



19 Land- und Forstwirtschaft

14 % der Bodenfläche sind **Siedlungs- und Verkehrsfläche** | **267 000 Betriebe** bewirtschaften **16,6 Millionen Hektar** landwirtschaftlich genutzte Fläche | Auf über **einem Viertel** des Ackerlandes wird **Weizen** angebaut | **34 %** der rund 11,9 Millionen Rinder sind **Milchkühe** | **6 100 Betriebe** bewirtschaften eine Anbaufläche von **126 500 Hektar Freilandgemüse** | **1,6 Millionen Tonnen Geflügelfleisch** aus gewerblichen Schlachtungen | **1,4 Milliarden Eier** ökologisch erzeugt

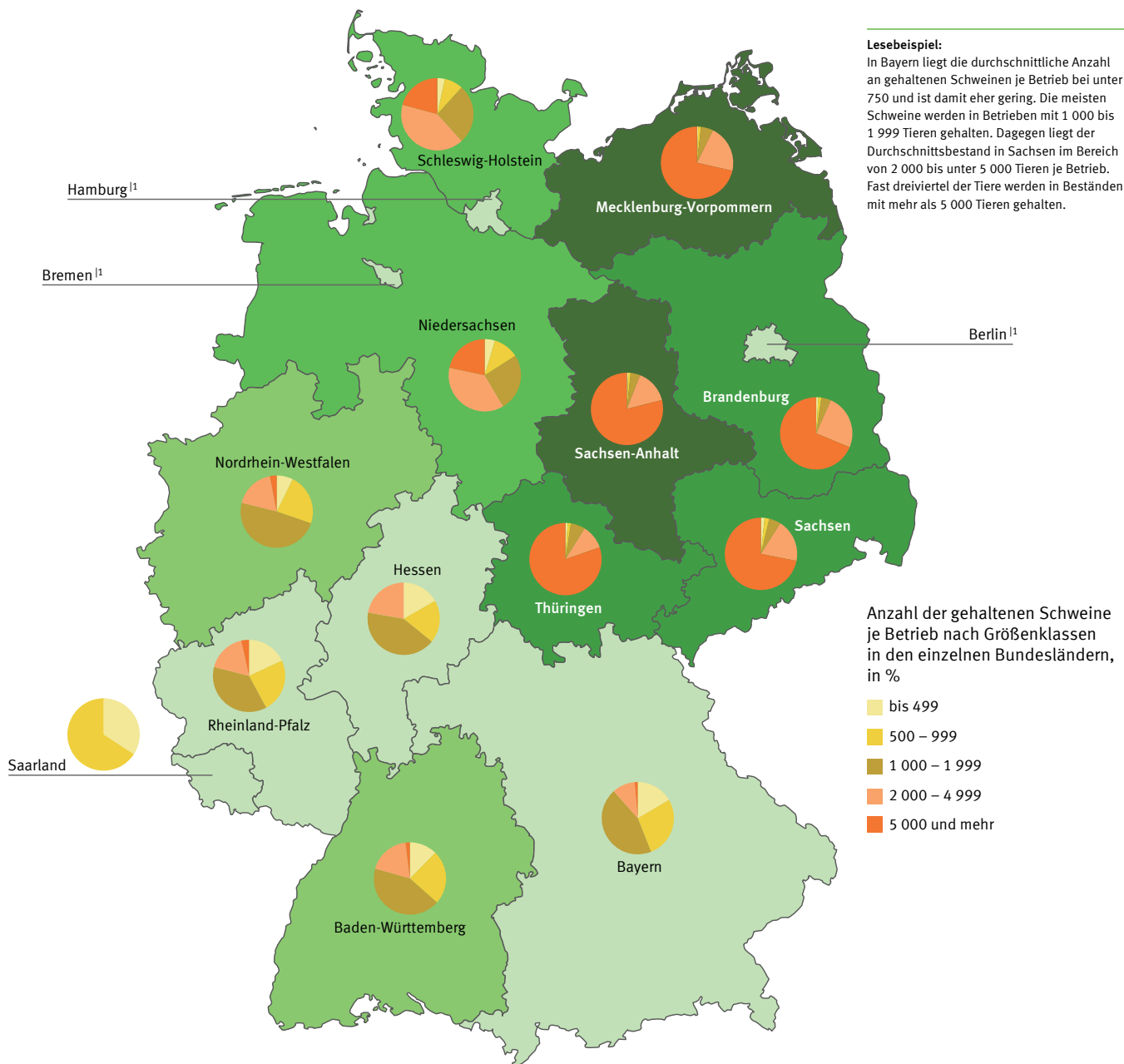
Seite	
489	Auf einen Blick
	Tabellen
490	Flächennutzung Boden-, Siedlungs- und Verkehrsfläche nach Nutzungsarten
491	Landwirtschaftliche Betriebe Landwirtschaftliche Betriebe und landwirtschaftlich genutzte Fläche nach Kulturarten | Betriebssysteme | Viehhaltung | Einkommenskombinationen | Rechtliche und sozialökonomische Gliederung | Arbeitskräfte
495	Pachtentgelte und Kaufwerte Pachtflächen und Pachtentgelte | Veräußerungen von landwirtschaftlichen Grundstücken
496	Ökologischer Landbau Betriebe und landwirtschaftlich genutzte Fläche | Viehbestand
497	Düngemittel Inlandsabsatz nach Nährstoffen und Düngerarten
498	Forstbetriebe und Forstwirtschaft Land- und forstwirtschaftliche Betriebe mit Wald und Kurzumtriebsplantagen | Holzeinschlag
499	Anbau und Ernte Feldfrüchte | Gemüse | Strauchbeeren | Baumobst und Erdbeeren | Speisepilze | Zierpflanzenbau | Baumschulen | Betriebe mit gärtnerischen Kulturen
506	Weinanbau und Weinerzeugung Bestockte Rebflächen | Weinmosternte | Weinerzeugung
508	Viehwirtschaft und tierische Erzeugung Viehbestand (Rinder, Schweine, Schafe) | Gewerbliche Schlachtungen und Fleischerzeugung | Geflügel | Haltung von Legehennen | Schlachttier- und Fleischuntersuchung
512	Aquakultur Erzeugung aus Aquakultur
513	Methodik
515	Glossar
517	Mehr zum Thema

19.0 Auf einen Blick

Größenstruktur der Betriebe mit Schweinehaltung 2018

Durchschnittliche Anzahl an Schweinen je Betrieb

■ unter 750
 ■ 750 bis unter 1 000
 ■ 1 000 bis unter 2 000
 ■ 2 000 bis unter 5 000
 ■ 5 000 und mehr



Ergebnisse der Erhebung in Betrieben mit mindestens 50 Schweinen oder 10 Zuchtsauen.

1 In den Stadtstaaten sind Rückschlüsse auf einzelne Betriebe möglich. Daher unterliegen sie der statistischen Geheimhaltung.

2019 - 01 - 0259

19.1 Flächennutzung

Ergebnisse der Flächenerhebung nach Art der tatsächlichen Nutzung auf Basis des Amtlichen Liegenschaftskataster-Informationssystems (ALKIS). – Die Bezeichnungen wurden dem Nutzungsartenkatalog (Stand: Juli 2009) der Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland entnommen.

19.1.1 Bodenfläche nach Nutzungsarten 2017

	Bodenfläche insgesamt		Siedlung		Verkehr		Vegetation		Gewässer	
	km ²	%	km ²	%	km ²	%	km ²	%	km ²	%
Deutschland	357 582	32 986	9,2	18 046	5,0	298 334	83,4	8 215	2,3	
Baden-Württemberg	35 748	3 289	9,2	1 983	5,5	30 085	84,2	390	1,1	
Bayern	70 542	5 315	7,5	3 317	4,7	60 697	86,0	1 213	1,7	
Berlin	891	492	55,3	136	15,2	204	22,9	59	6,6	
Brandenburg	29 654	2 030	6,8	1 104	3,7	25 529	86,1	992	3,3	
Bremen	420	185	44,1	52	12,4	133	31,8	49	11,7	
Hamburg	755	351	46,4	95	12,6	248	32,9	61	8,1	
Hessen	21 116	1 959	9,3	1 439	6,8	17 425	82,5	293	1,4	
Mecklenburg-Vorpommern ..	23 293	1 290	5,5	704	3,0	19 968	85,7	1 331	5,7	
Niedersachsen	47 710	4 455	9,3	2 464	5,2	39 756	83,3	1 035	2,2	
Nordrhein-Westfalen	34 112	5 632	16,5	2 390	7,0	25 454	74,6	636	1,9	
Rheinland-Pfalz	19 858	1 686	8,5	1 204	6,1	16 686	84,0	282	1,4	
Saarland	2 571	393	15,3	162	6,3	1 991	77,4	26	1,0	
Sachsen	18 450	1 854	10,0	810	4,4	15 347	83,2	439	2,4	
Sachsen-Anhalt	20 454	1 569	7,7	793	3,9	17 645	86,3	446	2,2	
Schleswig-Holstein	15 804	1 414	8,9	690	4,4	12 936	81,9	765	4,8	
Thüringen	16 202	1 071	6,6	703	4,3	14 228	87,8	199	1,2	

19.1.2 Fläche für Siedlung und Verkehr 2017

	Fläche für Siedlung und Verkehr				
	insgesamt	darunter			
		Wohnbaufläche	Industrie- und Gewerbefläche	Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche	Verkehr
km ²					
Deutschland	51 032	13 724	6 106	5 007	18 046
Baden-Württemberg	5 273	1 535	727	376	1 983
Bayern	8 632	2 151	903	556	3 317
Berlin	628	219	67	120	136
Brandenburg	3 134	643	445	270	1 104
Bremen	237	70	51	39	52
Hamburg	446	166	67	64	95
Hessen	3 398	916	340	259	1 439
Mecklenburg-Vorpommern ..	1 994	383	223	367	704
Niedersachsen	6 919	2 038	794	533	2 464
Nordrhein-Westfalen	8 023	2 431	1 026	824	2 390
Rheinland-Pfalz	2 890	674	289	366	1 204
Saarland	555	203	76	34	162
Sachsen	2 664	861	346	270	810
Sachsen-Anhalt	2 362	368	304	516	793
Schleswig-Holstein	2 103	680	198	184	690
Thüringen	1 775	385	249	230	703

19.2 Landwirtschaftliche Betriebe

19.2.1 Landwirtschaftliche Betriebe und landwirtschaftlich genutzte Fläche 2018

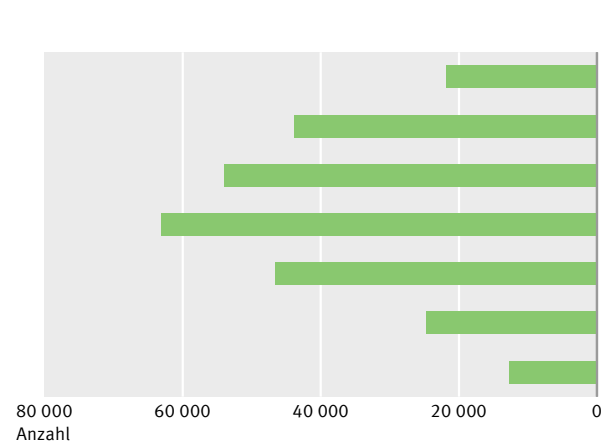
	Insgesamt ¹	Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha						
		unter 5 ¹	5 – 10	10 – 20	20 – 50	50 – 100	100 – 200	200 und mehr
Zahl der Betriebe in 1 000								
Deutschland	266,7	21,8	43,8	54,0	63,1	46,5	24,7	12,7
darunter:								
Baden-Württemberg	39,8	6,4	7,0	8,2	8,9	6,0	2,8	.
Bayern	87,0	3,5	16,2	22,7	25,5	13,9	4,5	0,8
Brandenburg	5,3	0,3	0,7	0,8	0,9	0,6	0,6	1,5
Hessen	15,9	0,8	2,7	3,5	4,0	2,7	1,7	0,5
Mecklenburg-Vorpommern ...	4,9	0,4	0,6	0,6	0,6	0,4	0,5	1,7
Niedersachsen	37,0	2,3	5,0	5,1	7,4	8,7	6,3	2,3
Nordrhein-Westfalen	31,2	2,0	4,3	5,8	8,4	7,3	2,9	0,5
Rheinland-Pfalz	16,8	3,5	2,8	3,1	2,9	2,4	1,6	.
Saarland	1,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
Sachsen	6,5	0,8	1,3	1,2	1,1	0,6	0,6	1,0
Sachsen-Anhalt	4,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,4	0,5	1,5
Schleswig-Holstein	12,5	0,8	1,8	1,6	2,2	2,8	2,3	1,0
Thüringen	3,5	0,3	0,7	0,7	0,5	0,3	0,3	0,8
Landwirtschaftlich genutzte Fläche in 1 000 ha								
Deutschland	16 645,1	40,5	318,0	806,4	2 106,1	3 293,1	3 368,5	6 712,6
darunter:								
Baden-Württemberg	1 413,4	11,3	50,4	121,2	290,6	429,6	368,7	.
Bayern	3 099,9	7,6	118,4	343,5	848,3	958,4	587,7	236,1
Brandenburg	1 323,4	0,4	5,1	11,0	29,0	42,6	83,3	1 152,1
Hessen	770,9	1,7	19,3	52,9	131,9	194,6	227,7	142,9
Mecklenburg-Vorpommern ...	1 346,4	0,6	4,7	8,3	20,4	31,8	76,3	1 204,4
Niedersachsen	2 601,3	2,9	36,9	76,0	255,0	629,3	859,4	741,8
Nordrhein-Westfalen	1 449,4	4,1	31,1	86,6	283,0	513,1	381,7	149,8
Rheinland-Pfalz	706,9	7,6	20,3	44,9	92,6	168,9	225,7	.
Saarland	74,9	0,1	1,1	3,3	7,6	15,7	27,7	19,4
Sachsen	900,9	1,2	9,5	17,1	34,4	43,4	80,6	714,6
Sachsen-Anhalt	1 169,0	0,5	3,1	6,9	20,4	31,1	72,3	1 034,8
Schleswig-Holstein	987,4	1,8	12,9	23,6	73,3	205,9	324,9	345,0
Thüringen	776,8	0,4	4,6	9,3	15,4	22,5	45,1	679,5

Ergebnisse der Bodennutzungshaupterhebung 2018.

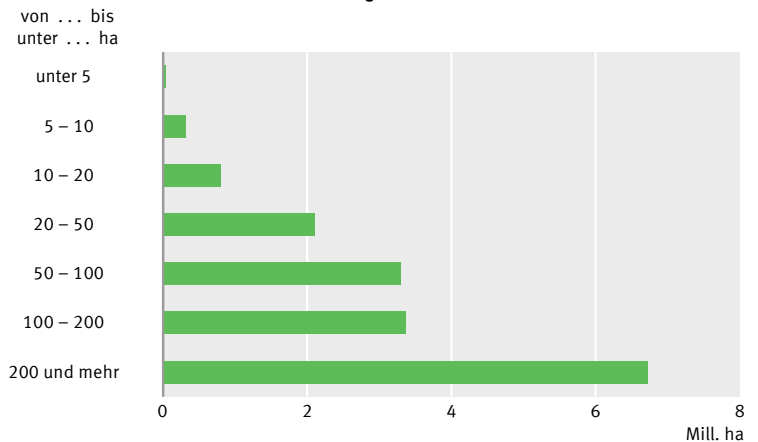
1 Einschl. Betriebe ohne landwirtschaftlich genutzte Fläche.

Betriebe und landwirtschaftlich genutzte Fläche 2018

Landwirtschaftliche Betriebe nach Größe der Fläche



Fläche dieser Betriebe insgesamt



2019 - 01 - 0260

19.2 Landwirtschaftliche Betriebe

19.2.2 Landwirtschaftlich genutzte Fläche nach Kulturarten

	Insgesamt	Darunter										
		Ackerland								Dauerkulturen zusammen	Dauergrünland	
		zusammen	darunter						zusammen		darunter	
			Getreide zur Körner- gewinnung ¹		Handelsgewächse		Pflanzen zur Grünernnte					Wiesen	Weiden (einschl. Mähweiden und Almen)
	zusammen	dar. Weizen	zusammen	dar. Winter- raps ¹	zusammen	dar. Silomais/ Grünmais						
	1 000 ha											
2017	16 687,3	11 771,9	6 276,2	3 202,6	1 379,6	1 304,9	2 753,8	2 095,9	199,0	4 715,0	1 843,3	2 664,4
2018	16 645,1	11 730,9	6 148,9	3 036,3	1 301,9	1 224,4	2 871,5	2 195,9	199,4	4 713,4	1 863,1	2 656,6
	darunter: 2018 nach Ländern											
Baden-Württemberg	1 413,4	814,6	472,9	215,5	57,6	50,7	196,8	130,5	50,5	547,9	362,0	152,3
Bayern	3 099,9	2 022,6	1 087,6	502,2	141,6	115,2	580,3	424,5	13,8	1 063,5	715,5	309,3
Brandenburg	1 323,4	1 018,1	501,6	173,6	138,5	122,6	281,6	199,1	4,6	300,6	71,5	216,9
Hessen	770,9	466,1	289,3	158,6	56,9	54,7	62,9	45,6	5,9	298,7	132,6	162,1
Mecklenburg-Vorpommern ..	1 346,4	1 073,0	556,4	332,3	199,3	196,5	200,9	161,9	3,1	270,2	64,9	198,8
Niedersachsen	2 601,3	1 886,7	862,2	368,5	108,0	104,3	607,2	532,4	19,0	695,6	(59,2)	598,2
Nordrhein-Westfalen	1 449,4	1 040,0	574,6	247,2	59,8	57,2	247,7	205,6	13,4	395,8	209,2	160,2
Rheinland-Pfalz	706,9	399,6	226,8	109,9	47,6	45,8	56,0	34,3	70,2	237,0	71,5	158,5
Saarland	74,9	34,3	19,5	8,7	3,8	3,6	8,3	4,6	0,3	40,2	.	.
Sachsen	900,9	704,5	378,9	195,2	129,8	125,9	121,2	80,7	5,4	191,0	61,6	124,2
Sachsen-Anhalt	1 169,0	992,9	529,6	335,3	164,7	158,9	170,4	140,4	2,6	173,5	39,0	122,6
Schleswig-Holstein	987,4	663,5	289,4	160,1	74,4	73,1	247,7	179,4	6,1	317,7	23,5	289,3
Thüringen	776,8	606,6	356,2	227,5	118,8	115,0	88,4	55,4	2,4	167,7	29,0	135,3

Ergebnisse der jeweiligen Bodennutzungshaupterhebung.

1 Einschl. Saatguterzeugung.

19.2.3 Landwirtschaftliche Betriebe nach betriebswirtschaftlicher Ausrichtung 2016

	Betriebe	Landwirtschaft- lich genutzte Fläche	Standardoutput		Viehbestand (GV = Groß- vieheinheit)
	Anzahl		1 000 ha	Mill. EUR		1 000 EUR/ Betrieb
Insgesamt ¹	275 392	16 658,9	49 008,3	178,0	12 954,4
Ackerbaubetriebe ¹	83 939	6 015,4	9 925,1	118,2	237,6
Gartenbaubetriebe	6 359	70,1	3 213,5	505,3	2,8
Dauerkulturbetriebe	19 761	216,2	2 215,1	112,1	6,3
dar. Weinbau (Rebanlagen)	12 960	118,4	1 140,1	88,0	1,3
Futterbaubetriebe (Weideviehbetriebe)	113 986	5 946,5	16 105,7	141,3	7 843,5
dar. Milchvieh	53 128	3 903,3	12 738,8	239,8	5 732,6
Veredlungsbetriebe	15 993	823,8	8 609,6	538,3	2 613,8
Pflanzenbauverbundbetriebe	3 448	180,0	899,4	260,9	20,7
Viehhaltungsverbundbetriebe	6 033	473,5	1 813,9	300,7	664,7
Pflanzenbau-Viehhaltungsverbundbetriebe ..	25 873	2 933,3	6 225,9	240,6	1 565,0

Ergebnisse der Agrarstrukturerhebung 2016.

1 Einschl. nicht klassifizierbare Betriebe.

19.2 Landwirtschaftliche Betriebe

19.2.4 Viehhaltung nach Größenklassen der landwirtschaftlichen Betriebe 2016

	Betriebe mit Viehhaltung insgesamt		Darunter Betriebe mit							
			Rindern				Schweinen		Geflügel	
	(GV = Großvieheinheit)		zusammen		darunter mit Milchkühen					
	Betriebe	GV	Betriebe	Tiere	Betriebe	Tiere	Betriebe	Tiere	Betriebe	Tiere
	1 000									
Insgesamt	185,2	12 954,4	121,0	12 354,0	69,1	4 276,5	40,3	27 977,5	49,1	173 573,9
	Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche von ... bis unter ... ha									
unter 5	9,2	803,2	2,9	127,5	0,7	17,0	2,8	4 990,2	2,7	65 622,2
5 – 10	25,3	217,4	11,0	152,2	2,4	21,1	3,4	195,8	9,7	3 989,1
10 – 20	36,5	641,6	22,7	611,6	9,8	154,1	6,1	678,4	12,4	6 918,1
20 – 50	49,1	2 177,5	35,7	2 196,2	21,9	699,5	10,7	4 104,1	12,7	18 683,2
50 – 100	38,3	3 682,6	28,7	3 651,6	20,5	1 292,8	10,4	8 313,4	7,5	33 173,9
100 – 200	19,0	2 863,9	14,1	2 863,5	10,1	1 067,4	5,1	5 821,4	3,1	26 801,0
200 – 500	5,4	1 182,2	3,9	1 148,0	2,3	413,1	1,4	2 361,8	0,8	12 036,1
500 – 1 000	1,2	497,5	1,0	544,3	0,6	194,0	0,2	611,1	0,1	4 655,3
1 000 und mehr	1,1	888,4	1,0	1 059,1	0,8	417,5	0,2	901,3	0,1	1 695,0
	Größenklassen der Großvieheinheiten von ... bis unter ... GV									
unter 50	114,7	1 895,2	66,9	1 880,7	26,0	418,8	19,6	2 090,4	37,3	8 718,2
50 – 100	31,1	2 232,0	24,6	2 313,0	18,7	777,1	7,7	4 100,1	6,0	13 211,6
100 – 200	26,4	3 679,6	19,8	3 552,4	16,4	1 310,5	8,6	9 127,9	3,9	30 285,0
200 und mehr	13,0	5 147,6	9,7	4 607,9	7,9	1 770,0	4,4	12 659,1	1,8	121 359,2

Ergebnisse der Agrarstrukturerhebung 2016.

19.2.5 Rechtsformen der landwirtschaftlichen Betriebe 2016

	Insgesamt		Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche (LF) von ... bis unter ... ha					
			unter 20		20 – 50		50 und mehr	
	Betriebe	LF	Betriebe	LF	Betriebe	LF	Betriebe	LF
	Anzahl	1 000 ha	Anzahl	1 000 ha	Anzahl	1 000 ha	Anzahl	1 000 ha
Insgesamt	275 392	16 658,9	124 413	1 208,3	66 746	2 228,0	84 233	13 222,6
Einzelunternehmen	244 212	10 682,4	115 963	1 156,6	62 326	2 074,9	65 923	7 451,0
Personengemeinschaften ¹ ..	25 703	3 091,3	6 793	42,1	3 939	137,1	14 971	2 912,1
Juristische Personen	5 477	2 885,3	1 657	9,6	481	16,1	3 339	2 859,6

Ergebnisse der Agrarstrukturerhebung 2016.

1 Einschl. Personengesellschaften.

19.2 Landwirtschaftliche Betriebe

19.2.6 Arbeitskräfte in landwirtschaftlichen Betrieben 2016

	Arbeitskräfte			Davon							
	insgesamt	und zwar		Familienarbeitskräfte ¹			ständige Arbeitskräfte ¹			Saisonarbeitskräfte ¹	
		voll- beschäftigt	männlich	zusammen	und zwar		zusammen	und zwar		zusammen	dar. männlich
					voll- beschäftigt	männlich		voll- beschäftigt	männlich		
1 000											
Insgesamt	940,1	286,6	599,1	449,1	161,7	302,9	204,6	124,8	139,3	286,3	156,9
Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche von ... bis unter ... ha											
unter 5	85,2	20,1	46,3	34,4	8,3	21,8	28,4	11,8	13,8	22,5	10,7
5 – 10	93,5	12,5	62,2	67,6	8,6	47,1	10,2	3,9	5,9	15,8	9,2
10 – 20	132,1	25,3	88,1	93,4	19,7	64,8	12,6	5,5	7,8	26,1	15,5
20 – 50	187,0	56,8	119,7	116,5	46,6	78,5	22,1	10,2	14,4	48,5	26,8
50 – 100	157,0	61,0	100,1	85,0	46,4	56,1	26,8	14,7	19,3	45,1	24,7
100 – 200	122,3	42,4	75,9	40,1	24,3	26,4	28,7	18,1	21,7	53,5	27,7
200 und mehr	162,9	68,5	107,0	12,2	7,8	8,3	75,9	60,7	56,2	74,8	42,4
Rechtsformen											
Einzelunternehmen	695,2	190,9	444,0	449,1	161,7	302,9	61,3	29,2	40,2	184,8	100,8
Haupterwerbsbetriebe	433,3	160,5	264,7	226,3	135,7	147,0	50,2	24,8	33,0	156,8	84,6
Nebenerwerbsbetriebe	261,9	30,5	179,3	222,8	26,0	155,9	11,1	4,5	7,2	28,0	16,1
Personengemeinschaften ² ..	166,3	49,6	103,4	X	X	X	83,1	49,6	57,7	83,2	45,7
Juristische Personen	78,5	46,0	51,8	X	X	X	60,2	46,0	41,3	18,3	10,5
darunter: nach Ländern											
Baden-Württemberg	148,4	29,9	91,4	72,7	19,6	47,6	22,2	10,3	14,2	53,5	29,6
Bayern	223,1	72,0	144,5	161,9	60,0	107,6	23,8	12,1	15,5	37,4	21,4
Brandenburg	38,9	15,9	26,2	5,5	2,0	3,8	17,8	13,9	12,2	15,7	10,2
Hessen	50,7	10,2	30,3	27,2	6,4	18,6	7,7	3,8	5,4	15,8	6,4
Mecklenburg-Vorpommern ..	23,9	12,8	16,9	4,4	1,7	3,2	13,7	11,0	10,3	5,8	3,4
Niedersachsen	130,3	40,4	83,4	59,2	25,6	40,5	27,4	14,8	19,7	43,7	23,2
Nordrhein-Westfalen	117,0	30,6	71,6	52,7	20,3	36,8	23,1	10,3	15,0	41,2	19,8
Rheinland-Pfalz	80,3	16,5	50,1	26,7	9,9	17,9	11,7	6,6	8,1	41,9	24,1
Saarland	3,4	1,0	2,2	2,1	0,7	1,4	0,7	0,3	0,5	0,6	0,4
Sachsen	32,4	16,4	20,9	7,8	2,6	5,6	17,9	13,8	11,7	6,7	3,6
Sachsen-Anhalt	25,3	12,7	17,8	4,1	1,7	3,0	14,2	11,1	10,1	7,0	4,7
Schleswig-Holstein	39,8	14,6	26,6	19,3	9,1	13,4	10,0	5,5	7,2	10,5	6,0
Thüringen	22,7	12,3	14,9	4,1	1,4	2,9	13,3	11,0	8,8	5,3	3,1

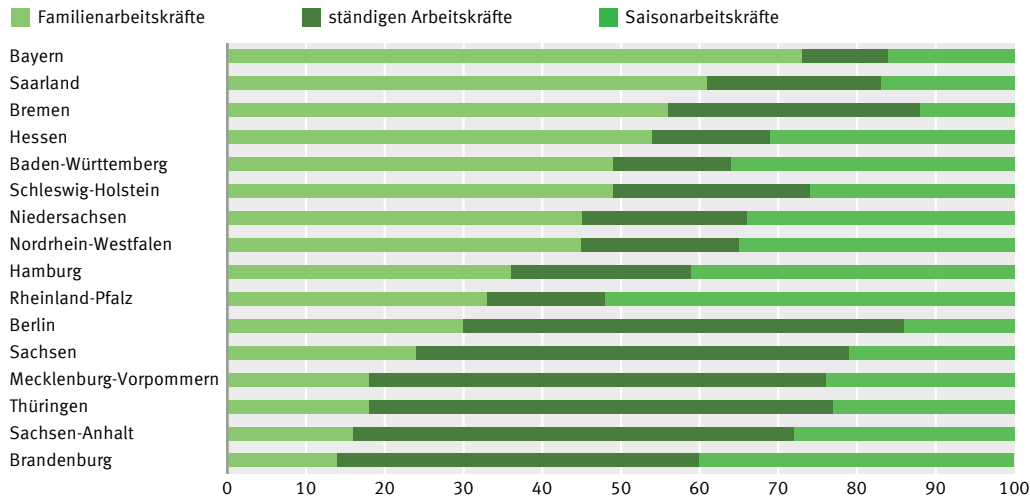
Ergebnisse der Agrarstrukturerhebung 2016.

1 Im Betrieb beschäftigt.

2 Einschl. Personengesellschaften.

Arbeitskräfte in landwirtschaftlichen Betrieben 2016

Anteil der ... an den Arbeitskräften insgesamt, in %



2019 - 01 - 0261

19.3 Pachtentgelte und Kaufwerte

19.3.1 Pachtflächen und Pachtentgelte in landwirtschaftlichen Betrieben 2016

	Landwirtschaftliche Betriebe mit Angabe des Jahrespachtentgeltes											
	insgesamt				und zwar mit							
					Ackerland				Dauergrünland			
	Betriebe	landwirtschaftlich genutzte Fläche	Pachtfläche	Pachtentgelt	Betriebe	landwirtschaftlich genutzte Fläche	Pachtfläche	Pachtentgelt	Betriebe	landwirtschaftlich genutzte Fläche	Pachtfläche	Pachtentgelt
1 000	1 000 ha		EUR je ha	1 000	1 000 ha		EUR je ha	1 000	1 000 ha		EUR je ha	
Deutschland	179,1	14 182,5	8 588,1	288	124,7	12 100,7	5 683,5	328	116,7	9 814,6	2 247,4	175
darunter:												
Baden-Württemberg	28,0	1 266,4	781,1	237	18,5	1 067,1	461,2	270	18,1	969,4	270,7	141
Bayern	55,9	2 467,0	1 304,9	338	40,3	2 032,2	826,7	396	38,9	1 797,7	401,1	221
Brandenburg	3,6	1 244,5	863,3	145	2,7	1 139,6	626,7	157	2,6	982,8	196,8	105
Hessen	12,2	686,4	424,9	176	8,3	559,0	237,3	220	8,5	498,7	147,0	97
Mecklenburg-Vorpommern ..	2,6	1 039,8	632,6	245	1,9	938,2	457,0	271	1,9	772,8	135,6	137
Niedersachsen	26,4	2 216,3	1 159,3	460	20,3	1 940,0	776,3	539	16,1	1 314,8	302,9	270
Nordrhein-Westfalen	18,7	973,3	529,9	452	13,9	811,6	338,9	546	10,8	550,7	149,1	231
Rheinland-Pfalz	12,1	629,7	393,9	233	6,2	512,6	239,2	227	5,8	414,6	124,1	101
Saarland	0,9	67,5	42,2	92	0,5	48,1	16,7	102	0,6	51,6	17,9	79
Sachsen	3,6	826,5	596,1	173	2,3	732,5	435,7	191	2,7	683,8	112,6	96
Sachsen-Anhalt	3,1	1 125,0	819,9	278	2,1	894,6	565,8	313	1,6	613,8	97,1	128
Schleswig-Holstein	9,2	879,0	444,7	428	6,2	768,3	271,8	506	7,1	629,5	166,3	298
Thüringen	2,4	741,5	582,4	166	1,4	645,8	426,0	190	1,7	519,7	119,2	83

Repräsentative Ergebnisse der Agrarstrukturerhebung 2016. – Ohne Pachtungen von Eltern, Ehegatten/-gattin und sonstigen Verwandten und Verschwägerten des Betriebsinhabers/der Betriebsinhaberin. – Der Nachweis ist jeweils auf die selbstbewirtschaftete Fläche bezogen.

19.3.2 Jahrespachtentgelt der landwirtschaftlichen Betriebe mit gepachteten Einzelgrundstücken

	2003	2007	2010	2013	2016
	EUR je ha Pachtfläche				
Deutschland	174	183	203	243	288
darunter:					
Baden-Württemberg	183	189	197	216	237
Bayern	232	235	251	290	338
Brandenburg	74	80	98	121	145
Hessen	137	140	148	153	176
Mecklenburg-Vorpommern ..	113	125	152	202	245
Niedersachsen	268	279	307	376	460
Nordrhein-Westfalen	310	312	337	385	452
Rheinland-Pfalz	185	192	199	214	233
Saarland	87	85	86	89	92
Sachsen	108	116	128	146	173
Sachsen-Anhalt	160	172	198	231	278
Schleswig-Holstein	265	261	294	363	428
Thüringen	114	120	130	144	166

Totales Ergebnis der Landwirtschaftszählung 2010 sowie repräsentative Ergebnisse der Agrarstrukturerhebungen 2003, 2007, 2013 und 2016. – Ohne Pachtungen von Eltern, Ehegatten/-gattin und sonstigen Verwandten und Verschwägerten des Betriebsinhabers/der Betriebsinhaberin. – Der Nachweis ist jeweils auf die selbstbewirtschaftete Fläche bezogen.

19.3.3 Veräußerungen landwirtschaftlicher Grundstücke 2017

	Veräußerungsfälle	Veräußerte Fläche ¹	Durchschnittlicher Kaufwert je Hektar ²
	Anzahl	ha	EUR
Deutschland	39 942	87 340	24 064
davon:			
Baden-Württemberg	4 448	3 619	26 821
Bayern	5 557	7 672	60 864
Brandenburg	2 719	14 007	11 372
Hessen	4 457	3 718	15 330
Mecklenburg-Vorpommern ..	1 594	13 448	21 822
Niedersachsen	5 032	11 906	33 497
Nordrhein-Westfalen	2 356	3 541	48 085
Rheinland-Pfalz	4 017	3 299	13 504
Saarland	877	573	9 676
Sachsen	1 768	5 830	11 742
Sachsen-Anhalt	3 418	11 426	17 903
Schleswig-Holstein	672	2 953	26 875
Thüringen	3 027	5 349	10 552

Ergebnisse der Statistik der Kaufwerte für landwirtschaftliche Grundstücke. – Ohne Stadtstaaten.

- 1 Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung.
- 2 Summe der Kaufpreise bezogen auf die Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung.

19.4 Ökologischer Landbau

19.4.1 Landwirtschaftlich genutzte Fläche in Betrieben mit ökologischem Landbau 2016

	Insgesamt			Und zwar mit			
	Betriebe	landwirtschaftlich genutzte Fläche		ökologisch bewirtschaftetem Ackerland		ökologisch bewirtschaftetem Dauergrünland	
		insgesamt ¹	dar. ökologisch bewirtschaftet	Betriebe	Fläche	Betriebe	Fläche
	Anzahl	ha		Anzahl	ha	Anzahl	ha
Deutschland	19 901	1 161 879	1 135 531	12 048	478 487	18 009	639 017
darunter:							
Baden-Württemberg	3 446	138 500	131 861	2 033	48 480	3 117	79 676
Bayern	7 433	260 973	258 108	4 564	110 885	6 965	145 945
Brandenburg	666	137 643	137 008	572	83 437	570	52 579
Hessen	1 781	89 661	88 965	1 001	27 724	1 659	60 331
Mecklenburg-Vorpommern ..	814	126 302	126 211	517	45 517	740	79 678
Niedersachsen	1 286	90 467	83 516	814	33 567	1 115	48 142
Nordrhein-Westfalen	1 428	61 885	60 828	687	19 595	1 313	40 635
Rheinland-Pfalz	1 241	61 266	61 023	576	16 174	899	39 003
Saarland	152	11 767	11 578	82	3 066	143	8 423
Sachsen	501	42 320	41 453	368	23 553	452	16 952
Sachsen-Anhalt	387	60 085	58 429	304	33 415	348	24 661
Schleswig-Holstein	460	41 442	40 049	331	18 958	420	20 944
Thüringen	248	36 664	33 605	168	13 542	225	19 897

Ergebnisse der Agrarstrukturerhebung 2016.

1 Einschl. Flächen, die nicht in die ökologische Wirtschaftsweise einbezogen sind.

19.4.2 Viehbestand in Betrieben mit ökologischem Landbau 2016

	Insgesamt ¹		Dar. mit ökologischer Wirtschaftsweise in der Viehhaltung		
	Betriebe	Tiere	Betriebe	Tiere	Anteil Tiere in ökologischer Haltung
	1 000				%
Rinder	121,0	12 354,0	10,5	700,4	5,7
Schweine	40,3	27 977,5	1,5	196,1	0,7
Schafe	19,6	1 834,3	2,3	225,5	12,3
Ziegen	9,8	138,8	1,5	46,1	33,2
Hühner	47,2	158 648,6	3,9	6 535,1	4,1
Gänse, Enten, Truthühner	8,3	14 925,3	0,7	242,5	1,6
Einhufer (z. B. Pferde)	42,1	442,0	4,0	33,7	7,6

Ergebnisse der Agrarstrukturerhebung 2016.

1 Sowohl konventionelle als auch ökologische Wirtschaftsweise in der Viehhaltung.

19.5 Düngemittel

19.5.1 Inlandsabsatz nach Nährstoffarten

Wirtschaftsjahr	Insgesamt				Je ha landwirtschaftlich genutzter Fläche ¹			
	Stickstoff (N)	Phosphat (P ₂ O ₅)	Kali (K ₂ O)	Kalk (CaO)	Stickstoff (N)	Phosphat (P ₂ O ₅)	Kali (K ₂ O)	Kalk (CaO)
	1 000 t Nährstoff				kg Nährstoff			
2007/08	1 807	265	511	2 199	106,6	18,7	30,2	125,2
2012/13	1 649	284	421	2 539	98,9	17,1	25,3	146,3
2013/14	1 675	284	457	2 871	100,3	17,0	27,4	166,3
2014/15	1 823	301	460	2 761	108,8	18,0	27,4	159,8
2015/16	1 711	288	398	2 429	102,3	17,2	23,8	141,2
2016/17	1 659	231	430	2 673	99,4	13,8	25,8	156,5
2017/18	1 497	209	392	2 935	90,0	12,5	23,5	172,8

1 Bezogen auf die landwirtschaftlich genutzte Fläche, einschl. Brache.

19.5.2 Inlandsabsatz nach Düngerarten

Wirtschaftsjahr	Stickstoff (N)						Phosphat (P ₂ O ₅)			
	zusammen	Kalkammonsalpeter	Ammonnitrat-Harnstoff-Lösung	Harnstoff	andere Einnährstoffdünger ¹	Mehrnährstoffdünger	zusammen	Superphosphat ²	andere Phosphatdünger ³	Mehrnährstoffdünger
	1 000 t Nährstoff									
2007/08	1 807	809	222	301	295	180	317	33	8	276
2012/13	1 649	631	171	357	337	153	284	16	5	263
2013/14	1 675	619	174	357	374	151	284	17	6	261
2014/15	1 823	649	172	459	384	159	301	16	5	280
2015/16	1 711	586	170	437	373	144	288	16	6	266
2016/17	1 659	579	171	404	376	129	231	20	4	207
2017/18	1 497	547	145	290	393	121	209	22	3	184

Wirtschaftsjahr	Kali (K ₂ O)					Kalk (CaO)				
	zusammen	Kaliohsalz ⁴	Kaliumchlorid ⁵	Kaliumsulfat ⁶	Mehrnährstoffdünger	zusammen	Kohlensaurer Kalk ⁷	Branntkalk ⁸	Konverterkalk ⁹	andere Kalkdünger ¹⁰
	1 000 t Nährstoff									
2007/08	511	10	290	30	181	2 199	1 571	87	207	334
2012/13	421	7	276	21	117	2 539	1 824	78	271	366
2013/14	457	9	301	24	123	2 871	2 108	92	276	395
2014/15	460	9	307	25	119	2 761	2 044	83	217	416
2015/16	398	6	269	25	98	2 429	1 869	88	175	297
2016/17	430	6	303	23	98	2 673	2 120	81	160	312
2017/18	392	6	289	26	70	2 935	2 309	84	164	378

1 Z. B. Stickstoff-Magnesia, Ammoniumnitrat, Ammonsulfat, Ammonsulfatpeter und andere Salpetersorten, Kalkstickstoff.

2 Auch Triple-Superphosphat.

3 Weicherdiges Rohphosphat, teilaufgeschlossenes Rohphosphat, Dicalciumphosphat, Rohphosphat mit wasserlöslichem Anteil, Thomasphosphat, Rohphosphat mit kohlensaurem Kalk.

4 Einschl. Rückstandkali.

5 Einschl. Kaliumchlorid mit Magnesium.

6 Einschl. Kaliumsulfat mit Magnesium.

7 Einschl. kohlensaurer Magnesiumkalk.

8 Einschl. Magnesium-Branntkalk.

9 Einschl. Hüttenkalk.

10 Einschl. Misch-, Carbo- und Rückstandkalk.

19.6 Forstbetriebe und Forstwirtschaft

19.6.1 Landwirtschaftliche Betriebe mit Wald und Kurzumtriebsplantagen 2016

	Insgesamt		Wald		Kurzumtriebsplantagen	
	Betriebe in 1 000	Fläche in 1 000 ha	Betriebe in 1 000	Fläche in 1 000 ha	Betriebe in 1 000	Fläche in 1 000 ha
Deutschland	146,0	1 384,3	145,6	1 378,6	1,5	5,7
Baden-Württemberg	22,6	139,9	22,5	139,6	0,2	0,3
Bayern	74,1	586,7	74,1	585,6	0,7	1,1
Brandenburg	2,4	81,1	2,4	78,9	0,1	2,2
Hessen	4,0	52,9	4,0	52,6	0,1	0,3
Mecklenburg-Vorpommern	1,5	45,1	1,5	45,1	0,0	0,1
Niedersachsen	13,5	169,3	13,4	168,7	0,2	0,6
Nordrhein-Westfalen	12,9	132,7	12,9	132,6	0,1	0,2
Rheinland-Pfalz	5,5	30,9	5,5	30,8	0,0	0,1
Saarland	0,3	1,7	0,3	1,7	0,0	0,0
Sachsen	3,1	41,5	3,1	41,2	0,0	0,2
Sachsen-Anhalt	1,4	36,7	1,4	36,4	0,0	0,3
Schleswig-Holstein	3,6	53,0	3,6	53,0	0,0	0,1
Thüringen	1,0	11,5	1,0	11,4	0,0	0,1
Berlin, Bremen, Hamburg	0,0	1,3	0,0	1,1	0,0	0,2

Kurzumtriebsplantagen sind bewirtschaftete Forstflächen, auf denen Holzpflanzen angebaut werden, deren Umtriebszeit bis zu etwa 20 Jahren beträgt (z. B. Pappeln, Weiden). Als Umtriebszeit gilt die Zeit zwischen der Anpflanzung der Bäume und der Ernte des Endprodukts. Landwirtschaftliche Betriebe können sowohl Wald als auch Kurzumtriebsplantagen besitzen. Deshalb addieren sich zwar die Flächen auf insgesamt, nicht aber die Anzahl der Betriebe.

Ergebnisse der Agrarstrukturerhebung 2016.

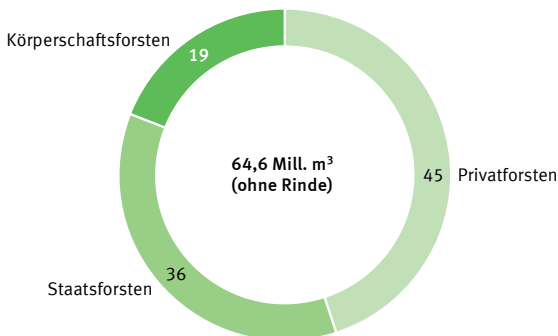
19.6.2 Holzeinschlag

Der jährliche **Holzeinschlag** wird stark von den jeweiligen Witterungsbedingungen und unvorhersehbaren Ereignissen bzw. Wetterphänomenen (z. B. Orkane) beeinflusst. Die Einordnung der jährlichen Holzeinschlagszahlen ist daher nur anhand mehrjähriger Durchschnittswerte (D) sinnvoll.

	Insgesamt	Laubholz				Nadelholz					
		zusammen	Eiche		Buche und sonstiges Laubholz		zusammen	Kiefer und Lärche		Fichte, Tanne, Douglasie und sonstiges Nadelholz	
			Stammholz, Stangen, Schwellen	Industrie-, Energieholz ¹	Stammholz, Stangen, Schwellen	Industrie-, Energieholz ¹		Stammholz, Stangen, Schwellen	Industrie-, Energieholz ¹	Stammholz, Stangen	Industrie-, Energieholz ¹
1 000 m³ ohne Rinde											
2006/10 D	59 375	12 307	719	1 321	2 657	7 611	47 068	5 683	6 077	25 252	10 057
2011/15 D	54 331	14 083	647	1 508	2 614	9 314	40 249	6 386	6 865	18 550	8 447
2016	52 194	13 141	725	1 410	2 746	8 260	39 051	6 111	6 463	18 601	7 876
2017	53 491	12 596	707	1 240	2 607	8 042	40 894	6 345	5 672	20 175	8 703
2018	64 550	13 027	790	1 242	2 936	8 060	51 523	6 297	5 803	27 923	11 499

1 Einschl. nicht verwertetes Holz.

Holzeinschlag nach Waldeigentumsarten 2018 in %



Staatsforsten bezeichnen Wald im Alleineigentum des Bundes oder eines Landes, **Körperschaftsforsten** umfassen Gemeindeforsten (einschließlich Kreisforsten sowie Forsten von Gemeinde- und Kreisverbänden) und Forsten sonstiger Körperschaften des öffentlichen Rechts. Wald, der weder Staatswald noch Körperschaftswald ist, gilt als **Privatwald**.

2019 - 01 - 0262

19.7 Anbau und Ernte

19.7.1 Feldfrüchte im Hauptanbau und Dauergrünland

Anbau und Ernte von Feldfrüchten ist abhängig von den jeweiligen Witterungsbedingungen. Ein Vergleich der Erntejahre ist daher nur anhand der Durchschnittswerte (D) sinnvoll.

	Ackerland									
	insgesamt	Getreide zur Körnergewinnung (einschl. Saatguterzeugung) ¹								
		zusammen	Winterweizen einschl. Dinkel und Einkorn	Sommer- weizen ²	Roggen und Wintermeng- getreide	Wintergerste	Sommer- gerste	Hafer	Triticale ³	Körnermais/ Mais zum Ausreifen (einschl. Corn-Cob-Mix)
Anbaufläche in 1 000 ha										
2012/17 D	11 826,7	6 434,2	3 098,4	83,5	641,2	1 212,6	389,9	128,3	412,2	468,0
2017	11 771,9	6 266,6	3 130,9	71,7	537,3	1 226,6	339,5	128,1	400,5	432,0
2018	11 730,9	6 141,7	2 893,3	143,1	523,0	1 216,1	445,9	140,4	369,0	410,9
darunter: 2018 nach Ländern										
Baden-Württemberg	814,6	472,6	210,5	4,9	8,3	90,3	55,5	17,3	22,4	63,3
Bayern	2 022,6	1 086,8	491,1	11,1	35,7	228,4	106,0	23,0	74,7	116,9
Brandenburg	1 018,1	499,3	166,1	7,5	158,1	93,0	9,0	16,0	35,0	14,5
Hessen	466,1	289,0	153,1	5,5	12,3	65,5	19,2	8,4	18,4	6,4
Mecklenburg-Vorpommern ..	1 073,0	556,0	320,8	11,4	50,6	124,3	19,6	10,0	14,5	4,8
Niedersachsen	1 886,7	861,3	345,5	23,0	107,9	135,1	85,3	15,8	68,1	80,7
Nordrhein-Westfalen	1 040,0	574,0	240,7	6,5	17,9	135,4	16,1	7,2	61,6	88,5
Rheinland-Pfalz	399,6	226,6	105,8	4,1	8,9	40,7	36,0	4,4	16,7	9,9
Saarland	34,3	19,4	8,3	0,4	2,5	2,8	1,2	1,5	2,6	0,2
Sachsen	704,5	378,4	190,4	4,8	27,8	89,9	24,9	10,4	18,4	11,8
Sachsen-Anhalt	992,9	529,3	320,2	15,1	62,7	88,5	9,7	5,8	18,6	8,7
Schleswig-Holstein	663,5	289,2	126,5	33,5	21,8	52,4	31,2	15,7	6,9	(1,1)
Thüringen	606,6	356,1	212,4	15,2	7,7	69,1	32,0	4,5	11,1	4,1
Ertrag in dt je ha										
2012/17 D	X	73,9	79,5	58,3	56,7	72,3	55,3	47,9	63,2	98,9
2017	X	72,7	76,9	56,0	50,9	73,5	54,0	45,0	58,9	105,3
2018	X	61,8	67,7	46,7	42,1	60,6	49,5	41,1	53,6	81,4
darunter: 2018 nach Ländern										
Baden-Württemberg	X	72,4	76,0	58,4	54,2	68,7	57,9	56,0	67,0	88,3
Bayern	X	67,8	71,8	47,3	47,2	61,2	49,1	46,9	54,9	101,1
Brandenburg	X	40,6	50,3	29,4	31,4	45,8	24,2	17,4	35,0	50,9
Hessen	X	62,8	69,2	48,2	54,4	57,4	48,9	43,4	58,0	76,7
Mecklenburg-Vorpommern ..	X	54,1	59,4	30,3	41,1	55,5	31,3	25,6	35,0	66,4
Niedersachsen	X	61,6	70,5	53,1	50,0	59,7	50,5	45,3	53,2	66,5
Nordrhein-Westfalen	X	73,6	79,8	54,0	64,1	69,5	57,0	53,7	63,7	78,0
Rheinland-Pfalz	X	68,7	74,3	55,6	63,4	67,9	56,9	46,8	68,1	77,3
Saarland	X	57,7	63,8	43,1	52,0	59,5	49,7	38,4	59,6	50,9
Sachsen	X	60,4	65,4	39,9	47,4	61,0	54,0	43,9	46,2	64,5
Sachsen-Anhalt	X	52,9	59,4	32,7	31,5	55,9	36,2	24,4	38,2	41,1
Schleswig-Holstein	X	62,5	74,7	54,9	52,8	62,8	37,2	43,9	54,9	/
Thüringen	X	61,8	64,4	45,8	57,5	65,0	53,3	35,7	54,2	55,0

1 Ab 2010 ohne anderes Getreide zur Körnergewinnung (z. B. Hirse, Sorghum, Kanariensaat).

2 Einschl. Hartweizen (Durum).

3 Einschl. Sommergetreide.

19.7 Anbau und Ernte

19.7.1 Feldfrüchte im Hauptanbau und Dauergrünland

	Ackerland										Wiesen und Weiden ¹³
	Körnergewinnung ¹¹		Hackfrüchte		Raps und Rübsen ¹¹	Pflanzen zur Grünernte				alle anderen Ackerflächen	
	Erbsen (ohne Frisch-erbsen)	Ackerbohnen	Kartoffeln ¹¹	Zuckerrüben		Leguminosen zur Ganzpflanzen-ernte ^{12|3}	Feldgras/Grasanbau auf dem Ackerland ¹³	Silomais/Grünmais einschl. Lieschkolbenschrot ¹⁴	Getreide zur Ganzpflanzen-ernte ¹⁵		
Anbaufläche in 1 000 ha											
2012/17 D	62,8	29,3	242,6	364,3	1 347,7	269,3	319,4	2 078,0	86,5	.	4 467,3
2017	85,5	46,4	250,5	406,7	1 308,9	274,5	275,5	2 095,9	97,8	663,6	4 507,8
2018	70,7	55,3	252,2	413,9	1 228,3	283,3	291,4	2 195,5	86,6	711,5	4 519,7
darunter: 2018 nach Ländern											
Baden-Württemberg	4,4	2,7	4,8	21,4	50,8	41,3	11,7	130,5	13,2	61,3	514,3
Bayern	12,8	8,3	38,6	69,0	115,4	95,7	23,3	424,5	30,7	117,5	1 024,7
Brandenburg	8,4	0,4	10,8	7,5	122,9	36,1	36,5	199,1	9,7	87,5	288,4
Hessen	1,5	4,1	3,9	17,8	54,8	3,8	13,4	45,6	/	32,3	294,7
Mecklenburg-Vorpommern ..	9,9	6,0	12,4	24,9	196,5	14,6	21,5	161,9	2,8	66,3	263,7
Niedersachsen	(1,7)	6,0	113,9	103,4	105,2	11,6	61,8	532,4	/	88,3	657,4
Nordrhein-Westfalen	3,4	7,9	33,2	61,7	58,1	5,6	32,2	205,6	(3,6)	54,9	369,3
Rheinland-Pfalz	3,0	(0,5)	6,8	19,7	45,9	8,8	11,3	34,3	1,2	41,4	230,0
Saarland	0,1	0,1	0,1	.	.	1,4	1,8	4,6	0,3	2,8	.
Sachsen	5,7	3,2	5,9	16,1	126,0	21,0	17,7	80,7	1,5	48,5	185,8
Sachsen-Anhalt	11,4	1,9	14,6	51,9	159,0	16,2	9,7	140,4	2,6	55,9	161,6
Schleswig-Holstein	(0,5)	11,2	5,6	9,4	74,0	9,0	40,2	179,4	15,0	30,1	312,8
Thüringen	8,0	3,1	1,6	11,1	115,1	17,8	9,8	55,4	5,2	23,3	164,3
Ertrag in dt je ha											
2012/17 D	34,2	39,0	445,2	742,9	38,0	75,4	74,4	441,3	266,2	X	67,4
2017	34,9	40,7	467,9	837,5	32,7	83,8	76,1	474,6	288,7	X	67,9
2018	27,9	29,1	353,8	632,8	29,9	58,8	50,6	352,9	229,5	X	49,0
darunter: 2018 nach Ländern											
Baden-Württemberg	36,0	32,4	369,2	608,9	38,3	59,8	50,9	437,8	294,7	X	46,0
Bayern	27,2	22,5	384,5	746,1	.	74,9	79,1	462,0	243,4	X	66,4
Brandenburg	18,4	9,3	251,0	510,9	24,2	38,0	26,6	214,2	100,9	X	36,2
Hessen	34,3	27,8	277,7	629,7	29,2	40,9	42,9	390,2	245,3	X	39,1
Mecklenburg-Vorpommern ..	22,9	21,0	275,1	609,3	29,4	27,4	27,6	271,4	209,7	X	27,3
Niedersachsen	34,8	39,0	365,4	696,3	29,3	63,2	57,0	364,1	248,6	X	53,4
Nordrhein-Westfalen	44,8	36,4	398,3	641,7	34,6	43,3	43,0	369,9	218,7	X	36,2
Rheinland-Pfalz	40,6	34,6	328,7	649,0	34,7	49,9	54,8	359,2	254,6	X	47,9
Saarland	30,5	28,8	214,4	/	32,1	54,1	47,2	281,4	299,2	X	48,2
Sachsen	28,9	23,5	315,3	534,5	.	56,8	57,2	272,7	210,3	X	41,5
Sachsen-Anhalt	20,9	14,2	283,2	419,0	27,7	45,6	31,5	219,3	193,3	X	35,5
Schleswig-Holstein	39,7	34,0	326,5	683,6	30,5	72,0	65,9	361,9	238,7	X	59,5
Thüringen	34,3	21,3	300,2	543,2	29,7	56,8	55,7	278,7	221,9	X	40,0

1 Einschl. Saat- bzw. Pflanzguterzeugung.

2 Z. B. Klee, Luzerne, Mischungen ab 80% Leguminosen.

3 Ertrag in Trockenmasse berechnet (Raufutterernte einschl. Grünfütter- und Weidenutzung).

4 Ertrag in Grünmasse (35% Trockenmasse).

5 Einschl. Teigreife.

19.7 Anbau und Ernte

19.7.2 Gemüse 2018

Anbau und Ernte von Gemüse ist abhängig von den jeweiligen Witterungsbedingungen.

	Gemüse im Freiland									Gemüse unter hohen begehbaren Schutzab- deckungen insgesamt ³ / ₄
	insgesamt	darunter								
		Kohlgemüse		Blatt- und Stängelgemüse		Wurzel- und Knollengemüse		Fruchtgemüse zusammen ¹	Hülsenfrüchte zusammen ²	
	zusammen	dar. Blumenkohl	zusammen	dar. Spargel (im Ertrag)	zusammen	dar. Möhren und Karotten				
Zahl der Betriebe in 1 000										
Deutschland	6,1	2,5	1,2	3,8	1,7	3,0	1,7	2,3	1,6	1,7
Anbaufläche in ha										
Deutschland	126 471	18 840	3 365	51 199	23 408	34 111	12 955	9 390	10 456	1 320
darunter:										
Baden-Württemberg	11 819	1 338	123	5 653	2 217	2 263	1 006	2 174	176	431
Bayern	16 605	2 310	308	6 212	3 444	4 663	1 211	2 621	387	287
Brandenburg	6 793	81	8	5 016	3 883	808	599	829	8	58
Hessen	7 075	946	93	3 163	1 858	1 676	273	651	624	31
Mecklenburg-Vorpommern ..	2 182	702	.	1 255	.	118	.	34	14	16
Niedersachsen	20 272	2 968	707	9 626	5 065	5 755	2 091	434	924	92
Nordrhein-Westfalen	26 550	4 174	692	10 762	4 022	5 660	3 584	1 111	4 540	199
Rheinland-Pfalz	18 961	1 949	815	6 469	1 227	8 295	1 935	1 220	455	43
Saarland	165	21	2	96	.	10	.	.	.	4
Sachsen	4 096	224	61	527	199	607	79	40	2 679	28
Sachsen-Anhalt	4 557	(212)	.	1 046	573	2 789	1 052	52	392	26
Schleswig-Holstein	6 167	3 650	256	655	414	1 334	1 083	142	228	31
Thüringen	779	220	69	390	292	116	6	.	.	34
Erntemenge in t ¹⁵										
Deutschland	3 254 628	730 428	90 796	655 537	133 020	1 395 465	625 357	346 981	65 421	195 134
darunter:										
Baden-Württemberg	256 514	52 167	(2 782)	69 280	10 891	89 560	48 197	40 862	1 486	34 720
Bayern	561 928	112 286	8 753	77 388	23 354	191 116	59 652	169 888	2 931	43 786
Brandenburg	92 814	2 307	81	24 885	23 189	26 186	21 507	39 028	35	18 342
Hessen	167 592	44 771	2 641	32 296	10 917	73 782	12 345	11 702	4 766	2 495
Mecklenburg-Vorpommern ..	35 921	12 581	.	16 403	.	4 800	.	1 145	70	2 772
Niedersachsen	449 214	67 840	19 660	101 828	27 468	242 906	97 992	9 807	9 115	29 585
Nordrhein-Westfalen	666 180	153 657	17 321	182 260	21 200	264 041	175 558	28 264	30 964	30 964
Rheinland-Pfalz	588 588	64 943	26 981	124 064	7 120	340 315	102 812	39 066	3 507	2 152
Saarland	2 232	558	28	891	.	283	.	.	11	100
Sachsen	33 877	6 124	1 357	4 486	791	12 561	2 375	597	9 971	3 031
Sachsen-Anhalt	106 513	(4 207)	.	9 154	2 838	89 081	53 624	(843)	1 721	10 068
Schleswig-Holstein	264 516	196 929	5 270	3 849	1 825	57 170	49 485	1 654	795	4 529
Thüringen	20 757	10 946	1 252	2 995	2 612	3 319	127	.	.	11 148

1 Einlegegurken, Salatgurken, Speisekürbisse, Zucchini, Zuckermais.

2 Buschbohnen, Stangenbohnen, Dicke Bohnen, Frischerbsen.

3 Feldsalat, Kopfsalat, sonstige Salate, Paprika, Radies, Salatgurken, Tomaten, sonstige Gemüsearten.

4 Einschl. Gewächshäusern.

5 Ohne Spargel (nicht im Ertrag) und Chicorée.

19.7 Anbau und Ernte

19.7.3 Strauchbeeren 2018

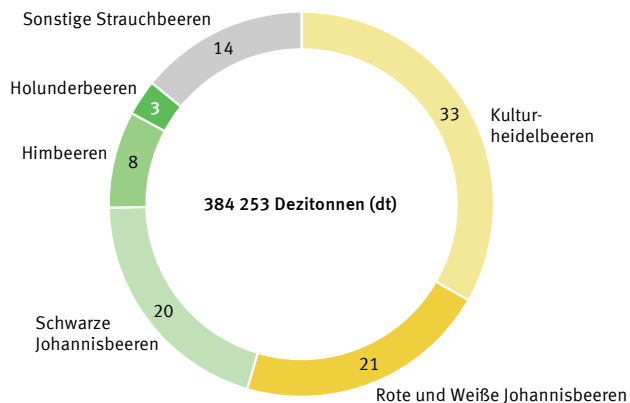
Anbauflächen und Erntemengen nach Strauchbeerenarten werden jährlich erfasst. Die Anbaufläche umfasst auch die Flächen, auf denen noch nicht ertragfähige Junganlagen stehen.

	Betriebe	Anbaufläche	Ertrag je ha	Erntemenge ¹
	Anzahl	ha	dt	t
Deutschland	1 298	9 205	X	43 020
darunter:				
Baden-Württemberg	434	1 585	X	11 033
Bayern	143	1 158	X	6 727
Niedersachsen	246	2 366	X	10 542
und zwar:				
im Freiland				
Rote und Weiße Johannisbeeren ..	504	855	96	8 223
Schwarze Johannisbeeren	388	1 393	57	7 868
Himbeeren	458	741	40	2 953
Kulturheidelbeeren	453	3 040	42	12 764
Schwarzer Holunder	120	596	X	X
Holunderbeeren	95	X	X	1 172
Holunderblüten	59	X	X	33
Sanddorn (abgeerntet)	19	252	37	935
Sanddorn (nicht abgeerntet)	22	488	X	X
Stachelbeeren	292	311	65	2 005
Brombeeren	220	138	68	941
Aroniabeeren	137	853	17	1 434
Sonstige Strauchbeeren	58	141	X	130
Zusammen	1 261	8 807	X	38 425
unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäusern				
Himbeeren	163	337	115	3 871
Sonstige Strauchbeeren	68	62	X	724
Zusammen	183	399	X	4 595
dar. in Betrieben				
mit vollständig ökologischer Erzeugung	268	2 816	X	5 643

1 Bei den Angaben zur Erntemenge sind die Holunderblüten nicht enthalten.

Strauchbeerenernte im Freiland 2018

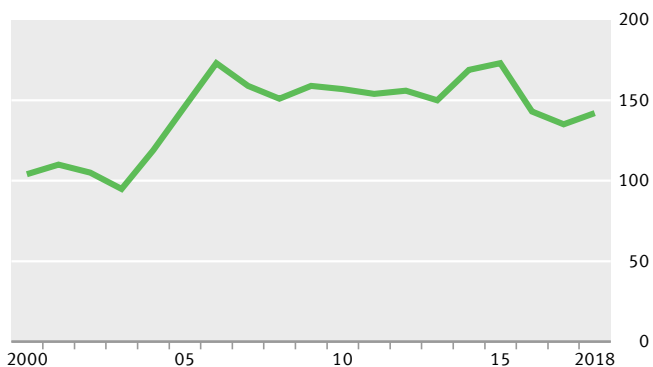
in %



2019 - 01 - 0263

Erntemengen von Erdbeeren im Zeitvergleich

in 1 000 t



2019 - 01 - 0264

19.7 Anbau und Ernte

19.7.4 Ernte von Baumobst und Erdbeeren 2018

Anbau und Ernte von Obst ist abhängig von den jeweiligen Witterungsbedingungen.

	Baumobst						Erdbeeren			
	Erntemenge insgesamt	davon					Erntemenge insgesamt	davon		darunter vollständig ökologisch bewirtschaftet
		Äpfel	Birnen	Süßkirschen	Sauerkirschen	Pflaumen aller Art ¹		im Freiland	unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ²	
t										
Deutschland	1 376 406	1 198 517	47 644	44 223	15 902	70 121	141 693	118 771	22 922	3 855
darunter:										
Baden-Württemberg	538 292	464 126	18 319	22 763	2 259	30 826	26 841	21 283	5 558	/
Bayern	62 404	46 509	7 307	3 622	473	4 494	11 774	10 651	1 123	418
Brandenburg	31 899	28 928	371	900	480	1 220	2 627	2 322	305	.
Hessen	16 889	12 996	587	1 707	453	(1 147)	7 780	5 274	2 506	110
Mecklenburg-Vorpommern ..	.	47 363	130	83	189	.	9 156	7 558	1 598	1
Niedersachsen	307 719	292 342	7 198	3 929	113	4 137	31 375	29 071	2 303	1 184
Nordrhein-Westfalen	88 650	77 637	5 085	1 129	412	4 388	35 006	28 023	6 983	1 092
Rheinland-Pfalz	62 624	31 967	2 843	4 555	5 331	17 928	5 126	4 234	892	/
Saarland .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sachsen	83 445	75 390	3 221	492	3 239	1 104	1 998	1 819	178	17
Sachsen-Anhalt .....	.	18 385	352	1 956	345	.	745	638	107	.
Schleswig-Holstein .....	.	12 500	365	546	115	.	7 402	6 610	793	.
Thüringen	41 556	34 098	227	1 966	2 455	2 809	.	1 135	.	.

1 Pflaumen, Zwetschen, Mirabellen, Renekloden.
2 Einschl. Gewächshäusern.

19.7.5 Speisepilze

Ernteflächen und Erntemengen nach den bedeutendsten Speisepilzarten in Betrieben ab 0,1 ha Produktionsfläche werden seit dem Jahr 2012 jährlich ausgewiesen.

	2018		2017	
	Speisepilze insgesamt	Darunter Champignons	Speisepilze insgesamt	Darunter Champignons
Zahl der Betriebe				
Deutschland	38	30	34	30
Erntefläche in 1 000 m²				
Deutschland	3 421	3 297	3 087	3 059
darunter:				
Niedersachsen	1 597	.	1 549	.
Nordrhein-Westfalen	586	.	547	547
Erntemenge in dt				
Deutschland	732 314	716 928	734 543	721 620
darunter:				
Niedersachsen	335 433	.	315 902	.
Nordrhein-Westfalen	148 327	.	155 693	155 693

19.7.6 Ökologische Produktion von Gemüse im Freiland und Speisepilzen 2018

Ökologische Produktion von Gemüse und Speisepilzen in Betrieben, die gem. Kontrollverfahren zum ökologischen Landbau, Verordnung (EG) Nr. 834/2007 vollständig auf ökologische Bewirtschaftung umgestellt haben.

	Betriebe	Anbaufläche	Erntemenge ¹
	1 000	ha	t
Gemüse im Freiland insgesamt ...	1,2	13 995	274 557
davon:			
Kohlgemüse	0,7	1 602	39 601
Blatt- und Stängelm Gemüse	0,9	3 668	36 846
dar. Spargel (im Ertrag)	0,1	1 219	6 140
Wurzel- und Knollengemüse	0,9	4 193	143 766
Fruchtgemüse	0,8	1 693	33 337
Hülsenfrüchte	0,6	2 107	9 199
Sonstige Gemüsearten	0,4	732	11 808
Speisepilze insgesamt²	0,0	49	9 301

1 Erntemengen ohne Chicorée und Spargel (nicht im Ertrag).
2 Die dargestellten Flächen sind Ernteflächen.

19.8 Baumobstanbau 2017

	Insgesamt ¹	Äpfel	Birnen	Süßkirschen	Sauerkirschen	Pflaumen aller Art ²	Sonstiges Baumobst
Anzahl der Betriebe							
Deutschland	7 167	5 682	3 385	4 090	1 225	4 154	1 274
darunter:							
Baden-Württemberg . .	4 003	3 295	1 915	2 384	495	2 418	603
Niedersachsen	566	522	257	317	81	247	42
Rheinland-Pfalz	555	398	249	291	195	396	177
Sachsen	58	52	20	26	26	28	13
Anbaufläche in ha							
Deutschland	49 934	33 981	2 137	6 066	1 948	4 838	964
darunter:							
Baden-Württemberg . .	18 310	12 106	847	2 756	277	2 095	230
Niedersachsen	9 173	8 089	278	516	23	246	22
Rheinland-Pfalz	3 990	1 390	163	653	562	1 073	149
Sachsen	3 382	2 472	134	169	469	106	31

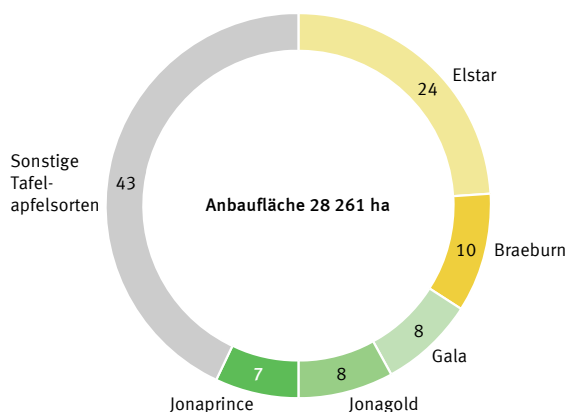
Ergebnisse der Baumobstanbauerhebung.

1 Einschl. sonstiger Baumobstarten wie beispielsweise Walnüsse, Aprikosen, Pfirsiche und Quitten.

2 Pflaumen, Zwetschen, Mirabellen, Renekloden.

Wichtigste Tafelapfelsorten in Deutschland 2017

in %



2019 - 01 - 0265

19.9 Zierpflanzenbau 2017

	Grundfläche			Erzeugung von Zimmerpflanzen (Fertigware)			Erzeugung von Beet- und Balkonpflanzen und Stauden (Fertigware)			Anbaufläche von Schnittblumen/ Zierpflanzen zum Schnitt		
	insgesamt	davon		insgesamt	darunter		insgesamt	darunter		insgesamt	darunter	
		im Freiland	unter Glas ¹		Alpenveilchen	Weihnachtssterne		Calluna/Besenheide	Viola/ Veilchen ²		Gehölze zum Grün-, Blüten- und Fruchtschnitt	Sommerblumen und Schnittstauden
ha	1 000			ha			ha			ha		
Deutschland	6 587	4 885	1 703	94 165	12 801	16 622	984 981	115 626	182 785	3 107	783	653
darunter:												
Baden-Württemberg . .	672	486	186	9 233	1 251	2 404	69 694	1 394	18 955	442	67	85
Bayern	698	527	170	7 602	599	1 596	72 684	5 174	18 258	437	12	128
Niedersachsen	658	449	209	15 200	753	1 518	291 301	11 323	63 378	160	4	30
Nordrhein-Westfalen . .	3 081	2 330	751	46 115	7 478	8 276	399 298	90 547	41 073	1 312	537	255

Ergebnisse der allgemeinen Zierpflanzenerhebung.

1 Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäusern.

2 Einschl. Stiefmütterchen, Duftveilchen usw.

19.10 Baumschulen 2017

	Betriebe	Baumschulflächen									
		Insgesamt	davon								
			Unterlagen	Veredlungen	Stecklings- und steckholzvermehrtes Beerenobst	Ziersträucher und Bäume (ohne Forstpflanzen) ¹	Heckenpflanzen	Forstpflanzen	Nadelgehölze zur Anzucht von Weihnachtsbäumen (nicht zum Hieb)	sonstige Baumschulflächen	Baumschulflächen unter hohen begehbbaren Schutzabdeckungen
Anzahl	ha										
Deutschland	1 714	18 613	311	1 006	66	7 975	2 047	1 829	684	3 729	969
darunter:											
Baden-Württemberg	210	1 597	29	223	19	525	258	130	6	395	12
Niedersachsen	403	4 713	22	101	17	2 407	444	359	68	859	436
Nordrhein-Westfalen	338	3 840	73	169	4	1 975	479	171	330	433	208
Schleswig-Holstein	249	3 354	138	193	13	905	377	555	134	789	250

Ergebnisse der Baumschulerhebung.

1 Ohne Veredlungsunterlagen für Laub- und Nadelgehölze. Diese sind in den Unterlagen enthalten.

19.11 Betriebe mit gärtnerischen Kulturen

19.11.1 Betriebe mit Anbau von Gartenbauerzeugnissen nach Größenklassen der gärtnerischen Nutzfläche und Nutzung der Fläche 2016

	Insgesamt	Davon nach Größenklassen der gärtnerischen Nutzfläche von ... bis unter ... ha				
		unter 1	1 – 5	5 – 10	10 – 20	20 und mehr
		Anzahl der Betriebe				
Gärtnerische Nutzfläche	27 195	10 967	8 403	2 885	2 307	2 633
Heil-, Duft- und Gewürzpflanzen	848	143	221	122	143	219
Gemüse ¹ im Freiland	11 481	3 607	3 165	1 545	1 367	1 797
Gemüse ¹ unter hohen begehbbaren Schutzabdeckungen	2 167	622	837	268	196	244
Blumen und Zierpflanzen im Freiland	3 747	1 910	1 200	300	181	156
Blumen und Zierpflanzen unter hohen begehbbaren Schutzabdeckungen	3 373	2 074	1 000	202	76	21
Gartenbausämereien	413	179	145	43	23	23
Baumobst im Freiland	10 694	4 119	3 713	1 014	939	909
Beerenobst im Freiland	2 797	595	847	410	416	529
Nüsse (Walnüsse, Haselnüsse, Esskastanien/Maronen)	518	142	186	70	68	52
Baumschulen im Freiland	2 247	425	963	339	241	279
Dauerkulturfäche unter hohen begehbbaren Schutzabdeckungen	349	56	140	66	43	44
Produktionsfläche für Speisepilze	65	44	12	4	2	3
		Fläche in ha				
Gärtnerische Nutzfläche	229 130	4 376	19 603	20 677	32 741	151 733
Heil-, Duft- und Gewürzpflanzen	7 125	35	286	599	1 010	5 195
Gemüse ¹ im Freiland	128 586	1 016	6 489	9 308	15 287	96 486
Gemüse ¹ unter hohen begehbbaren Schutzabdeckungen	1 575	92	330	235	219	698
Blumen und Zierpflanzen im Freiland	5 583	465	1 463	1 111	1 055	1 490
Blumen und Zierpflanzen unter hohen begehbbaren Schutzabdeckungen	1 724	557	722	226	175	43
Gartenbausämereien	1 003	25	96	119	135	627
Baumobst im Freiland	54 191	1 802	7 117	5 843	10 763	28 665
Beerenobst im Freiland	9 193	132	736	853	1 226	6 246
Nüsse (Walnüsse, Haselnüsse, Esskastanien/Maronen)	694	30	214	187	125	137
Baumschulen im Freiland	19 278	202	2 097	2 163	2 725	12 090
Dauerkulturfäche unter hohen begehbbaren Schutzabdeckungen	147	10	41	24	18	55
Produktionsfläche für Speisepilze	32	10	11	.	.	0

Ergebnisse der Agrarstrukturerhebung. – Ergebnisse für Betriebe mit gärtnerischen Kulturen.

1 Einschl. Erdbeeren.

19 Land- und Forstwirtschaft

19.11 Betriebe mit gärtnerischen Kulturen

19.11.2 Betriebe mit Anbau von Gartenbauerzeugnissen und Grundflächen unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließlich Gewächshäusern nach Art der Eindeckung 2016

Gärtnerische Nutzfläche (GN) von ... bis unter ... ha	Insgesamt			Und zwar nach Art der Eindeckung					
				Einfachverglasung		Einfachfolie		sonstige	
	Betriebe	GN	Grundfläche	Betriebe	Grundfläche	Betriebe	Grundfläche	Betriebe	Grundfläche
	Anzahl	ha		Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha
Betriebe mit Anbau von Gartenbauerzeugnissen									
Insgesamt ...	6 452	48 025	4 118	4 264	2 046	2 713	1 449	2 595	623
unter 1 ...	2 665	1 179	685	2 154	473	861	66	1 210	146
1 – 5 ...	2 205	5 124	1 165	1 390	775	931	158	869	232
5 – 10 ...	670	4 796	603	367	354	333	152	243	97
10 – 20 ...	426	6 038	506	190	273	253	171	147	63
20 und mehr	486	30 888	1 158	163	170	335	902	126	86

Ergebnisse der Agrarstrukturerhebung. – Ergebnisse für Betriebe mit gärtnerischen Kulturen.

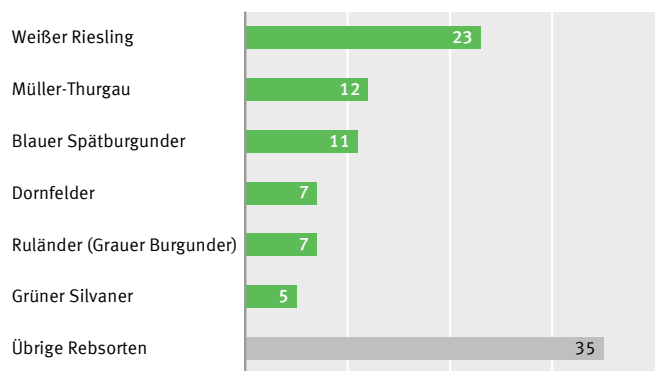
19.12 Weinanbau und Weinerzeugung

19.12.1 Bestockte Rebflächen nach Rebsorten

	2009 ¹⁾	2015 ¹⁾	2018
	ha		
Bestockte Rebfläche (Keltertrauben) ...	102 276	102 544	102 873
Weißer Sorten	65 437	67 074	68 411
Bacchus	1 977	1 732	1 667
Burgunder, Weißer	3 944	4 973	5 540
Chardonnay	1 228	1 764	2 100
Elbling, Weißer	572	521	493
Faberrebe	551	348	270
Gutedel, Weißer	1 132	1 138	1 121
Huxelrebe	613	478	424
Kerner	3 585	2 792	2 463
Morio-Muskat	488	385	361
Müller-Thurgau	13 632	12 736	12 057
Ortega	622	495	440
Riesling, Weißer	22 637	23 596	23 960
Ruländer	4 577	5 947	6 713
Scheurebe	1 656	1 414	1 412
Silvaner, Grüner	5 213	4 977	4 744
Traminer, Roter (Gewürztraminer) ...	848	936	1 057
Sonstige weiße Sorten	2 162	2 842	3 589
Rote Sorten	36 839	35 469	34 462
Dornfelder	8 001	7 868	7 581
Limberger, Blauer	1 749	1 846	1 912
Müllerrebe (Schwarzriesling)	2 307	2 058	1 910
Portugieser, Blauer	4 203	3 246	2 799
Spätburgunder, Blauer	11 744	11 784	11 762
Trollinger, Blauer	2 431	2 280	2 172
Sonstige rote Sorten	6 404	6 387	6 326

1 Grunderhebung der Rebflächen.

Wichtigste Rebsorten in Deutschland 2018 in %



2019 - 01 - 0266

19.12 Weinanbau und Weinerzeugung

19.12.2 Weinmosterne nach ausgewählten Ländern und Anbaugebieten

	Weinmost insgesamt				Weißmost		Rotmost	
	Rebfläche im Ertrag	Ertrag je ha	Erntemenge	durchschnittliches Mostgewicht	Rebfläche im Ertrag	Erntemenge	Rebfläche im Ertrag	Erntemenge
	ha	hl	1 000 hl	°Oechsle ¹	ha	1 000 hl	ha	1 000 hl
2017	100 255	74,9	7 505	80	65 938	4 644	34 317	2 861
2018	100 182	103,7	10 387	85	66 212	6 908	33 970	3 478
	darunter: 2018 nach Ländern und Anbaugebieten							
Baden-Württemberg	26 649	99,8	2 659	91	12 641	1 239	14 009	1 419
Baden	15 494	97,1	1 505	92	9 166	933	6 328	572
Württemberg	11 143	103,4	1 152	89	3 467	306	7 675	847
Bayern	6 078	86,4	525	89	4 953	435	1 126	90
Franken	6 011	86,6	520	89	4 906	432	1 105	88
Hessen	3 590	89,5	321	87	3 041	273	548	49
Hessische Bergstraße	451	93,8	42	83	357	33	94	9
Rheingau	3 138	88,9	279	87	2 684	240	455	39
Rheinland-Pfalz	62 471	108,8	6 796	83	44 486	4 893	17 984	1 903
Ahr	549	87,1	48	90	93	8	456	40
Mittelrhein	440	82,4	36	85	374	31	65	6
Mosel	8 430	107,6	907	89	7 627	818	803	89
Nahe	4 136	95,0	393	90	3 128	295	1 008	98
Pfalz	22 972	108,9	2 500	78	14 900	1 648	8 072	853
Rheinhausen	25 922	112,2	2 909	83	18 343	2 091	7 580	818
Saarland	112	100,5	11	.	99	10	13	1
Sachsen	467	50,9	24	86	383	20	84	4
Sachsen-Anhalt/Thüringen ..	770	61,7	47	87	574	35	196	12

1 °Oechsle (Grad Oechsle) ist eine Maßeinheit für das Mostgewicht des Traubenmostes.

19.12.3 Weinerzeugung nach ausgewählten Ländern und Anbaugebieten

	Wein und Most		Weißwein und -most zusammen	Rotwein und -most zusammen
	insgesamt	dar. Anteil an Wein mit g. U. ¹		
	1 000 hl	%	1 000 hl	
2017	7 462	97,9	4 583	2 879
2018	10 269	95,6	6 801	3 467
	darunter: 2018 nach Ländern und Anbaugebieten			
Baden-Württemberg	2 654	99,6	1 238	1 416
Baden	1 504	99,5	932	572
Württemberg	1 149	99,7	305	844
Bayern	487	99,5	397	90
Franken	482	99,6	394	89
Hessen	322	99,5	273	49
Hessische Bergstraße	42	99,3	33	9
Rheingau	279	99,6	240	39
Rheinland-Pfalz	6 723	93,5	4 829	1 894
Ahr	58	93,1	16	43
Mittelrhein	36	96,0	30	6
Mosel	1 516	94,7	1 249	267
Nahe	283	98,7	210	74
Pfalz	1 966	95,2	1 280	686
Rheinhausen	2 860	91,3	2 042	819
Saarland	8	99,6	7	1
Sachsen	24	96,5	20	4
Sachsen-Anhalt/Thüringen ..	47	99,7	34	12

1 g. U. = geschützter Ursprungsbezeichnung.

19.13 Viehwirtschaft und tierische Erzeugung

19.13.1 Rinder

	Rinderbestand						Durchschnittlicher Bestand je Haltung	
	insgesamt	davon					Rinder insgesamt	Milchkühe
		Kälber und Jung- rinder bis einschl. 1 Jahr	männliche Rinder über 1 Jahr	Färsen	Milchkühe	sonstige Kühe		
Anzahl								
3. Mai 2017	12 365 495	3 722 930	1 046 777	2 711 122	4 214 349	670 317	86	63
3. November 2017	12 281 195	3 704 223	1 019 697	2 698 096	4 199 010	660 169	86	64
3. Mai 2018	12 093 375	3 617 871	1 005 345	2 639 682	4 167 236	663 241	86	65
3. November 2018	11 949 092	3 583 693	1 010 460	2 603 769	4 100 863	650 307	86	65
am 3. November 2018 nach Ländern								
Baden-Württemberg	956 573	273 091	71 296	221 150	334 117	56 919	61	50
Bayern	3 073 578	906 451	216 955	725 939	1 154 373	69 860	69	40
Berlin	870	160	146	201	116	247	26	17
Brandenburg	518 686	146 667	27 993	106 477	148 785	88 764	123	224
Bremen	9 397	2 256	429	2 635	3 583	494	108	81
Hamburg	6 107	1 618	847	1 385	1 094	1 163	63	55
Hessen	427 201	117 273	33 142	98 490	134 380	43 916	52	50
Mecklenburg-Vorpommern ..	497 004	141 483	20 681	106 264	164 514	64 062	154	229
Niedersachsen	2 541 840	839 615	283 409	499 983	849 192	69 641	125	92
Nordrhein-Westfalen	1 381 612	460 484	196 274	252 044	409 449	63 361	83	73
Rheinland-Pfalz	333 123	88 409	20 649	77 697	108 203	38 165	69	62
Saarland	44 219	11 850	3 244	10 096	13 504	5 525	65	69
Sachsen	469 457	128 041	18 614	104 113	177 364	41 325	71	149
Sachsen-Anhalt	325 061	91 254	14 249	73 520	116 429	29 609	110	204
Schleswig-Holstein	1 050 375	284 888	84 702	255 999	385 305	39 481	144	100
Thüringen	313 989	90 153	17 830	67 776	100 455	37 775	77	171

19.13.2 Schweine

	Schweinebestand						Durchschnittlicher Bestand je Betrieb		
	insgesamt	davon					Schweine insgesamt	Mastschweine	Zuchtschweine
		Ferkel	Jungschweine unter 50 kg Lebendgewicht	Mastschweine mit 50 kg Lebendgewicht und mehr	Zuchtschweine mit 50 kg Lebend- gewicht und mehr				
					Zuchtsauen	Eber zur Zucht			
1 000							Anzahl		
3. Mai 2017	27 175,0	7 917,0	5 447,0	11 882,0	1 906,2	22,7	1 141	595	228
3. November 2017	27 577,6	8 071,2	5 337,3	12 239,5	1 905,4	24,2	1 175	621	231
3. Mai 2018	26 898,4	7 970,5	5 172,6	11 877,9	1 858,9	18,6	1 173	622	232
3. November 2018	26 445,4	7 671,6	5 048,6	11 870,2	1 837,0	17,9	1 181	627	237
am 3. November 2018 nach Ländern ¹⁾									
Baden-Württemberg	1 698,9	612,4	287,4	649,4	148,0	1,7	767	352	155
Bayern	3 195,2	850,2	581,8	1 542,0	218,9	2,3	661	366	110
Brandenburg	751,7	300,5	146,1	205,4	98,6	1,1	4 422	1 499	1 134
Hessen	539,4	144,4	101,6	257,4	35,4	0,6	625	324	116
Mecklenburg-Vorpommern ..	832,5	281,0	203,4	257,6	90,0	0,5	5 236	1 967	1 206
Niedersachsen	8 366,5	2 160,5	1 604,9	4 129,7	468,0	3,4	1 511	848	257
Nordrhein-Westfalen	6 955,8	1 857,5	1 274,1	3 420,0	398,6	5,5	991	609	215
Rheinland-Pfalz	155,5	39,6	28,7	77,0	10,0	0,2	688	369	104
Saarland	2,9	0,4	0,5	1,9	0,1	0,0	267	188	23
Sachsen	669,5	265,2	146,5	187,1	70,3	0,4	3 915	1 356	832
Sachsen-Anhalt	1 125,2	475,4	235,4	287,4	126,3	0,7	5 436	1 903	1 165
Schleswig-Holstein	1 414,3	346,2	311,5	670,6	84,7	1,3	1 727	935	297
Thüringen	738,0	338,3	126,6	184,8	88,1	0,3	4 920	1 540	1 104

1 Seit Mai 2010 werden in den Stadtstaaten Berlin, Bremen und Hamburg keine Schweinebestände mehr erhoben.

19.13 Viehwirtschaft und tierische Erzeugung

19.13.3 Schafe

	Schafbestand			Durchschnittlicher Schafbestand je Betrieb
	insgesamt	darunter		
		weibliche Schafe zur Zucht	Lämmer und Jungschafe unter 1 Jahr	
	1 000			Anzahl
3. November 2017	1 579,8	1 109,3	430,5	160
3. November 2018	1 569,9	1 098,7	430,0	165
am 3. November 2018 nach Ländern ¹				
Baden-Württemberg	220,2	153,6	61,3	168
Bayern	263,8	181,6	76,6	134
Brandenburg	66,9	50,3	14,7	300
Hessen	106,3	75,3	28,1	143
Mecklenburg-Vorpommern ..	70,2	45,1	22,8	252
Niedersachsen	172,8	114,1	53,0	167
Nordrhein-Westfalen	139,7	98,0	37,4	121
Rheinland-Pfalz	71,7	50,0	19,9	114
Saarland	4,8	3,6	1,0	92
Sachsen	67,0	48,6	16,5	159
Sachsen-Anhalt	69,8	49,2	18,7	238
Schleswig-Holstein	197,4	137,2	54,5	184
Thüringen	119,5	92,2	25,4	369

1 Seit 2011 werden in den Stadtstaaten Berlin, Bremen und Hamburg keine Schafbestände mehr erhoben.

19.13.4 Eingelegte Bruteier und geschlüpfte Küken

	Eingelegte Bruteier					Geschlüpfte Küken ¹				
	Hühnerküken		Entenküken	Gänseküken	Truthuhnküken	Hühnerküken		Entenküken	Gänseküken	Truthuhnküken
	Legerassen	Mastrassen				Legerassen	Mastrassen			
	zum Gebrauch									
1 000										
2014	114 687	798 142	26 316	1 597	64 272	44 762	673 572	19 983	1 059	51 127
2015	121 738	803 626	25 527	1 532	65 094	48 007	682 853	19 463	1 054	52 322
2016	111 141	800 474	20 371	1 594	68 749	44 097	680 321	16 344	1 081	56 379
2017	116 312	775 956	18 017	1 612	68 764	45 740	677 183	.	1 109	54 469
2018	103 284	758 733	.	1 603	67 694	42 155	654 132	.	1 094	56 157

Endgültige Ergebnisse. – Erhebungseinheiten sind Betriebe mit einem Fassungsvermögen der Brutanlagen von mindestens 1 000 Eiern.

1 Ohne aussortierte Hahnenküken.

19.13.5 Geflügelfleischerzeugung nach Geflügelarten

	Geschlachtetes Geflügel		Veränderung 2018 gegenüber Vorjahr	Geschlachtetes Geflügel		Veränderung 2018 gegenüber Vorjahr
	2018	2017		2018	2017	
	1 000		%	Schlachtmenge (t)		%
Insgesamt ¹	709 658	683 022	3,9	1 570 769	1 514 204	3,7
darunter:						
Jungmasthühner	622 492	599 661	3,8	1 020 885	970 643	5,2
Suppenhühner	34 283	31 339	9,4	42 366	38 922	8,8
Enten	16 976	16 279	4,3	37 058	35 998	2,9
Gänse	634	601	5,7	3 128	2 920	7,1
Truthühner	35 265	35 133	0,4	467 208	465 598	0,3

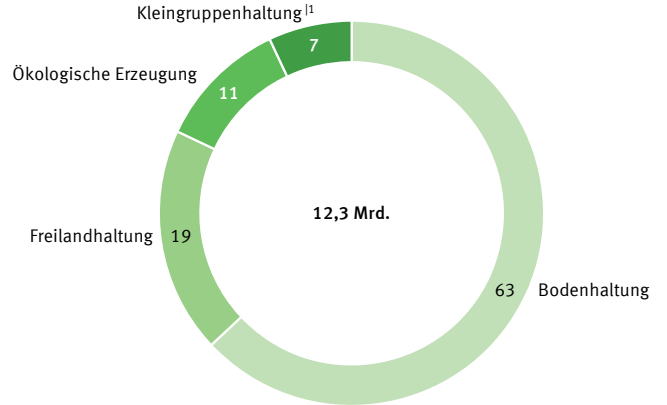
1 Einschl. Perlhühner, Strauße, Fasane, Wachteln und Tauben.

19.13 Viehwirtschaft und tierische Erzeugung

19.13.6 Eiererzeugung 2018

	Erzeugte Eier ¹				
	insgesamt	davon in			
		Bodenhaltung	Freilandhaltung	ökologische Erzeugung	Kleingruppenhaltung und ausgestaltete Käfige
	1 000				
Insgesamt ..	12 325 497	7 788 829	2 349 694	1 353 343	833 632
	nach Monaten				
Januar	1 025 451	651 749	194 576	114 289	64 837
Februar	970 359	617 497	178 190	107 839	66 833
März	1 078 622	678 928	202 407	120 882	76 405
April	1 005 624	637 447	187 464	112 329	68 384
Mai	1 033 012	654 223	192 184	112 460	74 145
Juni	997 943	635 604	184 726	107 218	70 396
Juli	1 045 019	657 428	201 649	115 206	70 735
August	1 024 061	640 146	199 940	112 654	71 321
September ..	977 955	615 783	187 665	106 691	67 826
Oktober	1 045 402	663 666	204 127	110 528	67 080
November ..	1 048 053	661 193	206 708	111 361	68 791
Dezember ..	1 073 995	675 164	210 068	121 884	66 878

Erzeugte Eier nach Haltungsform 2018 in %



1 Kleingruppenhaltung und ausgestaltete Käfige.

2019 - 01 - 0267

Endgültige Ergebnisse. – In Betrieben von Unternehmen mit mindestens 3 000 Hennenhaltungsplätzen.

1 Einschl. Bruch-, Knick- und Junghenneneier. – Für den menschlichen Verzehr erzeugte Eier (Konsumeier).

19.13.7 Gewerbliche Schlachtungen und Fleischerzeugung

	Geschlachtete Tiere					Schlachtmenge					
	Rinder	Kälber	Schweine	Schafe	Pferde	zusammen ¹	Rinder	Kälber	Schweine	Schafe	Pferde
	1 000					1 000 t					
2016	3 612	337	59 393	1 057	8	6 752	1 147	49	5 581	21	2
2017	3 523	329	58 331	1 038	7	6 650	1 129	49	5 498	21	2
2018	3 456	322	56 825	1 154	7	6 504	1 116	48	5 363	23	2
	2018 nach Ländern										
Baden-Württemberg	487	11	4 651	182	0	557	166	1	387	3	0
Bayern	930	15	4 868	104	1	796	323	2	470	2	0
Brandenburg	33	1	1 233	63	0	127	9	0	116	1	0
Bremen	84	0	3	1	0	27	26	0	0	0	0
Hamburg	0	–	–	0	–	0	0	–	–	0	–
Hessen	33	1	374	431	1	55	11	0	36	8	0
Mecklenburg-Vorpommern ..	114	6	479	5	0	80	34	1	47	0	0
Niedersachsen	574	132	18 343	70	1	1 907	171	20	1 735	1	0
Nordrhein-Westfalen	706	143	18 571	106	2	2 012	221	22	1 788	2	0
Rheinland-Pfalz	75	1	1 233	20	1	139	22	0	117	0	0
Saarland	2	0	8	2	0	2	1	0	1	0	0
Sachsen	15	3	118	12	0	16	4	0	11	0	0
Sachsen-Anhalt	4	0	4 934	4	0	466	1	0	464	0	0
Schleswig-Holstein	308	10	1 137	147	0	210	97	1	109	3	0
Thüringen	92	1	873	5	0	110	28	0	82	0	0

1 Einschl. Ziegen.

19.13 Viehwirtschaft und tierische Erzeugung

19.13.8 Schlacht-tier- und Fleischuntersuchung 2018

Gegenstand der Überprüfung nach VO (EG) Nr. 854/2004 ¹	Rinder ²	Kälber	Schweine	Schafe	Ziegen
Zur Schlachtung im Schlachthof vorgesehene Tiere	3 149 314	322 627	56 971 263	1 153 795	22 148
Zur Schlachtung angenommene bzw. notgeschlachtete Tiere ...	3 160 397	322 750	56 962 412	1 153 787	22 146
Als genussuntauglich beurteilte Schlachtkörper	26 869	626	135 544	855	22
darunter aufgrund von:					
Allgemeinerkrankung	6 414	224	19 019	67	7
Generalisierten Tumoren und Abszessen ...	7 462	55	42 641	84	4
Abmagerung	1 628	69	4 450	262	6
Organbefunde	773 752	25 125	20 310 646	245 659	1 243
darunter:					
Veränderung an der Lunge	134 402	8 938	6 077 066	90 791	296
Veränderung am Brustfell	51 764	1 044	3 064 887	10 576	15
Veränderung am Herz/Herzbeutel	30 228	543	2 070 656	7 822	20
Veränderung der Leber nach Parasitenbefall	119 547	1 082	4 718 390	47 413	251
Andere als genussuntauglich beurteilte Teile des Tierkörpers ..	218 910	8 089	4 325 792	9 306	13
Hausschlachtungen i.V.m. Tier-LMHV³ und Tier-LMÜV⁴	23 716	2 474	70 264	30 077	2 041

Erfasst werden die Ergebnisse der amtlichen Überwachung der **Schlacht-tier- und Fleischuntersuchungen**. Diese vermitteln einen Überblick über Art und Umfang der Untersuchungen, die Zahl der Beanstandungen und die Beanstandungsgründe und liefern Informationen, inwieweit das für den menschlichen Verzehr vorgesehene Fleisch den Anforderungen an Genussfähigkeit entspricht. Die Kenntnisse hierüber sind eine Grundlage für den vorbeugenden Verbraucherschutz.

- 1 Verordnung mit besonderen Verfahrensvorschriften für die amtliche Überwachung von zum menschlichen Verzehr bestimmten Erzeugnissen tierischen Ursprungs.
- 2 Ohne Kälber.
- 3 Verordnung über Anforderungen an die Hygiene beim Herstellen, Behandeln und Inverkehrbringen von bestimmten Lebensmitteln tierischen Ursprungs.
- 4 Verordnung zur Regelung bestimmter Fragen der amtlichen Überwachung des Herstellens, Behandeln und Inverkehrbringens von Lebensmitteln tierischen Ursprungs.

19.13.9 Schlachtgeflügel- und Geflügelfleischuntersuchung 2018

Gegenstand der Überprüfung nach VO (EG) Nr. 854/2004 ¹	Hühner ²	Suppenhühner	Truthühner	Enten	Gänse
	Anzahl				
Zur Schlachtung im Schlachthof vorgesehene Tiere	623 989 529	34 099 938	35 855 075	16 930 406	631 362
Zur Schlachtung angenommene bzw. notgeschlachtete Tiere	623 927 876	34 099 913	35 855 075	16 930 397	631 362
	Kilogramm				
Gesamtmenge Geflügelfleisch der geschlachteten Tiere	1 090 553 495	50 103 267	613 167 938	23 754 080	3 147 099
Als genussuntauglich beurteiltes Geflügelfleisch	18 416 531	2 614 755	7 008 095	964 115	11 318
darunter aufgrund von:					
Allgemeinerkrankung	1 310 478	13 915	1 867 454	329	582
Generalisierten Tumoren und Abszessen ...	7 232	396 236	611	9 609	1 322
Abmagerung	789 491	82 301	660 630	67 264	1 572
Entzündungen der Gelenke	283 884	11 280	801 365	127 400	277
Hämatomen, Verletzungen, Vernarbungen ..	1 241 657	99 699	824 690	5 386	424
Tiefer Dermatitis, infizierten Brustbeulen ...	5 360 226	87 860	1 097 316	169 415	87

- 1 Verordnung mit besonderen Verfahrensvorschriften für die amtliche Überwachung von zum menschlichen Verzehr bestimmten Erzeugnissen tierischen Ursprungs.
- 2 Ohne Suppenhühner.

19.14 Aquakultur

	Erzeugung aus Aquakultur insgesamt	Und zwar					Muscheln
		Fische	und zwar				
			karpfenartige Fische	dar. Gemeiner Karpfen	forellenartige Fische	dar. Regenbogenforelle ¹	
Zahl der Betriebe							
2017 ^{1,2}	2 706	2 684	1 828	1 810	1 160	1 045	11
2018 ^{1,2}	2 584	2 564	1 729	1 709	1 093	972	11
darunter: 2018 nach Ländern							
Baden-Württemberg	97	97	15	15	90	84	–
Bayern	1 827	1 823	1 434	1 416	596	521	–
Berlin	2	2	–	–	–	–	–
Brandenburg	35	35	27	27	10	9	–
Hessen	47	47	9	9	43	40	–
Mecklenburg-Vorpommern	22	19	6	6	7	5	–
Niedersachsen	116	112	22	20	95	85	4
Nordrhein-Westfalen	121	120	10	10	114	106	–
Rheinland-Pfalz	24	24	5	5	23	23	–
Saarland	3	3	–	–	2	1	–
Sachsen	181	181	146	146	51	42	–
Sachsen-Anhalt	15	15	8	8	10	10	–
Schleswig-Holstein	33	25	19	19	11	8	7
Thüringen	61	61	28	28	41	38	–
Erzeugte Menge in t							
2017 ^{1,2}	36 214	19 247	5 263	4 957	10 891	6 803	16 856
2018 ^{1,2}	31 871	18 109	5 111	4 746	10 309	6 315	13 659
darunter: 2018 nach Ländern							
Baden-Württemberg	3 014	3 013	41	33	2 968	1 972	–
Bayern	5 335	5 313	2 052	1 891	3 056	1 622	–
Berlin	7	7	–	–	–	–	–
Brandenburg	.	793	516	509	231	152	–
Hessen	576	563	14	13	422	311	–
Mecklenburg-Vorpommern	.	797	185	185	.	.	–
Niedersachsen	4 758	2 665	122	101	1 267	389	2 034
Nordrhein-Westfalen	1 010	1 010	15	14	966	763	–
Rheinland-Pfalz	342	342	12	11	329	294	–
Saarland	.	.	–	–	.	.	–
Sachsen	2 216	2 215	1 861	1 717	116	91	–
Sachsen-Anhalt	.	334	45	42	280	241	–
Schleswig-Holstein	11 853	.	70	59	130	59	11 625
Thüringen	729	729	178	172	458	372	–

Aquakultur ist die kontrollierte Aufzucht von Wasserlebewesen wie Fischen, Krebstieren, Weichtieren und Algen. Traditionell ist die Aquakultur in Deutschland geprägt durch klassische Karpfenteichwirtschaften und Forellenzuchten. Dabei sind die bedeutendsten Fischarten die „Regenbogenforelle“ und der „Gemeine Karpfen“.

Ergebnisse ohne Aquarien- und Zierarten, ohne Brut- und Aufzuchtanlagen.

1 Ohne Lachsforelle.

2 Einschl. Stadtstaaten.

Methodik

Die Land- und Forstwirtschaft prägt insbesondere die ländlichen Regionen in Deutschland. Eine wichtige Rolle spielt hierbei die Sicherung der Ernährung der Bevölkerung: Über 80 % des Nahrungsbedarfs kann aus heimischer Produktion gedeckt werden. Dabei dient die Landwirtschaft nicht nur der Erzeugung von Nahrungsmitteln. Vielmehr erhalten landwirtschaftliche Betriebe Arbeitsplätze im ländlichen Raum und prägen die Kulturlandschaft. Ihnen kommt damit eine bedeutende und unverzichtbare Rolle innerhalb der Gesamtwirtschaft und der Gesellschaft zu.

Statistiken über die Landwirtschaft und ihre Produkte sind eine wesentliche Grundlage, um Aufkommen und Verwendung der landwirtschaftlichen Produktion (Nahrungs- und Futtermittel) darzustellen. Zudem zeigen sie den strukturellen Wandel in der Landwirtschaft auf. Für wirtschaftliche und politische Entscheidungen stellen diese Informationen eine wichtige Datenbasis dar – sowohl auf nationaler Ebene als auch auf europäischer und internationaler Ebene.

■ Flächennutzung

Die allgemeine **Flächenstatistik** liefert Grundlageninformationen zur Bodennutzung der gesamten Fläche Deutschlands, insbesondere für raumordnungs- und umweltrelevante Entscheidungen auf Bundes-, Länder- und Gemeindeebene. Die Flächennutzung durch die Landwirtschaft wird damit in einen größeren Flächennutzungsrahmen gestellt. Die allgemeine Flächenstatistik basiert auf einer Auswertung des Amtlichen Liegenschaftskataster-Informationssystems (ALKIS), während sich die Erhebung der landwirtschaftlichen Bodennutzung auf die Befragung landwirtschaftlicher Betriebe stützt.

■ Landwirtschaftliche Betriebe

Die Ergebnisse zur Land- und Forstwirtschaft beruhen auf Erhebungen über Strukturen landwirtschaftlicher Betriebe, Bodennutzung und Ernte, Viehbestand und tierische Erzeugung und der Lebensmittelsicherheit, Weinanbau und Weinerzeugung sowie der Forstwirtschaft. Sie sind – bis auf wenige Ausnahmen – im Agrarstatistikgesetz angeordnet. Erhebungseinheiten sind in der Regel landwirtschaftliche Betriebe. Dies sind nach dem Agrarstatistikgesetz technisch-wirtschaftliche Einheiten mit einer einheitlichen Betriebsführung, die landwirtschaftliche Tätigkeiten als Haupt- oder Nebentätigkeit durchführen. Sofern keine speziellen Erfassungsgrenzen gelten, gehören landwirtschaftliche Betriebe zur Grundgesamtheit, wenn sie eine der folgenden Erfassungsgrenzen erreichen oder überschreiten: a) 5 ha landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF), b) 10 Rinder, c) 50 Schweine oder 10 Zuchtsauen, d) 20 Schafe, e) 20 Ziegen, f) 1 000 Haltungspätze für Geflügel, g) 0,5 ha Hopfenfläche, h) 0,5 ha Tabakfläche, i) 1 ha Dauerkulturfläche im Freiland, j) jeweils 0,5 ha Rebfläche, Baumschulfläche oder Obstanbaufläche, k) 0,5 ha Gemüse- oder Erdbeerfläche im Freiland, l) 0,3 ha Blumen- oder Zierpflanzenfläche im Freiland, m) 0,1 ha Fläche unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließlich Gewächshäusern, n) 0,1 ha Produktionsfläche für Speisepilze.

Die **Strukturserhebungen in landwirtschaftlichen Betrieben** umfassen die im Abstand von acht bis zwölf Jahren durchzuführenden Landwirtschaftszählungen und die sie ergänzenden **Agrarstrukturserhebungen**. Diese sind zurzeit alle drei bis vier Jahre durchzuführen.

Die **Agrarstrukturhebung (ASE)** 2016 wurde als Kombination einer allgemeinen Erhebung und einer Stichprobenerhebung durchgeführt. Zudem fand die ASE im Jahr 2016 mit stark reduziertem Merkmalskatalog als allgemeine Erhebung bei Forstbetrieben statt. Die Angaben zur Bodennutzung entsprechen denen der Bodennutzungshaupterhebung 2016, die in die ASE integriert war.

■ Kaufwerte

Die **Statistik der Kaufwerte** für landwirtschaftliche Grundstücke liefert Angaben über veräußerte Grundstücke, die landwirtschaftlich genutzt werden. Erfasst werden Verkäufe, bei denen die Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung mindestens 1 000 m² groß ist. Die Daten werden bei Finanzämtern und Gutachterausschüssen für Grundstückswerte erhoben. Aus den Summen der erzielten Kaufpreise werden jährlich durchschnittliche Kaufwerte, bezogen auf die Summe der Flächen der landwirtschaftlichen Nutzung berechnet. Da sich die durchschnittlichen Kaufwerte jeweils auf andere Grundstücke beziehen, bringt ein Zeitvergleich der Kaufwerte nicht die reinen Preisveränderungen zum Ausdruck. Auch der allmähliche Übergang des Berichtswegs von den Finanzämtern zu den Gutachterausschüssen schränkt die zeitliche Vergleichbarkeit der Daten ein.

■ Forstwirtschaft

In der **Holzschlagstatistik** werden die Mengen des eingeschlagenen Holzes ohne Rinde nachgewiesen, differenziert nach vier Holzartengruppen sowie nach Holzsorten.

■ Anbau und Ernte, Weinanbau und Weinerzeugung

Zu den landwirtschaftlichen **Erzeugungsstatistiken** zählen diejenigen Erhebungen, mit deren Hilfe die Erzeugung an pflanzlichen und tierischen Produkten festgestellt bzw. unmittelbar oder mittelbar berechnet wird. Dazu zählen u. a. die Bodennutzungshaupterhebung, Viehbestands-erhebung, Schlachtungs- und Schlachtgewichtsstatistik, Eier- und Geflügelstatistiken, Gemüse- und Speisepilzerhebung, Strauchbeerenerhebung, Zierpflanzenerhebung, Baumschulerhebung und Baumobstanbauerhebung.

In der jährlichen **Bodennutzungshaupterhebung** wird die Nutzung der Flächen erhoben. Die Hauptnutzungs- und Kulturarten sowie detaillierte Angaben zum Anbau auf dem Ackerland werden darin erfasst. Zusätzlich werden spezielle Erhebungen in verschiedenen Bereichen durchgeführt: Der **Anbau und die Ernte von Gemüse, Erdbeeren und Strauchbeeren** wird jährlich erhoben, die **Baumschulflächen** und der **Anbau von Zierpflanzen** alle vier Jahre (einmalig fünf Jahre) sowie **Flächen und Bestände der Baumobstanlagen** alle fünf Jahre. Im **Weinbau** werden jährlich die bepflanzten Flächen aus der Weinbaukartei ermittelt. Alle fünf Jahre findet zudem eine sogenannte **Grunderhebung der Rebflächen** statt, in der weitere strukturelle Informationen über die Bewirtschaftung gewonnen werden.

Um die pflanzliche Produktion errechnen zu können, werden die Ernteerträge von landwirtschaftlichen Feldfrüchten, Grünland, Baumobst und Wein durch Berichtserstatter geschätzt oder von landwirtschaftlichen Betrieben gemeldet (**„Ernte- und Betriebsberichterstattung“**). Für einige Arten werden außerdem objektive Ertragsmessungen auf repräsentativer Basis durchgeführt, und zwar für Getreide, Kartoffeln und Raps unter der Bezeichnung **„Besondere Ernte- und Qualitätsermittlung“**. Aus den geschätzten bzw. ermittelten Ernteerträgen werden die Erntemengen unter Zuhilfenahme der aus den oben dargestellten Erhebungen ermittelten Flächen berechnet. Für die Feststellung der endgültigen Weinmosternte werden wiederum Daten aus der Weinbaukartei genutzt. Die Weinbaukartei ist auch die Datenquelle für die Ermittlung der Bestände an Wein und Traubenmost in den Wein anbauenden Ländern sowie für die Weinerzeugung.

■ Viehwirtschaft und tierische Erzeugung

Die **Erhebungen über die Viehbestände** finden jährlich im Mai und November statt. Dabei werden die Rinderbestände durch Auswertung des Herkunftssicherungs- und Informationssystems für Tiere (HIT) erfasst. Die Schweinebestände werden in einer Stichprobenerhebung bei höchstens 20 000 Betrieben mit mindestens 10 Zuchtsauen oder 50 oder mehr Schweinen bestimmt. Seit 2011 werden die Schafbestände immer im November auf Basis einer Stichprobenerhebung bei 5 000 Betrieben mit 20 oder mehr Schafen errechnet.

Die **Fleischerzeugung** wird monatlich ermittelt. Die Merkmale sind die Zahl und das Schlachtgewicht der geschlachteten Rinder, Kälber, Schweine, Schafe, Ziegen und Pferde. In der halbjährlich durchgeführten **Fleischuntersuchungsstatistik** werden die Ergebnisse der Schlachttier- und Fleischuntersuchungen sowie der Schlachtgeflügel- und Geflügelfleischuntersuchungen dargestellt. Dabei werden die Gründe für die Beanstandungen der Tiere bzw. des Fleisches detailliert nachgewiesen.

Hinzu kommen monatliche **Geflügelstatistiken** über die Erzeugung von Geflügel mit Erhebungen in Brütereien (Bruteiereinlage, Kükenschlupf), Geflügelschlachtereien (geschlachtetes Geflügel) und Unternehmen mit Hennenhaltung (Zahl der Hennenhaltungsplätze und der legenden Hennen sowie die Zahl der erzeugten Eier nach Haltungsformen). Die Erhebung in Brütereien findet dabei in allen Brütereien mit einem Fassungsvermögen von mindestens 1 000 Eiern ausschließlich des Schlupfraumes statt. Zur Erhebung in Unternehmen mit Hennenhaltung werden alle Unternehmen mit mindestens 3 000 Hennenhaltungsplätzen herangezogen. Auskunftspflichtig zur Erhebung in Geflügelschlachtereien sind alle Geflügelschlachtereien mit EU-Zulassung.

■ Aquakultur

Die **Erhebung über die Erzeugung in Aquakulturbetrieben** wird jährlich für das jeweils abgeschlossene Kalenderjahr durchgeführt. Dabei werden Daten zur erzeugten Menge insgesamt, zur Erzeugung in Brut- und Aufzuchtanlagen sowie zur aus Wildfängen in die Aquakultur zugeführten Menge erhoben. Zusätzlich werden alle drei Jahre Daten zur Struktur der Aquakulturbetriebe sowie zur Vermarktung von Aquakulturprodukten erhoben.

■ Stichprobenergebnisse

Stichprobenergebnisse erfordern für die Beurteilung der Datenqualität eine statistische Bewertung durch eine Fehlerrechnung, da eine Stichprobe immer mit Fehlern behaftet ist. Als Maß für die Größe des Zufallsfehlers dient der „einfache relative Standardfehler“.

Der „einfache relative Standardfehler“ definiert ein Intervall, in dem der „wahre“ Wert mit großer Wahrscheinlichkeit liegt. Beispiel: Im November 2018 wurden 26,445 Millionen Schweine in Deutschland gehalten (vgl. Tabelle 19.13.2). Bei einem relativen Standardfehler von 1 % läge der wahre Wert mit einer Wahrscheinlichkeit von 68 % zwischen 26,181 Millionen und 26,710 Millionen Schweinen.

Aus Gründen der Übersichtlichkeit werden die Fehlerrechnungsergebnisse zu Fehlerklassen aggregiert und mit einem entsprechenden Kennzeichen in der Veröffentlichung dargestellt:

() = Einfacher relativer Standardfehler zwischen 10 % und unter 15 %. Der Ausgabewert des angegebenen Zahlenwertes ist eingeschränkt, da er relativ unsicher ist.

/ = Einfacher relativer Standardfehler von 15 % und mehr. Die Angabe des Zahlenwertes ist wegen des hohen Fehlerwertes nicht sicher genug.

Durch diese Kennzeichnung soll die Nutzerin bzw. der Nutzer in die Lage versetzt werden, die Zuverlässigkeit der Ergebnisse für seine Zwecke abschätzen zu können.

Ausführlichere methodische Erläuterungen und ein detaillierter Ergebnismachweis sind den speziellen Veröffentlichungen innerhalb der Fachserie 3 „Land- und Forstwirtschaft, Fischerei“ zu entnehmen (siehe hierzu auch „Mehr zum Thema“ am Ende dieses Kapitels).

Detaillierte Informationen zur Methodik der einzelnen Statistiken sind in den „Qualitätsberichten“ dokumentiert (siehe hierzu www.destatis.de > Methoden > Qualität).

Glossar

Ackerland | Flächen der landwirtschaftlichen Feldfrüchte einschließlich Hopfen, Grasanbau (zum Abmähen oder Abweiden) sowie Gemüse, Erdbeeren, Blumen und sonstiger Gartengewächse im feldmäßigen Anbau und im Erwerbsgartenbau, auch unter Glas oder anderen begehbaren Schutzabdeckungen. Ferner Ackerflächen mit Obstbäumen, bei denen das Obst nur die Nebennutzung, Ackerfrüchte aber die Hauptnutzung darstellen sowie Schwarz-/Grünbrache und stillgelegte Ackerflächen im Rahmen der Stilllegung.

Anbauflächen | *Bodennutzungshaupterhebung* | Bestandsflächen zum Zeitpunkt der Erhebung mit ihrer Hauptnutzung.

Gemüseerhebung | Flächen – einschließlich Mehrfachanbau auf gleicher Fläche.
Strauchbeerenerhebung | Flächen einschließlich Jungpflanzen.

Aquakulturbetriebe | Technisch-wirtschaftliche Einheiten mit Erzeugung in Aquakultur im Sinne von Artikel 2 Absatz 1 Buchstabe b der Verordnung (EG) Nr. 762/2008, die für Rechnung einer Inhaberin oder eines Inhabers (Betriebsinhaberin/Betriebsinhaber) bewirtschaftet werden und einer einheitlichen Betriebsführung unterliegen.

Arbeitskräfte | Im Berichtszeitraum (März des Vorjahres bis Februar des Berichtsjahres) im landwirtschaftlichen Betrieb beschäftigte Personen im Alter von 15 Jahren und mehr.

Arbeitskräfte-Einheit (AK-Einheit) | Maßeinheit der Arbeitsleistung einer im Berichtszeitraum mit Arbeiten für den landwirtschaftlichen Betrieb (landwirtschaftliche Arbeiten sowie Arbeiten in Einkommenskombinationen) vollbeschäftigten und nach ihrem Alter voll leistungsfähigen Person (Arbeitskraft).

Betriebswirtschaftliche Ausrichtung (BWA) | Die BWA eines Betriebes beschreibt die Spezialisierungsrichtung des Betriebes. Sie untergliedert sich in Allgemeine, Haupt- und Einzel-BWA. Grundlage für die Zuordnung der Betriebe ist seit 2010 der Anteil des Standardoutputs (SO) der einzelnen Betriebszweige am Gesamtstandardoutput des Betriebes.

Dauergrünland | Grünlandflächen (Wiesen oder Weiden), die fünf Jahre oder länger zur Futter- oder Streugewinnung (einschließlich Abweiden) sowie zur Erzeugung erneuerbarer Energien – ohne Unterbrechung durch andere Kulturen – bestimmt sind; auch Grünlandflächen mit Obstbäumen als Nebennutzung und Gras- oder Heugewinnung als Hauptnutzung sowie ertragsarme (Hutungen oder Heiden) und vorübergehend aus der Erzeugung genommene Dauergrünlandflächen mit Beihilfe-/Prämienanspruch.

Einkommenskombinationen | Tätigkeiten, die im landwirtschaftlichen Betrieb ausgeübt und mit denen Umsätze erzielt werden. Diese Tätigkeiten werden von Arbeitskräften des landwirtschaftlichen Betriebes und mit Hilfe der zum landwirtschaftlichen Betrieb gehörenden Betriebsmittel (Grund und Boden, Gebäude, Maschinen) ausgeübt und/oder basieren auf im landwirtschaftlichen Betrieb erzeugten Produkten.

Ernteerträge | Für *landwirtschaftliche Feldfrüchte und Grünland* | Eingebraachte Ernte, für Getreide auf 14 % Feuchtigkeit, für Hülsen- und Ölfrüchte auf 9 % Feuchtigkeit umgerechnet. Für Feldgras/Grasanbau auf dem Ackerland, Leguminosen zur Ganzpflanzenernte, Wiesen und Weiden werden die Ernteschätzungen in Trockenmasse angegeben.

Für *Gemüse und Obst* | Marktfähige Ernteware (Feldabfuhr), unabhängig davon, ob sie auf den Markt gelangt oder nicht (einschließlich Eigenverbrauch und Verluste, die nach der Ernte auftreten).

Für *Wein* | Eingebraachte Ernte (Weinmosternte: Erntemenge der geernteten Trauben bzw. des Traubenmostes, angegeben in Hektoliter Wein).

Erwerbscharakter der Betriebe | Haupterwerbsbetriebe sind Einzelunternehmen, bei denen der Anteil des betrieblichen Einkommens am Gesamteinkommen des Betriebes mehr als 50 % beträgt. Alle Betriebe der Rechtsform Einzelunternehmen, die diesen Kriterien nicht entsprechen, werden den Nebenerwerbsbetrieben zugeordnet.

Familienarbeitskräfte | Betriebsinhaberin bzw. -inhaber, deren/dessen Ehegatte oder Ehegattin (bzw. eine gleichgestellte Person) sowie weitere Familienangehörige und Verwandte, die auf dem landwirtschaftlichen Betrieb leben und arbeiten.

Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung (FdN) | Im Gegensatz zur „landwirtschaftlich genutzten Fläche (LF)“ umfasst die FdN im Wesentlichen nur diejenigen Flächen des Acker- und Grünlandes, die bei der Einheitsbewertung zum landwirtschaftlichen Vermögen gehören und einer Pauschalbewertung unterliegen. Nicht einbezogen werden Flächen, die einer Sonderbewertung unterliegen (z. B. garten- und weinbaulich genutzte Flächen) und alle Flächenverkäufe zu Sonderkonditionen.

Forstwirtschaftliche Betriebe | Technisch-wirtschaftliche Einheiten, die für Rechnung einer Inhaberin oder eines Inhabers (Betriebsinhaberin/Betriebsinhaber) bewirtschaftet werden und keine der für landwirtschaftliche Betriebe geltenden Erfassungsgrenzen erreichen, aber über mindestens 10 ha Waldfläche oder Fläche mit schnell wachsenden Baumarten verfügen.

Großvieheinheit (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.

Inlandsabsatz von Düngemitteln | Lieferungen der Düngemittelproduzenten und Importeure an Absatzorganisationen oder Endverbraucherinnen und Endverbraucher. Diese Mengen sind nicht mit dem tatsächlichen Verbrauch in der Land- und Forstwirtschaft sowie im Gartenbau identisch. Inlandsabsatz und tatsächlicher Verbrauch weichen z. B. durch die Lagerhaltung voneinander ab. Außerdem kann der Absatz in anderen Bundesländern erfolgen, wenn Absatzorganisationen die Düngemittel an die Endverbraucher liefern. Der Nährstoffaufwand je ha bezieht sich auf die landwirtschaftlich genutzte Fläche des Erntejahres.

Kaufwert | Durchschnittlicher Preis eines Grundstücks in Euro je ha. Kaufwerte für landwirtschaftliche Grundstücke werden ermittelt, indem die für die Grundstücke gezahlten Preise auf die Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung bezogen werden. Die gezahlten Preise enthalten keine Grunderwerbsnebenkosten (Grunderwerbsteuer, Vermessungskosten u. a.). Durch die unterschiedliche Zusammensetzung der verkauften Grundstücke von Jahr zu Jahr sind die jeweiligen Kaufwerte nicht voll vergleichbar. Deshalb wird in der Statistik der Kaufwerte für landwirtschaftliche Grundstücke auf die Berechnung von Veränderungsraten (insbesondere von Kaufwerten) verzichtet.

Landwirtschaftliche Betriebe | Technisch-wirtschaftliche Einheiten, die über eine Mindestgröße an landwirtschaftlich genutzter Fläche oder über Mindesttierbestände oder Mindestbauflächen für Spezialkulturen verfügen, für Rechnung einer Inhaberin oder eines Inhabers bewirtschaftet werden, einer einheitlichen Betriebsführung unterliegen und die in Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1166/2008 genannten Tätigkeiten nach NACE Rev. 2 (pflanzliche Erzeugung, Tierhaltung, landwirtschaftliche Dienstleistungen) als Haupt- oder Nebentätigkeit ausüben.

Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) | Ackerland, Dauergrünland, Haus- und Nutzgärten, Baum-, Beerenobstanlagen (ohne Erdbeeren), Nussanlagen, Baumschulflächen, Rebflächen, Weihnachtsbaumkulturen, Korbweiden- und Pappelanlagen außerhalb des Waldes und Dauerkulturen unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließlich Gewächshäusern.

Landwirtschaftsfläche | Ackerland, Grünland, Gartenland, Weingarten, Obstplantage, Brachland.

Ökologisch bewirtschaftete landwirtschaftlich genutzte Fläche | *Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF)*, die vollständig oder teilweise auf die ökologische Wirtschaftsweise umgestellt ist. Dies beinhaltet:

Umgestellte LF | Landwirtschaftlich genutzte Fläche, auf der die Umstellung auf den ökologischen Landbau nach den Bestimmungen der Verordnung (EG) Nr. 834/2007 abgeschlossen ist. Die auf dieser Fläche produzierten landwirtschaftlichen

Erzeugnisse dürfen bereits als ökologische Erzeugnisse gekennzeichnet und vermarktet werden.

In Umstellung befindliche LF | Landwirtschaftlich genutzte Fläche, die sich nach den Bestimmungen der Verordnung (EG) Nr. 834/2007 gegenwärtig in Umstellung befindet. In dieser Zeit dürfen die auf diesen Flächen produzierten landwirtschaftlichen Erzeugnisse nicht als ökologische Erzeugnisse gekennzeichnet und vermarktet werden.

Ökologischer Landbau | Der landwirtschaftliche Betrieb produziert pflanzliche und/oder tierische Erzeugnisse nach den Grundsätzen der Verordnung (EG) Nr. 834/2007 über die ökologische/biologische Produktion und die Kennzeichnung von ökologischen/biologischen Erzeugnissen.

Pachtflächen | Landwirtschaftlich genutzte Flächen, die vom Betrieb gegen Entgelt zur Nutzung übernommen worden sind (schriftlicher oder mündlicher Pachtvertrag) und auch von diesem bewirtschaftet werden. Hierzu zählt auch eine gepachtete landwirtschaftlich genutzte Fläche, die vorübergehend stillgelegt ist. Die Pachtfläche umfasst die landwirtschaftlich genutzte Fläche aus Einzelgrundstücken und geschlossenen Hofpachten von Familienangehörigen und anderen Verpächterinnen und Verpächtern.

Rebfläche | Mit Reben bestockte Flächen, unabhängig davon, ob sie im Ertrag stehen oder nicht, sowie zeitweilig brachliegende Rebflächen, die wieder mit Reben bepflanzt werden sollen und hierzu vorbereitet werden, soweit sie nicht anderweitig genutzt werden.

Saisonarbeitskräfte | Nicht ständig beschäftigte Arbeitskräfte mit einem auf weniger als sechs Monate abgeschlossenem Arbeitsverhältnis zum Betrieb. Hierzu zählen keine Arbeitskräfte, die im Rahmen der Nachbarschaftshilfe oder im Auftrag von Lohnunternehmen im Betrieb tätig sind.

Ständige Arbeitskräfte | In einem unbefristeten oder für mindestens sechs Monate abgeschlossenem Arbeitsverhältnis zum Betrieb stehende Personen. Hierzu rechnen auch Verwandte der Betriebsinhaberin oder des Betriebsinhabers, die nicht auf dem Betrieb leben.

Standardoutput | Standardisierte Rechengröße, die den durchschnittlichen Geldwert (in Euro) der Bruttoagrarerzeugung eines landwirtschaftlichen Betriebes beschreibt. Er wird in der amtlichen Statistik für die Eingruppierung der landwirtschaftlichen Betriebe nach ihrer betriebswirtschaftlichen Ausrichtung genutzt. Der Standardoutput wird je Flächeneinheit einer Fruchtart bzw. je Tiereinheit einer Vieh- art aus erzeugter Menge mal zugehörigem „Ab-Hof-Preis“ als geldliche Bruttoleistung ermittelt. Dabei werden durchschnittliche Erträge und Preise angesetzt, die für einen Bezugszeitraum von fünf Wirtschaftsjahren berechnet werden. Die Summe der Standardoutputs im landwirtschaftlichen Betrieb beschreibt seine betriebswirtschaftliche Größe.

Veräußerungen von landwirtschaftlichen Grundstücken | Erfasst werden Verkäufe von landwirtschaftlichen Grundstücken, bei denen die veräußerte Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung (FdLN) mindestens 0,1 ha groß ist. Der Nachweis erfolgt in der Statistik der Kaufwerte für landwirtschaftliche Grundstücke.

Mehr zum Thema

Liebe Leserin, lieber Leser,

ein Thema in diesem Kapitel spricht Sie besonders an oder Sie benötigen weitere Informationen? Auf dieser Seite nennen wir Ihnen, nach Themen gegliedert, weitere Veröffentlichungen unseres Hauses. Ausführliche Informationen zu den Produktkategorien sowie dem Informationsangebot des Statistischen Bundesamtes finden Sie auf Seite 8 dieser Ausgabe.

Web-Angebote

www.destatis.de ist Ihre erste Adresse in Sachen Statistik. Hier finden Sie alle Informationen, die das Statistische Bundesamt veröffentlicht, tagesaktuell. Unsere Veröffentlichungen können Sie direkt über unsere Website www.destatis.de > Themen downloaden.

Im gemeinsamen Statistik-Portal der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder steht Ihnen unter www.atlas-agrarstatistik.nrw.de der **Online-Atlas Agrarstatistik** zur Verfügung. Er enthält Karten mit georeferenzierten Daten zu Viehbeständen, Bodennutzungsarten und weiteren landwirtschaftlichen Strukturmerkmalen aus der Agrarstrukturerhebung 2016. Das bisherige Kartenangebot mit Daten aus der Landwirtschaftszählung 2011 wurden damit ergänzt, so dass ein Vergleich der Karten möglich ist.

GENESIS-Online – die zentrale Datenbank

Unter www.destatis.de > GENESIS-Online Datenbank bietet das Statistische Bundesamt ein breites Themenspektrum fachlich tief gegliederter Ergebnisse der amtlichen Statistik. Daten zur *Land- und Forstwirtschaft* finden Sie unter dem Menüpunkt > Themen, Code 41, Daten zur *Flächennutzung* unter Code 33, Daten zur *Kaufwertestatistik* unter Code 615

Weitere Veröffentlichungen zu den Themen

■ Flächennutzung

Fachserie 3 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

- Reihe 5.1 | Bodenfläche nach Art der tatsächlichen Nutzung
- Ergebnisse der Erhebung über landwirtschaftliche Produktionsmethoden 2010
- Heft 5 | Bodenbearbeitung, Bewässerung, Landschaftselemente

■ Landwirtschaftliche Betriebe

Fachserie 3 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

- Reihe 2.1.4 | Betriebswirtschaftliche Ausrichtung und Standardoutput
- Reihe 2.1.5 | Rechtsformen und Erwerbscharakter
- Reihe 2.1.7 | Einkommenskombinationen
- Reihe 2.1.8 | Arbeitskräfte und Berufsbildung der Betriebsleiter/Geschäftsführer
- Ergebnisse der Landwirtschaftszählung 2010
- Heft 1 | Landwirtschaftliche Berufsbildung der Betriebsleiter/Geschäftsführer
- Heft 2 | Arbeitskräfte
- Heft 4 | Hofnachfolge in landwirtschaftlichen Betrieben der Rechtsform Einzelunternehmen

Pachtentgelte und Kaufwerte

Fachserie 3 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

- Reihe 2.1.6 | Eigentums- und Pachtverhältnisse
- Reihe 2.4 | Kaufwerte für landwirtschaftliche Grundstücke
- Ergebnisse der Landwirtschaftszählung 2010
- Heft 3 | Eigentums- und Pachtverhältnisse

■ Ökologischer Landbau

Fachserie 3 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

- Reihe 2.2.1 | Ökologischer Landbau

■ Düngemittel

Fachserie 4 Produzierendes Gewerbe

- Reihe 8.2 | Düngemittelversorgung

Mehr zum Thema

■ Düngemittel

WISTA – Wirtschaft und Statistik

Heft 2/11 | Testerhebung zum Einsatz von Düngemitteln in der Landwirtschaft

■ Forstbetriebe und Forstwirtschaft

Fachserie 3 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

Reihe 2.1.1 | Betriebe mit Waldflächen

Reihe 3 | Landwirtschaftliche Bodennutzung und pflanzliche Erzeugung

■ Anbau und Ernte

Fachserie 3 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

Reihe 2.1.2 | Bodennutzung der Betriebe (Struktur der Bodennutzung)

Reihe 2.2.4 | Betriebe mit Anbau von Gartenbauerzeugnissen

Reihe 3 | Landwirtschaftliche Bodennutzung und pflanzliche Erzeugung

Reihe 3.1.2 | Bodennutzung der Betriebe (Landwirtschaftlich genutzte Flächen)

Reihe 3.1.3 | Gemüseanbau und -ernte

Reihe 3.1.4 | Baumobstflächen

Reihe 3.1.6 | Anbau von Zierpflanzen

Reihe 3.1.7 | Baumschulerhebung

Reihe 3.1.8 | Bodennutzung der Betriebe (Anbau von landwirtschaftlichen Zwischenfrüchten)

Reihe 3.1.9 | Strauchbeerenanbau und -ernte

Reihe 3.2.1 | Wachstum und Ernte

Reihe 3.3.1 | Forstwirtschaftliche Bodennutzung (Holzeinschlagsstatistik)

■ Weinanbau und Weinerzeugung

Fachserie 3 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

Reihe 2.2.3 | Betriebe mit Weinbau

Reihe 3.1.5 | Rebflächen

Reihe 3.2.1 | Wachstum und Ernte – Weinmost

Reihe 3.2.2 | Weinerzeugung

Reihe 3.2.3 | Weinbestände

■ Viehwirtschaft und tierische Erzeugung

Fachserie 3 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

Reihe 2.1.3 | Viehhaltung der Betriebe

Reihe 4 | Viehbestand und tierische Erzeugung

Reihe 4.1 | Viehbestand

Reihe 4.2.3 | Geflügel

Reihe 4.3 | Schlacht tier- und Fleischuntersuchung

Reihe 4.6 | Erzeugung in Aquakulturbetrieben

WISTA – Wirtschaft und Statistik

Heft 11/12 | Aquakultur – Ergebnisse und Methodik

Heft 6/16 | Neukonzeption der Schlacht tier- und Fleischuntersuchungsstatistik

■ Themenübergreifend

Fachserie 3 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

Reihe 2.S.5 | Methodische Grundlagen der Agrarstrukturerhebung

Ergebnisse der Erhebung über landwirtschaftliche Produktionsmethoden

Heft 6 | Wirtschaftsdünger, Stallhaltung, Weidehaltung

Mehr zum Thema

■ Themenübergreifend

Fachberichte

Wer produziert unsere Nahrungsmittel? – Aktuelle Ergebnisse der Landwirtschaftszählung 2010 (2011)

WISTA – Wirtschaft und Statistik

- Heft 12/09 Betriebsregister Landwirtschaft
- Heft 3/10 Die Landwirtschaftszählung 2010
- Heft 2/11 Testerhebung zum Einsatz von Düngemitteln in der Landwirtschaft
- Heft 12/11 Schätzung regionaler Daten mithilfe von Small Area-Schätzmethoden
- Heft 12/11 Nacherhebung Bewässerung zur Landwirtschaftszählung 2010
- Heft 11/12 Aquakultur – Ergebnisse und Methodik
- Heft 12/12 Erhebung zum Nachwuchsmangel in der Nutztiermedizin
- Heft 8/13 Erhebungen zum Gemüseanbau in Deutschland neu konzipiert
- Heft 12/14 Ermittlung von Kreisergebnissen in der Agrarstatistik
- Heft 2/15 Bereitstellung harmonisierter Landnutzungs- und Landbedeckungsstatistiken – Pilotstudie zur Unterstützung der europäischen LUCAS-Erhebung
- Heft 6/16 Herausforderungen und Chancen der amtlichen Flächenstatistik
- Heft 6/16 Neukonzeption der Schlachtier- und Fleischuntersuchungsstatistik
- Heft 1/17 Das statistische Berichtssystem der Agrarstatistiken in Deutschland
- Heft 5/17 Neue Wege der Geodatennutzung: Perspektiven der Fernerkundung für die Statistik
- Heft 3/18 Neukonzeption und Ergebnisse der Baumobstanbauerhebung 2017
- Heft 1/19 Digitale Verwaltungsdatenverarbeitung in den Agrarstatistiken

Broschüre

Landwirtschaft auf einen Blick (2011)

Gemeinschaftsveröffentlichung

Agrarstrukturen in Deutschland – Einheit in Vielfalt – Regionale Ergebnisse der Landwirtschaftszählung 2010 (2011)

