



19 Land- und Forstwirtschaft

14 % der Bodenfläche sind **Siedlungs- und Verkehrsfläche** | Über die **Hälfte** der Bodenfläche ist **Landwirtschaftsfläche** | **275 000 Betriebe** bewirtschaften **16,7 Millionen Hektar** landwirtschaftlich **genutzte Fläche** | Auf über **einem Viertel** des Ackerlandes wird **Weizen** angebaut | **34 %** der rund 12,5 Millionen **Rinder** sind Milchkühe | **6 400 Betriebe** bewirtschaften eine Anbaufläche von **121 000 Hektar** Freilandgemüse | **1,5 Millionen Tonnen Geflügelfleisch** aus gewerblichen Schlachtungen | **1,2 Milliarden Eier** ökologisch erzeugt

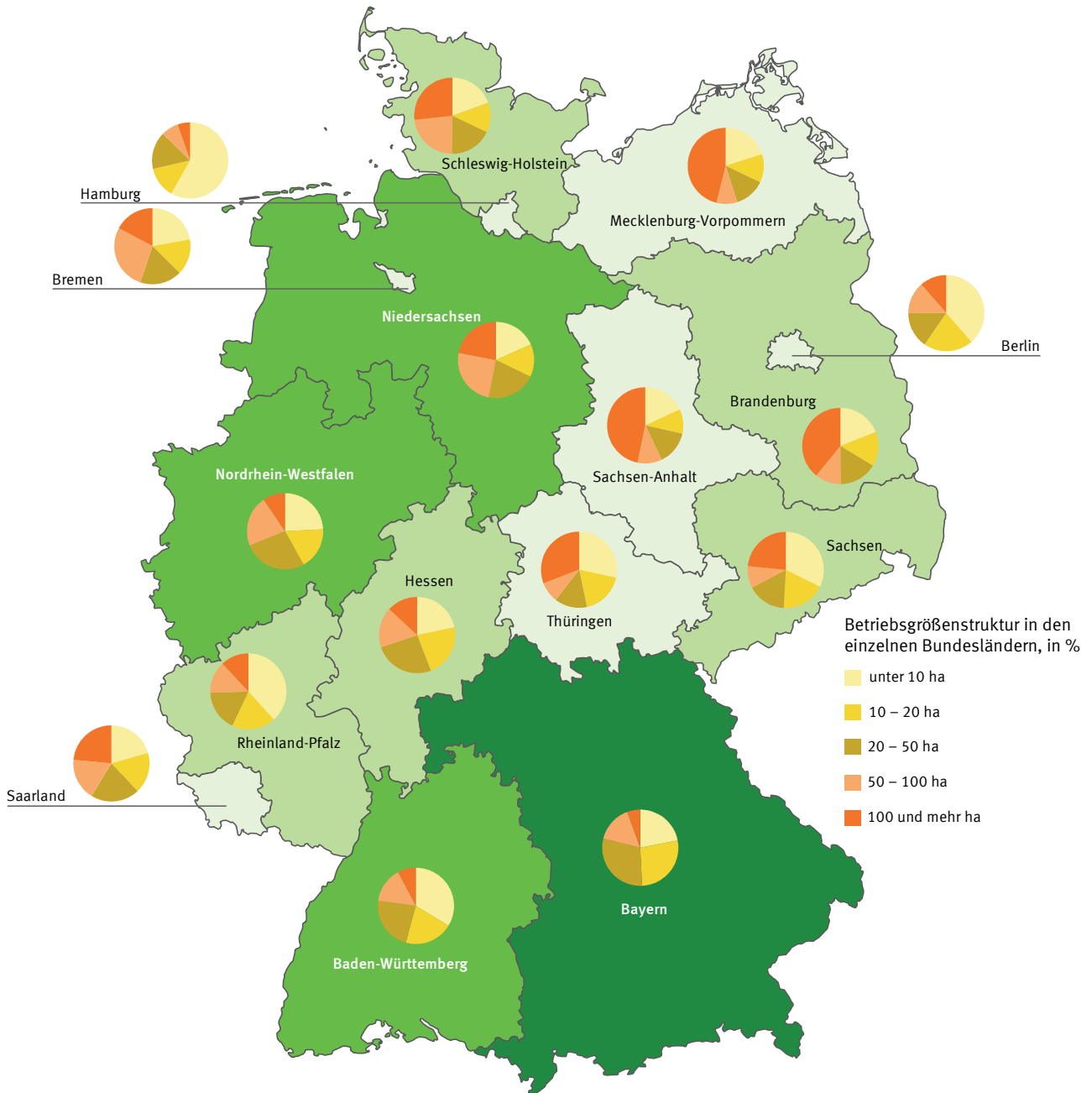
<i>Seite</i>	
483	Auf einen Blick
	Tabellen
484	Flächennutzung Boden-, Siedlungs- und Verkehrsfläche nach Nutzungsarten
485	Landwirtschaftliche Betriebe Landwirtschaftliche Betriebe und landwirtschaftlich genutzte Fläche nach Kulturarten | Betriebssysteme | Viehhaltung | Einkommenskombinationen | Rechtliche und sozialökonomische Gliederung | Arbeitskräfte
489	Pachtentgelte und Kaufwerte Pachtflächen und Pachtentgelte | Veräußerungen von landwirtschaftlichen Grundstücken
490	Ökologischer Landbau Betriebe und landwirtschaftlich genutzte Fläche | Viehbestand
491	Düngemittel Inlandsabsatz nach Nährstoffen und Düngerarten
492	Forstbetriebe und Forstwirtschaft Land- und forstwirtschaftliche Betriebe mit Wald und Kurzumtriebsplantagen | Holzeinschlag
493	Anbau und Ernte Feldfrüchte | Gemüse | Strauchbeeren | Baumobst und Erdbeeren | Speisepilze
498	Weinanbau und Weinerzeugung Bestockte Rebflächen | Weinmosternte | Weinerzeugung
500	Viehwirtschaft und tierische Erzeugung Viehbestand (Rinder, Schweine, Schafe) | Gewerbliche Schlachtungen und Fleischerzeugung | Geflügel | Haltung von Legehennen | Schlacht tier- und Fleischuntersuchung
504	Aquakultur Erzeugung aus Aquakultur
505	Methodik
507	Glossar
509	Mehr zum Thema

19.0 Auf einen Blick

Betriebsgrößenstruktur in der Landwirtschaft 2016

Anzahl der landwirtschaftlichen Betriebe, in 1 000¹

■ unter 5
 ■ 5 bis unter 30
 ■ 30 bis unter 50
 ■ 50 und mehr



¹ Einschl. Betriebe ohne landwirtschaftlich genutzte Fläche.

19.1 Flächennutzung

Ergebnisse der Flächenerhebung nach Art der tatsächlichen Nutzung auf Basis der amtlichen Liegenschaftskataster. – Die Bezeichnungen wurden dem „Verzeichnis der flächenbezogenen Nutzungsarten im Liegenschaftskataster und ihrer Begriffsbestimmungen“ (Stand: 1991) der Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland (AdV-Nutzungsartenverzeichnis) entnommen.

19.1.1 Bodenfläche nach Nutzungsarten 2015

	Bodenfläche insgesamt		Siedlungs- und Verkehrsfläche (SuV)		Landwirtschaftsfläche		Waldfläche		Wasserfläche	
	km ²			%	km ²	%	km ²	%	km ²	%
Deutschland	357 409	49 066	13,7		184 332	51,6	109 515	30,6	8 552	2,4
Baden-Württemberg	35 751	5 159	14,4		16 235	45,4	13 700	38,3	392	1,1
Bayern	70 550	8 399	11,9		33 063	46,9	25 721	36,5	1 235	1,7
Berlin	892	626	70,2		38	4,3	164	18,4	60	6,7
Brandenburg	29 654	2 800	9,4		14 607	49,3	10 534	35,5	1 022	3,4
Bremen	420	236	56,2		122	29,1	9	2,1	52	12,3
Hamburg	755	448	59,3		185	24,4	56	7,5	63	8,4
Hessen	21 115	3 324	15,7		8 845	41,9	8 488	40,2	295	1,4
Mecklenburg-Vorpommern	23 213	1 902	8,2		14 442	62,2	5 086	21,9	1 445	6,2
Niedersachsen	47 616	6 660	14,0		28 459	59,8	10 532	22,1	1 110	2,3
Nordrhein-Westfalen	34 113	7 828	22,9		16 464	48,3	8 878	26,0	662	1,9
Rheinland-Pfalz	19 854	2 836	14,3		8 243	41,5	8 399	42,3	277	1,4
Saarland	2 570	538	20,9		1 100	42,8	874	34,0	26	1,0
Sachsen	18 449	2 432	13,2		10 095	54,7	5 033	27,3	427	2,3
Sachsen-Anhalt	20 452	2 248	11,0		12 547	61,3	5 069	24,8	479	2,3
Schleswig-Holstein	15 803	2 042	12,9		11 009	69,7	1 672	10,6	806	5,1
Thüringen	16 202	1 588	9,8		8 880	54,8	5 300	32,7	203	1,3

19.1.2 Siedlungs- und Verkehrsfläche nach Nutzungsarten 2015

	Siedlungs- und Verkehrsfläche (SuV)		Gebäude- und Freifläche, Betriebsfläche ¹		Erholungsfläche, Friedhof		Verkehrsfläche	
	km ²	%	km ²	%	km ²	%	km ²	%
Deutschland	49 066	26 126	53,2		4 832	9,8	18 108	36,9
Baden-Württemberg	5 159	2 832	54,9		352	6,8	1 975	38,3
Bayern	8 399	4 544	54,1		552	6,6	3 303	39,3
Berlin	626	376	60,0		118	18,8	133	21,2
Brandenburg	2 800	1 406	50,2		292	10,4	1 102	39,3
Bremen	236	146	62,0		38	16,1	52	22,0
Hamburg	448	294	65,6		64	14,3	90	20,2
Hessen	3 324	1 648	49,6		241	7,2	1 435	43,2
Mecklenburg-Vorpommern	1 902	862	45,3		347	18,2	693	36,4
Niedersachsen	6 660	3 659	54,9		514	7,7	2 487	37,3
Nordrhein-Westfalen	7 828	4 584	58,6		790	10,1	2 455	31,4
Rheinland-Pfalz	2 836	1 253	44,2		362	12,8	1 221	43,1
Saarland	538	345	64,1		32	6,0	161	29,9
Sachsen	2 432	1 348	55,4		277	11,4	808	33,2
Sachsen-Anhalt	2 248	916	40,8		539	24,0	793	35,3
Schleswig-Holstein	2 042	1 151	56,4		192	9,4	699	34,2
Thüringen	1 588	763	48,0		124	7,8	702	44,2

1 Ohne Abbauland.

19.2 Landwirtschaftliche Betriebe

19.2.1 Landwirtschaftliche Betriebe und landwirtschaftlich genutzte Fläche 2016

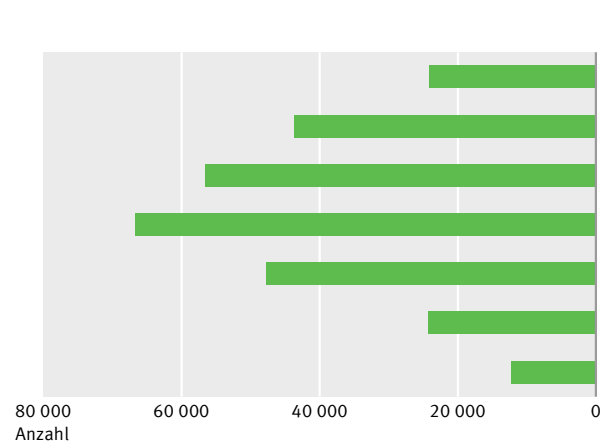
	Insgesamt ¹	Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha						
		unter 5 ¹	5 – 10	10 – 20	20 – 50	50 – 100	100 – 200	200 und mehr
Zahl der Betriebe in 1 000								
Deutschland	275,4	24,1	43,7	56,6	66,7	47,7	24,3	12,3
darunter:								
Baden-Württemberg	40,6	6,6	7,0	8,4	9,3	6,1	2,7	.
Bayern	90,2	3,7	16,2	24,5	26,8	14,1	4,2	0,7
Brandenburg	5,3	0,3	0,7	0,8	0,9	0,6	0,6	1,5
Hessen	16,3	0,9	2,7	3,6	4,2	2,8	1,6	0,5
Mecklenburg-Vorpommern ...	4,9	0,4	0,6	0,6	0,6	0,4	0,5	1,7
Niedersachsen	37,8	2,1	4,8	5,3	7,9	9,4	6,2	2,1
Nordrhein-Westfalen	33,7	3,7	4,5	6,0	9,1	7,3	2,8	0,5
Rheinland-Pfalz	17,5	3,9	2,9	3,2	3,1	2,4	1,6	.
Saarland	1,2	0,1	0,2	0,2	0,3	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	4,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,4	0,5	1,6
Schleswig-Holstein	12,7	0,7	1,7	1,6	2,3	2,9	2,5	0,9
Thüringen	3,6	0,3	0,7	0,7	0,5	0,3	0,3	0,8
Landwirtschaftlich genutzte Fläche in 1 000 ha								
Deutschland	16 658,9	42,1	318,7	847,5	2 228,0	3 367,8	3 294,3	6 560,6
darunter:								
Baden-Württemberg	1 416,0	11,6	51,4	123,6	308,7	427,8	361,3	.
Bayern	3 125,4	7,0	117,7	374,3	893,2	962,2	554,2	216,8
Brandenburg	1 315,5	0,5	4,9	11,3	28,1	41,6	81,2	1 147,8
Hessen	767,3	1,7	19,6	54,1	136,5	199,4	224,5	131,5
Mecklenburg-Vorpommern ...	1 347,6	0,6	4,3	8,6	20,9	31,5	77,0	1 204,7
Niedersachsen	2 598,2	3,4	35,1	78,4	271,9	685,4	843,4	680,6
Nordrhein-Westfalen	1 440,5	4,4	32,8	88,5	307,5	510,6	362,0	134,6
Rheinland-Pfalz	698,8	8,3	20,8	47,2	100,3	171,8	222,9	.
Saarland	77,8	0,1	1,3	3,1	8,3	15,7	29,4	19,8
Sachsen	903,5	1,3	9,3	17,3	33,9	43,3	80,6	717,9
Sachsen-Anhalt	1 174,5	0,5	3,1	6,6	20,3	32,4	70,2	1 041,5
Schleswig-Holstein	990,4	1,7	12,4	23,4	78,4	217,6	336,0	320,8
Thüringen	779,0	0,4	5,1	9,4	15,7	22,3	44,4	681,6

Ergebnisse der Agrarstrukturerhebung 2016.

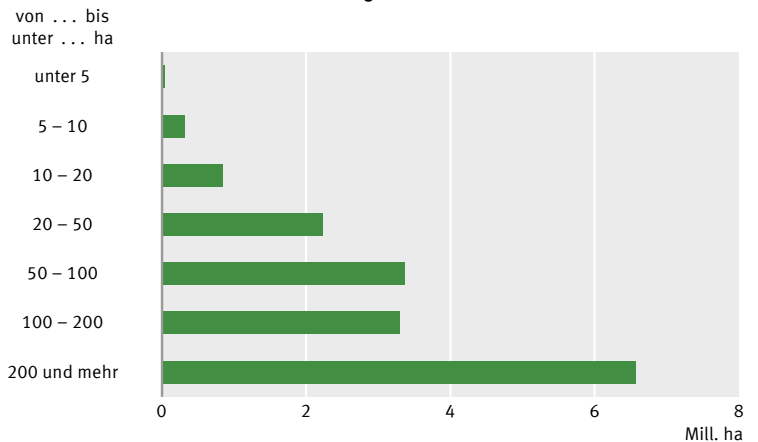
1 Einschl. Betriebe ohne landwirtschaftlich genutzte Fläche.

Betriebe und landwirtschaftlich genutzte Fläche 2016

Landwirtschaftliche Betriebe nach Größe der Fläche



Fläche dieser Betriebe insgesamt



2017 - 01 - 0305

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 Grünernte				Wiesen	Weiden (einschl. Mähweiden und Almen)
	zusammen	dar. Weizen	zusammen	dar. Winter- raps ¹	zusammen	dar. Silomais/ Grünmais						
	1 000 ha											
2015	16 730,7	11 846,4	6 529,2	3 282,7	1 374,4	1 281,8	2 746,2	2 100,4	204,7	4 677,1	1 844,0	2 651,0
2016	16 658,9	11 763,0	6 325,0	3 201,7	1 393,1	1 322,7	2 790,5	2 137,6	199,7	4 694,5	1 876,8	2 630,6
	darunter: 2016 nach Ländern											
Baden-Württemberg	1 416,0	819,6	491,4	230,6	54,5	48,5	196,3	134,4	50,8	545,3	360,1	151,0
Bayern	3 125,4	2 048,1	1 123,3	534,6	133,6	110,0	596,0	435,3	13,8	1 063,3	717,2	306,2
Brandenburg	1 315,5	1 014,9	523,2	172,1	148,5	133,7	254,3	179,7	4,3	296,2	69,3	216,2
Hessen	767,3	466,8	292,1	161,7	62,5	60,8	61,9	46,3	6,2	294,2	134,5	143,7
Mecklenburg-Vorpommern ..	1 347,6	1 076,1	555,5	342,1	230,6	228,1	190,7	151,0	3,0	268,4	61,4	200,2
Niedersachsen	2 598,2	1 887,8	888,3	410,5	125,4	121,5	595,8	524,7	19,3	690,9	77,6	594,0
Nordrhein-Westfalen	1 440,5	1 035,2	603,5	268,6	60,8	58,7	235,2	196,7	12,9	392,0	211,0	155,1
Rheinland-Pfalz	698,8	400,9	231,0	118,1	47,2	45,1	58,7	33,5	69,9	227,8	65,7	156,8
Saarland	77,8	36,6	21,5	9,7	4,1	3,9	8,3	4,5	0,3	40,8	.	.
Sachsen	903,5	707,2	384,2	195,8	133,0	129,6	118,3	79,2	5,3	191,0	61,3	124,3
Sachsen-Anhalt	1 174,5	996,1	551,4	340,2	175,8	170,5	156,8	128,0	2,6	175,8	39,2	124,3
Schleswig-Holstein	990,4	655,8	303,7	188,7	93,6	92,8	222,8	165,2	6,6	327,8	26,6	295,6
Thüringen	779,0	609,4	351,9	227,3	122,7	118,7	93,3	57,8	2,4	167,1	29,5	134,1

2015: Ergebnisse der Bodennutzungshaupterhebung. – 2016: Ergebnisse der Agrarstrukturerhebung.

1 Einschl. Saatguterzeugung.

19.2.3 Landwirtschaftliche Betriebe nach betriebswirtschaftlicher Ausrichtung 2013

	Betriebe	Landwirtschaftlich genutzte Fläche	Standardoutput		Arbeitsleistung	Viehbestand
	1 000	1 000 ha	Mill. EUR	1 000 EUR/Betrieb	1 000 AK-E	1 000 GV
Insgesamt¹	285,0	16 699,6	46 205,3	162,1	522,7	13 088,8
Ackerbaubetriebe ¹	80,6	5 761,0	9 362,8	116,2	110,3	253,9
Gartenbaubetriebe	7,1	57,7	2 917,8	410,7	44,3	/
Dauerkulturbetriebe	21,1	207,9	2 031,4	96,2	40,7	6,8
dar. Weinbau (Rebanlagen)	14,2	114,3	1 096,4	77,2	25,1	(1,3)
Futterbaubetriebe (Weideviehbetriebe)	117,8	5 943,4	14 587,8	123,8	201,6	7 701,2
dar. Milchvieh	59,0	3 967,1	11 486,4	194,8	132,8	5 599,9
Veredlungsbetriebe	17,6	907,0	8 501,9	482,4	33,1	2 705,9
Pflanzenbauverbundbetriebe	3,5	174,4	728,1	207,5	12,4	19,3
Viehhaltungsverbundbetriebe	7,7	554,9	1 947,3	253,4	16,5	768,6
Pflanzenbau-Viehhaltungsverbundbetriebe ...	29,6	3 093,3	6 128,3	206,9	63,9	1 628,3

Ergebnisse der Agrarstrukturerhebung 2013.

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 2013

	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	1 020,5	303,9	634,5	505,6	180,5	331,2	200,7	123,4	136,9	314,3	166,4
Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche von ... bis unter ... ha											
unter 5	103,1	20,5	55,7	38,3	9,0	24,0	27,2	11,5	13,9	37,6	17,8
5 – 10	103,1	13,6	66,3	72,9	9,5	49,5	10,6	4,1	6,1	19,6	10,7
10 – 20	148,5	28,0	96,0	107,3	22,6	71,6	12,3	5,5	7,6	28,9	16,7
20 – 50	210,1	65,8	132,1	136,2	55,8	89,1	20,6	10,0	13,6	53,3	29,3
50 – 100	173,8	67,1	108,0	97,0	51,8	62,0	28,2	15,2	19,8	48,6	26,2
100 – 200	123,3	41,3	73,8	42,3	24,7	27,2	27,2	16,6	20,5	53,7	26,2
200 und mehr	158,6	67,6	102,6	11,5	7,1	7,7	74,5	60,5	55,3	72,7	39,6
Rechtsformen											
Einzelunternehmen	777,2	208,9	483,2	505,6	180,5	331,2	59,3	28,4	39,1	212,4	112,9
Haupterwerbsbetriebe	477,4	178,1	286,2	257,5	153,6	163,3	49,5	24,5	32,7	170,4	90,2
Nebenerwerbsbetriebe	299,9	30,8	197,0	248,0	26,9	167,9	9,8	3,9	6,4	42,0	22,7
Personengemeinschaften ²	164,2	48,2	98,9	X	X	X	79,5	48,2	54,8	84,7	44,1
Juristische Personen	79,1	46,8	52,4	X	X	X	61,9	46,8	43,0	17,2	9,4
darunter: nach Ländern											
Baden-Württemberg	181,6	31,1	106,3	81,1	22,0	52,0	21,4	9,2	13,7	79,1	40,6
Bayern	241,6	79,5	152,4	184,0	67,3	118,1	24,5	12,2	15,7	33,2	18,6
Brandenburg	39,4	16,5	25,3	5,7	2,1	3,9	17,9	14,4	12,1	15,9	9,2
Hessen	52,7	11,5	32,2	30,7	7,9	20,8	7,2	3,5	4,9	14,8	6,5
Mecklenburg-Vorpommern	25,0	13,4	17,0	4,4	1,6	3,0	14,5	11,8	10,9	6,2	3,1
Niedersachsen	140,2	42,2	88,5	65,2	27,9	43,9	26,5	14,2	18,6	48,5	25,9
Nordrhein-Westfalen	116,4	31,3	72,0	58,8	22,7	39,3	19,0	8,5	13,4	38,7	19,2
Rheinland-Pfalz	90,5	18,0	53,9	32,6	11,3	21,0	11,5	6,7	7,7	46,4	25,2
Saarland	3,5	1,0	2,2	2,3	0,6	1,5	0,7	0,3	0,4	0,5	0,3
Sachsen	34,8	17,5	21,9	8,5	2,9	5,8	18,7	14,5	12,1	7,6	4,0
Sachsen-Anhalt	23,8	12,7	16,1	4,2	1,7	3,0	13,9	11,1	10,0	5,8	3,1
Schleswig-Holstein	44,6	15,5	29,7	22,3	10,2	14,9	10,4	5,3	7,6	12,0	7,2
Thüringen	22,3	12,5	14,4	4,2	1,4	2,9	13,7	11,1	9,1	4,5	2,4

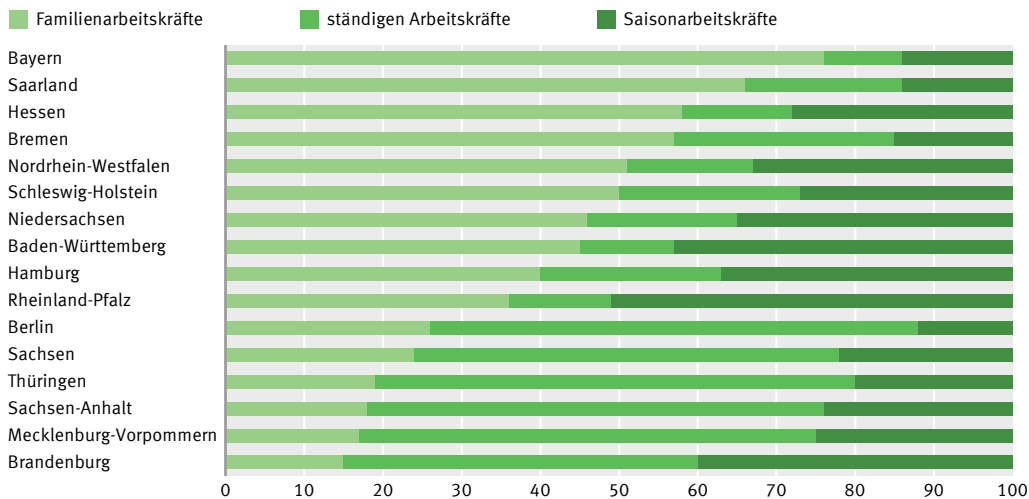
Ergebnisse der Agrarstrukturerhebung 2013.

1 Im Betrieb beschäftigt.

2 Einschl. Personengesellschaften.

Arbeitskräfte in landwirtschaftlichen Betrieben 2013

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



2017 - 01 - 0306

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	.	190	1,7	519,7	.	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 selbst bewirtschaftete 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

Repräsentative Ergebnisse der Landwirtschaftszählung 2010 sowie 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 selbst bewirtschaftete Fläche bezogen.

19.3.3 Veräußerungen landwirtschaftlicher Grundstücke 2015

	Veräußerungsfälle	Veräußerte Fläche ¹	Durchschnittlicher Kaufwert je Hektar ²
	Anzahl	ha	EUR
Deutschland	44 110	114 157	19 614
darunter:			
Baden-Württemberg	5 251	3 976	24 698
Bayern	5 007	6 786	48 835
Brandenburg	3 593	32 491	12 458
Hessen	4 331	3 720	14 326
Mecklenburg-Vorpommern ..	1 799	15 587	20 107
Niedersachsen	5 599	12 747	30 713
Nordrhein-Westfalen	2 579	3 605	38 720
Rheinland-Pfalz	4 397	3 679	12 786
Saarland	893	437	9 972
Sachsen	1 924	6 382	10 871
Sachsen-Anhalt	3 537	13 110	15 283
Schleswig-Holstein	929	3 998	26 494
Thüringen	4 271	7 636	10 450

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	ha	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			
2005/06	1 785	274	426	1 897	105,3	16,2	25,1	106,0
2010/11	1 786	286	434	2 276	106,9	17,1	26,0	130,7
2011/12	1 640	247	386	2 398	98,1	14,8	23,1	138,1
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

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									
2005/06	1 785	805	230	301	276	173	274	23	8	243
2010/11	1 786	728	200	377	325	156	286	20	9	258
2011/12	1 640	682	173	311	332	142	247	12	7	228
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

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									
2005/06	426	8	215	25	178	1 897	1 352	76	148	321
2010/11	434	12	253	27	142	2 276	1 656	59	219	343
2011/12	386	7	255	22	101	2 398	1 720	67	227	383
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

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.

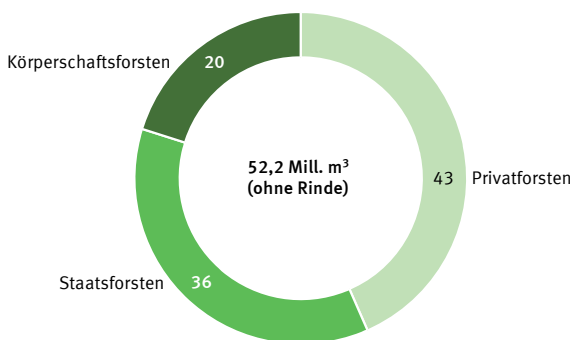
19.6.2 Holzeinschlag

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 m ³ ohne Rinde											
2004/08 D	61 167	12 045	886	1 299	2 872	6 987	49 122	5 887	5 790	26 953	10 492
2009/13 D	52 836	13 124	596	1 398	2 395	8 735	39 711	5 865	6 635	18 687	8 524
2014	54 356	14 229	623	1 588	2 574	9 444	40 128	6 420	6 873	18 497	8 337
2015	55 613	13 563	645	1 434	2 712	8 772	42 050	6 248	6 316	20 776	8 709
2016	52 194	13 141	725	1 410	2 746	8 260	39 051	6 111	6 463	18 601	7 876

1 Einschl. nicht verwertetes Holz.

Holzeinschlag nach Waldeigentumsarten 2016 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**.

2017 - 01 - 0307

19.7 Anbau und Ernte

19.7.1 Feldfrüchte im Hauptanbau und Dauerwiesen

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										
2010/15 D	11 857,7	6 516,8	3 122,5	83,0	663,3	1 209,0	404,8	135,2	413,1	485,7
2015	11 846,4	6 517,5	3 210,4	72,2	616,0	1 252,9	368,9	125,7	415,8	455,5
2016	11 763,0	6 316,4	3 131,2	70,5	570,9	1 267,2	337,8	115,5	406,9	416,3
darunter: 2016 nach Ländern										
Baden-Württemberg	819,6	490,7	225,2	5,4	9,3	91,3	53,1	18,4	24,4	63,6
Bayern	2 048,1	1 122,2	524,3	10,3	35,4	238,1	90,2	21,8	76,7	125,4
Brandenburg	1 014,9	520,6	169,3	2,8	175,8	91,2	7,6	13,1	41,7	19,2
Hessen	466,8	291,7	159,0	2,6	14,8	67,7	14,9	8,0	19,1	5,6
Mecklenburg-Vorpommern ..	1 076,1	555,0	331,0	11,1	55,6	121,6	12,8	7,2	12,7	3,0
Niedersachsen	1 887,8	887,5	404,3	6,2	121,4	149,0	49,8	9,9	82,2	64,7
Nordrhein-Westfalen	1 035,2	602,8	265,4	3,3	16,6	140,2	11,9	7,3	69,6	88,6
Rheinland-Pfalz	400,9	230,7	114,8	3,2	8,9	38,5	33,7	4,3	18,0	9,4
Saarland	36,6	21,4	9,4	.	3,0	3,3	1,2	1,5	2,7	.
Sachsen	707,2	383,6	193,2	2,6	27,5	93,7	23,4	8,4	18,6	16,3
Sachsen-Anhalt	996,1	550,9	328,9	11,3	67,5	97,5	7,0	4,4	18,5	15,8
Schleswig-Holstein	655,8	303,5	183,8	.	27,0	62,5	7,2	7,8	9,5	1,0
Thüringen	609,4	351,8	220,8	6,5	7,4	72,1	24,9	3,3	13,0	3,8
Ertrag in dt je ha										
2010/15 D	X	71,7	77,6	57,5	53,6	68,8	53,9	46,9	61,0	98,4
2015	X	75,1	81,5	52,5	56,6	76,9	54,2	45,1	64,0	88,8
2016	X	71,8	76,9	53,0	55,6	70,7	52,4	46,4	60,0	96,5
darunter: 2016 nach Ländern										
Baden-Württemberg	X	66,6	66,1	47,3	55,6	67,4	49,6	45,6	52,3	96,1
Bayern	X	72,3	73,6	53,2	58,3	70,4	52,9	46,8	59,5	102,4
Brandenburg	X	55,5	66,9	33,3	45,9	58,4	33,8	30,8	46,9	76,1
Hessen	X	69,2	72,9	46,7	57,6	68,5	51,5	52,5	64,8	99,9
Mecklenburg-Vorpommern ..	X	62,3	67,7	47,9	52,0	58,7	41,7	40,3	44,4	79,2
Niedersachsen	X	76,7	83,3	55,6	65,5	74,1	57,0	50,5	65,9	97,3
Nordrhein-Westfalen	X	78,4	80,7	62,1	60,5	73,1	51,5	53,3	67,1	98,6
Rheinland-Pfalz	X	63,0	65,7	42,6	59,4	67,7	49,8	44,0	55,5	92,4
Saarland	X	51,4	54,7	46,6	44,5	60,0	39,9	37,7	49,2	78,6
Sachsen	X	75,6	81,2	52,9	58,9	77,9	54,7	51,3	59,3	89,8
Sachsen-Anhalt	X	77,3	84,8	56,4	54,8	77,3	58,9	41,2	55,5	75,1
Schleswig-Holstein	X	82,1	89,8	64,3	67,8	75,9	51,9	63,0	64,6	/
Thüringen	X	80,7	84,9	61,5	71,7	81,4	60,3	42,6	66,4	88,7

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 Dauerwiesen

	Ackerland										Dauerwiesen und Mäh- weiden ¹³
	Hülsenfrüchte zur Körnergewinnung ¹		Hackfrüchte		Raps und Rüben ¹	Pflanzen zur Grünernete				alle anderen Ackerflächen	
	Erbsen (ohne Frisch- erbsen)	Acker- bohnen	Kartoffeln ¹	Zuckerrüben		Legumino- sen zur Ganz- pflanzen- ernete ¹² ¹³	Feldgras/ Grasanbau auf dem Ackerland ¹³	Silomais/ Grünmais einschl. Lieschkol- benschrot ¹⁴	Getreide zur Ganz- pflanzen- ernete ¹⁵		
Anbaufläche in 1 000 ha											
2010/15 D	52,8	20,7	245,9	367,8	1 373,5	264,9	357,7	2 015,3	75,7	.	4 445,9
2015	79,1	37,6	236,7	312,8	1 285,5	258,4	267,8	2 100,4	106,6	644,1	4 495,0
2016	87,5	38,8	242,5	334,5	1 325,7	261,8	279,3	2 137,6	99,5	639,5	4 507,5
darunter: 2016 nach Ländern											
Baden-Württemberg	7,4	2,3	5,4	15,6	48,6	38,2	10,9	134,4	12,7	53,5	511,1
Bayern	16,3	6,3	40,2	59,6	110,2	97,8	21,1	435,3	35,2	103,9	1 023,4
Brandenburg	8,0	0,3	9,5	7,8	134,0	29,2	35,9	179,7	8,4	81,5	285,5
Hessen	2,8	3,6	3,9	13,4	60,9	4,1	11,3	46,3	0,1	28,7	278,2
Mecklenburg-Vorpommern ..	5,6	2,9	11,5	24,2	228,5	12,8	22,0	151,0	4,8	57,7	261,6
Niedersachsen	2,9	5,3	107,9	86,4	122,3	8,9	59,9	524,7	2,2	79,8	671,6
Nordrhein-Westfalen	3,0	4,4	31,0	48,4	59,0	4,2	30,0	196,7	3,7	52,0	366,1
Rheinland-Pfalz	1,6	0,3	6,7	16,7	45,2	8,2	14,2	33,5	2,4	41,4	222,5
Saarland .....	.	0,0	0,1	-	3,9	1,0	2,1	4,5	.	2,5	.
Sachsen	8,8	3,4	6,3	12,7	129,8	18,7	17,4	79,2	2,9	44,4	185,6
Sachsen-Anhalt	17,3	2,8	12,7	34,8	170,6	13,0	9,3	128,0	4,8	51,9	163,5
Schleswig-Holstein	0,5	3,3	5,4	7,1	93,0	7,5	33,6	165,2	15,1	21,6	322,1
Thüringen	13,1	3,8	1,8	7,8	118,8	17,8	11,0	57,8	6,6	19,1	163,6
Ertrag in dt je ha											
2010/15 D	32,4	36,6	435,7	706,1	38,1	72,6	71,2	436,0	250,3	X	66,3
2015	35,0	35,4	438,1	721,7	39,0	66,9	74,5	413,6	263,7	X	62,9
2016	33,1	39,7	444,2	762,3	34,5	78,4	75,5	430,8	261,2	X	68,3
darunter: 2016 nach Ländern											
Baden-Württemberg	32,9	41,7	365,6	775,2	38,8	68,7	75,8	427,1	288,1	X	59,0
Bayern	30,1	36,3	456,2	799,4	39,4	95,5	87,5	467,4	237,1	X	77,5
Brandenburg	28,2	31,9	333,5	667,4	27,1	53,9	46,6	324,1	168,3	X	49,2
Hessen	31,5	38,1	350,2	744,6	37,4	64,2	65,9	488,8	318,4	X	60,9
Mecklenburg-Vorpommern ..	31,9	35,0	383,7	738,0	26,6	38,0	45,8	393,6	270,5	X	43,3
Niedersachsen	35,2	42,4	468,0	803,7	36,7	80,4	94,8	465,0	335,4	X	86,1
Nordrhein-Westfalen	42,0	44,5	469,5	749,3	38,5	54,9	61,1	428,8	216,2	X	56,2
Rheinland-Pfalz	34,6	34,3	348,0	789,1	34,3	74,7	60,0	408,2	262,4	X	57,5
Saarland	30,7	28,7	217,2	-	30,5	68,3	69,3	386,1	298,3	X	61,1
Sachsen	31,2	38,2	422,6	713,5	37,1	89,5	93,6	429,7	298,7	X	75,5
Sachsen-Anhalt	36,4	37,4	415,3	680,3	.	47,2	39,4	352,2	300,0	X	44,7
Schleswig-Holstein	33,4	54,1	434,7	756,0	31,3	92,1	103,7	449,0	323,5	X	92,7
Thüringen	35,4	30,8	407,1	669,6	39,8	90,4	85,0	382,1	258,3	X	60,5

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 2016

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

	Gemüse im Freiland									Gemüse unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen 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	6,4	2,7	1,3	4,0	1,9	3,2	1,8	2,5	1,6	1,8
Anbaufläche in ha										
Deutschland	120 930	18 802	3 269	48 244	22 274	32 047	11 209	9 783	9 617	1 220
darunter:										
Baden-Württemberg	11 640	1 404	120	5 532	2 307	2 202	1 005	2 167	148	418
Bayern	16 205	2 365	265	5 581	3 088	4 663	1 191	2 879	249	253
Brandenburg	5 952	105	8	4 524	3 345	418	258	775	11	48
Hessen	7 652	1 111	75	3 294	1 877	1 832	216	740	657	31
Mecklenburg-Vorpommern	1 709	555	.	887	219	151	109	25	31	16
Niedersachsen	19 293	2 911	742	9 120	4 929	5 482	1 949	411	846	71
Nordrhein-Westfalen	23 156	3 756	620	9 411	3 725	4 446	2 869	1 146	4 120	154
Rheinland-Pfalz	19 496	2 028	837	6 882	1 180	8 350	1 909	1 218	434	54
Saarland	158	24	.	109	47	12	3	8	1	4
Sachsen	3 999	252	102	528	237	632	52	40	2 530	33
Sachsen-Anhalt	4 219	143	52	1 022	607	2 515	696	.	371	18
Schleswig-Holstein	6 044	3 791	284	596	400	1 183	946	135	212	32
Thüringen	964	304	94	430	315	142	6	.	6	39
Erntemenge in t¹⁵										
Deutschland	3 516 305	838 041	92 695	636 503	120 014	1 527 979	641 628	369 805	76 692	156 355
darunter:										
Baden-Württemberg	262 275	59 668	(2 327)	64 760	10 947	92 267	48 049	39 656	1 482	29 136
Bayern	635 162	138 987	6 687	80 571	19 495	223 546	65 884	173 642	2 917	35 349
Brandenburg	85 343	3 948	129	21 224	19 565	20 997	14 535	37 729	35	14 867
Hessen	199 489	58 099	1 933	35 061	10 420	86 391	10 452	13 947	5 415	2 165
Mecklenburg-Vorpommern	33 949	10 507	.	13 553	917	8 060	6 453	633	287	3 144
Niedersachsen	471 220	70 695	20 683	92 478	26 465	274 379	119 634	11 042	9 113	17 524
Nordrhein-Westfalen	681 706	176 238	21 037	165 782	18 174	250 021	171 815	45 192	35 986	21 746
Rheinland-Pfalz	614 814	69 467	25 903	134 042	5 801	354 412	100 215	35 268	3 581	2 985
Saarland	2 634	738	.	1 176	205	386	96	213	12	190
Sachsen	53 021	8 610	2 402	5 986	924	23 300	2 106	708	14 194	3 632
Sachsen-Anhalt	141 853	4 664	1 378	9 611	2 956	120 579	42 598	.	2 659	8 582
Schleswig-Holstein	297 691	219 771	6 721	4 164	1 750	67 585	59 530	2 383	964	4 091
Thüringen	29 245	15 344	1 806	2 665	2 396	5 595	244	.	35	10 863

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 2016

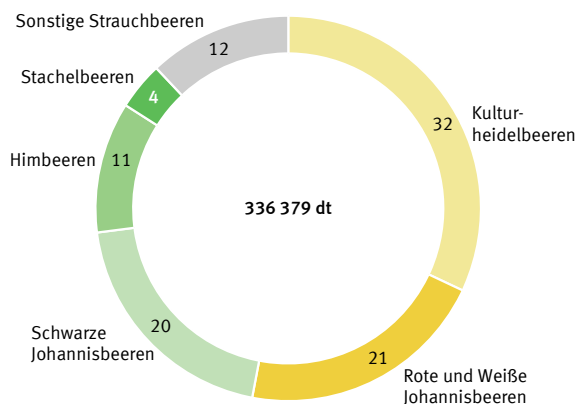
	Betriebe	Anbaufläche	Ertrag je ha	Erntemenge ¹
	Anzahl	ha	dt	t
Deutschland	1 285	8 459	X	36 095
darunter:				
Baden-Württemberg	456	1 601	X	8 199
Bayern	145	1 123	X	5 591
Niedersachsen	239	2 195	X	9 403
	und zwar:			
	im Freiland			
Rote und Weiße Johannisbeeren	518	791	91	7 185
Schwarze Johannisbeeren	407	1 542	44	6 808
Himbeeren	505	793	45	3 596
Kulturheidelbeeren	440	2 714	40	10 710
Schwarzer Holunder	130	583	X	X
Holunderbeeren	100	X	X	1 367
Holunderblüten	55	X	X	25
Sanddorn (abgeerntet)	17	290	20	573
Sanddorn (nicht abgeerntet)	26	437	X	X
Stachelbeeren	298	266	55	1 475
Brombeeren	248	144	50	726
Aroniabeeren	99	556	20	1 111
Sonstige Strauchbeeren	56	85	X	88
Zusammen	1 261	8 201	X	33 638
	unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäusern			
Himbeeren	114	222	91	2 022
Sonstige Strauchbeeren	57	36	X	435
Zusammen	137	257	X	2 457
dar. in Betrieben				
mit vollständig ökologischer Erzeugung	250	2 331	X	4 488
mit teilweise ökologischer Erzeugung ²	5	10	X	39
Zusammen	255	2 342	X	4 528

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

1 Bei den Angaben zur Erntemenge sind die Holunderblüten nicht enthalten.
 2 Hier wird nur die Anzahl der Betriebe mit teilweise ökologischer Erzeugung nachgewiesen; Angaben zu Fläche und Erntemenge beziehen sich auf die gesamte Strauchbeerenfläche (konventionell und ökologisch).

Strauchbeerenernte im Freiland 2016

in %



2017 - 01 - 0308

19.7 Anbau und Ernte

19.7.4 Ernte von Baumobst und Erdbeeren 2016

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

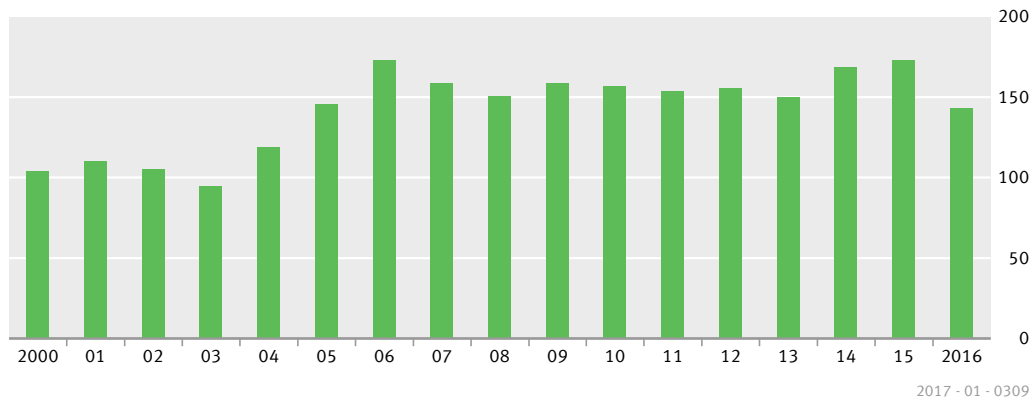
	Baumobst						Erdbeeren			
	insgesamt	davon					insgesamt	davon		darunter
		Äpfel	Birnen	Süßkirschen	Sauerkirschen	Pflaumen aller Art ¹		im Freiland	unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ²	
t										
Deutschland	1 154 936	1 032 913	34 625	29 373	15 969	42 057	143 221	129 472	13 749	3 352
darunter:										
Baden-Württemberg	317 496	282 471	9 178	10 859	1 073	13 916	24 733	21 184	3 549	/
Bayern	47 407	36 224	4 767	2 649	443	3 324	12 595	11 824	771	1 619
Brandenburg .....	.	27 999	327	920	603	.	3 551	3 278	273	.
Hessen .....	.	11 404	678	974	366	.	7 955	6 484	1 471	199
Mecklenburg-Vorpommern ..	.	43 677	62	34	157	.	7 983	7 249	734	4
Niedersachsen	332 473	319 683	6 830	3 504	117	2 337	38 873	36 905	1 969	.
Nordrhein-Westfalen	73 144	64 073	4 502	927	587	3 055	27 189	23 827	3 362	622
Rheinland-Pfalz	50 635	28 344	3 180	3 045	4 889	11 177	4 630	4 108	522	.
Saarland .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sachsen	101 667	92 343	3 177	717	4 136	1 294	2 780	2 585	195	34
Sachsen-Anhalt .....	.	28 484	592	2 694	948	.	991	903	88	.
Schleswig-Holstein .....	.	13 107	212	340	195	.	9 996	9 560	437	110
Thüringen	47 442	39 957	168	2 325	2 368	2 624	.	1 356	.	.

1 Pflaumen, Zwetschen, Mirabellen, Renekloden.

2 Einschl. Gewächshäusern.

Erntemengen von Erdbeeren im Zeitvergleich

in 1 000 t



2017 - 01 - 0309

19.7 Anbau und Ernte

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.

	2016		2015	
	Speisepilze insgesamt	Darunter Champignons	Speisepilze insgesamt	Darunter Champignons
Zahl der Betriebe				
Deutschland	37	32	36	31
Erntefläche in 1 000 m²				
Deutschland	3 030	2 931	2 794	2 679
darunter:				
Niedersachsen	1 426	.	1 441	.
Nordrhein-Westfalen	554	554	489	489
Erntemenge in dt				
Deutschland	721 405	706 028	625 943	615 594
darunter:				
Niedersachsen	310 353	.	315 942	.
Nordrhein-Westfalen	154 954	154 954	133 863	133 863

19.8 Weinanbau und Weinerzeugung

19.8.1 Bestockte Rebflächen nach Rebsorten

	2009 ¹	2015 ¹	2016
	ha		
Bestockte Rebfläche (Keltertrauben)	102 276	102 544	102 493
Weißer Sorten	65 437	67 074	67 518
Bacchus	1 977	1 732	1 715
Burgunder, Weißer	3 944	4 973	5 161
Chardonnay	1 228	1 764	1 884
Elbling, Weißer	572	521	513
Faberrebe	551	348	316
Gutedel, Weißer	1 132	1 138	1 138
Huxelrebe	613	478	459
Kerner	3 585	2 792	2 702
Morio-Muskat	488	385	381
Müller-Thurgau	13 632	12 736	12 623
Ortega	622	495	475
Riesling, Weißer	22 637	23 596	23 700
Ruländer	4 577	5 947	6 179
Scheurebe	1 656	1 414	1 407
Silvaner, Grüner	5 213	4 977	4 926
Traminer, Roter (Gewürztraminer)	848	936	965
Sonstige weiße Sorten	2 162	2 842	2 974
Rote Sorten	36 839	35 469	34 975
Dornfelder	8 001	7 868	7 741
Limberger, Blauer	1 749	1 846	1 859
Müllerrebe (Schwarzriesling)	2 307	2 058	1 995
Portugieser, Blauer	4 203	3 246	3 064
Spätburgunder, Blauer	11 744	11 784	11 787
Trollinger, Blauer	2 431	2 280	2 230
Sonstige rote Sorten	6 404	6 387	6 298

1 Grunderhebung der Rebflächen.

19.7.6 Ökologische Produktion von Gemüse im Freiland und Speisepilzen 2016

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.

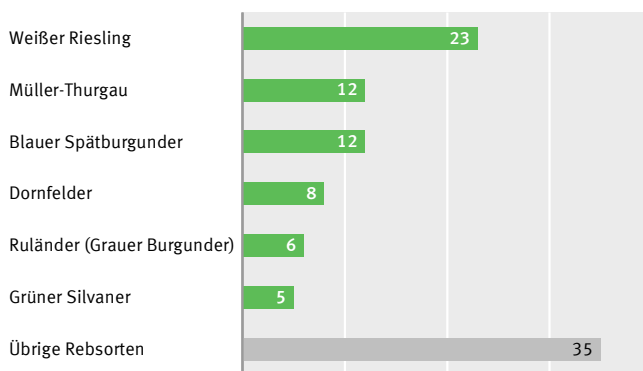
	Betriebe	Anbaufläche	Erntemenge ¹
	1 000	ha	t
Gemüse im Freiland insgesamt	1,1	12 399	283 879
davon:			
Kohlgemüse	0,7	1 458	39 453
Blatt- und Stängelgemüse	0,8	2 902	35 141
dar. Spargel (im Ertrag)	0,1	1 043	5 090
Wurzel- und Knollengemüse	0,9	4 015	159 082
Fruchtgemüse	0,8	1 587	30 883
Hülsenfrüchte	0,6	1 899	10 219
Sonstige Gemüsearten	0,5	539	9 100
Speisepilze insgesamt²	0,0	39	6 946

1 Erntemengen ohne Chicorée und Spargel (nicht im Ertrag).

2 Die dargestellten Flächen sind Ernteflächen.

Wichtigste Rebsorten in Deutschland 2016

in %



2017-01-0310

19.8 Weinanbau und Weinerzeugung

19.8.2 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
2015	99 906	88,8	8 873	83	64 873	5 477	35 033	3 396
2016	100 039	90,7	9 069	80	65 453	5 729	34 586	3 341
	darunter: 2016 nach Ländern und Anbaugebieten							
Baden-Württemberg	26 566	91,8	2 438	83	12 413	1 079	14 153	1 358
Baden	15 477	83,5	1 293	86	9 047	792	6 430	501
Württemberg	11 089	103,2	1 145	79	3 366	288	7 723	857
Bayern	6 057	77,7	471	84	4 906	394	1 151	77
Franken	5 998	77,8	467	85	4 867	391	1 132	76
Hessen	3 564	64,9	231	79	3 009	201	555	31
Hessische Bergstraße	445	70,8	31	81	352	24	92	8
Rheingau	3 119	64,1	200	78	2 656	177	462	23
Rheinland-Pfalz	62 472	93,4	5 837	79	44 047	3 982	18 426	1 855
Ahr	547	72,4	40	81	90	7	457	33
Mittelrhein	438	54,6	24	86	372	21	65	3
Mosel	8 491	82,3	698	77	7 682	633	810	65
Nahe	4 113	74,9	308	81	3 093	223	1 020	85
Pfalz	22 998	96,1	2 209	79	14 679	1 351	8 319	859
Rheinhesen	25 886	98,8	2 557	79	18 131	1 748	7 756	809
Saarland	113	69,4	8	.	99	7	13	8
Sachsen	466	57,6	27	82	380	22	86	4
Sachsen-Anhalt/Thüringen ..	761	73,1	56	82	568	42	192	14

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

19.8.3 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	
2015	8 819	96,9	5 395	3 424
2016	9 013	96,3	5 643	3 370
	darunter: 2016 nach Ländern und Anbaugebieten			
Baden-Württemberg	2 434	99,8	1 079	1 355
Baden	1 292	99,8	792	501
Württemberg	1 141	99,8	287	854
Bayern	449	99,5	365	85
Franken	445	99,5	362	83
Hessen	231	99,7	200	31
Hessische Bergstraße	31	99,7	24	8
Rheingau	200	99,7	177	23
Rheinland-Pfalz	5 807	94,5	3 928	1 879
Ahr	50	91,4	14	36
Mittelrhein	24	95,3	21	3
Mosel	1 205	96,8	945	260
Nahe	226	99,1	163	62
Pfalz	1 710	96,6	1 066	645
Rheinhesen	2 593	91,7	1 719	873
Saarland	6	99,8	5	1
Sachsen	27	97,4	23	5
Sachsen-Anhalt/Thüringen ..	55	99,7	41	14

1 g. U. = geschützter Ursprungsbezeichnung.

19.9 Viehwirtschaft und tierische Erzeugung

19.9.1 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 2015	12 653 071	3 845 908	1 076 107	2 762 391	4 286 651	682 014	84	57
3. November 2015	12 635 456	3 836 207	1 042 529	2 790 741	4 284 639	681 340	84	58
3. Mai 2016	12 563 177	3 804 992	1 050 958	2 750 139	4 272 126	684 962	85	60
3. November 2016	12 466 586	3 794 839	1 044 048	2 740 469	4 217 700	669 530	85	61
am 3. November 2016 nach Ländern								
Baden-Württemberg	991 773	285 609	73 268	228 356	343 720	60 820	59	46
Bayern	3 178 657	942 242	218 632	747 562	1 198 397	71 824	67	37
Berlin	762	174	116	131	129	212	25	14
Brandenburg	542 926	157 295	29 398	112 791	151 808	91 634	125	224
Bremen	9 765	2 429	474	2 631	3 739	492	107	78
Hamburg	6 592	1 721	950	1 616	1 149	1 156	63	55
Hessen	448 935	124 847	34 457	105 811	140 212	43 608	52	47
Mecklenburg-Vorpommern ..	548 397	161 905	30 043	116 787	172 132	67 530	165	218
Niedersachsen	2 632 461	882 657	288 549	529 211	860 932	71 112	123	86
Nordrhein-Westfalen	1 441 532	484 886	201 741	272 076	417 214	65 615	83	68
Rheinland-Pfalz	350 884	93 782	21 475	82 381	113 621	39 625	69	59
Saarland	47 852	12 836	3 691	11 026	14 230	6 069	67	68
Sachsen	492 094	136 434	19 297	111 298	173 376	41 689	70	144
Sachsen-Anhalt	340 924	97 201	13 985	79 351	119 751	30 636	110	198
Schleswig-Holstein	1 103 561	312 291	90 143	268 149	393 686	39 292	144	94
Thüringen	329 471	98 530	17 829	71 292	103 604	38 216	80	166

19.9.2 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 2015	28 099,5	8 290,9	5 604,3	12 160,0	2 024,3	19,9	1 087	559	207
3. November 2015	27 652,4	8 100,9	5 554,0	11 998,9	1 973,2	25,4	1 077	553	208
3. Mai 2016	27 146,4	8 099,8	5 341,3	11 766,7	1 917,0	21,4	1 109	574	215
3. November 2016	27 376,1	7 998,2	5 189,4	12 255,1	1 908,4	25,0	1 121	595	220
am 3. November 2016 nach Ländern ¹⁾									
Baden-Württemberg	1 776,6	658,6	309,5	649,7	156,6	/	742	328	145
Bayern	3 349,7	899,1	619,5	1 590,8	237,2	/	624	349	103
Brandenburg	789,8	345,8	138,9	216,7	87,2	1,2	4 292	1 464	941
Hessen	584,9	159,7	116,6	268,2	39,6	/	598	306	114
Mecklenburg-Vorpommern ..	828,6	323,3	141,9	271,0	91,9	0,5	4 932	2 101	1 113
Niedersachsen	8 595,2	2 141,8	1 720,7	4 253,6	471,6	/	1 384	779	236
Nordrhein-Westfalen	7 227,1	1 925,3	1 311,1	3 563,2	420,8	/	979	596	205
Rheinland-Pfalz	183,3	52,8	38,0	81,0	11,4	0,2	674	337	97
Saarland	4,3	0,8	1,2	2,1	0,2	0,0	241	119	35
Sachsen	649,8	237,6	138,0	203,0	70,8	0,3	3 845	1 461	847
Sachsen-Anhalt	1 177,6	531,6	209,0	293,3	142,9	0,7	5 608	1 893	1 294
Schleswig-Holstein	1 469,0	358,9	331,0	688,4	89,4	/	1 630	888	281
Thüringen	740,1	363,1	114,0	174,1	88,7	0,3	4 354	1 262	1 023

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

19.9 Viehwirtschaft und tierische Erzeugung

19.9.3 Schafe

	Schafbestand			Durchschnittlicher Schafbestand je Betrieb
	insgesamt	darunter		
		weibliche Schafe zur Zucht	Lämmer und Jungschafe unter 1 Jahr	
1 000				Anzahl
3. November 2015	1 579,8	1 111,4	428,4	159
3. November 2016	1 574,3	1 101,8	431,8	163
am 3. November 2016 nach Ländern ¹				
Baden-Württemberg	214,8	152,0	58,2	163
Bayern	266,6	184,5	74,9	128
Brandenburg	72,5	50,8	19,8	278
Hessen	114,4	80,9	31,3	132
Mecklenburg-Vorpommern ..	70,8	46,2	22,6	260
Niedersachsen	168,4	109,2	52,7	176
Nordrhein-Westfalen	133,5	96,2	33,1	119
Rheinland-Pfalz	68,0	47,5	18,8	133
Saarland	6,5	4,8	1,5	94
Sachsen	69,7	50,3	17,6	164
Sachsen-Anhalt	74,6	53,8	19,1	281
Schleswig-Holstein	194,8	131,3	58,6	173
Thüringen	119,7	94,3	23,6	318

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

19.9.4 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										
2012	121 347	775 967	28 813	1 399	62 087	46 556	647 520	22 827	975	47 682
2013	111 403	778 514	24 344	1 613	61 655	44 213	654 165	19 208	1 044	47 866
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

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

1 Ohne aussortierte Hahnenküken.

19.9.5 Geflügelfleischerzeugung nach Geflügelarten

	Geschlachtetes Geflügel		Veränderung gegenüber Vorjahr	Geschlachtetes Geflügel		Veränderung gegenüber Vorjahr
	2016	2015		2016	2015	
	1 000			%	Schlachtmenge (t)	%
Insgesamt ¹	689 451	715 688	- 3,7	1 526 774	1 520 443	0,4
darunter:						
Jungmasthühner	600 990	627 776	- 4,3	958 360	972 171	- 1,4
Suppenhühner	31 857	31 316	1,7	40 710	41 326	- 1,5
Enten	18 610	19 471	- 4,4	41 245	42 843	- 3,7
Gänse	619	601	3,0	3 074	2 954	4,1
Truthühner	37 366	36 517	2,3	483 263	461 031	4,8

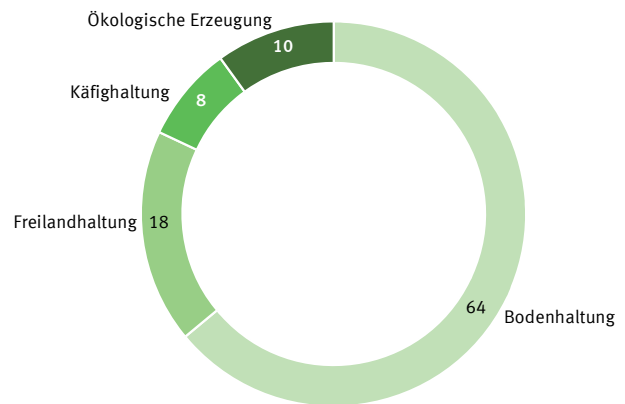
1 Einschl. Perlhühner, Strauße, Fasane, Wachteln und Tauben.

19.9 Viehwirtschaft und tierische Erzeugung

19.9.6 Eiererzeugung 2016

	Erzeugte Eier ¹				
	insgesamt	davon in			
		Bodenhaltung	Freilandhaltung	ökologische Erzeugung	Kleingruppenhaltung und ausgestaltete Käfige
	1 000				
Insgesamt ..	11 978 685	7 575 941	2 185 408	1 208 068	1 009 267
	nach Monaten				
Januar	986 070	628 557	182 931	94 617	79 965
Februar	969 324	617 796	173 710	93 273	84 545
März	1 032 333	659 689	184 035	101 488	87 121
April	959 858	609 042	171 825	97 977	81 014
Mai	995 568	633 011	181 808	100 688	80 061
Juni	963 346	610 008	176 425	96 232	80 680
Juli	991 592	634 988	177 470	100 194	78 940
August	993 660	628 513	184 672	101 358	79 118
September ..	976 902	612 767	181 050	100 651	82 435
Oktober	1 021 737	640 637	186 024	105 409	89 666
November ..	1 028 788	640 590	188 051	104 885	95 262
Dezember ..	1 059 508	660 344	197 408	111 296	90 460

Erzeugte Eier nach Haltungsform 2016 in %



2017-01-0375

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

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

19.9.7 Gewerbliche Schlachtungen und Fleischerzeugung

	Geschlachtete Tiere					Schlachtmenge					
	Rinder	Kälber	Schweine	Schafe	Pferde	zusammen ¹	Rinder	Kälber	Schweine	Schafe	Pferde
	1 000					1 000 t					
2014	3 573	321	58 814	992	9	6 671	1 133	45	5 516	20	2
2015	3 549	320	59 325	1 017	9	6 722	1 133	46	5 566	20	2
2016	3 612	337	59 393	1 057	8	6 752	1 147	49	5 581	21	2
	2016 nach Ländern										
Baden-Württemberg	530	12	5 036	178	1	601	176	1	421	3	0
Bayern	927	17	4 874	113	1	789	318	2	468	2	0
Brandenburg	37	1	1 173	70	0	121	10	0	109	1	0
Bremen	85	0	617	1	0	86	28	0	58	0	0
Hamburg	0	–	–	0	–	0	0	–	–	0	–
Hessen	35	1	426	295	0	57	12	0	40	6	0
Mecklenburg-Vorpommern ..	129	7	341	12	0	70	37	1	32	0	0
Niedersachsen	591	139	19 525	62	2	2 011	174	21	1 836	1	1
Nordrhein-Westfalen	738	144	19 417	116	2	2 098	225	22	1 870	2	0
Rheinland-Pfalz	78	1	1 220	19	1	139	23	0	115	0	0
Saarland	2	0	9	3	0	2	1	0	1	0	0
Sachsen	15	3	128	12	0	17	4	0	12	0	0
Sachsen-Anhalt	4	0	4 886	5	0	455	1	0	454	0	0
Schleswig-Holstein	344	11	686	167	0	177	109	2	64	4	0
Thüringen	96	1	1 056	5	0	128	29	0	99	0	0

1 Einschl. Ziegen.

19.9 Viehwirtschaft und tierische Erzeugung

19.9.8 Schlacht-tier- und Fleischuntersuchung 2016

Gegenstand der Überprüfung nach VO (EG) Nr. 854/2004 ¹	Rinder ²	Kälber	Schweine	Schafe	Ziegen
Zur Schlachtung im Schlachthof vorgesehene Tiere	3 292 794	337 539	59 544 887	1 057 466	21 034
Zur Schlachtung angenommene bzw. notgeschlachtete Tiere ...	3 290 508	337 511	59 536 609	1 057 434	21 030
Als genussuntauglich beurteilte Schlachtkörper	27 402	768	158 774	851	22
darunter aufgrund von:					
Allgemeinerkrankung	6 640	257	20 589	174	4
Generalisierten Tumoren und Abszessen ...	7 295	92	46 709	95	4
Abmagerung	1 285	126	5 320	175	1
Organbefunde					
darunter:					
Veränderung an der Lunge	121 547	9 703	5 716 103	72 039	491
Veränderung am Brustfell	68 097	1 060	4 270 542	8 052	11
Veränderung am Herz/Herzbeutel	29 599	550	2 015 987	5 382	21
Veränderung der Leber nach Parasitenbefall	162 122	1 068	5 407 405	45 166	200
Andere als genussuntauglich beurteilte Teile des Tierkörpers ..	214 754	9 150	5 468 401	2 588	14
Hausschlachtungen i.V.m. Tier-LMHV³ und Tier-LMÜV⁴	25 402	2 914	86 861	36 746	2 263

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.

19.9.9 Schlachtgeflügel- und Geflügelfleischuntersuchung 2016

Gegenstand der Überprüfung nach VO (EG) Nr. 854/2004 ¹	Hühner ²	Suppenhühner	Truthühner	Enten	Gänse
	Anzahl				
Zur Schlachtung im Schlachthof vorgesehene Tiere	604 706 200	32 131 421	37 676 694	18 676 046	619 851
Zur Schlachtung angenommene bzw. notgeschlachtete Tiere	604 692 574	32 131 393	37 676 692	18 676 026	619 848
	Kilogramm				
Gesamtmenge Geflügelfleisch der geschlachteten Tiere	1 017 432 715	49 783 420	599 135 536	28 428 125	2 643 411
Als genussuntauglich beurteiltes Geflügelfleisch	13 627 057	1 982 715	6 214 102	1 135 206	14 058
darunter aufgrund von:					
Allgemeinerkrankung	913 221	19 722	685 991	177	315
Generalisierten Tumoren und Abszessen ...	10 913	262 943	187	3 825	2 527
Abmagerung	722 860	76 428	725 258	92 524	985
Entzündungen der Gelenke	377 942	3 726	882 990	157 286	103
Hämatomen, Verletzungen, Vernarbungen ..	684 336	87 108	746 109	9 447	1 526
Tiefer Dermatitis, infizierten Brustbeulen ...	3 647 920	63 564	1 126 841	113 673	728

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

19.10 Aquakultur

	Erzeugung aus Aquakultur insgesamt	Und zwar					Muscheln
		Fische	und zwar				
			karpfenartige Fische	dar. Gemeiner Karpfen	forellenartige Fische	dar. Regenbogenforelle ¹	
Zahl der Betriebe							
2015 ^{1,2}	3 285	3 261	2 170	2 142	1 493	1 350	11
2016 ^{1,2}	2 957	2 935	1 980	1 955	1 291	1 169	11
darunter: 2016 nach Ländern							
Baden-Württemberg	106	106	17	17	98	91	–
Bayern	2 123	2 118	1 658	1 641	737	654	–
Brandenburg	37	37	29	29	12	11	–
Hessen	54	54	13	13	48	45	–
Mecklenburg-Vorpommern	19	17	8	8	8	6	–
Niedersachsen	128	124	27	23	100	90	4
Nordrhein-Westfalen	148	146	11	10	140	132	–
Rheinland-Pfalz	28	28	3	.	28	28	–
Saarland	2	2	–	–	1	1	–
Sachsen	192	192	155	152	54	49	–
Sachsen-Anhalt	15	15	7	7	9	9	–
Schleswig-Holstein	35	26	20	20	9	8	7
Thüringen	69	69	32	32	47	45	–
Erzeugte Menge in t							
2015 ^{1,2}	26 947	18 953	5 206	4 916	10 706	7 021	7 907
2016 ^{1,2}	32 417	19 237	5 568	5 238	10 804	7 039	13 077
darunter: 2016 nach Ländern							
Baden-Württemberg	2 525	2 525	40	32	2 482	1 891	–
Bayern	5 571	5 555	2 118	1 967	3 198	1 822	–
Brandenburg	958	958	614	609	298	212	–
Hessen	598	590	23	19	477	366	–
Mecklenburg-Vorpommern	1 100	.	205	204	156	75	–
Niedersachsen	5 021	2 826	132	107	1 472	439	2 127
Nordrhein-Westfalen	1 315	1 314	.	.	1 265	1 016	–
Rheinland-Pfalz	317	317	.	.	303	261	–
Saarland	.	.	–	–	.	.	–
Sachsen	2 528	2 528	2 054	1 947	161	139	–
Sachsen-Anhalt	.	421	64	58	.	.	–
Schleswig-Holstein	11 197	243	81	68	134	101	10 949
Thüringen	820	820	213	205	511	403	–

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

1 Ohne Lachsforelle.

2 Einschl. Stadtstaaten.

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“.

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 der amtlichen Liegenschaftskataster, 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 Haltungplätze 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 **Strukturerhebungen in landwirtschaftlichen Betrieben** umfassen die im Abstand von acht bis zwölf Jahren durchzuführenden Landwirtschaftszählungen und die sie ergänzenden **Agrarstrukturerhebungen**. Diese sind zurzeit alle drei bis vier Jahre durchzuführen.

Die **Agrarstrukturerhebung (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 **Holzeinschlagstatistik** 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, Zierpflanzen-erhebung, 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 Weinmesternte 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 Schlacht- 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 2016 wurden 27,376 Millionen Schweine in Deutschland gehalten (vgl. Tabelle 19.9.2). Bei einem relativen Standardfehler von 1% läge der wahre Wert mit einer Wahrscheinlichkeit von 68% zwischen 27,102 Millionen und 27,650 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 Aussagewert 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/publikationen > Qualitätsberichte).

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 Nutzvieharten 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, Moor, Heide, Obstanbaufläche, landwirtschaftliche Betriebsfläche und Brachland. Die Datenerhebung basiert auf einer Auswertung der amtlichen Liegenschaftskataster.

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 abgeschlossenen Arbeitsverhältnis zum Betrieb. Hierzu zählen keine Arbeitskräfte, die im Rahmen der Nachbarschaftshilfe oder im Auftrag von Lohnunternehmen im Betrieb tätig sind.

Siedlungs- und Verkehrsfläche (SuV) | Sie enthält Gebäude- und Freifläche, Betriebsfläche (ohne Abbau land), Erholungsfläche, Verkehrsfläche und Friedhof. Die Begriffe „Siedlungsfläche“ und „versiegelte Fläche“ dürfen nicht gleichgesetzt werden. Die Siedlungsflächen umfassen auch einen erheblichen Anteil unbebauter und nicht versiegelter Flächen.

Ständige Arbeitskräfte | In einem unbefristeten oder für mindestens sechs Monate abgeschlossenen 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 (FdIN) 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/publikationen downloaden.

GENESIS-Online

Unter www.destatis.de/genesis bietet die Haupt-Datenbank des Statistischen Bundesamtes 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
- Heft 5 | Ergebnisse der Erhebung über landwirtschaftliche Produktionsmethoden 2010
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 der landwirtschaftlichen Betriebe (Haupt- und Nebenerwerb)
- Reihe 2.1.7 | Einkommenskombinationen
- Reihe 2.1.8 | Arbeitskräfte und Berufsbildung der Betriebsleiter/Geschäftsführer
- Heft 1 | Ergebnisse der Landwirtschaftszählung 2010
Landwirtschaftliche Berufsbildung der Betriebsleiter/Geschäftsführer
- Heft 2 | Arbeitskräfte
- Heft 4 | Hofnachfolge

STATmagazin

- | Idylle ade! Vom Bauern zum Unternehmer (2011)

■ Pachtentgelte und Kaufwerte

Fachserie 3 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

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

WISTA – Wirtschaft und Statistik

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

Mehr zum Thema

■ **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 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
- Heft 6 | Ergebnisse der Erhebung über landwirtschaftliche Produktionsmethoden
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 1/17 Das statistische Berichtssystem der Agrarstatistiken in Deutschland

Broschüre

Landwirtschaft auf einen Blick (2011)

IM FOKUS

- 13.1.2016 Grüne Woche: Bio-Gemüse macht 7 % der gesamten Gemüseernte aus
- 12.4.2017 Spargelernte 2017: früher Start in die Spargelsaison

Gemeinschaftsveröffentlichung

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

