,5 A	0,6 B	19,3 B	0,5 B	63,5 B	0,0 C	29,3 C	0,0 C	20,3 C
Rheinland-Pfalz	0,5 B	64,5 A	0,3 C	9,0 C	0,2 B	29,3 B	0,0 C	19,4 C	0,0 D	6,8 D
Saarland	0,1 A	4,7 A	0,0 A	1,0 A	0,0 A	3,7 A	–	–	–	–
Sachsen	0,5 B	64,0 A	0,2 C	7,1 C	0,2 B	27,8 B	0,0 B	24,0 B	0,0 D	5,1 D
Sachsen-Anhalt	0,3 B	58,3 B	0,1 C	3,3 D	0,1 C	22,2 B	0,0 C	17,1 C	0,0 B	15,6 B
Schleswig-Holstein	1,0 A	193,6 A	0,4 C	13,7 C	0,5 B	74,3 B	0,0 C	36,1 C	0,0 B	69,5 B
Thüringen	0,4 B	111,3 A	0,2 C	5,3 C	0,2 C	29,3 C	0,1 B	45,4 B	0,0 C	31,1 B

2 **Viehbestand**
2.4 Großvieheinheiten, Futterflächen und Viehbesatz 2021*

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Deutschland	Baden-Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	Hessen
Viehbestand in 1 000 GV									
1	Kälber und Jungrinder unter 1 Jahr	1 006,5	79,4	255,7	0,0	38,6	0,7	0,5	33,0
2	Jungrinder 1 bis unter 2 Jahre	1 798,1	150,2	477,7	0,1	63,4	1,4	1,1	62,1
3	Rinder 2 Jahre und älter	5 115,9	431,6	1 351,0	0,5	237,9	4,3	2,7	197,9
4	Rinder zusammen	7 920,6	661,3	2 084,4	0,7	339,9	6,4	4,2	293,0
5	Ferkel	139,8	9,8	15,0	0,0	6,3	0,0	0,0	2,4
6	Jungschweine bis unter 50 kg	250,4	15,1	28,2	0,0	7,2	0,0	0,0	4,8
7	Mastschweine, 50 kg und mehr	1 759,5	96,7	213,9	0,0	30,2	0,0	0,2	34,8
8	Zuchtschweine, 50 kg und mehr	480,8	36,8	55,4	0,0	21,1	0,0	0,0	8,2
9	Schweine zusammen	2 630,5	158,4	312,5	0,0	64,8	0,0	0,2	50,2
10	Schafe unter 1 Jahr	19,7	2,6	3,4	0,0	0,8	0,0	0,0	1,3
11	Schafe 1 Jahr und älter	111,7	15,5	19,2	0,1	5,6	0,0	0,1	7,8
12	Schafe zusammen	131,4	18,2	22,5	0,1	6,3	0,0	0,1	9,1
13	Ziegen zusammen	12,4	2,7	3,1	0,0	0,5	0,0	0,0	0,8
14	Einhufer zusammen	431,0	61,5	74,4	0,5	16,6	0,8	2,7	32,7
15	Hühner insgesamt	636,5	20,2	53,4	0,0	35,6	0,0	0,0	10,6
16	Sonstiges Geflügel	56,1	4,6	4,6	0,0	6,9	0,0	0,0	0,5
17	Geflügel zusammen	692,6	24,8	58,0	0,0	42,5	0,0	0,0	11,2
18	GV insgesamt	11 818,4	926,9	2 554,9	1,2	470,6	7,3	7,2	397,0
Raufutterfresser (Rinder, Schafe, Ziegen und Einhufer) in 1000 GV									
19	Raufutterfresser zusammen	8.495,29	743,71	2.184,45	1,23	363,30	7,25	7,03	335,68
Futterfläche in ha je GV-Raufutterfresser									
20	Hauptfutterfläche ¹	0,91	1,00	0,77	0,91	1,62	0,97	1,19	1,09
21	Zusatzfutterfläche ²	0,07	0,04	0,05	0,01	0,06	0,01	0,00	0,06
22	Futterfläche insgesamt	0,98	1,04	0,82	0,92	1,68	0,97	1,20	1,16
GV-Raufutterfresser je 100 ha Gesamtfutterfläche									
23	GV-Raufutterfresser	102	96	122	109	59	103	83	86
Landwirtschaftlich genutzte Fläche / Ackerfläche und Viehbesatz je Flächeneinheit									
24	LF (1 000 ha)	16 591	1 404	3 095	2	1 306	8	15	765
25	GV je 100 ha LF	71	66	83	66	36	92	50	52
26	Rinder je 100 ha LF	67	65	93	41	35	107	40	52
27	Milchkühe je 100 ha LF	23	22	35	6	10	40	8	16
28	Schweine je 100 ha Ackerland	204	182	135	1	70	15	30	96
29	Einhufer je 100 ha LF	3	5	3	29	1	11	19	5
30	Geflügel je 100 ha LF	1 044	442	468	34	813	68	27	364

* Viehbestandserhebung/LZ: Rinder (November 2021), Schweine und Schafe (November 2021 bzw. Stadtstaaten: März 2020), Einhufer, Ziegen und Geflügel (März 2020).
1 Dauergrünland-, Futterpflanzen-, Futterhackfrüchtefläche Ergebnisse 2021.
2 Zwischenfrüchte zur Futtergewinnung (Ergebnisse der LZ 2020), Zuckerrübenfläche (Ergebnisse 2021).

2 Viehbestand
Noch: 2.4 Großvieheinheiten, Futterflächen und Viehbesatz 2021*

Mecklenburg-Vorpommern	Nieder-sachsen	Nordrhein-Westfalen	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig-Holstein	Thüringen	Lfd. Nr.
Viehbestand in 1 000 GV									
38,0	240,2	130,2	24,0	3,1	36,4	23,3	78,9	24,6	1
64,7	387,9	232,4	45,2	6,2	63,7	43,9	155,9	42,1	2
231,7	985,1	507,3	156,6	20,3	231,4	144,5	472,5	140,6	3
334,5	1 613,1	870,0	225,8	29,6	331,5	211,7	707,3	207,3	4
5,0	40,8	33,8	0,6	0,0	4,6	9,4	6,0	6,1	5
8,7	78,9	67,1	1,4	0,0	8,1	11,2	14,5	5,0	6
37,0	635,7	500,8	10,0	0,2	28,5	50,5	95,0	26,0	7
22,0	128,6	104,9	2,1	0,0	19,4	39,6	22,1	20,5	8
72,7	884,1	706,6	14,1	0,3	60,6	110,7	137,7	57,6	9
1,1	2,5	1,6	0,8	0,1	0,7	0,7	2,9	1,1	10
5,0	11,5	10,0	4,8	0,4	4,9	4,3	13,5	9,0	11
6,2	13,9	11,6	5,6	0,4	5,7	5,1	16,4	10,1	12
0,3	0,8	1,0	0,5	0,1	0,6	0,6	0,3	1,1	13
13,8	66,0	78,9	18,0	4,5	10,1	6,3	37,1	7,1	14
33,8	319,8	48,9	5,2	0,8	20,8	60,1	15,3	11,9	15
1,9	23,9	6,6	0,1	0,0	1,0	5,0	0,2	0,7	16
35,7	343,7	55,5	5,3	0,8	21,8	65,1	15,5	12,7	17
463,2	2 921,6	1 723,6	269,3	35,6	430,3	399,4	914,3	295,8	18
Raufutterfresser (Rinder, Schafe, Ziegen und Einhufer) in 1000 GV									
354,73	1.693,80	961,50	249,90	34,54	347,88	223,60	761,18	225,53	19
Futterfläche in ha je GV-Raufutterfresser									
1,31	0,77	0,71	1,26	1,41	0,93	1,64	0,73	1,19	20
0,12	0,08	0,09	0,07	0,01	0,10	0,26	0,02	0,08	21
1,43	0,85	0,80	1,33	1,42	1,03	1,90	0,75	1,28	22
GV-Raufutterfresser je 100 ha Gesamtfutterfläche									
70	117	125	75	70	97	53	133	78	23
Landwirtschaftlich genutzte Fläche / Ackerfläche und Viehbesatz je Flächeneinheit									
1 346	2 568	1 494	706	74	896	1 159	981	774	24
34	114	115	38	48	48	34	93	38	25
34	91	85	43	54	50	25	98	37	26
11	31	26	14	17	19	9	37	11	27
65	417	593	32	6	87	112	184	102	28
1	3	6	3	6	1	1	4	1	29
664	3 346	929	188	284	608	1 404	395	409	30

* Viehbestandserhebung/LZ: Rinder (November 2021), Schweine und Schafe (November 2021 bzw. Stadtstaaten: März 2020), Einhufer, Ziegen und Geflügel (März 2020).
1 Dauergrünland-, Futterpflanzen-, Futterhackfrüchtefläche Ergebnisse 2021.
2 Zwischenfrüchte zur Futtergewinnung (Ergebnisse der LZ 2020), Zuckerrübenfläche (Ergebnisse 2021).

2 Viehbestand
2.5 Durchschnittlicher Bestand je Haltung/Betrieb zur Viehbestandserhebung im November 2021

Land	Rinder		Schweine		Schafe	Ziegen ¹	Lege- hennen ¹	Mast- hühner ¹	Trut- hühner ¹
	ins- gesamt	darunter	ins- gesamt	darunter					
		Milch- kühe		Zucht- sauen					
Deutschland	84,2	70,0	1 260,9	254,8	156,2	14,8	1 156,5	24 153,9	6 071,9
Baden-Württemberg	60,9	55,2	787,2	162,5	162,8	13,0	441,3	3 897,9	3 955,3
Bayern	71,1	43,1	715,6	118,7	120,2	12,0	249,7	6 485,3	1 730,5
Berlin*	23,3	18,0	3,3	1,0	75,1	6,6	74,1	4,0	–
Brandenburg	116,1	235,5	4 350,8	867,6	304,1	35,9	4 393,2	54 056,5	18 476,7
Bremen*	113,6	74,9	45,6	2,5	20,8	3,5	266,0	2,0	–
Hamburg*	62,1	66,8	209,1	71,5	61,0	7,0	102,0	60,0	10,0
Hessen	51,4	53,7	651,9	117,4	131,2	12,4	518,1	4 358,1	1 013,0
Mecklenburg-Vorpommern	143,0	244,7	4 828,3	1 156,3	241,2	27,7	6 579,2	38 856,7	6 937,8
Niedersachsen	122,2	98,5	1 657,2	281,6	166,5	11,5	4 118,4	51 424,1	12 800,3
Nordrhein-Westfalen	79,9	77,1	1 019,7	223,4	115,7	14,4	1 181,6	12 550,9	6 256,6
Rheinland-Pfalz	65,7	66,4	735,6	103,1	124,5	13,6	819,8	337,6	555,6
Saarland	62,7	68,3	172,0	5,7	78,9	13,2	737,4	187,4	8,5
Sachsen	68,4	160,5	4 089,2	867,5	141,4	21,4	2 281,0	8 189,1	3 297,8
Sachsen-Anhalt	97,7	197,0	5 381,8	1 508,3	215,0	43,6	8 514,9	211 235,5	20 000,3
Schleswig-Holstein	138,3	104,5	1 856,9	323,0	185,1	10,9	901,4	15 127,6	954,1
Thüringen	71,0	178,2	4 751,9	987,4	268,1	46,8	2 436,4	6 403,1	4 515,1

1 Ergebnis der Landwirtschaftszählung vom März 2020.
* Schweine und Schafe der Stadtstaaten vom März 2020.

Erhebung über die Rinderbestände



2021

Erscheinungsfolge: zweijährlich
Erschienen am 16.12.2021

Ihr Kontakt zu uns:
www.destatis.de/kontakt
Telefon: +49 (0) 611/75 24 05

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2021

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Kurzfassung

1 Allgemeine Angaben zur Statistik	Seite 3
<ul style="list-style-type: none">• <i>Bezeichnung der Statistik:</i> Erhebung über die Rinderbestände• <i>Grundgesamtheit:</i> Rinderhaltungen gemäß § 26 Abs. 2 der Viehverkehrsverordnung• <i>räumliche Abdeckung:</i> Deutschland, Bundesländer, Kreise, Gemeinden• <i>Berichtszeitpunkt:</i> jeweils der 3. Mai und 3. November des Berichtsjahres• <i>Periodizität:</i> halbjährlich	
2 Inhalte und Nutzerbedarf	Seite 4
<ul style="list-style-type: none">• <i>Erhebungsinhalte:</i> Merkmale über die Bestände an Rindern gegliedert nach Alter, Geschlecht, Nutzungszweck und Rasse• <i>Zweck der Statistik:</i> Erfassung von Informationen zur Zusammensetzung der Viehbestände und deren Bestandsentwicklung als eine Grundlage nationaler sowie europäischer Agrarpolitik• <i>Hauptnutzer:</i> Europäische Kommission, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, Länderministerien, Landwirtschaftsverwaltung, Wissenschaft, Wirtschaft, Berufsverbände	
3 Methodik	Seite 5
<ul style="list-style-type: none">• <i>Art der Datengewinnung:</i> sekundärstatistische Auswertung der HIT-Datenbank• <i>Berichtsweg:</i> zentrale Aufbereitung im Statistikamt Nord, Ergebnisse werden den Statistischen Ämtern der Länder in Tabellenform zur Verfügung gestellt	
4 Genauigkeit und Zuverlässigkeit	Seite 6
<ul style="list-style-type: none">• <i>Stichprobenbedingte Fehler:</i> keine stichprobenbedingten Fehler aufgrund Registerauswertung• <i>Nicht-stichprobenbedingte Fehler:</i> mögliche Schätzfehler bei der Berechnung nicht unmittelbar in der Datenbank enthaltener Merkmale (z.B. Nutzungsrichtung)	
5 Aktualität und Pünktlichkeit	Seite 7
<ul style="list-style-type: none">• <i>Veröffentlichung endgültiger Ergebnisse:</i> Die Ergebnisse werden zwei Monate nach dem Erhebungsstichtag veröffentlicht	
6 Vergleichbarkeit	Seite 7
<ul style="list-style-type: none">• <i>Räumlich:</i> Trotz nationaler Unterschiede ist die Vergleichbarkeit auf europäischer Ebene gewährleistet. Innerhalb Deutschlands bestehen keine Einschränkungen der Vergleichbarkeit.• <i>Zeitlich:</i> Eingeschränkte Vergleichsmöglichkeiten mit Daten vor dem Jahr 2008 aufgrund der Umstellung auf sekundärstatistische Auswertung	
7 Kohärenz	Seite 7
<ul style="list-style-type: none">• <i>Statistikübergreifende Kohärenz:</i> Rinderbestände werden auch in der Landwirtschaftszählung bzw. Agrarstrukturerhebung mit anderem Stichtag und anderer regionaler Gliederung sowie anderen Erfassungsgrenzen erhoben.• <i>Input für andere Statistiken:</i> Landwirtschaftliche und Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung, Umweltökonomische Gesamtrechnungen, Bruttoeigenerzeugung	
8 Verbreitung und Kommunikation	Seite 8
<ul style="list-style-type: none">• <i>Verbreitungswege:</i> Pressemitteilungen, Internet-Tabellen, Fachserien, Tabellenbände, GENESIS-Datenbank	
9 Sonstige fachstatistische Hinweise	Seite 9
keine	

1 Allgemeine Angaben zur Statistik

1.1 Grundgesamtheit

Zur Grundgesamtheit gehören seit 2008 landwirtschaftliche Haltungen mit Rindern im Sinne der Viehverkehrsverordnung (§ 26 Absatz 2 Nr. 1). Nicht zur Grundgesamtheit gehören nicht landwirtschaftliche Haltungen wie z. B. Transporteure oder Zirkusse.

1.2 Statistische Einheiten (Darstellungs- und Erhebungseinheiten)

Erhebungseinheiten sind unter Punkt 1.1 genannte Haltungen, welche im Herkunftssicherungs- und Informationssystem (HIT-Datenbank) erfasst sind.

1.3 Räumliche Abdeckung

Die Ergebnisse der Erhebung werden vom Statistischen Bundesamt nach Bundesgebiet und nach Bundesländern ausgewiesen. Die Statistischen Ämter der Länder stellen die Ergebnisse regional z. T. bis auf Gemeindeebene dar, soweit dies mit den Geheimhaltungsvorschriften vereinbar ist.

1.4 Berichtszeitraum/-zeitpunkt

Die Erhebung der Rinderbestände ist eine Stichtagserhebung. Stichtage sind jeweils der 3. Mai und der 3. November. Sofern Jahresangaben veröffentlicht werden, sind dies seit 2010 die Ergebnisse des 3. November. Bis einschließlich 2009 war die Hauptzählung im Mai.

Die Erhebung der Rinderbestände ist eine Sekundärstatistik. Die Ergebnisse werden aus der HIT-Datenbank gewonnen. Die Auswertung der Datenbank erfolgt jeweils vier bis fünf Wochen nach dem Erhebungsstichtag. Dieser Zeitraum ist notwendig, damit alle zum Stichtag relevanten Informationen in der Datenbank vorliegen.

1.5 Periodizität

Die Erhebung der Rinderbestände wird halbjährlich durchgeführt. Seit Mai 2008 erfolgt die Erhebung der Merkmale allgemein durch sekundärstatistische Auswertung der HIT-Datenbank, so dass Vergleiche zu den Erhebungen vor dem Jahr 2008 nur eingeschränkt möglich sind (siehe Punkt 6.2).

Vor dem Jahr 2008 wurden die Rinderbestände im Rahmen der Viehbestandserhebung durch Befragung der Landwirte primärstatistisch erfasst.

1.6 Rechtsgrundlagen und andere Vereinbarungen

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).

Bundesstatistikgesetz (BStatG) in der jeweils geltenden Fassung.

Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) in der jeweils geltenden Fassung. Erhoben werden die Angaben gemäß § 20a AgrStatG.

Vieverkehrsverordnung in der Fassung der Bekanntmachung vom 26. Mai 2020 (BGBl. I S. 1170).

Rinderregistrierungsdurchführungsgesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 22. Juni 2004 (BGBl. I S. 1280), das zuletzt durch Artikel 105 des Gesetzes vom 20. November 2019 (BGBl. I S. 1626) geändert worden ist.

Den Wortlaut der nationalen Rechtsvorschriften in der jeweils geltenden Fassung finden Sie unter <https://www.gesetze-im-internet.de/>.

1.7 Geheimhaltung

1.7.1 Geheimhaltungsvorschriften

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden. Die Namen und Adressen der Befragten werden in keinem Fall an Dritte weitergegeben.

Nach § 16 Abs. 6 BStatG ist es möglich, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben Einzelangaben zur Verfügung zu stellen, wenn diese so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft dem Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können. Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Empfänger von Einzelangaben sind.

Nach § 98 Absatz 1 AgrStatG in Verbindung mit § 16 Absatz 4 BStatG dürfen an die zuständigen obersten Bundes- oder Landesbehörden für die Verwendung gegenüber den gesetzgebenden Körperschaften und für Zwecke der Planung, jedoch nicht für die Regelung von Einzelfällen, Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

1.7.2 Geheimhaltungsverfahren

Bei der Erstellung der Veröffentlichungstabellen wird maschinell eine primäre und sekundäre tabellarische Geheimhaltung durchgeführt. Die primäre Geheimhaltung erfolgt auf Basis der p-Prozent-Regel (siehe auch: Gießing, Sarah (1999): "Methoden zur Sicherung der statistischen Geheimhaltung"; Band 31 der Schriftenreihe "Forum der Bundesstatistik" herausgegeben vom Statistischen Bundesamt, S. 6-26) durchgeführt. Zu sperrende Zellen werden danach folgendermaßen ermittelt:

$$X_g + \frac{b}{2} - X_h < \frac{p}{100} * x_1 - (X_h - x_2 - x_1) \Leftrightarrow$$

$$X_g + \frac{b}{2} - x_2 - x_1 < \frac{p}{100} * x_1$$

X_g ... Tabellenwert (hochgerechnet und gerundet)

X_h ... Tabellenwert (hochgerechnet, vor Rundung)

b ... Rundungsbasis (z.B. Tsd., ...)

x_1 ... größter Einzelwert (nicht hochgerechnet)

x_2 ... zweitgrößter Einzelwert (nicht hochgerechnet)

Stehen aggregierte Statistikdaten miteinander in additivem Zusammenhang, wie es in den Tabellen zum Rinderbestand in Zwischen- und Randsummen der Fall ist, müssen zusätzlich zu den Primärspernungen sogenannte Sekundärspernungen vorgenommen werden, um die Rückrechenbarkeit der primär gesperrten Zellen durch Summen- oder Differenzbildung zu verhindern.

Die gesamte Geheimhaltung wird mit Hilfe von TAU-ARGUS erstellt. TAU-ARGUS ist ein Softwareprogramm, welches speziell für die Geheimhaltung statistischer Tabellen entwickelt wurde. TAU-ARGUS wird seit der Erhebung zum Stichtag 3. Mai 2013 eingesetzt. Bis dahin erfolgte die sekundäre Geheimhaltung manuell.

1.8 Qualitätsmanagement

1.8.1 Qualitätssicherung

Im Prozess der Statistikerstellung werden vielfältige Maßnahmen durchgeführt, die zur Sicherung der Datenqualität beitragen. Die Verfahrensschritte zur Aufbereitung der Daten werden insbesondere in Kapitel 3 (Methodik) erläutert.

Die Maßnahmen zur Qualitätssicherung, die an einzelnen Punkten der Statistikerstellung ansetzen, werden bei Bedarf angepasst und um standardisierte Methoden der Qualitätsbewertung und -sicherung ergänzt. Zu diesen standardisierten Methoden zählt auch dieser Qualitätsbericht, in dem alle wichtigen Informationen zur Datenqualität zusammengetragen sind.

1.8.2 Qualitätsbewertung

Die aus der HIT-Datenbank gewonnenen Rinderbestandsdaten sind als qualitativ besonders gut zu beurteilen (siehe Punkt 4.3). Jedoch kann es bei der Berechnung nicht unmittelbar in der Datenbank enthaltener Merkmale zu Schätzfehlern kommen (z. B. Nutzungsrichtung).

2 Inhalte und Nutzerbedarf

2.1 Inhalte der Statistik

2.1.1 Inhaltliche Schwerpunkte der Statistik

Erhebungsmerkmale sind die Anzahl der Rinder gegliedert nach Alter, Geschlecht, Nutzungszweck und Rasse.

2.1.2 Klassifikationssysteme

Klassifikationssysteme kommen nicht zum Einsatz.

2.1.3 Statistische Konzepte und Definitionen

Haltungen:

Rinderhaltungen entsprechen hier den Meldern bzw. den tierseuchenrechtlichen Einheiten, die nach § 26 Abs. 2 Satz 1 der Viehverkehrsverordnung in der HIT-Datenbank erfasst sind (siehe auch Punkt 6.2).

Weibliche Rinder, nicht abgekalbt (Färsen):

Der Begriff umfasst sämtliche weiblichen Rinder vor dem ersten Abkalben unabhängig davon, ob diese zur Zucht oder zum Schlachten bestimmt sind. Durch die unvollständige Erfassung der Abkalbungen in der HIT-Datenbank (z. B. bei Totgeburten) werden weibliche Tiere, die älter als 36 Monate sind, als Kühe (Milchkühe oder sonstige Kühe) erfasst.

Milchkühe:

Hierzu gehören alle weiblichen Rinder, die bereits abgekalbt haben und zur Milchgewinnung gehalten werden. Die Berechnung der Milchkühe erfolgt je Haltung, basierend auf der vom Betrieb angegebenen Produktionsrichtung (z. B. Milchkuhhaltung oder Ammen-/Mutterkuhhaltung). Bei Angabe mehrerer Produktionsrichtungen wird zusätzlich die Rasse der Kühe bei der Berechnung berücksichtigt.

Sonstige Kühe:

Sonstige Kühe sind alle weiblichen Rinder, die bereits abgekalbt haben und die nicht als Milchkühe erfasst werden. Im Wesentlichen handelt es sich dabei um Ammen- und Mutterkühe.

Rinder zum Schlachten:

Die Schlachttiere werden auf Basis der Schlachtungen der Vorjahre mit Hilfe von Schlachtkoeffizienten geschätzt. Die Berechnung der Koeffizienten erfolgt rassespezifisch. Es wird dynamisch jeweils der Anteil der geschlachteten Tiere an allen erfassten Tieren der Vorperiode ermittelt und dann mit dem entsprechenden aktuellen Wert multipliziert.

2.2 Nutzerbedarf

Aus den Ergebnissen der Erhebung werden Prognosen über die Entwicklung auf den Vieh- und Fleischmärkten erstellt. Sie bilden damit eine Grundlage für politische Entscheidungen auf Landes-, Bundes- und EU-Ebene. Die Ergebnisse werden ferner für die land- und volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen verwendet. Sie bilden somit eine Grundlage für Versorgungsbilanzen und dienen der Information und Beratung in der Landwirtschaft.

Zu den Hauptnutzern der Statistik gehören die Europäische Kommission, das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL), die jeweiligen Länderministerien sowie wissenschaftliche Institutionen. Des Weiteren zählen auch Kommunen, Verbände, Landwirtschaftskammern und -ämter, Interessenvertretungen, interessierte Unternehmen, öffentliche Medien und private Auskunftersuchende zu den Nutzern der Statistik.

2.3 Nutzerkonsultation

Der Merkmalskatalog der Erhebung der Rinderbestände wird wesentlich durch die Rechtsvorschriften auf der Ebene der Europäischen Union bestimmt. Die Abstimmung der Merkmale und ihrer Abgrenzungen erfolgt zwischen dem Statistischen Amt der Europäischen Union (Eurostat) und den Vertretern der Mitgliedstaaten. Die Aufgabe von Eurostat ist die Harmonisierung der Statistiken im Agrarsektor entsprechend den Anforderungen der EU-Kommission. Darüber hinausgehende Erhebungsmerkmale auf nationaler Ebene (Rasse, Herdengröße) werden in Zusammenarbeit mit dem BMEL umgesetzt, das wiederum über den Statistischen Ausschuss die zuständigen Länderministerien beteiligt. Ferner sind die Bundesministerien, die Statistischen Ämter der Länder, die kommunalen Spitzenverbände sowie Vertreter aus Wirtschaft und Wissenschaft im Statistischen Beirat vertreten, der nach § 4 BStatG das Statistische Bundesamt in Grundsatzfragen berät. Hieraus resultiert, dass der Nutzerbedarf der Hauptnutzer hinsichtlich der Inhalte, Genauigkeit, Aktualität und Periodizität durch die Erhebung der Rinderbestände erfüllt wird.

3 Methodik

3.1 Konzept der Datengewinnung

Die Erhebung der Rinderbestände erfolgt als sekundärstatistische Auswertung der in der HIT-Datenbank gemeldeten Rinderbestände. Alle Rinderhalter in Deutschland sind gesetzlich verpflichtet, ihren Rinderbestand in HIT anzugeben. In dieser Datenbank sind die Rindermerkmale auf Einzeltierbasis gespeichert. Jeweils 4 bis 5 Wochen nach dem Stichtag wird ein Datenbankauszug erstellt und den Statistischen Ämtern des Bundes und der Länder zur Verfügung gestellt.

3.2 Vorbereitung und Durchführung der Datengewinnung

Die Daten werden durch das Statistische Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein zentral aufbereitet und die Ergebnisse den jeweiligen Statistischen Ämtern der Länder und des Bundes zur Verfügung gestellt.

Die Rinderbestände werden seit Mai 2008 allgemein ausgewertet.

3.3 Datenaufbereitung (einschl. Hochrechnung)

Fehlende Merkmale, wie z. B. der Anteil der Schlachttiere und die Nutzungsrichtung (wie bspw. Milchkühe), werden rechnerisch anhand von Hilfsmerkmalen wie der Produktionsrichtung geschätzt (siehe auch Punkt 2.1.3).

3.4 Preis- und Saisonbereinigung; andere Analyseverfahren

Eine Saisonbereinigung erfolgt nicht.

3.5 Beantwortungsaufwand

Die Erhebung der Rinderbestände ist eine Sekundärstatistik. Seit Beginn der Nutzung der HIT-Datenbank zur Ermittlung der Rindermerkmale im Jahr 2008 sind die landwirtschaftlichen Betriebe von ihrer Auskunftspflicht zum Rinderbestand an die amtliche Statistik befreit.

4 Genauigkeit und Zuverlässigkeit

4.1 Qualitative Gesamtbewertung der Genauigkeit

Die Erhebung der Rinderbestände ist so konzipiert, dass mögliche Fehler minimiert und kontrolliert werden können. Die Statistik kann jedoch nur dann richtig beurteilt werden, wenn die Genauigkeit ihrer Ergebnisse bekannt oder abschätzbar ist. Grundsätzlich werden stichprobenbedingte und nicht-stichprobenbedingte Fehler unterschieden.

Da es sich bei der Erhebung der Rinderbestände um eine totale Auswertung aller registrierten Rinder handelt, gibt es keine stichprobenbedingten Fehler.

Die nicht-stichprobenbedingten Fehler können durch Mängel in der Erhebungstechnik, in der Abgrenzung der Gesamtheit der Haltungen und in der Aufbereitungstechnik auftreten. Diese Fehlerart weisen sowohl Total- als auch Stichprobenstatistiken auf.

Die aus der HIT-Datenbank entnommenen Rinderbestandsdaten sind als qualitativ besonders gut zu beurteilen (siehe Punkt 4.3). Jedoch kann es bei der Berechnung nicht unmittelbar in der Datenbank enthaltener Merkmale zu Schätzfehlern kommen (z. B. Nutzungsrichtung).

4.2 Stichprobenbedingte Fehler

Es treten keine stichprobenbedingten Fehler auf, da es sich um eine Totalerhebung handelt.

4.3 Nicht-Stichprobenbedingte Fehler

Alle Rinderhalter in Deutschland sind gesetzlich verpflichtet, ihren Rinderbestand in der HIT-Datenbank anzugeben. Landwirte müssen mit Sanktionen rechnen, wenn ihr Rinderbestand nicht oder falsch in der HIT-Datenbank angegeben ist. Daher treten Antwortausfälle auf Ebene der Einheiten quasi nicht auf.

Ursache für nicht-stichprobenbedingte Fehler können ferner unrichtige Meldungen der Rinderhalter bei der HIT-Datenbank sein. In der HIT-Datenbank sind zahlreiche Plausibilitätskontrollen hinterlegt, die fehlerhafte Angaben nicht zulassen und die Beteiligten zur Korrektur auffordern. Daher treten Antwortausfälle auf Ebene wichtiger Merkmale nur in Ausnahmefällen auf. Durch die Struktur der Datenbank sind jedoch Erfassungen desselben Tieres bei mehreren Haltern möglich. Dies ist z. B. der Fall, wenn ein Tier zum Stichtag den Halter wechselt. Korrekterweise ist das Tier dann bei beiden Haltern erfasst. Eine Bereinigung dieser Doppelerfassung ist jedoch aufgrund der eindeutigen Tierkennzeichnung möglich und standardmäßig in das Aufbereitungsprogramm integriert.

Einige der Merkmale der Erhebung über die Rinderbestände können nicht direkt aus der HIT-Datenbank ermittelt werden. Dies betrifft zum einen die Zahl der Milchkühe und der sonstigen Kühe und zum anderen die Zahl der Schlachttiere. Die HIT-Rinderdatenbank ist ein reines Bestandsregister und enthält keine Information zur Nutzungsrichtung der Tiere. Die fehlenden Merkmale werden mit Hilfe eines Schätzmodells ermittelt (siehe Punkt 2.1.3). Da die Nutzungskategorien "Milchkühe" und "sonstige Kühe" nicht direkt aus der HIT-Datenbank verfügbar sind, werden sie durch eine Kombination mehrerer Merkmale (Alter, Geschlecht, Rasse, Abkalbestatus, Produktionsrichtung der Haltung) abgeleitet. Fehlende oder veraltete Angaben zur Produktionsrichtung können, in Verbindung mit den vorherrschenden Rinderrassen, die Qualität der abgeleiteten Merkmale "Milchkühe" und "sonstige Kühe" einschränken.

Eine weitere mögliche Fehlerquelle könnte grundsätzlich eine zu späte Befüllung der HIT-Datenbank durch die Rinderhalter sein. Grundsätzlich ist der Rinderhalter verpflichtet Veränderungen in seinem Rinderbestand unverzüglich zu melden. Der Datenbankabzug für die Statistik erfolgt jeweils 4 bis 5 Wochen nach dem Stichtag. Untersuchungen des Statistischen Bundesamtes haben gezeigt, dass nach dieser Zeitspanne keine erheblichen Veränderungen der Ergebnisse auftreten.

4.4 Revisionen

4.4.1 Revisionsgrundsätze

Bei der Erhebung der Rinderbestände werden keine vorläufigen Ergebnisse veröffentlicht. Die veröffentlichten Daten werden nicht revidiert.

4.4.2 Revisionsverfahren

keine

4.4.3 Revisionsanalysen

keine

5 Aktualität und Pünktlichkeit

5.1 Aktualität

Die Ergebnisse der Erhebung der Rinderbestände zum Stichtag 3. Mai stehen spätestens im Juli des Erhebungsjahres zur Verfügung. Die Ergebnisse der Erhebung zum Stichtag 3. November werden spätestens im Januar des Folgejahres veröffentlicht.

5.2 Pünktlichkeit

Eine Statistik ist pünktlich, wenn die Ergebnisse zu dem vorab geplanten und ggf. bekannt gegebenen Termin veröffentlicht werden. Die Ergebnisse der Statistik werden Eurostat pünktlich an den gesetzlich festgelegten Terminen übermittelt. Die nationale Veröffentlichung der Ergebnisse erfolgt ebenfalls pünktlich.

6 Vergleichbarkeit

6.1 Räumliche Vergleichbarkeit

Die Erhebung der Rinderbestände basiert auf Rechtsakten der Europäischen Union. Sie wird in allen Mitgliedstaaten durchgeführt und ihre Ergebnisse sind dementsprechend EU-weit vergleichbar.

Die räumliche Vergleichbarkeit von nationalen Ergebnissen der Erhebung der Rinderbestände auf europäischer Ebene ist durch die Einbindung in das agrarstatistische System der EU gewährleistet. Allerdings bestehen Unterschiede bei der in den einzelnen Mitgliedstaaten eingesetzten Methodik. So können die Erhebungsstichtage differieren. Mitgliedstaaten, die Erhebungen durchführen, können dabei z. B. unterschiedliche Abschneidegrenzen verwenden.

6.2 Zeitliche Vergleichbarkeit

Die erste reichseinheitliche Erhebung über die Viehbestände fand am 10. Januar 1873 statt. Seit diesem Zeitpunkt unterliegen Viehbestandserhebungen einer stetigen Anpassung, um den jeweiligen Anforderungen gerecht zu werden bzw. den notwendigen Informationsbedarf zu gewährleisten. In den letzten Jahrzehnten standen dabei Aspekte der Kosteneinsparung und Entlastung der Auskunftspflichtigen sowie der Harmonisierung des agrarstatistischen Systems in den Mitgliedstaaten der EU im Vordergrund. Dementsprechend wurden Änderungen in der Erhebungsmethodik vorgenommen sowie einzelne Erhebungsmerkmale modifiziert, gestrichen oder neu in die Erhebung aufgenommen.

Der gravierendste Einschnitt war hierbei sicherlich die Umstellung von einer direkten Befragung der landwirtschaftlichen Betriebe hin zur einer sekundärstatistischen Auswertung der HIT-Datenbank. Durch den Wegfall der Erfassungsgrenze (mindestens 8 Rinder bzw. andere Mindestgrößen wie 2 Hektar landwirtschaftlich genutzter Fläche) bei der Umstellung auf die Nutzung von HIT, werden seit Mai 2008 geringfügig mehr Rinder ausgewiesen (ca. 2 %). Auch werden seitdem keine Betriebe sondern die Rinderhaltungen (entspricht den Meldern bzw. den tierseuchenrechtlichen Einheiten in HIT) veröffentlicht. Ein Betrieb kann aus mehreren Haltungen bestehen. Insofern ist die Zeitreihe für die Ergebnisse der Viehbestandserhebung Rinder seit Mai 2008 uneingeschränkt vergleichbar.

7 Kohärenz

7.1 Statistikübergreifende Kohärenz

Die Rinderbestände werden auch in Landwirtschaftszählungen (alle 10 Jahre) bzw. Agrarstrukturerhebungen (alle 3-4 Jahre) erhoben. Hierfür werden gesonderte Datenbankabzüge aus dem HIT-System erstellt. Zur Erhebung der Rinderbestände unterscheiden sich die genannten Erhebungen hinsichtlich der Grundgesamtheit (landwirtschaftliche Betriebe), der Erfassungsgrenzen und der Stichtage (1. März des Erhebungsjahres). Unterschiede können somit hinsichtlich der Anzahl der Betriebe bzw. Haltungen sowie der Rinderbestände zwischen diesen Erhebungen bestehen. Zusätzliche Informationen zur Agrarstrukturerhebung und zur Landwirtschaftszählung sind in den Qualitätsberichten der beiden Erhebungen zu finden.

7.2 Statistikinterne Kohärenz

Die Merkmale der Erhebung der Rinderbestände sind in sich kohärent.

7.3 Input für andere Statistiken

Die Ergebnisse der Erhebung der Rinderbestände dienen als Basis für verschiedene weitere Berechnungen.

Im Rahmen der Milcherzeugungs- und Verwendungsstatistik, die seit 2009 von der Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung durchgeführt wird, werden die ermittelten Daten zu den Milchkühen für die Berechnung der durchschnittlichen Milchleistung verwendet.

Die Daten über die Rinderbestände fließen weiterhin in die Berechnungen der landwirtschaftlichen und volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung (VGR) sowie der umweltökonomischen Gesamtrechnungen (UGR) ein. Außerdem dienen die Ergebnisse als Grundlage für die Berechnung der Bruttoeigenerzeugung (BEE) durch die Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung.

8 Verbreitung und Kommunikation

8.1 Verbreitungswege

Pressemitteilungen

Unter www.destatis.de > Themen > Branchen und Unternehmen > Land- und Forstwirtschaft, Fischerei > Tiere und tierische Erzeugung werden Pressemitteilungen zu der Erhebung über die Rinderbestände veröffentlicht.

Veröffentlichungen

Unter www.destatis.de > Themen > Branchen und Unternehmen > Land- und Forstwirtschaft, Fischerei > Tiere und tierische Erzeugung > Publikationen > Viehbestand kann die Fachserie "Viehbestand - Fachserie 3 Reihe 4.1" als PDF-Datei oder als Excel-Datei kostenfrei bezogen werden.

Online-Datenbank

Über das Datenbanksystem [GENESIS-Online](http://www.genesis-online.de) können unter > Themen > 4 Wirtschaftsbereiche > 41 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei > 41311 Allg. und Reprä. Erhebung über die Viehbestände ausführliche Ergebnisse der Erhebung über die Rinderbestände in unterschiedlichen Dateiformaten (.xls, .html und .csv) direkt bezogen werden.

Über das Datenbanksystem "Regionaldatenbank" können unter > Themen > 4 Wirtschaftsbereiche > 41 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei > 413 Viehbestand und tierische Erzeugung ausführliche Ergebnisse der Erhebung über die Rinderbestände bis auf Kreisebene in unterschiedlichen Dateiformaten (.xls, .html und .csv) direkt bezogen werden.

Zugang zu Mikrodaten

Entfällt.

Sonstige Verbreitungswege

Eigene Veröffentlichungen der Statistischen Ämter der Länder sind gegebenenfalls über die Website des jeweiligen Landesamtes zugänglich. Die entsprechenden Internet-Links sind verfügbar unter <https://www.statistikportal.de/de/statistische-aemter>.

Das Statistische Jahrbuch über Ernährung, Landwirtschaft und Forsten der Bundesrepublik Deutschland, Hrsg. Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft ist unter <https://www.bmel-statistik.de/archiv/statistisches-jahrbuch/> abzurufen.

8.2 Methodenpapiere/Dokumentation der Methodik

Die Methodik der Erhebung wurde in zwei im Internet zugänglichen Aufsätzen beschrieben:

- Dr. Matthias Walther: [Nutzung von Verwaltungsdaten für die Agrarstatistik - Ergebnisse einer methodischen Untersuchung zur Verwendung der HIT-Daten für die Viehbestandserhebung, Wirtschaft und Statistik 9/2003](#), S. 849ff.
- Dr. Matthias Walther: [Verwaltungsdatennutzung für die Viehbestandserhebung - Ergebnisse einer weiterführenden methodischen Untersuchung zur Verwendung der HIT-Datenbank, Wirtschaft und Statistik 8/2004](#), S. 845ff.

Darüber hinaus ist ein Themenheft zu Erzeugung und Verbrauch von Fleisch in Deutschland erschienen: Vom Erzeuger zum Verbraucher - Fleischversorgung in Deutschland 2008, Ausgabe 2008 (kostenloser Download unter www.destatis.de)

Unter www.destatis.de > Methoden > Qualität > Qualitätsberichte > Branchen und Unternehmen > Land- und Forstwirtschaft, Fischerei stehen die amtlichen Qualitätsberichte zu den Viehbestandserhebungen in ihrer jeweils aktuellen Fassung als kostenloser Download zur Verfügung. Zusätzliche Informationen zur Agrarstrukturerhebung und zur Landwirtschaftszählung sind in den Qualitätsberichten der beiden Erhebungen zu finden.

8.3 Richtlinien der Verbreitung

Veröffentlichungskalender

Die Veröffentlichung der Ergebnisse erfolgt gemäß des mit den Statistischen Ämtern der Länder abgestimmten Arbeits- und Zeitplans.

Eine Vorabveröffentlichung an ausgewählte Nutzer ist ausgeschlossen. Die Veröffentlichung der Daten ist meist mit einer Pressemitteilung verbunden.

Zugriff auf den Veröffentlichungskalender

Entfällt.

Zugangsmöglichkeiten der Nutzer/-innen

Entfällt.

9 Sonstige fachstatistische Hinweise

Keine sonstigen fachstatistischen Hinweise.

Erhebung über die Schweinebestände



2021

Erscheinungsfolge: zweijährlich
Erschienen am 16.12.2021

Ihr Kontakt zu uns:
www.destatis.de/kontakt
Telefon: +49 (0) 611/75 24 05

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2021

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Kurzfassung

1 Allgemeine Angaben zur Statistik	Seite 3
<ul style="list-style-type: none">• <i>Bezeichnung der Statistik:</i> Erhebung über die Schweinebestände• <i>Grundgesamtheit:</i> Landwirtschaftliche Betriebe mit mindestens 50 Schweinen oder 10 Zuchtsauen• <i>räumliche Abdeckung:</i> Deutschland, Bundesländer (außer Stadtstaaten), Kreise (teilweise)• <i>Berichtszeitpunkt:</i> jeweils der 3. Mai und der 3. November des Berichtsjahres• <i>Periodizität:</i> halbjährlich	
2 Inhalte und Nutzerbedarf	Seite 5
<ul style="list-style-type: none">• <i>Erhebungsinhalte:</i> Zahl der Tiere nach Lebendgewichtsklassen und Nutzungszweck, bei Zuchtschweinen außerdem das Geschlecht und bei Zuchtsauen die Trächtigkeit• <i>Zweck der Statistik:</i> Erfassung von Informationen zur Zusammensetzung der Viehbestände und deren Bestandsentwicklung als eine Grundlage nationaler sowie europäischer Agrarpolitik• <i>Hauptnutzer:</i> Europäische Kommission, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, Länderministerien, Landwirtschaftsverwaltung, Wissenschaft, Wirtschaft, Berufsverbände	
3 Methodik	Seite 6
<ul style="list-style-type: none">• <i>Art der Datengewinnung:</i> Schriftliche Befragung mit Auskunftspflicht• <i>Stichprobenverfahren:</i> Einstufiges geschichtetes Auswahlverfahren (481 Schichten)• <i>Stichprobenumfang:</i> Maximal 20 000 Betriebe• <i>Hochrechnung:</i> Die Stichprobenergebnisse werden frei hochgerechnet• <i>Erhebungsinstrumente und Berichtsweg:</i> Online-Fragebogen (IDEV) oder Papierfragebogen, Papierfragebogen liegt als Anhang bei	
4 Genauigkeit und Zuverlässigkeit	Seite 6
<ul style="list-style-type: none">• <i>Stichprobenbedingte Fehler:</i> Für die Schweinebestände sind die stichprobenbedingten Fehler aufgrund der hierauf ausgerichteten Stichprobenziehung im Allgemeinen gering. Ein Nachweis erfolgt durch die Berechnung des einfachen relativen Standardfehlers für repräsentative Ergebnisse.• <i>Nicht-stichprobenbedingte Fehler:</i> Rechnerische Bereinigung der Antwortausfälle durch Anpassung des Hochrechnungsfaktors (mit Ausnahme der zum Erhebungszeitpunkt nicht mehr existenten Betriebe) und Korrektur von falschen Angaben durch Plausibilitätskontrollen bzw. Rückfragen der Statistischen Ämter der Länder in den Betrieben	
5 Aktualität und Pünktlichkeit	Seite 8
<ul style="list-style-type: none">• <i>Veröffentlichung erster Ergebnisse:</i> Vorläufige Ergebnisse werden zwei Monate nach dem Erhebungsstichtag veröffentlicht	
6 Vergleichbarkeit	Seite 8
<ul style="list-style-type: none">• <i>Räumlich:</i> Trotz nationaler Unterschiede ist die Vergleichbarkeit auf europäischer Ebene gewährleistet. Innerhalb Deutschlands bestehen keine Einschränkungen der Vergleichbarkeit.• <i>Zeitlich:</i> Eingeschränkte Vergleichsmöglichkeiten mit Daten der vorherigen Jahre durch Änderungen des Erhebungszeitpunktes, der Erhebungsmethodik und im Merkmalsprogramm	
7 Kohärenz	Seite 9
<ul style="list-style-type: none">• <i>Statistikübergreifende Kohärenz:</i> Schweinebestände werden auch in der Landwirtschaftszählung bzw. Agrarstrukturhebung mit anderem Stichtag und anderer regionaler Gliederung sowie anderen Erfassungsgrenzen erhoben.• <i>Input für andere Statistiken:</i> Landwirtschaftliche und Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, Umweltökonomische Gesamtrechnungen, Bruttoeigenerzeugung	
8 Verbreitung und Kommunikation	Seite 9
<ul style="list-style-type: none">• <i>Verbreitungswege:</i> Pressemitteilungen, Internet-Tabellen, Fachserien, Tabellenbände, GENESIS-Datenbank	
9 Sonstige fachstatistische Hinweise	Seite 10
keine	

1 Allgemeine Angaben zur Statistik

1.1 Grundgesamtheit

Zur Grundgesamtheit zählen alle landwirtschaftlichen Betriebe mit mindestens 50 Schweinen oder 10 Zuchtsauen.

Die Erhebung aller Angaben erfolgt nach dem Ort des Betriebssitzes. Betriebssitz des gesamten Betriebes ist die Gemeinde, in der sich die wichtigsten Wirtschaftsgebäude des Betriebes befinden.

1.2 Statistische Einheiten (Darstellungs- und Erhebungseinheiten)

Erhebungseinheiten sind die Betriebe, welche die unter 1.1 definierten Erfassungsgrenzen erreichen oder überschreiten. Betriebe sind technisch-wirtschaftliche Einheiten, die für Rechnung eines Inhabers bewirtschaftet werden und einer einheitlichen Betriebsführung unterliegen.

Die Erhebung erfasst die Schweinebestände, die sich zum Berichtszeitpunkt im unmittelbaren Besitz des Betriebsinhabers oder -leiters befinden, ohne Rücksicht auf das Eigentum oder die sonstigen Rechtsgründe des Besitzes.

1.3 Räumliche Abdeckung

Die Ergebnisse der Erhebung werden vom Statistischen Bundesamt nach Bundesgebiet und nach Bundesländern ausgewiesen. Die Statistischen Ämter der Länder stellen darüber hinaus die Ergebnisse z. T. für die NUTS2-Ebene ("Nomenclature des unités territoriales statistiques", europäische Systematik der Gebietseinheiten für die Statistik - entspricht im Wesentlichen den Regierungsbezirken) dar, soweit mit den Geheimhaltungsvorschriften vereinbar. In einigen Bundesländern ist die Stichprobe so konzipiert, dass eine Veröffentlichung auch bis auf Kreisebene möglich ist.

Ergebnisse liegen lediglich für die Flächenländer vor. In den Stadtstaaten (Hamburg, Bremen und Berlin) wird die Erhebung über die Schweinebestände nicht durchgeführt.

1.4 Berichtszeitraum/-zeitpunkt

Die Erhebung über die Schweinebestände ist eine Stichtagerhebung. Sie wird halbjährlich jeweils zum Stichtag 3. Mai und 3. November durchgeführt. Sofern Jahresangaben veröffentlicht werden, werden seit 2010 die Ergebnisse des 3. November dargestellt. Bis einschließlich 2009 war die Hauptzählung im Mai.

1.5 Periodizität

Die Erhebung über die Schweinebestände wird halbjährlich durchgeführt. Seit Mai 2010 wurden die Erfassungsgrenzen angehoben und die Erhebungsmethodik verändert, so dass Vergleiche zu Vorjahren nur eingeschränkt möglich sind. Davor war die Methodik für die Erhebung der Schweinebestände 1999 geändert worden.

1.6 Rechtsgrundlagen und andere Vereinbarungen

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. Dezember 2008, S. 1).

Bundesstatistikgesetz (BStatG) in der jeweils geltenden Fassung.

Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) in der jeweils geltenden Fassung. Erhoben werden die Angaben zu § 20 Nummer 2 AgrStatG.

Den Wortlaut der nationalen Rechtsvorschriften in der jeweils geltenden Fassung finden Sie unter <https://www.gesetze-im-internet.de/>.

1.7 Geheimhaltung

1.7.1 Geheimhaltungsvorschriften

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden. Die Namen und Adressen der Befragten werden in keinem Fall an Dritte weitergegeben.

Nach § 16 Abs. 6 BStatG ist es möglich, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben Einzelangaben zur Verfügung zu stellen, wenn diese so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft dem Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können. Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Empfänger von Einzelangaben sind.

Nach § 98 Absatz 1 AgrStatG in Verbindung mit § 16 Absatz 4 BStatG dürfen an die zuständigen obersten Bundes- oder Landesbehörden für die Verwendung gegenüber den gesetzgebenden Körperschaften und für Zwecke der Planung, jedoch nicht für die Regelung von Einzelfällen, Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

1.7.2 Geheimhaltungsverfahren

Bei der Erstellung der Veröffentlichungstabellen wird eine maschinelle primäre Geheimhaltung auf Basis der p-Prozent-Regel (siehe auch: Gießing, Sarah (1999): "Methoden zur Sicherung der statistischen Geheimhaltung"; Band 31 der Schriftenreihe Forum der Bundesstatistik herausgegeben vom Statistischen Bundesamt, S. 6-26.) durchgeführt. Da es sich um eine repräsentative Erhebung handelt, deren Ergebnisse lediglich gerundet veröffentlicht werden, wurde die Formel um diese Rundungsbasis erweitert:

$$X_g + \frac{b}{2} - X_h < \frac{p}{100} * x_1 - (X_h - x_2 - x_1) \Leftrightarrow$$

$$X_g + \frac{b}{2} - x_2 - x_1 < \frac{p}{100} * x_1$$

X_g ... Tabellenwert (hochgerechnet und gerundet)

X_h ... Tabellenwert (hochgerechnet, vor Rundung)

b ... Rundungsbasis (z.B. Tsd.,)

x_1 ... größter Einzelwert (nicht hochgerechnet)

x_2 ... zweitgrößter Einzelwert (nicht hochgerechnet)

Stehen aggregierte Statistikdaten miteinander in additivem Zusammenhang, wie es in den Tabellen zum Schweinebestand in Zwischen- und Randsummen der Fall ist, müssen zusätzlich zu den Primärsperren sogenannte Sekundärsperren vorgenommen werden, um die Rückrechenbarkeit der primär gesperrten Zellen durch Summen- oder Differenzbildung zu verhindern.

Die sekundäre Geheimhaltung wird manuell in den Statistischen Ämtern des Bundes und der Länder durchgeführt.

1.8 Qualitätsmanagement

1.8.1 Qualitätssicherung

Im Prozess der Statistikerstellung werden vielfältige Maßnahmen durchgeführt, die zur Sicherung der Qualität unserer Daten beitragen. Die Verfahrensschritte zur Aufbereitung der Daten werden insbesondere in Kapitel 3 (Methodik) erläutert.

Die Maßnahmen zur Qualitätssicherung, die an einzelnen Punkten der Statistikerstellung ansetzen, werden bei Bedarf angepasst und um standardisierte Methoden der Qualitätsbewertung und -sicherung ergänzt. Zu diesen standardisierten Methoden zählt auch dieser Qualitätsbericht, in dem alle wichtigen Informationen zur Datenqualität zusammengetragen sind.

1.8.2 Qualitätsbewertung

Die Qualität der Ergebnisse der Erhebung über die Schweinebestände ist im Allgemeinen als gut zu bezeichnen. Von rund 26 000 Betrieben mit Schweinehaltung (mit mehr als 50 Schweinen oder 10 Zuchtsauen) in Deutschland werden maximal 20 000 in der Stichprobe befragt. Entsprechend dieser relativ großen Stichprobe, kann man von einem geringen Schätzfehler ausgehen. Die Auskunftswilligkeit ist grundsätzlich gut, was insbesondere auf den kurzen Fragebogen und die zumeist klar voneinander abgrenzbaren Merkmale zurückzuführen ist. Dennoch kann es aufgrund der hohen bürokratischen Belastung der auskunftspflichtigen Betriebe zu Antwortmüdigkeit kommen.

Zur besseren Einschätzung der Qualität der Ergebnisse wird der einfache relative Standardfehler für jeden Wert berechnet. Er ist ein Maß für den Stichprobenzufallsfehler und dient zur Beurteilung der Präzision von Stichprobenergebnissen. Der einfache relative Standardfehler definiert ein Intervall um das Stichprobenergebnis, das den tatsächlichen Wert in der Regel mit einer Wahrscheinlichkeit von etwa 68 % enthält. Der einfache relative Standardfehler wird bei der Veröffentlichung von Ergebnissen mit Hilfe eines Qualitätskennzeichens dargestellt und durch einen Buchstaben rechts neben dem zugehörigen Wert ausgewiesen. Bei einem einfachen relativen Standardfehler von mehr als 15 % wird der Wert nicht mehr ausgewiesen, da der Schätzfehler dann zu groß und der Wert damit nicht sicher genug ist. In diesen Fällen ist der Stichprobenumfang für die zu treffende Aussage zu gering. Dies kann bei Merkmalen mit einer geringen Häufigkeit vorkommen, z.B. bei Ebern.

2 Inhalte und Nutzerbedarf

2.1 Inhalte der Statistik

2.1.1 Inhaltliche Schwerpunkte der Statistik

Die Erhebung über die Schweinebestände erfasst den Schweinebestand in landwirtschaftlichen Betrieben. Folgende Merkmale werden dabei erfasst:

- Ferkel (einschließlich Saugferkel),
- Jungschweine bis unter 50 kg Lebendgewicht,
- Mastschweine,
 - 50 bis unter 80 kg Lebendgewicht,
 - 80 bis unter 110 kg Lebendgewicht,
 - 110 kg und mehr Lebendgewicht,
- Eber zur Zucht,
- Zuchtsauen,
 - Jungsauen zum 1. Mal trächtig,
 - andere trächtige Sauen,
 - Jungsauen noch nicht trächtig,
 - andere nicht trächtige Sauen,
- Schweine insgesamt.

2.1.2 Klassifikationssysteme

Klassifikationssysteme kommen nicht zum Einsatz.

2.1.3 Statistische Konzepte und Definitionen

Die Erhebung aller Angaben erfolgt nach dem Ort des Betriebssitzes (Betriebssitzprinzip), nicht nach der Belegenheit der vom Betrieb selbst bewirtschafteten Flächen. Betriebssitz ist das Grundstück, auf dem sich die Wirtschaftsgebäude des Betriebes befinden. Befinden sich Wirtschaftsgebäude des Betriebes auf mehreren Grundstücken, ist der Betriebssitz das Grundstück, auf dem sich das wichtigste oder die in ihrer Gesamtheit wichtigsten Wirtschaftsgebäude befinden. Hat der Betrieb kein Wirtschaftsgebäude, so ist das Grundstück Betriebssitz, von dem aus der Betrieb geleitet wird. Dies gilt auch für Betriebe, deren Flächen teils im Inland, teils im Ausland liegen sowie für das auf diesen Flächen befindliche Vieh. Demzufolge ist Vieh, das sich auf den im Ausland bewirtschafteten Flächen von Betrieben mit Betriebssitz im Inland befindet, in den Ergebnissen enthalten, Vieh auf den im Inland gelegenen Flächen von Betrieben mit Betriebssitz im Ausland dagegen nicht.

In der Erhebung über die Schweinebestände werden jene Tiere nachgewiesen, die sich am Stichtag in den Ställen und auf den Flächen des Betriebes befinden, unabhängig davon, ob sie Eigentum des Betriebsinhabers sind oder nicht. In Pension gegebene eigene Tiere gehen somit in die Ergebnisse des Pensionsbetriebes ein.

2.2 Nutzerbedarf

Aus den Ergebnissen der Erhebung werden Prognosen über die Entwicklung auf den Vieh- und Fleischmärkten erstellt. Sie bilden damit eine Grundlage für politische Entscheidungen auf Landes-, Bundes- und EU-Ebene. Die Ergebnisse werden ferner für die land- und volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen verwendet, bilden eine Grundlage für Versorgungsbilanzen und dienen der Information und Beratung in der Landwirtschaft.

Zu den Hauptnutzern der Statistik zählen die Europäische Kommission, das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL), die jeweiligen Landesministerien sowie wissenschaftliche Institutionen. Des Weiteren zählen auch Kommunen, Verbände, Landwirtschaftskammern und –ämter, Interessenvertretungen, interessierte Unternehmen, öffentliche Medien und private Auskunftssuchende zu den Nutzern der Statistik.

2.3 Nutzerkonsultation

Der Merkmalskatalog der Erhebung über die Schweinebestände wird wesentlich durch die Rechtsvorschriften auf der Ebene der europäischen Union bestimmt. Die Abstimmung der Merkmale und ihrer Abgrenzungen erfolgt zwischen dem Statistischen Amt der Europäischen Union (Eurostat) und den Vertretern der Mitgliedsstaaten. Die Aufgabe von Eurostat ist die Harmonisierung der Statistiken im Agrarsektor entsprechend den Anforderungen der EU-Kommission. Darüber hinausgehende Erhebungsmerkmale auf nationaler Ebene werden in Zusammenarbeit mit dem BMEL umgesetzt, das wiederum über den Statistischen Ausschuss die zuständigen Länderministerien beteiligt. Ferner sind die Bundesministerien, die Statistischen Ämter der Länder, die kommunalen Spitzenverbände sowie Vertreter aus Wirtschaft und Wissenschaft im Statistischen Beirat vertreten, der nach § 4 BStatG das Statistische Bundesamt in Grundsatzfragen

berät. Hieraus resultiert, dass der Nutzerbedarf der Hauptnutzer hinsichtlich der Inhalte, Genauigkeit, Aktualität und Periodizität durch die Erhebung der Schweinebestände erfüllt wird.

3 Methodik

3.1 Konzept der Datengewinnung

Die Erhebung der Schweinebestände erfolgt als dezentrale, repräsentative Bundesstatistik. Die Organisation der Datengewinnung ist Aufgabe der Statistischen Ämter der Länder, wobei unterschiedliche Befragungsmethoden zum Einsatz kommen. Die Auskunftspflichtigen geben ihre Meldung online ab. In begründeten Ausnahmefällen besteht die Möglichkeit der postalischen Befragung.

Für die Erhebung besteht Auskunftspflicht. Auskunftspflichtig sind nach § 93 Abs. 2 Nr. 1 AgrStatG die Inhaber oder Leiter der Betriebe.

Für die Erhebung wurde ein Stichprobenkonzept, basierend auf der Grundgesamtheit im Betriebsregister, entwickelt. Die Stichprobe ist als ein einstufiges (geschichtetes) Auswahlverfahren konzipiert. Als Auswahlgrundlage für die Erhebung dient das Betriebsregister Landwirtschaft (BRL), welches anhand von Erhebungsdaten sowie externen Datenbanken und Informationsquellen durch die Statistischen Ämter der Länder gepflegt wird. Die Schichtung erfolgt auf Landesebene. Insgesamt gibt es bundesweit 481 Schichten. Als Schichtungsmerkmale dienen die Gesamtzahl der Schweine im Betrieb sowie die Zahl der Zuchtsauen. Zudem ist eine Schicht für die Neuzugänge vorgesehen.

Gemäß dem Agrarstatistikgesetz ist für die repräsentative Erhebung ein Stichprobenumfang von höchstens 20 000 Betrieben vorgesehen. Tatsächlich umfasst die Stichprobe derzeit rund 11 000 Betriebe.

3.2 Vorbereitung und Durchführung der Datengewinnung

Die Stichprobe wird mindestens einmal jährlich gezogen. Für die Erhebungen im Mai wird normalerweise die für die Erhebungen im November gezogene Stichprobe erneut genutzt. Für die Zufallsauswahl der Stichprobenbetriebe wird das Verfahren der "Kontrollierten Auswahl" angewendet. Dazu werden je Bundesland verschiedene voneinander unabhängige Stichproben gezogen. Für jede dieser Stichproben wird eine "Schattenaufbereitung" anhand von ausgewählten wichtigen Erhebungsmerkmalen (Schweine insgesamt, Zuchtsauen) durchgeführt. Die hochgerechneten Ergebnisse werden anschließend mit den entsprechenden Totalwerten der Auswahlgrundlage verglichen. Die Stichprobe mit den geringsten Abweichungen gegenüber den entsprechenden Totalwerten der Kontrollmerkmale wird ausgewählt.

Die so ausgewählten Auskunftspflichtigen füllen die von den Statistischen Ämtern bereitgestellten Online-Meldeformulare eigenständig aus oder melden ihre Angaben postalisch. Die Daten werden in das gemeinsame Aufbereitungs- und Plausibilisierungsprogramm des Bundes und der Länder eingelesen. Das Statistische Bundesamt stellt, nachdem die Statistischen Ämter der Länder ihre Länderergebnisse übermittelt haben, aus diesen das Bundesergebnis zusammen.

3.3 Datenaufbereitung (einschl. Hochrechnung)

Die Ergebnisse der Stichprobe werden frei hochgerechnet. Der Hochrechnungsfaktor ist der Kehrwert des Auswahlgesetzes. Je geringer der Stichprobenumfang in der jeweiligen Schicht, umso größer ist der Hochrechnungsfaktor. Dementsprechend erhalten Betriebe einer Totalschicht, z.B. Betriebe mit großen Tierbeständen, den Hochrechnungsfaktor eins. Bei geänderten Schichtgrößen (z.B. durch Antwortausfälle) werden die Hochrechnungsfaktoren entsprechend angepasst.

3.4 Preis- und Saisonbereinigung; andere Analyseverfahren

Eine Saisonbereinigung erfolgt nicht.

3.5 Beantwortungsaufwand

Durch Anhebung der Erfassungsgrenze und Neukonzeption der Stichprobe im Jahr 2010 wurden die Berichtspflichtigen stark entlastet. Der Stichprobenumfang hat sich von vorher etwa 80 000 Betrieben je Erhebung auf nun unter 20 000 Betriebe reduziert. Kleinere Betriebe, die keinen erheblichen Einfluss auf den Gesamtbestand an Schweinen in Deutschland haben, werden nicht mehr befragt.

4 Genauigkeit und Zuverlässigkeit

4.1 Qualitative Gesamtbewertung der Genauigkeit

Die Erhebung über die Schweinebestände ist so konzipiert, dass mögliche Fehler minimiert und kontrolliert werden können. Der Stichprobenumfang und die geringfügigen Antwortausfälle entsprechen den hohen Qualitätsstandards der amtlichen Statistik. Die Ergebnisse können jedoch nur dann richtig beurteilt werden, wenn ihre Genauigkeit bekannt oder abschätzbar ist. Grundsätzlich werden stichprobenbedingte und nicht-stichprobenbedingte Fehler unterschieden.

Die mit einer Stichprobe ermittelten Ergebnisse über eine Gesamtheit von Einheiten (hier Betriebe) sind in aller Regel mit Zufallsfehlern behaftet, auch wenn sie mit größter Gründlichkeit durchgeführt werden. Diese stichprobenbedingten Fehler entstehen dadurch, dass nicht alle Einheiten der zu untersuchenden Gesamtheit befragt werden und die anschließend hochgerechneten Ergebnisse der zufällig ausgewählten Stichprobenbetriebe vom „wahren Wert“ der Gesamtheit abweichen können. Aus Stichproben gewonnene Resultate erfordern daher für eine Beurteilung der Qualität der Ergebnisse eine statistische Bewertung durch eine Fehlerrechnung.

Die nicht-stichprobenbedingten Fehler können durch Mängel in der Erhebungstechnik, in der Abgrenzung der Gesamtheit der Betriebe und in der Aufbereitungstechnik auftreten. Diese Fehlerart weisen sowohl Total- als auch Stichprobenstatistiken auf.

4.2 Stichprobenbedingte Fehler

Die Ergebnisse der Erhebung über die Schweinebestände werden mit einem Aufbereitungsprogramm erstellt, in das bei repräsentativen Ergebnissen eine Berechnung des einfachen relativen Standardfehlers auf Basis der Einzelwerte integriert ist. Der einfache relative Standardfehler wird als Maß für die Größe des Zufallsfehlers herangezogen. Der Standardfehler wird seit Mai 2010 in Form einer sogenannten Fehlerklasse veröffentlicht, wobei das Fehlerklasse-Kennzeichen "A" für einen niedrigen und "E" für einen hohen relativen Standardfehler steht.

Qualitätskennzeichen	Relativer Standardfehler in %
A	bis unter 2
B	2 bis unter 5
C	5 bis unter 10
D	10 bis unter 15
E	15 und mehr

Übersicht der einfachen relativen Standardfehler von Schweinen insgesamt und Zuchtsauen nach Ländern:

Land	Schweine insgesamt (Qualitätskennzeichen)	Zuchtsauen zusammen (Qualitätskennzeichen)
Deutschland (ohne Stadtstaaten)	0,34 (A)	0,39 (A)
Schleswig-Holstein	1,03 (A)	2,90 (B)
Niedersachsen	0,66 (A)	0,85 (A)
Nordrhein-Westfalen	0,76 (A)	0,99 (A)
Hessen	0,97 (A)	1,39 (A)
Rheinland-Pfalz	0,92 (A)	1,08 (A)
Baden-Württemberg	0,96 (A)	1,38 (A)
Bayern	1,00 (A)	1,16 (A)
Saarland	–	–
Brandenburg	0,77 (A)	0,63 (A)
Mecklenburg-Vorpommern	0,88 (A)	0,75 (A)
Sachsen	0,92 (A)	0,74 (A)
Sachsen-Anhalt	0,58 (A)	0,39 (A)
Thüringen	0,97 (A)	0,36 (A)

Diese Daten beziehen sich auf die Erhebung der Schweinebestände vom Mai 2021. Die fehlenden Werte sind der Tatsache geschuldet, dass es sich in diesen Bundesländern zum Zeitpunkt der Erhebung um eine Totalerhebung handelte.

Für Auswertungszwecke liegen aktuellere Informationen über die exakte Größe des relativen Standardfehlers dieser und weiterer Kategorien in den Statistischen Ämtern vor.

4.3 Nicht-Stichprobenbedingte Fehler

Fehler in der Erfassungsgrundlage können durch die richtige Abgrenzung der Grundgesamtheit verringert werden. Entscheidend dafür ist die umfassende Kenntnis über die Betriebe der Grundgesamtheit. Zur Bildung der Grundgesamtheit wird in der Erhebung über die Schweinebestände das Betriebsregister Landwirtschaft herangezogen. Das Betriebsregister wird von den Statistischen Ämtern der Länder laufend aktualisiert, z.B. mit Daten aus Erhebungen oder Verwaltungsdaten. Insbesondere werden die Daten des Herkunfts- und Informationssystems für Tiere (HIT) jährlich abgeglichen und zum Auffinden neuer Betriebe herangezogen. In den Jahren 2011 und 2012 gab es vor allem in den Bundesländern Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen eine umfangreiche Berichtskreisrevision durch einen aufwändigen Abgleich verschiedener Datenbanken. Grund für diese Berichtskreisrevision ist die zunehmende Entkoppelung der Schweinehaltung von der Bewirtschaftung landwirtschaftlicher Flächen und die rechtliche Zersplitterung vieler größerer Betriebe.

Meldungen, die erst nach Ablauf der Aufbereitung an die Statistischen Ämter der Länder abgegeben werden, gelten in der Erhebung über die Schweinebestände als fehlende Antwort. Aufgrund der gesetzlich geregelten Auskunftspflicht werden fast alle Meldungen eingeholt, wodurch die Rücklaufquote zurzeit bei über 95 % liegt.

Fehlende Angaben zu den Merkmalen der Erhebung werden durch Rückfragen der Statistischen Landesämter befüllt und somit möglichst gering gehalten.

Weitere Ursachen für nicht-stichprobenbedingte Fehler sind unrichtige Angaben der Auskunftspflichtigen. Solche Angaben werden durch Plausibilitätskontrollen in den meisten Fällen weitgehend erkannt und korrigiert. Im Aufbereitungs- und Plausibilisierungsprogramm der Erhebung über die Schweinebestände finden hierzu zahlreiche Fehlerschlüssel Anwendung.

4.4 Revisionen

4.4.1 Revisionsgrundsätze

Laufende Revisionen, ausgelöst etwa durch neue Rechenstände oder die Berücksichtigung verspätet eingegangener Erhebungsdaten, sieht die Statistik nicht vor.

4.4.2 Revisionsverfahren

keine

4.4.3 Revisionsanalysen

keine

5 Aktualität und Pünktlichkeit

5.1 Aktualität

Im Interesse einer möglichst raschen Ergebnisbereitstellung werden die vorläufigen Bundesergebnisse über die Schweinebestände im Mai bereits im Juli des Erhebungsjahres veröffentlicht. Erste vorläufige Bundesergebnisse über die Erhebung der Schweinebestände im November werden grundsätzlich im Dezember des Berichtsjahres, spätestens im Januar des Folgejahres herausgegeben.

Endgültige Bundesergebnisse der Erhebung im Mai stehen im September zur Verfügung.

Die endgültigen Bundesergebnisse der Erhebung im November werden im Februar des Folgejahres herausgegeben.

Die Abweichungen von vorläufigen zu endgültigen Ergebnissen sind vergleichsweise gering und stellen sich für die Hauptmerkmale der Viehbestandserhebung der Schweine auf Bundesebene exemplarisch für die Erhebung zum Stichtag 3. Mai 2021 wie folgt dar:

Merkmale	Vorläufiges Ergebnis (in 1.000)	Endgültiges Ergebnis (in 1.000)	Abweichung in %
Schweine insgesamt	24.639,3 (A)	24.700,6 (A)	0,25
Zuchtschweine	1.652,8 (A)	1.660,3 (A)	0,45
Mastschweine	11.239,1 (A)	11.243,0 (A)	0,03

Diese Daten beziehen sich auf die Erhebung der Schweinebestände vom Mai 2021.

5.2 Pünktlichkeit

Eine Statistik ist pünktlich, wenn die Ergebnisse zu dem vorab geplanten und ggf. bekannt gegebenen Termin veröffentlicht werden. Die Ergebnisse der Statistik werden Eurostat pünktlich an den gesetzlich festgelegten Terminen übermittelt. Die nationale Veröffentlichung der Ergebnisse erfolgt ebenfalls pünktlich.

6 Vergleichbarkeit

6.1 Räumliche Vergleichbarkeit

Die Erhebung über die Schweinebestände basiert auf Rechtsakten der Europäischen Union. Sie wird in allen Mitgliedstaaten durchgeführt und ihre Ergebnisse sind dem entsprechend EU-weit vergleichbar.

Die räumliche Vergleichbarkeit von nationalen Ergebnissen der Erhebung über die Viehbestände auf europäischer Ebene ist durch die Einbindung in das agrarstatistische System der EU gewährleistet. Allerdings bestehen Unterschiede bei der in den einzelnen Mitgliedstaaten eingesetzten Methodik (Erhebungstermine und -gesamtheit).

6.2 Zeitliche Vergleichbarkeit

Die erste reichseinheitliche Erhebung über die Viehbestände fand am 10. Januar 1873 statt. Seit diesem Zeitpunkt unterlagen und unterliegen Viehbestandserhebungen einer stetigen Anpassung, um den jeweiligen Anforderungen gerecht zu werden bzw. den notwendigen Informationsbedarf zu gewährleisten. In den letzten Jahrzehnten standen dabei Aspekte der Kosteneinsparung und Entlastung der Auskunftspflichtigen sowie der Harmonisierung des agrarstatistischen Systems

in den Mitgliedstaaten der EU im Vordergrund. Dementsprechend wurden Änderungen in der Erhebungsmethodik vorgenommen sowie einzelne Erhebungsmerkmale modifiziert, gestrichen oder neu in die Erhebung aufgenommen. Dies betrifft insbesondere die unterschiedliche Größe des Berichtskreises durch das Anheben der unteren Erfassungsgrenzen (letzte Änderung 2010). Die zeitliche Vergleichbarkeit zu früheren Erhebungen der Schweinebestände ist dadurch nur eingeschränkt gegeben. Die Zeitreihe für die Ergebnisse von 2010 bis zum aktuellen Rand ist hingegen uneingeschränkt vergleichbar.

7 Kohärenz

7.1 Statistikübergreifende Kohärenz

Die Schweinebestände werden auch in Landwirtschaftszählungen (alle 10 Jahre) bzw. Agrarstrukturhebungen (alle 3-4 Jahre) erhoben. Diese Erhebungen unterscheiden sich jedoch von der Erhebung über die Schweinebestände durch einen anderen Stichtag und andere Erfassungsgrenzen. Bei den Strukturhebungen werden auch Betriebe erfasst, die über geringere Tierbestände verfügen. Im Gegensatz zur Erhebung über die Schweinebestände sind bei diesen Erhebungen auch Betriebe mit Schweinehaltung in Stadtstaaten einbezogen.

7.2 Statistikinterne Kohärenz

Die Merkmale der Erhebung über die Schweinebestände sind in sich kohärent.

7.3 Input für andere Statistiken

Die Ergebnisse der Erhebung über die Schweinebestände dienen als Basis für verschiedene weitere Berechnungen.

Die Daten über die Schweinebestände fließen in die Berechnungen der Landwirtschaftlichen und Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen (VGR) sowie der Umweltökonomischen Gesamtrechnungen (UGR) ein. Außerdem dienen die Ergebnisse als Grundlage für die Berechnung der Bruttoeigenerzeugung (BEE) durch die Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung.

8 Verbreitung und Kommunikation

8.1 Verbreitungswege

Pressemitteilungen

Unter www.destatis.de > Themen > Branchen und Unternehmen > Land- und Forstwirtschaft, Fischerei > Tiere und tierische Erzeugung werden Pressemitteilungen zu der Erhebung über die Schweinebestände veröffentlicht.

Veröffentlichungen

Unter www.destatis.de > Themen > Branchen und Unternehmen > Land- und Forstwirtschaft, Fischerei > Tiere und tierische Erzeugung > Publikationen > Viehbestand kann die Fachserie "Viehbestand - Fachserie 3 Reihe 4.1" als PDF-Datei oder als Excel-Datei kostenfrei bezogen werden.

Online-Datenbank

Über das Datenbanksystem GENESIS-Online können unter > Themen > 4 Wirtschaftsbereiche > 41 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei > 41311 Allg. und Repräs. Erhebung über die Viehbestände ausführliche Ergebnisse der Erhebung über die Schweinebestände in unterschiedlichen Dateiformaten (.xls, .html und .csv) direkt bezogen werden.

Zugang zu Mikrodaten

Entfällt.

Sonstige Verbreitungswege

Eigene Veröffentlichungen der Statistischen Ämter der Länder sind gegebenenfalls über die Website des jeweiligen Landesamtes zugänglich. Die entsprechenden Internet-Links sind verfügbar unter <https://www.statistikportal.de/de/statistische-aemter>.

Das Statistische Jahrbuch über Ernährung, Landwirtschaft und Forsten der Bundesrepublik Deutschland, Hrsg. Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft ist unter <https://www.bmel-statistik.de/archiv/statistisches-jahrbuch/> abzurufen.

8.2 Methodenpapiere/Dokumentation der Methodik

Unter www.destatis.de > Methoden > Qualität > Qualitätsberichte > Branchen und Unternehmen > Land- und Forstwirtschaft, Fischerei stehen die amtlichen Qualitätsberichte zu den Viehbestandserhebungen in ihrer jeweils aktuellen Fassung als kostenloser Download zur Verfügung. Zusätzliche Informationen zur Agrarstrukturhebung und zur Landwirtschaftszählung sind in den Qualitätsberichten der beiden Erhebungen zu finden.

8.3 Richtlinien der Verbreitung

Veröffentlichungskalender

Die Veröffentlichung der Ergebnisse erfolgt gemäß des mit den Statistischen Ämtern der Länder abgestimmten Arbeits- und Zeitplans.

Eine Vorabveröffentlichung an ausgewählte Nutzer ist ausgeschlossen. Die Veröffentlichung der vorläufigen Daten ist meist mit einer Pressemitteilung verbunden.

Da es sich um eine repräsentative Erhebung handelt, werden die Ergebnisse lediglich gerundet auf volle Hundert veröffentlicht.

Zugriff auf den Veröffentlichungskalender

Entfällt.

Zugangsmöglichkeiten der Nutzer/-innen

Entfällt.

9 Sonstige fachstatistische Hinweise

Keine sonstigen fachstatistischen Hinweise.

**Erhebung über die Schweinebestände am
3. November 2021 und über den Proteineinsatz
im Zeitraum November 2020 bis Oktober 2021**

ESM

Ansprechperson für Rückfragen
(freiwillige Angabe)

Name:

Telefon oder E-Mail:

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.

Kennnummer
(bei Rückfragen bitte angeben)

Im Rahmen der Erhebung über die Schweinebestände werden Betriebe mit Haltung von mindestens 50 Schweinen oder 10 Zuchtsauen befragt.

Senden Sie den Fragebogen bitte auch dann an den Absender zurück, wenn keine der angeführten Grenzen auf Ihren Betrieb zutrifft.

Bitte gehen Sie beim Ausfüllen des Fragebogens wie folgt vor:

Beantworten Sie die Fragen, indem Sie ...

... die zutreffenden Antworten ankreuzen, z. B. ☒

... die erfragten Werte rechtsbündig eintragen, z. B.

6	5	0
---	---	---

Falls Sie eine Antwort korrigieren müssen, nehmen Sie die Korrektur deutlich sichtbar vor, z. B. ☐

Erläuterungen zum Text sind durch Verweise (z. B. **5**) gekennzeichnet.
Bitte beachten Sie bei der Beantwortung der Fragen die Erläuterungen zu **1** bis **11** in der separaten Unterlage.

Bitte aktualisieren Sie Ihre Anschrift, falls erforderlich.

Name und Anschrift

Bemerkungen

Zur Vermeidung von Rückfragen unsererseits können Sie hier auf besondere Ereignisse und Umstände hinweisen, die Einfluss auf Ihre Angaben haben.



Schweinebestände am 3. November 2021 **1**

	Code	
Es werden vorübergehend keine Schweine gehalten.	0345	<input type="checkbox"/> 1
Die Schweinehaltung wurde vollständig eingestellt.		<input type="checkbox"/> 2

Falls eine der beiden
Aussagen zutrifft,
Ende der Erhebung.

	Code	Anzahl der Schweine
Ferkel (einschließlich Saugferkel) 2	0331	_____
Jungschweine bis unter 50 kg Lebendgewicht 2	0338	_____
Mastschweine 2 3	50 bis unter 80 kg Lebendgewicht	0339 _____
	80 bis unter 110 kg Lebendgewicht ...	0340 _____
	110 kg und mehr Lebendgewicht	0341 _____
Eber zur Zucht 4 5	0342	_____
Zuchtsauen 4	Jungsauen zum 1. Mal trächtig	0333 _____
	andere trächtige Sauen	0334 _____
	Jungsauen noch nicht trächtig	0335 _____
	andere nicht trächtige Sauen 6	0336 _____
Schweine insgesamt Summe = Code 0331 bis 0336.	0330	_____

Proteineinsatz in der Schweinemast im Zeitraum
1. November 2020 bis 31. Oktober 2021

Wurden im Zeitraum 1. November 2020 bis 31. Oktober 2021 in Ihrem Betrieb Mastschweine oder Jungschweine zu Mastzwecken gehalten?	Code	
Ja	2400	<input type="checkbox"/> 1  Weiter mit Code 2401.
Nein		<input type="checkbox"/> 2  Ende der Erhebung.

Wie viele Schweine wurden in Ihrem Betrieb im Zeitraum 1. November 2020 bis 31. Oktober 2021 insgesamt ausgemästet? 7	Code	
Anzahl der Schweine	2401	_____

Abschnitt 1
Angaben zu Fütterungsvarianten

Wie viele Fütterungsvarianten wurden in Ihrem Betrieb im Zeitraum 1. November 2020 bis 31. Oktober 2021 angewendet? 8	Code	
Anzahl der Fütterungsvarianten	2419	_____

Für Fütterungsvarianten 1 bis 3 nehmen Sie Ihre Eintragungen im Folgenden vor.
Für weitere Fütterungsvarianten bitte Ergänzungsbogen anfordern.

Fütterungsvarianten	Code	Fütterungs- variante 1	Fütterungs- variante 2	Fütterungs- variante 3
Lf. Nr.	2410	1	2	3
Wie viele Schweine wurden in Ihrem Betrieb im Zeitraum 1. November 2020 bis 31. Oktober 2021 nach dieser Fütterungsvariante ausgemästet? 9	2411	_____	_____	_____
Durchschnittliches Lebendgewicht				
bei Mastbeginn in Kilogramm	2412	_____ kg	_____ kg	_____ kg
bei Mastende in Kilogramm	2413	_____ kg	_____ kg	_____ kg
Durchschnittliche Mastdauer in Tagen	2414	_____ Tage	_____ Tage	_____ Tage
Anzahl der Fütterungsphasen 10	2417	___ Phase(n)	___ Phase(n)	___ Phase(n)

Für eine Fütterungsvariante mit 1 bis 5
Fütterungsphasen zu **Abschnitt 2a**.
Für eine Fütterungsvariante mit 6 oder mehr
Fütterungsphasen zu **Abschnitt 2b**.

Abschnitt 2a

Angaben zu Fütterungsvarianten mit 1 bis 5 Fütterungsphasen

i Für jede Fütterungsvariante (Code 2410) sind, je nach Anzahl der unter Code 2417 angegebenen Fütterungsphasen, unterschiedliche Wertefelder zu bearbeiten. Nach folgende Tabelle veranschaulicht die notwendigen Eintragungen.

Rohproteingehalt des Futters in Prozent der Frischmasse (Trockenmasse 88 %)	Code	Anzahl der Fütterungsphasen				
		1	2	3	4	5
in der ersten Fütterungsphase	2415	___,___ %	___,___ %	___,___ %	___,___ %	___,___ %
in der zweiten Fütterungsphase	2420			___,___ %	___,___ %	___,___ %
in der dritten Fütterungsphase	2421				___,___ %	___,___ %
in der vierten Fütterungsphase	2422					___,___ %
in der letzten Fütterungsphase	2416		___,___ %	___,___ %	___,___ %	___,___ %

Beispiel:

Für Fütterungsvarianten mit 3 Fütterungsphasen sind Angaben zur ersten (Code 2415), zweiten (Code 2420) und letzten (Code 2416) Fütterungsphase einzutragen.

Rohproteingehalt des Futters in Prozent der Frischmasse (Trockenmasse 88 %) 11 Angabe als Zahl mit einer Nachkommastelle zwischen 0,0 und 99,9	Code	Fütterungs- variante 1	Fütterungs- variante 2	Fütterungs- variante 3
... in der ersten Fütterungsphase	2415	___,___ %	___,___ %	___,___ %
... in der zweiten Fütterungsphase	2420	___,___ %	___,___ %	___,___ %
... in der dritten Fütterungsphase	2421	___,___ %	___,___ %	___,___ %
... in der vierten Fütterungsphase	2422	___,___ %	___,___ %	___,___ %
... in der letzten Fütterungsphase	2416	___,___ %	___,___ %	___,___ %

Abschnitt 2b

Angaben zu Fütterungsvarianten mit 6 und mehr Fütterungsphasen

i Sollten Sie in einer Fütterungsvariante eine Multiphasenfütterung mit 6 oder mehr Fütterungsphasen (Code 2417) anwenden, so geben Sie bitte für ersten (Code 2423) und letzten (Code 2425) Mastabschnitt jeweils den Proteingehalt der ersten und letzten Phase an. Für den mittleren Mastabschnitt (Code 2424) geben sie den Proteingehalt der Phase an, innerhalb der die halbe Mastdauer überschritten wurde.

Rohproteingehalt des Futters in Prozent der Frischmasse (Trockenmasse 88 %) 11 Angabe als Zahl mit einer Nachkommastelle zwischen 0,0 und 99,9	Code	Fütterungs- variante 1	Fütterungs- variante 2	Fütterungs- variante 3
... im ersten Mastabschnitt	2423	___,___ %	___,___ %	___,___ %
... im mittleren Mastabschnitt	2424	___,___ %	___,___ %	___,___ %
... im letzten Mastabschnitt	2425	___,___ %	___,___ %	___,___ %

Erhebung über die Schweinebestände am 3. November 2021 und über den Proteineinsatz im Zeitraum November 2020 bis Oktober 2021

Erläuterungen zum Fragebogen

- 1** Bei der Erhebung der Schweinebestände sind folgende Grundsätze zu beachten:

– **Gemeinsam gehaltene Schweine**

Bei gemeinsam gehaltenen Schweinen bzw. gemeinsam untergebrachten Schweinen (z. B. in Gemeinschaftsbetrieben, Betriebsgemeinschaften, Erzeugergemeinschaften usw.) wird im Fragebogen der Schweinebestand nicht für den einzelnen Schweinehalter, sondern als eine Einheit nur auf einem Vordruck nachgewiesen.

– **Verkaufte Schweine**

Am Stichtag noch beim Schweinehalter stehende, bereits verkaufte Schweine sind mitzuzählen.

– **Schlachttiere**

Sie sind auch dann mitzuzählen, wenn sie noch am Stichtag oder in den nächsten Tagen geschlachtet werden sollen.

- 2** Code 0331, 0338 bis 0341

Schweine werden nach Gewichtsklassen erhoben. Ersatzweise kann das Alter der Tiere herangezogen werden. Anhaltspunkte dafür geben folgende Faustzahlen wieder:

Code	Viehbestand	Lebendgewicht von ... bis unter ... kg	Alter in Monaten
0331	Ferkel (einschl. Saugferkel)	unter 20	bis ca. 2
0338	Jungschweine	20 bis 50	ca. 2 bis 4
0339	Mastschweine	50 bis 80	ca. 4 bis 6
0340	Mastschweine	80 bis 110	ca. 6 bis 7
0341	Mastschweine	110 und mehr	über 7

- 3** Code 0339 bis 0341

Zu den Mastschweinen gehören auch ausgemerzte Zuchttiere.

- 4** Code 0333 bis 0336, 0342

Einschließlich der hierfür bestimmten Schweine mit 50 und mehr kg Lebendgewicht.

- 5** Code 0342

Zu den Ebern zur Zucht sind auch Sucheber zu zählen.

- 6** Code 0336

Hier sind alle anderen zum Stichtag nicht trächtigen Zuchtsauen anzugeben. Hierzu zählen auch säugende Sauen.

- 7** Code 2401

Es sind nur Mastschweine sowie zu Mastzwecken gehaltene Jungschweine zu berücksichtigen.

- Dies beinhaltet Tiere, welche in Ihrem Betrieb nur einen Teilmastabschnitt (etwa Anfangs- oder Endmast) erhalten haben.
- Ebenfalls zu berücksichtigen sind bereits verkaufte Tiere, welche zum Zeitpunkt der Befragung noch in Ihrem Betrieb stehen.
- Tiere, die zum Zeitpunkt der Befragung aufgestallt sind, sind nicht mitzuzählen.

- 8** Code 2419

Eine Fütterungsvariante zeichnet sich aus durch

- die Anzahl der Fütterungsphasen,
- den durchschnittlichen Rohproteingehalt im Futter der verschiedenen Fütterungsphasen,
- das durchschnittliche Lebendgewicht der Tiere bei Mastbeginn und -ende und
- die durchschnittliche Mastdauer.

Es ist nur eine Fütterungsvariante in der Tabelle auszufüllen, wenn die genannten Kriterien für alle Mastschweine gleich waren. Es sind mehrere Fütterungsvarianten auszufüllen, falls mindestens eins der genannten Kriterien für verschiedene Gruppen von Mastschweinen unterschiedlich sind.

- 9** Code 2411

Hier ist die Anzahl an Mastschweinen aus Code 2401 anzugeben, die nach einer bestimmten Fütterungsvariante gefüttert wurden.

Die Summe der ausgemästeten Schweine sämtlicher Fütterungsvarianten muss gleich Code 2401 sein.

- 10** Code 2417

Fütterungsphasen unterscheiden sich durch den Rohproteingehalt im Futtermittel. Bei einer 1-Phasenfütterung bleibt der Rohproteingehalt über die gesamte Mastdauer konstant (Universalfutter). Bei mehrphasiger (mit Rohprotein angepasster) Fütterung nimmt der Rohproteingehalt des Futters über die Mastdauer stetig ab. Tragen Sie bitte für jede spezifische Fütterungsvariante die Anzahl der Fütterungsphasen ein.

- 11** Code 2415, 2416, 2420 bis 2425

Der Rohproteingehalt der Frischmasse entspricht dem Rohproteingehalt der Trockenmasse multipliziert mit dem Trockensubstanzgehalt (TSG) des Futters in Prozent geteilt durch 100.

Ist dieser unbekannt, kann mit einem TSG von 88 Prozent gerechnet werden. Ein Rohproteingehalt von 16 Prozent in der Trockenmasse entspricht dann einem Rohproteingehalt von 14,1 Prozent in der Frischmasse ($16 \cdot 88 / 100$).

Erhebung über die Schweinebestände am 3. November 2021 und über den Proteineinsatz in der Schweinemast im Zeitraum November 2020 bis Oktober 2021

Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz (BStatG)¹ und nach der Datenschutz-Grundverordnung (EU) 2016/679 (DS-GVO)²

Zweck, Art und Umfang der Erhebung

Die Erhebungen über die Schweinebestände werden bundesweit am 3. Mai und am 3. November eines jeden Jahres repräsentativ bei höchstens 20 000 Erhebungseinheiten durchgeführt. Ziel der Erhebung ist die Gewinnung umfassender, aktueller, wirklichkeitsgetreuer und zuverlässiger statistischer Informationen über die Zusammensetzung der Schweinebestände und deren Bestandsentwicklung. Aus den Ergebnissen werden Prognosen über die Entwicklung auf den Vieh- und Fleischmärkten erstellt. Sie werden ferner für die Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung (VGR) verwendet, bilden die Grundlage für Versorgungsbilanzen und dienen der Information und Beratung in der Landwirtschaft.

Die Erhebung über den Proteineinsatz in der Schweinemast im Zeitraum 1. November 2020 bis 31. Oktober 2021 findet zusammen mit der Erhebung über die Schweinebestände am 3. November 2021 statt. Die Erhebung zum Proteineinsatz in der Schweinemast ist notwendig, um die internationalen Verpflichtungen zur Emissionsberichterstattung zu erfüllen und Emissionen in der Landwirtschaft präziser zu berechnen. Sie liefert insbesondere Informationen darüber, in welchem Umfang die Entwicklung der stickstoffangepassten Fütterung von Mastschweinen zur Reduktion umwelt- und klimaschädlicher Emissionen in der Schweinemast beitragen konnte.

Rechtsgrundlagen, Auskunftspflicht

Rechtsgrundlage ist das Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) sowie die Agrarstatistik-Emissionsberichterstattungsverordnung 2021 (AgrStatEBV 2021) in Verbindung mit dem BStatG.

Erhoben werden die Angaben zu § 20 Nummer 2 AgrStatG in Verbindung mit § 1 Absatz 1 AgrStatEBV 2021.

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 93 Absatz 1 Satz 1 AgrStatG in Verbindung mit § 15 BStatG. Nach § 93 Absatz 2 Nummer 1 AgrStatG sind die Inhaber/Inhaberinnen oder Leiter/Leiterinnen landwirtschaftlicher Betriebe mit mindestens 50 Schweinen oder 10 Zuchtsauen (§ 91 Absatz 1a Nummer 1 Buchstabe c AgrStatG) auskunftspflichtig.

Nach § 11a Absatz 2 BStatG sind alle Unternehmen und Betriebe verpflichtet, ihre Meldungen auf elektronischem Weg an die statistischen Ämter zu übermitteln. Hierzu sind die von den statistischen Ämtern zur Verfügung gestellten Online-Verfahren zu nutzen. Im begründeten Einzelfall kann eine zeitlich befristete Ausnahme von der Online-Meldung vereinbart werden. Dies ist auf formlosen Antrag möglich. Die Pflicht, die erforderlichen Auskünfte zu erteilen, bleibt jedoch weiterhin bestehen.

Erteilen Auskunftspflichtige keine, keine vollständige, keine richtige oder nicht rechtzeitig Auskunft, können sie zur Erteilung der Auskunft mit einem Zwangsgeld nach den Verwaltungsvollstreckungsgesetzen der Länder angehalten werden.

¹ Den Wortlaut der nationalen Rechtsvorschriften in der jeweils geltenden Fassung finden Sie unter <https://www.gesetze-im-internet.de/>.

² Die Rechtsakte der EU in der jeweils geltenden Fassung und in deutscher Sprache finden Sie auf der Internetseite des Amtes für Veröffentlichungen der Europäischen Union unter <https://eur-lex.europa.eu/>.

Nach §23 BStatG handelt darüber hinaus ordnungswidrig, wer

- vorsätzlich oder fahrlässig entgegen § 15 Absatz 1 Satz 2, Absatz 2 und 5 Satz 1 BStatG eine Auskunft nicht, nicht rechtzeitig, nicht vollständig oder nicht wahrheitsgemäß erteilt,
- entgegen § 15 Absatz 3 BStatG eine Antwort nicht in der vorgeschriebenen Form erteilt oder
- entgegen § 11a Absatz 2 Satz 1 BStatG ein dort genanntes Verfahren nicht nutzt.

Die Ordnungswidrigkeit kann mit einer Geldbuße bis zu fünftausend Euro geahndet werden.

Nach § 15 Absatz 7 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

Die Grundlage für die Verarbeitung der von Ihnen freiwillig gemachten Angaben ist die Einwilligung gemäß Artikel 6 Absatz 1 Buchstabe a DS-GVO.

Soweit die Erteilung der Auskunft freiwillig ist, kann die Einwilligung in die Verarbeitung der freiwillig bereitgestellten Angaben jederzeit widerrufen werden. Der Widerruf wirkt erst für die Zukunft. Verarbeitungen, die vor dem Widerruf erfolgt sind, sind davon nicht betroffen.

Verantwortlicher

Verantwortlich für die Verarbeitung Ihrer Daten ist das für Ihr Bundesland zuständige Statistische Amt. Deren Kontaktdaten finden Sie unter <https://www.statistikportal.de/de/statistische-aemter>.

Geheimhaltung

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden.

Eine solche Übermittlung von Einzelangaben ist insbesondere zulässig an:

- öffentliche Stellen und Institutionen innerhalb des Statistischen Verbunds, die mit der Durchführung einer Bundes- oder europäischen Statistik betraut sind (z. B. die Statistischen Ämter der Länder, das Statistische Amt der Europäischen Union [Eurostat]),
- Dienstleister, zu denen ein Auftragsverhältnis besteht (ITZBund, Rechenzentren der Länder).

Nach §98 Absatz 1 AgrStatG in Verbindung mit § 16 Absatz 4 BStatG dürfen an die zuständigen obersten Bundes- oder Landesbehörden für die Verwendung gegenüber den gesetzgebenden Körperschaften und für Zwecke der Planung, jedoch nicht für die Regelung von Einzelfällen, vom Statistischen Bundesamt und den statistischen Ämtern der Länder Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

Nach § 16 Absatz 6 BStatG ist es zulässig, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben

1. Einzelangaben zu übermitteln, wenn die Einzelangaben so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft den Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können (faktisch anonymisierte Einzelangaben),
2. innerhalb speziell abgesicherter Bereiche des Statistischen Bundesamtes und der statistischen Ämter der Länder Zugang zu Einzelangaben ohne Name und Anschrift (formal anonymisierte Einzelangaben) zu gewähren, wenn wirksame Vorkehrungen zur Wahrung der Geheimhaltung getroffen werden.

Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Einzelangaben erhalten.

Hilfsmerkmale, Kennnummer, Löschung, Betriebsregister

Name (gegebenenfalls Firma, Instituts- oder Behördenname) und Anschrift des Betriebes sowie Namen und Rufnummern oder Adressen für elektronische Post der für Rückfragen zur Verfügung stehenden Person sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. In den Datensätzen mit den Angaben zu den Erhebungsmerkmalen werden diese Hilfsmerkmale nach Abschluss der Überprüfung der Erhebungs- und Hilfsmerkmale auf ihre Schlüssigkeit und Vollständigkeit gelöscht. Angaben zu den Erhebungsmerkmalen werden solange verarbeitet und gespeichert, wie dies für die Erfüllung der gesetzlichen Verpflichtungen erforderlich ist.

Nach § 97 Absatz 3 AgrStatG wird für jede Erhebungseinheit eine systemfreie und landesspezifische Kennnummer vergeben, die von den statistischen Ämtern der Länder in das nach § 97 Absatz 1 AgrStatG zu führende landwirtschaftliche Betriebsregister übernommen wird. Die verwendete Kennnummer dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen landwirtschaftlichen Betriebe. Neben der vergebenen Kennnummer werden in das Betriebsregister nach § 97 Absatz 2 AgrStatG folgende Hilfs- und Erhebungsmerkmale aufgenommen

- die Namen und die Anschriften der Inhaber/Inhaberinnen oder Leiter/Leiterinnen der Betriebe,
- die Namen, die Rufnummern und die Adressen für elektronische Post der Personen, die für Rückfragen zur Verfügung stehen,
- die Anschrift des Betriebssitzes und die Bezeichnung für regionale Zuordnungen sowie die Lagekoordinaten des Betriebssitzes,
- die Größe der Flächen und die Tierzahlen, die zur Bestimmung des Berichtskreises und die Schichtzugehörigkeit in der Stichprobe notwendig sind,
- die Identifikationskennziffern im Rahmen der Verwendung von Verwaltungsdaten nach § 93 Absatz 5 und 6 AgrStatG,
- die Beteiligung an agrarstatistischen Erhebungen und
- der Tag der Aufnahme in das Betriebsregister.

Nach § 97 Absatz 4 AgrStatG werden die im Betriebsregister gespeicherten Merkmale gelöscht, wenn sie für die Vorbereitung, Durchführung und Aufbereitung der Agrarstatistiken nicht mehr benötigt werden. Bei Betrieben, die über einen Zeitraum von sieben Jahren nicht mehr zu Erhebungen herangezogen wurden, werden sie spätestens nach Ablauf von sieben Jahren gelöscht. Eine Löschung der Kennnummer im Einzeldatensatz erfolgt nicht.

Rechte der Betroffenen, Kontaktdaten der/des Datenschutzbeauftragten, Recht auf Beschwerde

Die Auskunftgebenden, deren personenbezogene Angaben verarbeitet werden, können

- eine Auskunft nach Artikel 15 DS-GVO,
- die Berichtigung nach Artikel 16 DS-GVO,
- die Löschung nach Artikel 17 DS-GVO sowie
- die Einschränkung der Verarbeitung nach Artikel 18 DS-GVO

der jeweils sie betreffenden personenbezogenen Angaben beantragen oder der Verarbeitung ihrer personenbezogenen Angaben nach Artikel 21 DS-GVO widersprechen.

Die Betroffenenrechte können gegenüber jedem zuständigen Verantwortlichen geltend gemacht werden.

Sollte von den oben genannten Rechten Gebrauch gemacht werden, prüft die zuständige öffentliche Stelle, ob die gesetzlichen Voraussetzungen hierfür erfüllt sind. Die antragstellende Person wird gegebenenfalls aufgefordert, ihre Identität nachzuweisen, bevor weitere Maßnahmen ergriffen werden.

Fragen und Beschwerden über die Einhaltung datenschutzrechtlicher Bestimmungen können jederzeit an die behördliche Datenschutzbeauftragte oder den behördlichen Datenschutzbeauftragten des verantwortlichen Statistischen Amtes oder an die jeweils zuständige Datenschutzaufsichtsbehörde gerichtet werden (Artikel 77 DS-GVO). Deren Kontaktdaten finden Sie unter <https://www.statistikportal.de/de/datenschutz>.

Erhebung über die Schafbestände



2021

Erscheinungsfolge: zweijährlich
Erschienen am 16.12.2021

Ihr Kontakt zu uns:
www.destatis.de/kontakt
Telefon: +49 (0) 611/75 24 05

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2021

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Kurzfassung

1 Allgemeine Angaben zur Statistik	Seite 3
<ul style="list-style-type: none">• <i>Bezeichnung der Statistik:</i> Erhebung über die Schafbestände• <i>Grundgesamtheit:</i> Landwirtschaftliche Betriebe mit mindestens 20 Schafen• <i>räumliche Abdeckung:</i> Deutschland, Bundesländer (außer Stadtstaaten), Kreise (teilweise)• <i>Berichtszeitpunkt:</i> jeweils der 3. November des Berichtsjahres• <i>Periodizität:</i> jährlich	
2 Inhalte und Nutzerbedarf	Seite 4
<ul style="list-style-type: none">• <i>Erhebungsinhalte:</i> Merkmale über die Bestände an Schafen gegliedert nach Alter, Geschlecht und Nutzungszweck• <i>Zweck der Statistik:</i> Erfassung von Informationen zur Zusammensetzung der Viehbestände und deren Bestandsentwicklung als eine Grundlage nationaler sowie europäischer Agrarpolitik• <i>Hauptnutzer:</i> Europäische Kommission, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, Länderministerien, Landwirtschaftsverwaltung, Wissenschaft, Wirtschaft, Berufsverbände	
3 Methodik	Seite 5
<ul style="list-style-type: none">• <i>Art der Datengewinnung:</i> Schriftliche Befragung mit Auskunftspflicht• <i>Stichprobenverfahren:</i> Einstufiges geschichtetes Auswahlverfahren (87 Schichten)• <i>Stichprobenumfang:</i> Maximal 5 000 Betriebe• <i>Hochrechnung:</i> Die Stichprobenergebnisse werden frei hochgerechnet• <i>Erhebungsinstrumente und Berichtsweg:</i> Online-Fragebogen (IDEV) oder Papierfragebogen, Papierfragebogen liegt als Anhang bei	
4 Genauigkeit und Zuverlässigkeit	Seite 6
<ul style="list-style-type: none">• <i>Stichprobenbedingte Fehler:</i> Für die Schafbestände sind die stichprobenbedingten Fehler aufgrund der hierauf ausgerichteten Stichprobenziehung im Allgemeinen gering. Ein Nachweis erfolgt durch die Berechnung des einfachen relativen Standardfehlers für repräsentative Ergebnisse.• <i>Nicht-stichprobenbedingte Fehler:</i> Rechnerische Bereinigung der Antwortausfälle durch Anpassung des Hochrechnungsfaktors (mit Ausnahme der zum Erhebungszeitpunkt nicht mehr existenten Betriebe) und Korrektur von falschen Angaben durch Plausibilitätskontrollen bzw. Rückfragen der Statistischen Ämter der Länder in den Betrieben	
5 Aktualität und Pünktlichkeit	Seite 8
<ul style="list-style-type: none">• <i>Veröffentlichung erster Ergebnisse:</i> Vorläufige Ergebnisse werden zwei Monate nach dem Erhebungsstichtag veröffentlicht	
6 Vergleichbarkeit	Seite 8
<ul style="list-style-type: none">• <i>Räumlich:</i> Trotz nationaler Unterschiede ist die Vergleichbarkeit auf europäischer Ebene gewährleistet. Innerhalb Deutschlands bestehen keine Einschränkungen der Vergleichbarkeit.• <i>Zeitlich:</i> Eingeschränkte Vergleichsmöglichkeiten mit Daten der vorherigen Jahre durch Änderungen des Erhebungszeitpunktes, der Erhebungsmethodik und im Merkmalsprogramm	
7 Kohärenz	Seite 8
<ul style="list-style-type: none">• <i>Statistikübergreifende Kohärenz:</i> Schafbestände werden auch in der Landwirtschaftszählung bzw. Agrarstrukturerhebung mit anderem Stichtag und anderer regionaler Gliederung sowie anderen Erfassungsgrenzen erhoben.• <i>Input für andere Statistiken:</i> Landwirtschaftliche und Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung, Umweltökonomische Gesamtrechnungen, Bruttoeigenerzeugung	
8 Verbreitung und Kommunikation	Seite 9
<ul style="list-style-type: none">• <i>Verbreitungswege:</i> Pressemitteilungen, Internet-Tabellen, Fachserien, Tabellenbände, GENESIS-Datenbank	
9 Sonstige fachstatistische Hinweise	Seite 9
keine	

1 Allgemeine Angaben zur Statistik

1.1 Grundgesamtheit

Zur Grundgesamtheit zählen alle landwirtschaftlichen Betriebe mit mindestens 20 Schafen.

Die Erhebung aller Angaben erfolgt nach dem Ort des Betriebssitzes. Betriebssitz des gesamten Betriebes ist die Gemeinde, in der sich die wichtigsten Wirtschaftsgebäude des Betriebes befinden.

1.2 Statistische Einheiten (Darstellungs- und Erhebungseinheiten)

Erhebungseinheiten sind die Betriebe, welche die unter 1.1 definierte Erfassungsgrenze erreichen oder überschreiten. Betriebe sind technisch-wirtschaftliche Einheiten, die für Rechnung eines Inhabers bewirtschaftet werden und einer einheitlichen Betriebsführung unterliegen.

Die Erhebung erfasst die Schafbestände, die sich zum Berichtszeitpunkt im unmittelbaren Besitz des Betriebsinhabers oder -leiters befinden, ohne Rücksicht auf das Eigentum oder die sonstigen Rechtsgründe des Besitzes.

1.3 Räumliche Abdeckung

Die Ergebnisse der Erhebung werden vom Statistischen Bundesamt nach Bundesgebiet und nach Bundesländern ausgewiesen. Die Statistischen Ämter der Länder stellen darüber hinaus die Ergebnisse z. T. für die NUTS2-Ebene ("Nomenclature des unités territoriales statistiques" europäische Systematik der Gebietseinheiten für die Statistik - entspricht im Wesentlichen den Regierungsbezirken) dar, soweit mit den Geheimhaltungsvorschriften vereinbar.

Ergebnisse liegen lediglich für die Flächenländer vor. In den Stadtstaaten (Hamburg, Bremen und Berlin) wird die Erhebung über die Schafbestände nicht durchgeführt.

1.4 Berichtszeitraum/-zeitpunkt

Die Erhebung über die Schafbestände ist eine Stichtagserhebung. Seit 2011 ist der Stichtag der 3. November. Im Jahr 2010 wurde die Erhebung über die Schafbestände in die Landwirtschaftszählung mit Stichtag 1. März integriert. Von 1998 bis einschließlich 2009 war der Stichtag der 3. Mai. Zuvor fanden die Erhebungen über die Schafbestände u. a. zum 3. Dezember statt.

1.5 Periodizität

Die Erhebung über die Schafbestände wird jährlich durchgeführt. Seit November 2011 wurde die Erfassungsgrenze angehoben und die Erhebungsmethodik verändert, so dass Vergleiche zu Vorjahren nur eingeschränkt möglich sind. Im Jahr 2010 wurde die Erhebung über die Schafbestände in die Landwirtschaftszählung integriert. Davor war die Methodik für die Erhebung der Schafbestände 1999 geändert worden.

1.6 Rechtsgrundlagen und andere Vereinbarungen

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. Dezember 2008, S. 1).

Bundesstatistikgesetz (BStatG) in der jeweils geltenden Fassung.

Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) in der jeweils geltenden Fassung. Erhoben werden die Angaben zu § 20 Nummer 1 AgrStatG.

Der Wortlaut der nationalen Rechtsvorschriften in der jeweils geltenden Fassung finden Sie unter <https://www.gesetze-im-internet.de/>.

1.7 Geheimhaltung

1.7.1 Geheimhaltungsvorschriften

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden. Die Namen und Adressen der Befragten werden in keinem Fall an Dritte weitergegeben.

Nach § 16 Abs. 6 BStatG ist es möglich, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben Einzelangaben zur Verfügung zu stellen, wenn diese so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft dem Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können. Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Empfänger von Einzelangaben sind.

Nach § 98 Absatz 1 AgrStatG in Verbindung mit § 16 Absatz 4 BStatG dürfen an die zuständigen obersten Bundes- oder Landesbehörden für die Verwendung gegenüber den gesetzgebenden Körperschaften und für Zwecke der Planung, jedoch nicht für die Regelung von Einzelfällen, Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

1.7.2 Geheimhaltungsverfahren

Bei der Erstellung der Veröffentlichungstabellen wird eine maschinelle primäre Geheimhaltung auf Basis der p-Prozent-Regel (siehe auch: Gießing, Sarah (1999): "Methoden zur Sicherung der statistischen Geheimhaltung"; Band 31 der Schriftenreihe Forum der Bundesstatistik herausgegeben vom Statistischen Bundesamt, S. 6-26.) durchgeführt. Da es sich um eine repräsentative Erhebung handelt, deren Ergebnisse lediglich gerundet veröffentlicht werden, wurde die Formel um diese Rundungsbasis erweitert:

$$X_g + \frac{b}{2} - X_h < \frac{p}{100} * x_1 - (X_h - x_2 - x_1) \Leftrightarrow$$

$$X_g + \frac{b}{2} - x_2 - x_1 < \frac{p}{100} * x_1$$

X_g ... Tabellenwert (hochgerechnet und gerundet)

X_h ... Tabellenwert (hochgerechnet, vor Rundung)

b ... Rundungsbasis (z.B. 100, ...,)

x_1 ... größter Einzelwert (nicht hochgerechnet)

x_2 ... zweitgrößter Einzelwert (nicht hochgerechnet)

Stehen aggregierte Statistikdaten miteinander in additivem Zusammenhang, wie es in den Tabellen zum Schafbestand in Zwischen- und Randsummen der Fall ist, müssen zusätzlich zu den Primärsperren sogenannte Sekundärsperren vorgenommen werden, um die Rückrechenbarkeit der primär gesperrten Zellen durch Summen- oder Differenzbildung zu verhindern.

Die sekundäre Geheimhaltung wird manuell in den Statistischen Ämtern des Bundes und der Länder durchgeführt.

1.8 Qualitätsmanagement

1.8.1 Qualitätssicherung

Im Prozess der Statistikerstellung werden vielfältige Maßnahmen durchgeführt, die zur Sicherung der Qualität unserer Daten beitragen. Diese werden insbesondere in Kapitel 3 (Methodik) erläutert.

Die Maßnahmen zur Qualitätssicherung, die an einzelnen Punkten der Statistikerstellung ansetzen, werden bei Bedarf angepasst und um standardisierte Methoden der Qualitätsbewertung und -sicherung ergänzt. Zu diesen standardisierten Methoden zählt auch dieser Qualitätsbericht, in dem alle wichtigen Informationen zur Datenqualität zusammengetragen sind.

1.8.2 Qualitätsbewertung

Die Qualität der Ergebnisse der Erhebung über die Schafbestände ist im Allgemeinen als gut zu bezeichnen. Von rund 11 000 Betrieben mit Schafhaltung (mit mehr als 20 Schafen) in Deutschland werden rund 3 800 in der Stichprobe befragt. Entsprechend dieser relativ großen Stichprobe, kann man von einem geringen Schätzfehler ausgehen. Die Auskunftswilligkeit ist grundsätzlich gut, was insbesondere auf den kurzen Fragebogen und die klar voneinander abgrenzbaren Merkmale zurückzuführen ist. Dennoch kann es aufgrund der hohen bürokratischen Belastung der auskunftspflichtigen Betriebe zu Antwortmüdigkeit kommen.

Zur besseren Einschätzung der Qualität der Ergebnisse wird der einfache relative Standardfehler für jeden Wert berechnet. Er ist ein Maß für den Stichprobenzufallsfehler und dient zur Beurteilung der Präzision von Stichprobenergebnissen. Der einfache relative Standardfehler definiert ein Intervall um das Stichprobenergebnis, das den tatsächlichen Wert in der Regel mit einer Wahrscheinlichkeit von etwa 68 % enthält. Der einfache relative Standardfehler wird bei der Veröffentlichung von Ergebnissen mit Hilfe eines Qualitätskennzeichens dargestellt und durch einen Buchstaben rechts neben dem zugehörigen Wert ausgewiesen. Bei einem einfachen relativen Standardfehler von mehr als 15 % wird der Wert nicht mehr ausgewiesen, da der Schätzfehler dann zu groß und der Wert damit nicht sicher genug ist. In diesen Fällen ist der Stichprobenumfang für die zu treffende Aussage zu gering. Dies kann bei Merkmalen mit einer geringen Häufigkeit vorkommen, z.B. bei Milchschaften.

2 Inhalte und Nutzerbedarf

2.1 Inhalte der Statistik

2.1.1 Inhaltliche Schwerpunkte der Statistik

Die Erhebung über die Schafbestände erfasst den Schafbestand in landwirtschaftlichen Betrieben. Folgende Merkmale werden dabei erfasst:

- Mutter- und Milchschafe einschließlich gedeckter Jungschafe,
 - Milchschafe einschließlich hierfür bestimmter bereits gedeckter Jungschafe,
 - Sonstige Mutterschafe einschließlich hierfür bestimmter bereits gedeckter Jungschafe,
- Lämmer und Jungschafe unter 1 Jahr,
- Schafböcke,
- Hammel und übrige Schafe.

2.1.2 Klassifikationssysteme

Klassifikationssysteme kommen nicht zum Einsatz.

2.1.3 Statistische Konzepte und Definitionen

Die Erhebung aller Angaben erfolgt nach dem Ort des Betriebssitzes (Betriebssitzprinzip), nicht nach der Belegenheit der vom Betrieb selbst bewirtschafteten Flächen. Betriebssitz ist das Grundstück, auf dem sich die Wirtschaftsgebäude des Betriebes befinden. Befinden sich Wirtschaftsgebäude des Betriebes auf mehreren Grundstücken, ist der Betriebssitz das Grundstück, auf dem sich das wichtigste oder die in ihrer Gesamtheit wichtigsten Wirtschaftsgebäude befinden. Hat der Betrieb kein Wirtschaftsgebäude, so ist das Grundstück Betriebssitz, von dem aus der Betrieb geleitet wird. Dies gilt auch für Betriebe, deren Flächen teils im Inland, teils im Ausland liegen sowie für das auf diesen Flächen befindliche Vieh. Demzufolge ist Vieh, das sich auf den im Ausland bewirtschafteten Flächen von Betrieben mit Betriebssitz im Inland befindet, in den Ergebnissen enthalten, Vieh auf den im Inland gelegenen Flächen von Betrieben mit Betriebssitz im Ausland dagegen nicht.

In der Erhebung über die Schafbestände werden jene Tiere nachgewiesen, die sich am Stichtag in den Ställen und auf den Flächen des Betriebes befinden, unabhängig davon, ob sie Eigentum des Betriebsinhabers sind oder nicht. In Pension gegebene eigene Tiere gehen somit in die Ergebnisse des Pensionsbetriebes ein.

2.2 Nutzerbedarf

Aus den Ergebnissen der Erhebung werden Prognosen über die Entwicklung auf den Vieh- und Fleischmärkten erstellt. Sie bilden damit eine Grundlage für politische Entscheidungen auf Landes-, Bundes- und EU-Ebene. Die Ergebnisse werden ferner für die land- und volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen verwendet, bilden eine Grundlage für Versorgungsbilanzen und dienen der Information und Beratung in der Landwirtschaft.

Zu den Hauptnutzern der Statistik zählen die Europäische Kommission, das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL), die jeweiligen Landesministerien sowie wissenschaftliche Institutionen. Des Weiteren zählen auch Kommunen, Verbände, Landwirtschaftskammern und -ämter, Interessenvertretungen, interessierte Unternehmen, öffentliche Medien und private Auskunftersuchende zu den Nutzern der Statistik.

2.3 Nutzerkonsultation

Der Merkmalskatalog der Erhebung über die Schafbestände wird wesentlich durch die Rechtsvorschriften auf der Ebene der europäischen Union bestimmt. Die Abstimmung der Merkmale und ihrer Abgrenzungen erfolgt zwischen dem Statistischen Amt der Europäischen Union (Eurostat) und den Vertretern der Mitgliedsstaaten. Die Aufgabe von Eurostat ist die Harmonisierung der Statistiken im Agrarsektor entsprechend den Anforderungen der EU-Kommission. Darüber hinausgehende Erhebungsmerkmale auf nationaler Ebene werden in Zusammenarbeit mit dem BMEL umgesetzt, das wiederum über den Statistischen Ausschuss die zuständigen Länderministerien beteiligt. Ferner sind die Bundesministerien, die Statistischen Ämter der Länder, die kommunalen Spitzenverbände sowie Vertreter aus Wirtschaft und Wissenschaft im Statistischen Beirat vertreten, der nach § 4 BStatG das Statistische Bundesamt in Grundsatzfragen berät. Hieraus resultiert, dass der Nutzerbedarf der Hauptnutzer hinsichtlich der Inhalte, Genauigkeit, Aktualität und Periodizität durch die Erhebung der Schafbestände erfüllt wird.

3 Methodik

3.1 Konzept der Datengewinnung

Die Erhebung der Schafbestände erfolgt als dezentrale, repräsentative Bundesstatistik. Die Organisation der Datengewinnung ist Aufgabe der Statistischen Ämter der Länder, wobei unterschiedliche Befragungsmethoden zum Einsatz kommen. Die Auskunftspflichtigen geben ihre Meldung online ab. In begründeten Ausnahmefällen besteht die Möglichkeit der postalischen Befragung.

Für die Erhebung besteht Auskunftspflicht. Auskunftspflichtig sind nach § 93 Abs. 2 Nr. 1 AgrStatG die Inhaber oder Leiter der Betriebe.

Für die Erhebung wurde ein Stichprobenkonzept basierend auf den Daten im Betriebsregister entwickelt. Die Stichprobe ist als einstufiges (geschichtetes) Auswahlverfahren konzipiert. Als Auswahlgrundlage für die Erhebung dient das Betriebsregister Landwirtschaft (BRL), welches anhand von Erhebungsdaten sowie externen Datenbanken und Informationsquellen durch die Statistischen Landesämter gepflegt wird. Die Schichtung erfolgt auf Landesebene.

Insgesamt gibt es bundesweit 87 Schichten. Als Schichtungsmerkmale dienen die Gesamtzahl der Schafe im Betrieb sowie die Zahl der Milchschafe. Zudem ist eine Schicht für die Neuzugänge vorgesehen.

Gemäß dem Agrarstatistikgesetz ist für die repräsentative Erhebung ein Stichprobenumfang von höchstens 5 000 Betrieben vorgesehen. Tatsächlich umfasst die Stichprobe derzeit rund 3 800 Betriebe.

3.2 Vorbereitung und Durchführung der Datengewinnung

Die Stichprobe wird einmal jährlich, d.h. vor jeder Erhebung neu gezogen. Für die Zufallsauswahl der Stichprobenbetriebe wird das Verfahren der "Kontrollierten Auswahl" angewendet. Dazu werden je Bundesland verschiedene voneinander unabhängige Stichproben gezogen. Für jede dieser Stichproben wird eine "Schattenaufbereitung" anhand von ausgewählten wichtigen Erhebungsmerkmalen (Schafe insgesamt, Milchschafe) durchgeführt. Die hochgerechneten Ergebnisse werden anschließend mit den entsprechenden Totalwerten der Auswahlgrundlage verglichen. Die Stichprobe mit den geringsten Abweichungen gegenüber den entsprechenden Totalwerten der Kontrollmerkmale wird ausgewählt.

Die so ausgewählten Auskunftspflichtigen füllen die von den Statistischen Ämtern bereitgestellten Online-Meldeformulare eigenständig aus oder melden ihre Angaben postalisch. Die Daten werden in das gemeinsame Aufbereitungs- und Plausibilisierungsprogramm des Bundes und der Länder eingelesen. Das Statistische Bundesamt stellt, nachdem die Statistischen Ämter der Länder ihre Länderergebnisse übermittelt haben, aus diesen das Bundesergebnis zusammen.

3.3 Datenaufbereitung (einschl. Hochrechnung)

Die Ergebnisse der Stichprobe werden frei hochgerechnet. Der Hochrechnungsfaktor ist der Kehrwert des Auswahlatzes. Je geringer der Stichprobenumfang in der jeweiligen Schicht, umso größer ist der Hochrechnungsfaktor. Dementsprechend erhalten Betriebe einer Totalschicht, z.B. Betriebe mit großen Tierbeständen, den Hochrechnungsfaktor eins. Bei geänderten Schichtgrößen (z.B. durch Antwortausfälle) werden die Hochrechnungsfaktoren entsprechend angepasst.

3.4 Preis- und Saisonbereinigung; andere Analyseverfahren

Eine Saisonbereinigung erfolgt nicht.

3.5 Beantwortungsaufwand

Durch Anhebung der Erfassungsgrenze und Neukonzeption der Stichprobe im Jahr 2011 wurden die Berichtspflichtigen stark entlastet. Der Stichprobenumfang hat sich von vorher etwa 80 000 Betrieben je Erhebung auf nun unter 5 000 Betriebe reduziert. Kleinere Betriebe, die keinen erheblichen Einfluss auf den Gesamtbestand an Schafen in Deutschland haben, werden nicht mehr befragt.

4 Genauigkeit und Zuverlässigkeit

4.1 Qualitative Gesamtbewertung der Genauigkeit

Die Erhebung über die Schafbestände ist so konzipiert, dass mögliche Fehler minimiert und kontrolliert werden können. Der Stichprobenumfang und die geringfügigen Antwortausfälle entsprechen den hohen Qualitätsstandards der amtlichen Statistik. Die Ergebnisse können jedoch nur dann richtig beurteilt werden, wenn ihre Genauigkeit bekannt oder abschätzbar ist. Grundsätzlich werden stichprobenbedingte und nicht-stichprobenbedingte Fehler unterschieden.

Die mit einer Stichprobe ermittelten Ergebnisse über eine Gesamtheit von Einheiten (hier Betriebe) sind in aller Regel mit Zufallsfehlern behaftet, auch wenn sie mit größter Gründlichkeit durchgeführt werden. Diese stichprobenbedingten Fehler entstehen dadurch, dass nicht alle Einheiten der zu untersuchenden Gesamtheit befragt werden und die anschließend hochgerechneten Ergebnisse der zufällig ausgewählten Stichprobenbetriebe vom "wahren Wert" der Gesamtheit abweichen können. Aus Stichproben gewonnene Resultate erfordern daher für eine Beurteilung der Qualität der Ergebnisse eine statistische Bewertung durch eine Fehlerrechnung.

Die nicht-stichprobenbedingten Fehler können durch Mängel in der Erhebungstechnik, in der Abgrenzung der Gesamtheit der Betriebe und in der Aufbereitungstechnik auftreten. Diese Fehlerart weisen sowohl Total- als auch Stichprobenstatistiken auf.

4.2 Stichprobenbedingte Fehler

Die Ergebnisse der Erhebung über die Schafbestände werden mit einem Aufbereitungsprogramm erstellt, in das bei repräsentativen Ergebnissen eine Berechnung des einfachen relativen Standardfehlers auf Basis der Einzelwerte integriert ist. Der einfache relative Standardfehler wird als Maß für die Größe des Zufallsfehlers herangezogen. Der Standardfehler wird seit Mai 2010 in Form einer sogenannten Fehlerklasse veröffentlicht, wobei die Fehlerklasse-Kennzeichen "A" für einen niedrigen und "E" für einen hohen relativen Standardfehler steht.

Qualitätskennzeichen	Relativer Standardfehler in %
A	bis unter 2
B	2 bis unter 5
C	5 bis unter 10
D	10 bis unter 15
E	15 und mehr

Beispielhafte Übersicht der einfachen relativen Standardfehler nach Schafen insgesamt und Ländern:

Land	Schafe insgesamt (Qualitätskennzeichen)
Deutschland (ohne Stadtstaaten)	0,44 (A)
Schleswig-Holstein	1,11 (A)
Niedersachsen	1,40 (A)
Nordrhein-Westfalen	1,90 (A)
Hessen	1,49 (A)
Rheinland-Pfalz	1,99 (A)
Baden-Württemberg	1,10 (A)
Bayern	1,27 (A)
Saarland	3,21 (B)
Brandenburg	1,47 (A)
Mecklenburg-Vorpommern	2,38 (B)
Sachsen	1,42 (A)
Sachsen-Anhalt	1,68 (A)
Thüringen	1,09 (A)

Diese Daten beziehen sich auf die Erhebung der Schafbestände vom November 2020.

Für Auswertungszwecke liegen aktuellere Informationen über die exakte Größe des relativen Standardfehlers dieser und weiterer Kategorien in den Statistischen Ämtern vor.

4.3 Nicht-Stichprobenbedingte Fehler

Fehler in der Erfassungsgrundlage können durch die richtige Abgrenzung der Grundgesamtheit verringert werden. Entscheidend dafür ist die umfassende Kenntnis über die Betriebe der Grundgesamtheit. Zur Bildung der Grundgesamtheit wird in der Erhebung über die Schafbestände das Betriebsregister Landwirtschaft herangezogen. Das Betriebsregister wird von den Statistischen Ämtern der Länder laufend aktualisiert, z.B. mit Daten aus Erhebungen oder Verwaltungsdaten.

Meldungen, die erst nach Ablauf der Aufbereitung an die Statistischen Ämter der Länder abgegeben werden, gelten in der Erhebung über die Schafbestände als fehlende Antwort. Aufgrund der gesetzlich geregelten Auskunftspflicht werden fast alle Meldungen eingeholt. Daraus resultiert zurzeit eine Rücklaufquote von über 90 % bei den vorläufigen Ergebnissen. Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung endgültiger Ergebnisse sind nahezu keine Antwortausfälle mehr zu verzeichnen.

Fehlende Angaben zu den Merkmalen der Erhebung werden durch Rückfragen der Statistischen Landesämter befüllt und somit möglichst gering gehalten.

Weitere Ursache für nicht-stichprobenbedingte Fehler sind unrichtige Angaben der Auskunftspflichtigen. Solche Angaben werden durch Plausibilitätskontrollen in den meisten Fällen weitgehend erkannt und korrigiert. Im Aufbereitungs- und Plausibilisierungsprogramm der Erhebung über die Schafbestände finden hierzu zahlreiche Fehlerschlüssel Anwendung.

4.4 Revisionen

4.4.1 Revisionsgrundsätze

Laufende Revisionen, ausgelöst etwa durch neue Rechenstände oder die Berücksichtigung verspätet eingegangener Erhebungsdaten, sieht die Statistik nicht vor.

4.4.2 Revisionsverfahren

keine

4.4.3 Revisionsanalysen

keine

5 Aktualität und Pünktlichkeit

5.1 Aktualität

Im Interesse einer möglichst raschen Ergebnisbereitstellung werden die vorläufigen Bundesergebnisse über die Schafbestände im November spätestens im Januar des Folgejahres veröffentlicht.

Die endgültigen Bundesergebnisse der Erhebung im November werden im Februar des Folgejahres herausgegeben.

Die Abweichungen von vorläufigen zu endgültigen Ergebnissen sind vergleichsweise gering und stellen sich für die Hauptmerkmale der Viehbestandserhebung der Schafe auf Bundesebene exemplarisch für die Erhebung zum Stichtag 3. November 2020 wie folgt dar:

Merkmale	Vorläufiges Ergebnis (in 1.000)	Endgültiges Ergebnis (in 1.000)	Abweichung in %
Schafe insgesamt	1.478,8 (A)	1.483,7 (A)	0,33
Weibliche Schafe zur Zucht	1.056,5 (A)	1.059,8 (A)	0,31
Andere Schafe	42,8 (B)	43,0 (A)	0,51

Diese Daten beziehen sich auf die Erhebung der Schafbestände vom November 2020.

5.2 Pünktlichkeit

Eine Statistik ist pünktlich, wenn die Ergebnisse zu dem vorab geplanten und ggf. bekannt gegebenen Termin veröffentlicht werden. Die Ergebnisse der Statistik werden Eurostat pünktlich an den gesetzlich festgelegten Terminen übermittelt. Die nationale Veröffentlichung der Ergebnisse erfolgt ebenfalls pünktlich.

6 Vergleichbarkeit

6.1 Räumliche Vergleichbarkeit

Die Erhebung über die Schafbestände basiert auf Rechtsakten der Europäischen Union. Sie wird in allen Mitgliedstaaten durchgeführt und ihre Ergebnisse sind dem entsprechend EU-weit vergleichbar.

Die räumliche Vergleichbarkeit von nationalen Ergebnissen der Erhebung über die Viehbestände auf europäischer Ebene ist durch die Einbindung in das agrarstatistische System der EU gewährleistet. Allerdings bestehen Unterschiede bei der in den einzelnen Mitgliedstaaten eingesetzten Methodik (Erhebungstermine und -gesamtheit).

6.2 Zeitliche Vergleichbarkeit

Die erste Erhebung über die Viehbestände fand am 10. Januar 1873 statt. Seit diesem Zeitpunkt unterlagen und unterliegen Viehbestandserhebungen einer stetigen Anpassung, um den jeweiligen Anforderungen gerecht zu werden bzw. den notwendigen Informationsbedarf zu gewährleisten. In den letzten Jahrzehnten standen dabei Aspekte der Kosteneinsparung und Entlastung der Auskunftspflichtigen sowie der Harmonisierung des agrarstatistischen Systems in den Mitgliedstaaten der EU im Vordergrund. Dementsprechend wurden Änderungen in der Erhebungsmethodik vorgenommen sowie einzelne Erhebungsmerkmale modifiziert, gestrichen oder neu in die Erhebung aufgenommen. Dies betrifft insbesondere die unterschiedliche Größe des Berichtskreises durch das Anheben der unteren Erfassungsgrenzen (letzte Änderung 2011). Die zeitliche Vergleichbarkeit zu früheren Erhebungen der Schafbestände (vor 2011) ist dadurch nur eingeschränkt gegeben. Die Zeitreihe für die Ergebnisse der Viehbestandserhebung Schafe von 2011 bis zum aktuellen Rand ist hingegen uneingeschränkt vergleichbar.

7 Kohärenz

7.1 Statistikübergreifende Kohärenz

Die Schafbestände werden auch in Landwirtschaftszählungen (alle 10 Jahre) bzw. Agrarstrukturerhebungen (alle 3-4 Jahre) erhoben. Diese Erhebungen unterscheiden sich jedoch von der Erhebung über die Schafbestände durch Stichtag und Erfassungsgrenze. Im Gegensatz zur Erhebung über die Schafbestände sind bei diesen Erhebungen auch Betriebe mit Schafhaltung in Stadtstaaten einbezogen.

7.2 Statistikinterne Kohärenz

Die Merkmale der Erhebung über die Schafbestände sind in sich kohärent.

7.3 Input für andere Statistiken

Die Ergebnisse der Erhebung über die Schafbestände dienen als Basis für verschiedene weitere Berechnungen.

Die Daten über die Schafbestände fließen in die Berechnungen der Landwirtschaftlichen und Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen (VGR) sowie der Umweltökonomischen Gesamtrechnungen (UGR) ein. Außerdem dienen die Ergebnisse als Grundlage für die Berechnung der Bruttoeigenerzeugung (BEE) durch die Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung.

8 Verbreitung und Kommunikation

8.1 Verbreitungswege

Pressemitteilungen

Unter www.destatis.de > Themen > Branchen und Unternehmen > Land- und Forstwirtschaft, Fischerei > Tiere und tierische Erzeugung werden Pressemitteilungen zu der Erhebung über die Schafbestände veröffentlicht.

Veröffentlichungen

Unter www.destatis.de > Themen > Branchen und Unternehmen > Land- und Forstwirtschaft, Fischerei > Tiere und tierische Erzeugung > Publikationen > Viehbestand kann die Fachserie "Viehbestand - Fachserie 3 Reihe 4.1" als PDF-Datei oder als Excel-Datei kostenfrei bezogen werden.

Online-Datenbank

Über das Datenbanksystem [GENESIS-Online](http://www.genesis-online.de) können unter > Themen > 4 Wirtschaftsbereiche > 41 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei > 41311 Allg. und Repräs. Erhebung über die Viehbestände ausführliche Ergebnisse der Erhebung über die Schafbestände in unterschiedlichen Dateiformaten (.xls, .html und .csv) direkt bezogen werden.

Zugang zu Mikrodaten

Entfällt.

Sonstige Verbreitungswege

Eigene Veröffentlichungen der Statistischen Ämter der Länder sind gegebenenfalls über die Website des jeweiligen Landesamtes zugänglich. Die entsprechenden Internet-Links sind verfügbar unter <https://www.statistikportal.de/de/statistische-aemter>.

Das Statistische Jahrbuch über Ernährung, Landwirtschaft und Forsten der Bundesrepublik Deutschland, Hrsg. Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft ist unter <https://www.bmel-statistik.de/archiv/statistisches-jahrbuch/> abzurufen.

8.2 Methodenpapiere/Dokumentation der Methodik

Unter www.destatis.de > Methoden > Qualität > Qualitätsberichte > Branchen und Unternehmen > Land- und Forstwirtschaft, Fischerei stehen die amtlichen Qualitätsberichte zu den Viehbestandserhebungen in ihrer jeweils aktuellen Fassung als kostenloser Download zur Verfügung. Zusätzliche Informationen zur Agrarstrukturerhebung und zur Landwirtschaftszählung sind in den Qualitätsberichten der beiden Erhebungen zu finden.

8.3 Richtlinien der Verbreitung

Veröffentlichungskalender

Die Veröffentlichung der Ergebnisse erfolgt gemäß des mit den Statistischen Ämtern der Länder abgestimmten Arbeits- und Zeitplans.

Eine Vorabveröffentlichung an ausgewählte Nutzer ist ausgeschlossen. Die Veröffentlichung der vorläufigen Ergebnisse ist meist mit einer Pressemitteilung verbunden.

Da es sich um eine repräsentative Erhebung handelt, werden die Ergebnisse lediglich gerundet auf volle Hundert veröffentlicht.

Zugriff auf den Veröffentlichungskalender

Entfällt.

Zugangsmöglichkeiten der Nutzer/-innen

Entfällt.

9 Sonstige fachstatistische Hinweise

Keine sonstigen fachstatistischen Hinweise.

**Erhebung über die Schafbestände
am 3. November 2021**
ESA

 Ansprechperson für Rückfragen
(freiwillige Angabe)

Name:

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.

Telefon oder E-Mail:

 Kennnummer
(bei Rückfragen bitte angeben)

Im Rahmen der Erhebung über die Schafbestände werden Betriebe mit Haltung von mindestens 20 Schafen einbezogen.


Senden Sie den Fragebogen bitte auch dann an den Absender zurück, wenn Ihr Betrieb keine oder weniger als 20 Schafe hält.

Bitte gehen Sie beim Ausfüllen des Fragebogens wie folgt vor:

Beantworten Sie die Fragen, indem Sie ...

... die zutreffenden Antworten ankreuzen, z. B. ☒

... die erfragten Werte rechtsbündig eintragen, z. B. **1 1 2 8**

Falls Sie eine Antwort korrigieren müssen, nehmen Sie die Korrektur deutlich sichtbar vor, z. B. 

Erläuterungen zum Text sind durch Verweise (z. B. **5**) gekennzeichnet. Bitte beachten Sie bei der Beantwortung der Fragen die Erläuterungen zu **1** bis **5** auf Seite 3 in dieser Unterlage.

Bitte aktualisieren Sie Ihre Anschrift, falls erforderlich.

Name und Anschrift

Bemerkungen

Zur Vermeidung von Rückfragen unsererseits können Sie hier auf besondere Ereignisse und Umstände hinweisen, die Einfluss auf Ihre Angaben haben.

Schafbestände am 3. November 2021 1

	Code	
Falls vorübergehend keine Schafe gehalten werden, bitte ankreuzen.	<input type="checkbox"/> 1	<div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #ccc; border: 1px solid #000; margin-right: 5px;"></div> Falls eine der beiden Aussagen zutrifft, Ende der Erhebung.
0359	<input type="checkbox"/> 2	
Falls die Schafhaltung vollständig eingestellt wurde, bitte ankreuzen.		

		Code	Anzahl
Schafe	Milchschafe einschließlich gedeckter Jungschafe, die für die Erzeugung von Milch bestimmt sind 2	0352	<div></div>
	andere Mutterschafe einschließlich gedeckter Jungschafe 3	0353	<div></div>
	Lämmer und Jungschafe unter 1 Jahr (ohne gedeckte Jungschafe) 4	0355	<div></div>
	Schafböcke zur Zucht 5	0356	<div></div>
	andere Schafe (z. B. Hammel)	0357	<div></div>
	Schafe insgesamt <i>Bitte addieren Sie die einzelnen Werte.</i>	0350	<div></div>

- 1** Der Stichtag, zu dem die Schafbestände anzugeben sind, ist der 3. November 2021. Betriebe, die zum Stichtag die Schafhaltung vorübergehend oder vollständig eingestellt haben, kreuzen bitte Code 0359 entsprechend an.

Bei der Erhebung der Schafbestände sind folgende Grundsätze zu beachten:

– **Gemeinsam gehaltene Schafe**

Bei gemeinsam gehaltenen Schafen bzw. gemeinsam untergebrachten Schafen (z. B. in Gemeinschaftsbetrieben, Betriebsgemeinschaften, Erzeugergemeinschaften usw.) wird im Fragebogen der Schafbestand nicht für den einzelnen Schafhalter, sondern als eine Einheit nur auf einem Vordruck nachgewiesen.

– **Verkaufte Schafe**

Am Stichtag noch beim Schafhalter stehende, bereits verkaufte Schafe sind mitzuzählen.

– **Schlachttiere**

Sie sind auch dann mitzuzählen, wenn sie noch am Stichtag oder in den nächsten Tagen geschlachtet werden sollen.

– **Wanderschafherden**

Wanderschafherden sind dem Betrieb des Schafhalters zuzuordnen und nicht dem Betrieb, welcher die Weide bereitstellt.

2 Code 0352

Mutterschafe, die ausschließlich oder hauptsächlich für die Erzeugung von Milch gehalten werden, und deren Milch zum menschlichen Verbrauch und/oder zur Weiterverarbeitung in Milcherzeugnisse bestimmt ist. Einzuschließen sind ausgemerzte Milchschafe (unabhängig davon, ob sie zwischen ihrer letzten Laktation und dem Schlachten gemästet werden oder nicht). Mitzuzählen sind weibliche Schafe unter einem Jahr, die bereits gedeckt sind und die zur Nutzung als Milchschafe vorgesehen sind. Zu beachten ist hierbei, dass die Nutzung eines Schafes als Milchschaaf ausschlaggebend ist, nicht dessen Rasse.

3 Code 0353

Hierunter fallen alle Mutterschafe ohne Milchschafe. Mitzuzählen sind weibliche Schafe unter einem Jahr, die bereits gedeckt sind, und nicht zur Nutzung als Milchschafe vorgesehen sind.

4 Code 0355

Männliche oder weibliche Schafe unter einem Jahr. Bereits gedeckte Tiere sind unter Code 0352 bzw. 0353 einzutragen.

5 Code 0356

Sämtliche männliche Schafe zur Zucht, die ein Jahr und älter sind.

Erhebung über die Schafbestände am 3. November 2021

ESA

Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz (BStatG)¹ und nach der Datenschutz-Grundverordnung (EU) 2016/679 (DS-GVO)²

Zweck, Art und Umfang der Erhebung

Die Erhebung über die Schafbestände werden bundesweit am 3. November eines jeden Jahres repräsentativ bei höchstens 5 000 Erhebungseinheiten durchgeführt. Ziel der Erhebung ist die Gewinnung umfassender, aktueller, wirklichkeitsgetreuer und zuverlässiger statistischer Informationen über die Zusammensetzung der Schafbestände und deren Bestandsentwicklung. Aus den Ergebnissen werden Prognosen über die Entwicklung auf den Vieh- und Fleischmärkten erstellt. Sie werden ferner für die Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung (VGR) verwendet, bilden die Grundlage für Versorgungsbilanzen und dienen der Information und Beratung in der Landwirtschaft. Mit den Ergebnissen werden zugleich die statistischen Anforderungen der Europäischen Union abgedeckt.

Rechtsgrundlagen, Auskunftspflicht

Rechtsgrundlage ist das Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) in Verbindung mit dem BStatG.

Erhoben werden die Angaben zu § 20 Nummer 1 AgrStatG.

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 93 Absatz 1 Satz 1 AgrStatG in Verbindung mit § 15 BStatG. Nach § 93 Absatz 2 Nummer 1 AgrStatG sind die Inhaber/Inhaberinnen oder Leiter/Leiterinnen landwirtschaftlicher Betriebe mit mindestens 20 Schafen (§ 91 Absatz 1a Nummer 1 Buchstabe d AgrStatG) auskunftspflichtig.

Nach § 11a Absatz 2 BStatG sind alle Unternehmen und Betriebe verpflichtet, ihre Meldungen auf elektronischem Weg an die statistischen Ämter zu übermitteln. Hierzu sind die von den statistischen Ämtern zur Verfügung gestellten Online-Verfahren zu nutzen. Im begründeten Einzelfall kann eine zeitlich befristete Ausnahme von der Online-Meldung vereinbart werden. Dies ist auf formlosen Antrag möglich. Die Pflicht, die erforderlichen Auskünfte zu erteilen, bleibt jedoch weiterhin bestehen.

Erteilen Auskunftspflichtige keine, keine vollständige, keine richtige oder nicht rechtzeitig Auskunft, können sie zur Erteilung der Auskunft mit einem Zwangsgeld nach den Verwaltungsvollstreckungsgesetzen der Länder angehalten werden.

Nach § 23 BStatG handelt darüber hinaus ordnungswidrig, wer

- vorsätzlich oder fahrlässig entgegen § 15 Absatz 1 Satz 2, Absatz 2 und 5 Satz 1 BStatG eine Auskunft nicht, nicht rechtzeitig, nicht vollständig oder nicht wahrheitsgemäß erteilt,
- entgegen § 15 Absatz 3 BStatG eine Antwort nicht in der vorgeschriebenen Form erteilt oder
- entgegen § 11a Absatz 2 Satz 1 BStatG ein dort genanntes Verfahren nicht nutzt.

Die Ordnungswidrigkeit kann mit einer Geldbuße bis zu fünftausend Euro geahndet werden.

Nach § 15 Absatz 7 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

¹ Den Wortlaut der nationalen Rechtsvorschriften in der jeweils geltenden Fassung finden Sie unter <https://www.gesetze-im-internet.de/>.

² Die Rechtsakte der EU in der jeweils geltenden Fassung und in deutscher Sprache finden Sie auf der Internetseite des Amtes für Veröffentlichungen der Europäischen Union unter <https://eur-lex.europa.eu/>.

Die Grundlage für die Verarbeitung der von Ihnen freiwillig gemachten Angaben ist die Einwilligung nach Artikel 6 Absatz 1 Buchstabe a DS-GVO.

Soweit die Erteilung der Auskunft freiwillig ist, kann die Einwilligung in die Verarbeitung der freiwillig bereitgestellten Angaben jederzeit widerrufen werden. Der Widerruf wirkt erst für die Zukunft. Verarbeitungen, die vor dem Widerruf erfolgt sind, sind davon nicht betroffen.

Verantwortlicher

Verantwortlich für die Verarbeitung Ihrer Daten ist das für Ihr Bundesland zuständige Statistische Amt. Die Kontaktdaten finden Sie unter <https://www.statistikportal.de/de/statistische-aemter>.

Geheimhaltung

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden.

Eine solche Übermittlung von Einzelangaben ist insbesondere zulässig an:

- öffentliche Stellen und Institutionen innerhalb des Statistischen Verbunds, die mit der Durchführung einer Bundes- oder europäischen Statistik betraut sind (z. B. die Statistischen Ämter der Länder, das Statistische Amt der Europäischen Union [Eurostat]),
- Dienstleister, zu denen ein Auftragsverhältnis besteht (z. B. ITZBund, Bernkasteler Str. 8, 53175 Bonn, Rechenzentren der Länder).

Nach § 98 Absatz 1 AgrStatG in Verbindung mit § 16 Absatz 4 BStatG dürfen an die zuständigen obersten Bundes- oder Landesbehörden für die Verwendung gegenüber den gesetzgebenden Körperschaften und für Zwecke der Planung, jedoch nicht für die Regelung von Einzelfällen, vom Statistischen Bundesamt und den statistischen Ämtern der Länder Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

Nach § 16 Absatz 6 BStatG ist es zulässig, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben

1. Einzelangaben zu übermitteln, wenn die Einzelangaben so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft den Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können (faktisch anonymisierte Einzelangaben),
2. innerhalb speziell abgesicherter Bereiche des Statistischen Bundesamtes und der statistischen Ämter der Länder Zugang zu Einzelangaben ohne Name und Anschrift (formal anonymisierte Einzelangaben) zu gewähren, wenn wirksame Vorkehrungen zur Wahrung der Geheimhaltung getroffen werden.

Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Einzelangaben erhalten.

Hilfsmerkmale, laufende Nummern/Ordnungsnummern, Löschung, Betriebsregister

Name (gegebenenfalls Firma, Instituts- oder Behördenname) und Anschrift des Betriebes sowie Name und Rufnummern oder Adressen für elektronische Post der für Rückfragen zur Verfügung stehenden Person sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. In den Datensätzen mit den Angaben zu den Erhebungsmerkmalen werden diese Hilfsmerkmale nach Abschluss der Überprüfung der Erhebungs- und Hilfsmerkmale auf ihre Schlüssigkeit und Vollständigkeit gelöscht. Angaben zu den Erhebungsmerkmalen werden solange verarbeitet und gespeichert, wie dies für die Erfüllung der gesetzlichen Verpflichtungen erforderlich ist.

Nach § 97 Absatz 3 AgrStatG wird für jede Erhebungseinheit eine systemfreie, länderspezifische Kennnummer vergeben, die von den statistischen

Ämtern der Länder in das nach §97 Absatz 1 AgrStatG zu führende landwirtschaftliche Betriebsregister übernommen wird. Die verwendete Kennnummer dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Betriebe.

Neben der vergebenen Kennnummer werden in das Betriebsregister nach §97 Absatz 2 AgrStatG folgende Hilfs- und Erhebungsmerkmale aufgenommen

- die Namen und die Anschriften der Inhaber/Inhaberinnen oder Leiter/Leiterinnen der landwirtschaftlichen Betriebe,
- die Namen, die Rufnummern und die Adressen für elektronische Post der Personen, die für Rückfragen zur Verfügung stehen,
- die Anschrift des Betriebssitzes und die Bezeichnung für regionale Zuordnungen sowie die Lagekoordination des Betriebssitzes,
- die Größe der Flächen und Tierzahlen, die zur Bestimmung des Berichtskreises und der Schichtzugehörigkeit in der Stichprobe notwendig sind,
- die Identifikationskennziffern im Rahmen der Verwendung von Verwaltungsdaten nach § 93 Absatz 5 und 6 AgrStatG,
- die Beteiligung an agrarstatistischen Erhebungen und
- der Tag der Aufnahme in das Betriebsregister.

Nach §97 Absatz 4 AgrStatG werden die im Betriebsregister gespeicherten Merkmale gelöscht, wenn sie für die Vorbereitung, Durchführung und Aufbereitung der Agrarstatistiken nicht mehr benötigt werden. Bei Betrieben, die über einen Zeitraum von sieben Jahren nicht mehr zu Erhebungen herangezogen wurden, werden sie spätestens nach Ablauf von sieben Jahren gelöscht. Eine Löschung der Kennnummer im Einzeldatensatz erfolgt nicht.

Rechte der Betroffenen, Kontaktdaten der/des Datenschutzbeauftragten, Recht auf Beschwerde

Die Auskunftgebenden, deren personenbezogene Angaben verarbeitet werden, können

- eine Auskunft nach Artikel 15 DS-GVO,
- die Berichtigung nach Artikel 16 DS-GVO,
- die Löschung nach Artikel 17 DS-GVO sowie
- die Einschränkung der Verarbeitung nach Artikel 18 DS-GVO

der jeweils sie betreffenden personenbezogenen Angaben beantragen oder der Verarbeitung ihrer personenbezogenen Angaben nach Artikel 21 DS-GVO widersprechen.

Die Betroffenenrechte können gegenüber dem zuständigen Verantwortlichen geltend gemacht werden.

Sollte von den oben genannten Rechten Gebrauch gemacht werden, prüft die zuständige öffentliche Stelle, ob die gesetzlichen Voraussetzungen hierfür erfüllt sind. Die antragstellende Person wird gegebenenfalls aufgefordert, ihre Identität nachzuweisen, bevor weitere Maßnahmen ergriffen werden.

Fragen und Beschwerden über die Einhaltung datenschutzrechtlicher Bestimmungen können jederzeit an die behördliche Datenschutzbeauftragte oder den behördlichen Datenschutzbeauftragten des verantwortlichen Statistischen Amtes oder an die jeweils zuständige Datenschutzaufsichtsbehörde gerichtet werden (Artikel 77 DS-GVO). Deren Kontaktdaten finden Sie unter <https://www.statistikportal.de/de/datenschutz>.