



19 Land- und Forstwirtschaft

14 % der Bodenfläche sind **Siedlungs- und Verkehrsfläche** | Über die **Hälfte** der Bodenfläche ist **Landwirtschaftsfläche** | **281 000 Betriebe** bewirtschaften **16,7 Millionen Hektar** landwirtschaftlich **genutzte Fläche** | Auf über **einem Viertel** des Ackerlandes wird **Weizen** angebaut | **34 %** der rund 12,6 Millionen **Rinder** sind Milchkühe | 6 100 Betriebe bewirtschaften eine Anbaufläche von **115 000 Hektar** Freilandgemüse | **1,5 Millionen Tonnen Geflügelfleisch** aus gewerblichen Schlachtungen | **1,1 Milliarden Eier** ökologisch erzeugt

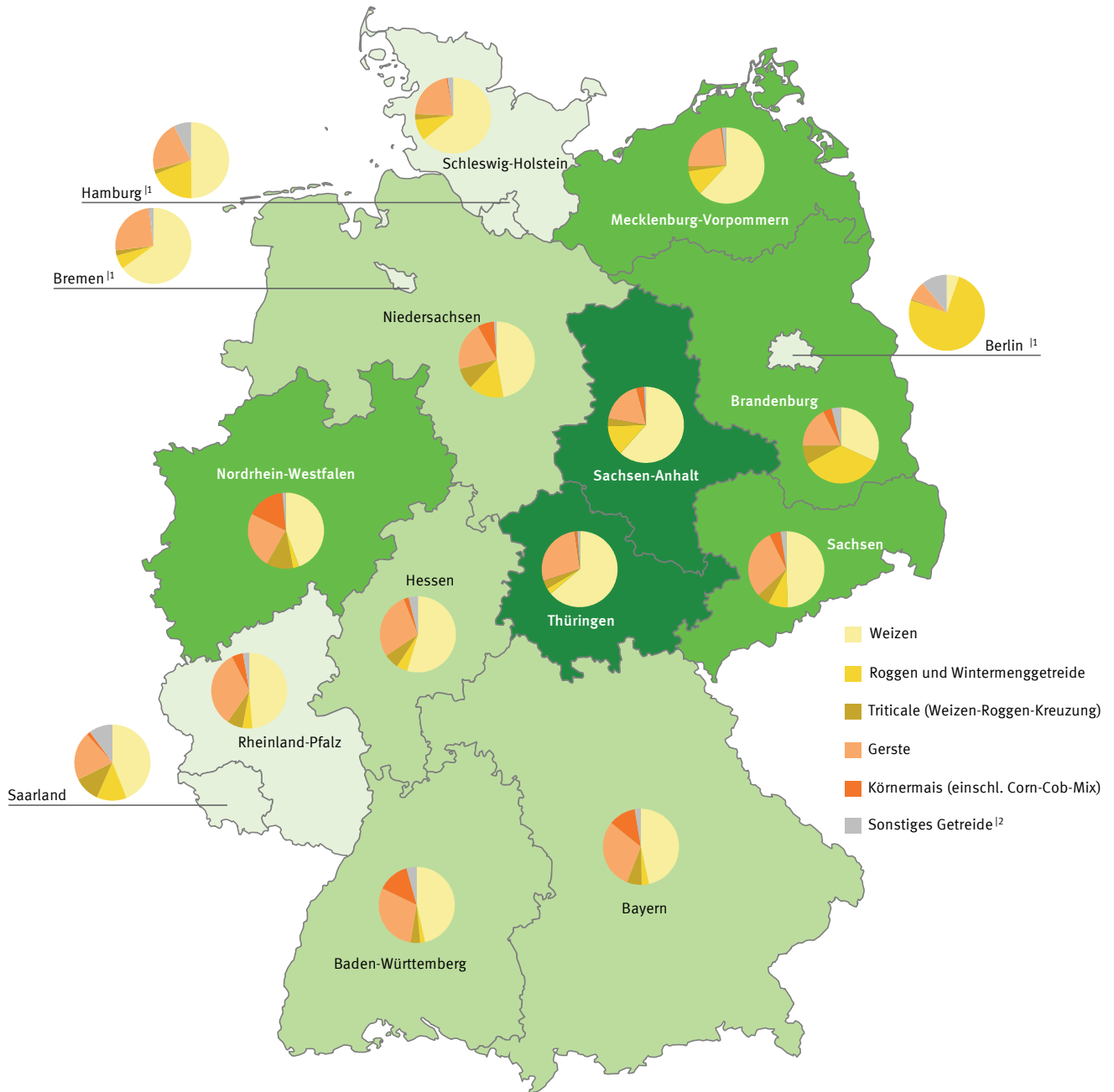
Seite	
475	Auf einen Blick
	Tabellen
476	Flächennutzung Boden-, Siedlungs- und Verkehrsfläche nach Nutzungsarten
477	Landwirtschaftliche Betriebe Landwirtschaftliche Betriebe und landwirtschaftlich genutzte Fläche nach Kulturarten | Betriebssysteme | Viehhaltung | Einkommenskombinationen | Rechtliche und sozialökonomische Gliederung | Arbeitskräfte
481	Pachtentgelte und Kaufwerte Pachtflächen und Pachtentgelte | Veräußerungen von landwirtschaftlichen Grundstücken
482	Ökologischer Landbau Betriebe und landwirtschaftlich genutzte Fläche | Viehbestand
483	Düngemittel Inlandsabsatz nach Nährstoffen und Düngerarten
484	Forstbetriebe und Forstwirtschaft Land- und forstwirtschaftliche Betriebe mit Wald und Kurzumtriebsplantagen | Holzeinschlag
485	Anbau und Ernte Feldfrüchte | Gemüse | Strauchbeeren | Baumobst und Erdbeeren | Speisepilze
490	Weinanbau und Weinerzeugung Bestockte Rebflächen | Weinmosternte | Weinerzeugung
492	Viehwirtschaft und tierische Erzeugung Viehbestand (Rinder, Schweine, Schafe) | Gewerbliche Schlachtungen und Fleischerzeugung | Geflügel | Haltung von Legehennen | Schlachttier- und Fleischuntersuchung
496	Aquakultur Erzeugung aus Aquakultur
497	Methodik
499	Glossar
501	Mehr zum Thema

19.0 Auf einen Blick

Getreideanbau 2015

Anteil an der landwirtschaftlich genutzten Fläche (LF), in %

■ unter 35
 ■ 35 bis unter 40
 ■ 40 bis unter 45
 ■ 45 und mehr



¹ Ergebnisse aus 2013.

² Hafer, Sommermenggetreide und anderes Getreide zur Körnergewinnung.

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 2014

	Bodenfläche insgesamt		Siedlungs- und Verkehrsfläche (SuV)		Landwirtschaftsfläche		Waldfläche		Wasserfläche	
	km ²	%	km ²	%	km ²	%	km ²	%	km ²	%
Deutschland	357 376	48 895	13,7	184 607	51,7	109 306	30,6	8 477	2,4	
Baden-Württemberg	35 751	5 140	14,4	16 257	45,5	13 698	38,3	391	1,1	
Bayern	70 550	8 351	11,8	33 106	46,9	25 707	36,4	1 234	1,7	
Berlin	892	626	70,2	38	4,3	164	18,4	60	6,7	
Brandenburg	29 654	2 793	9,4	14 614	49,3	10 529	35,5	1 023	3,4	
Bremen	419	236	56,2	118	28,1	8	2,0	52	12,4	
Hamburg	755	451	59,8	185	24,5	51	6,8	60	8,0	
Hessen	21 115	3 315	15,7	8 859	42,0	8 477	40,1	294	1,4	
Mecklenburg-Vorpommern ...	23 213	1 883	8,1	14 457	62,3	5 082	21,9	1 415	6,1	
Niedersachsen	47 615	6 626	13,9	28 510	59,9	10 507	22,1	1 107	2,3	
Nordrhein-Westfalen	34 110	7 794	22,8	16 547	48,5	8 828	25,9	667	2,0	
Rheinland-Pfalz	19 854	2 840	14,3	8 267	41,6	8 367	42,1	276	1,4	
Saarland	2 570	537	20,9	1 100	42,8	874	34,0	26	1,0	
Sachsen	18 420	2 445	13,3	10 078	54,7	4 989	27,1	387	2,1	
Sachsen-Anhalt	20 452	2 246	11,0	12 555	61,4	5 058	24,7	480	2,3	
Schleswig-Holstein	15 803	2 032	12,9	11 024	69,8	1 668	10,6	805	5,1	
Thüringen	16 202	1 579	9,7	8 891	54,9	5 298	32,7	202	1,2	

19.1.2 Siedlungs- und Verkehrsfläche nach Nutzungsarten 2014

	Siedlungs- und Verkehrsfläche (SuV)		Gebäude- und Freifläche, Betriebsfläche ¹		Erholungsfläche, Friedhof		Verkehrsfläche	
	km ²	%	km ²	%	km ²	%	km ²	%
Deutschland	48 895	26 050	53,3	4 774	9,8	18 071	37,0	
Baden-Württemberg	5 140	2 816	54,8	350	6,8	1 974	38,4	
Bayern	8 351	4 504	53,9	549	6,6	3 298	39,5	
Berlin	626	376	60,0	118	18,8	133	21,2	
Brandenburg	2 793	1 401	50,2	291	10,4	1 101	39,4	
Bremen	236	148	63,0	38	16,0	50	21,1	
Hamburg	451	291	64,4	66	14,7	94	20,8	
Hessen	3 315	1 644	49,6	238	7,2	1 433	43,2	
Mecklenburg-Vorpommern ...	1 883	861	45,7	331	17,6	691	36,7	
Niedersachsen	6 626	3 643	55,0	507	7,6	2 475	37,4	
Nordrhein-Westfalen	7 794	4 580	58,8	769	9,9	2 445	31,4	
Rheinland-Pfalz	2 840	1 249	44,0	363	12,8	1 227	43,2	
Saarland	537	344	64,1	32	6,0	161	29,9	
Sachsen	2 445	1 376	56,3	269	11,0	800	32,7	
Sachsen-Anhalt	2 246	914	40,7	540	24,0	793	35,3	
Schleswig-Holstein	2 032	1 144	56,3	190	9,4	698	34,3	
Thüringen	1 579	758	48,0	121	7,7	699	44,3	

1 Ohne Abbauland.

19.2 Landwirtschaftliche Betriebe

19.2.1 Landwirtschaftliche Betriebe und landwirtschaftlich genutzte Fläche 2015

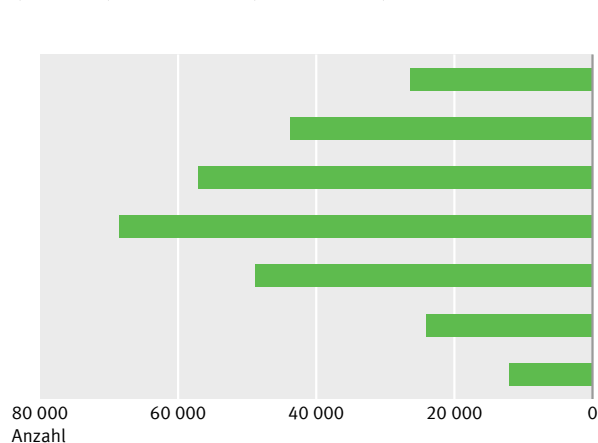
	Insgesamt ¹	Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha						
		unter 5 ¹	5 – 10	10 – 20	20 – 50	50 – 100	100 – 200	200 und mehr
Zahl der Betriebe in 1 000								
Deutschland	280,8	26,4	43,8	57,1	68,6	48,8	24,1	12,1
darunter:								
Baden-Württemberg	41,6	6,7	7,3	8,7	9,6	6,2	2,6	.
Bayern	92,2	4,1	16,5	24,7	27,9	14,1	4,1	0,7
Brandenburg	5,3	0,3	0,6	0,8	0,9	0,6	0,5	1,5
Hessen	16,4	1,0	2,6	3,5	4,2	2,9	1,7	0,4
Mecklenburg-Vorpommern ...	4,7	0,3	0,5	0,5	0,6	0,4	0,5	1,7
Niedersachsen	39,5	3,2	4,5	5,5	8,3	9,8	6,2	2,0
Nordrhein-Westfalen	33,9	3,9	4,4	5,9	9,0	7,5	2,8	0,4
Rheinland-Pfalz	18,1	4,3	2,9	3,3	3,1	2,4	1,6	.
Saarland	1,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
Sachsen	6,3	0,7	1,3	1,2	1,1	0,6	0,6	0,9
Sachsen-Anhalt	4,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,4	0,5	1,6
Schleswig-Holstein	13,0	0,8	1,7	1,7	2,3	3,1	2,4	0,9
Thüringen	3,5	0,3	0,6	0,6	0,5	0,3	0,3	0,8
Landwirtschaftlich genutzte Fläche in 1 000 ha								
Deutschland	16 730,7	45,4	318,2	858,6	2 290,7	3 440,8	3 261,2	6 515,9
darunter:								
Baden-Württemberg	1 424,1	11,7	54,2	127,9	317,0	433,5	353,1	.
Bayern	3 153,6	8,7	117,7	379,5	931,5	968,0	532,1	216,1
Brandenburg	1 321,7	(0,5)	4,6	11,1	30,1	41,5	79,1	1 154,8
Hessen	769,5	2,0	19,5	52,4	138,6	205,1	225,6	126,4
Mecklenburg-Vorpommern ...	1 346,2	0,5	3,9	8,0	21,2	30,4	75,9	1 206,4
Niedersachsen	2 604,7	4,0	33,4	82,0	283,7	714,2	837,5	650,0
Nordrhein-Westfalen	1 457,1	4,5	32,7	87,8	306,0	524,5	368,5	133,0
Rheinland-Pfalz	705,4	9,0	20,8	48,9	100,4	175,9	223,6	.
Saarland	77,2	0,1	1,3	3,2	7,8	15,9	30,8	18,1
Sachsen	903,2	1,0	9,0	16,8	33,9	42,0	81,7	718,8
Sachsen-Anhalt	1 173,4	0,5	3,3	6,7	20,2	31,1	70,4	1 041,2
Schleswig-Holstein	989,4	1,7	12,3	24,2	79,3	231,1	332,4	308,5
Thüringen	780,3	0,5	4,7	8,5	16,1	21,6	43,6	685,4

Ergebnisse der Bodennutzungshaupterhebung 2015.

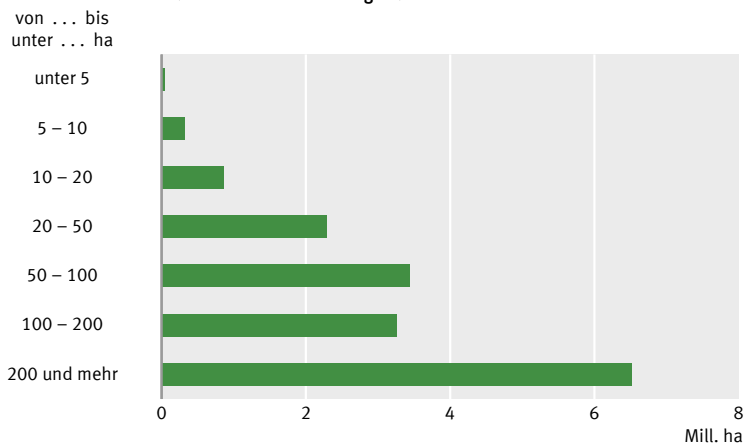
1 Einschl. Betriebe ohne landwirtschaftlich genutzte Fläche.

Betriebe und landwirtschaftlich genutzte Fläche 2015

Landwirtschaftliche Betriebe nach Größe der Fläche



Fläche dieser Betriebe insgesamt



2016 - 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 Grünernernte				Wiesen	Weiden (einschl. Mähweiden und Almen)
	zusammen	dar. Weizen	zusammen	dar. Winter- raps ¹	zusammen	dar. Silomais/ Grünmais						
	1 000 ha											
2014	16 724,8	11 869,2	6 468,6	3 219,7	1 466,3	1 391,9	2 857,1	2 092,6	202,9	4 650,7	1 829,6	2 620,3
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
	darunter: 2015 nach Ländern											
Baden-Württemberg	1 424,1	825,6	513,2	238,6	58,5	45,9	186,5	129,7	49,7	548,3	360,2	152,8
Bayern	3 153,6	2 067,7	1 177,3	548,5	134,8	103,8	577,1	427,2	14,6	1 071,2	726,1	304,8
Brandenburg	1 321,7	1 021,0	532,2	169,9	147,9	130,3	249,2	179,3	4,4	296,3	68,1	216,8
Hessen	769,5	472,1	303,8	165,8	57,9	55,6	61,5	44,4	6,5	290,8	118,3	159,1
Mecklenburg-Vorpommern ..	1 346,2	1 078,9	567,4	351,8	232,8	230,3	184,5	144,1	3,3	263,9	60,5	198,5
Niedersachsen	2 604,7	1 899,1	915,3	432,3	123,3	118,8	590,1	520,1	19,8	685,6	68,1	599,3
Nordrhein-Westfalen	1 457,1	1 049,0	628,4	279,1	59,5	55,8	231,8	190,9	15,6	391,7	199,8	164,2
Rheinland-Pfalz	705,4	409,1	241,6	117,6	45,5	43,1	58,7	33,3	70,8	225,3	64,0	156,3
Saarland	77,2	36,9	22,6	9,9	3,9	3,7	8,0	4,3	0,4	39,9	21,0	17,6
Sachsen	903,2	709,9	398,8	196,8	130,8	126,6	119,4	79,2	5,2	188,0	60,4	123,0
Sachsen-Anhalt	1 173,4	996,3	563,2	347,2	170,5	163,9	152,2	122,4	2,6	174,5	38,4	124,7
Schleswig-Holstein	989,4	661,6	302,3	194,3	91,5	90,9	233,7	167,4	7,2	320,3	27,0	288,8
Thüringen	780,3	610,5	359,4	229,2	116,1	111,8	91,0	56,6	2,5	167,3	30,1	133,5

Ergebnisse der jeweiligen Bodennutzungshaupterhebung.

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 2013

	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	199,2	13 088,8	130,4	12 370,7	78,8	4 251,4	49,1	28 697,4	58,7	177 333,1
	Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche von ... bis unter ... ha									
unter 5	8,0	710,9	2,2	90,3	0,4	10,9	2,2	3 852,0	2,8	69 393,6
5 – 10	27,1	223,8	11,9	147,5	2,9	21,7	4,7	193,7	11,6	4 537,3
10 – 20	40,5	696,1	25,4	670,1	12,3	181,9	8,3	851,9	15,6	5 042,2
20 – 50	55,8	2 434,6	40,7	2 444,7	26,7	798,2	14,6	4 995,5	16,0	16 283,1
50 – 100	41,6	3 947,8	30,9	3 853,6	23,0	1 363,7	12,1	9 330,5	8,6	37 684,6
100 – 200	18,8	2 674,5	13,8	2 649,7	10,0	957,1	5,4	5 616,0	3,2	26 293,4
200 – 500	4,9	1 016,7	3,5	939,3	2,0	327,6	1,3	2 250,4	0,8	10 763,2
500 – 1 000	1,3	489,5	1,1	539,2	0,6	194,4	0,3	649,0	0,1	2 285,8
1 000 und mehr	1,1	894,9	1,0	1 036,3	0,8	396,0	0,3	958,3	0,1	5 049,9
	Größenklassen der Großvieheinheiten von ... bis unter ... GV									
unter 50	125,2	2 099,2	73,4	2 054,7	32,3	513,5	26,3	2 553,9	45,2	8 937,8
50 – 100	35,0	2 508,6	27,8	2 596,0	22,2	906,0	9,4	4 685,7	7,6	12 372,2
100 – 200	27,3	3 795,8	20,7	3 684,7	17,4	1 346,6	9,2	9 419,1	4,2	30 669,1
200 und mehr	11,7	4 685,2	8,6	4 035,3	6,8	1 485,3	4,2	12 038,7	1,7	125 353,9

Ergebnisse der Agrarstrukturerhebung 2013.

19.2.5 Landwirtschaftliche Betriebe in rechtlicher und sozialökonomischer Gliederung 2013

	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
	1 000	1 000 ha	1 000	1 000 ha	1 000	1 000 ha	1 000	1 000 ha
Insgesamt	285,0	16 699,6	128,2	1 256,6	71,5	2 378,6	85,4	13 064,3
Einzelunternehmen	256,0	10 897,1	120,7	1 213,6	67,4	2 239,0	67,9	7 444,6
Haupterwerbsbetriebe	124,0	8 129,1	28,7	301,0	37,8	1 315,1	57,5	6 512,9
Nebenerwerbsbetriebe	132,1	2 768,1	92,1	912,6	29,6	923,8	10,4	931,7
Personengemeinschaften ¹	23,7	2 881,4	6,0	35,4	3,6	124,2	14,1	2 721,8
Juristische Personen	5,3	2 921,1	1,5	7,7	0,5	15,4	3,3	2 897,9

Ergebnisse der Agrarstrukturerhebung 2013.

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 ^{1,2} ..	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

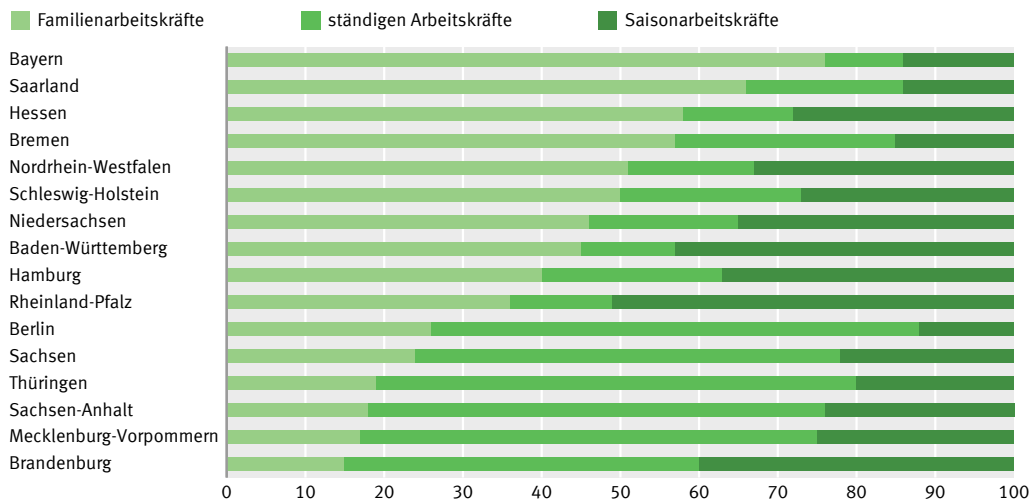
Ergebnisse der Agrarstrukturerhebung 2013.

1 Im Betrieb beschäftigt.

2 Einschl. Personengesellschaften.

Arbeitskräfte in landwirtschaftlichen Betrieben 2013

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



2016 - 01 - 0306

19.3 Pachtentgelte und Kaufwerte

19.3.1 Pachtflächen und Pachtentgelte in landwirtschaftlichen Betrieben 2013

	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	195,0	14 439,1	8 852,7	243	137,1	12 126,5	5 786,3	277	124,7	9 639,6	2 217,2	153
darunter:												
Baden-Württemberg	29,7	1 270,4	779,5	216	20,4	1 098,1	471,5	246	19,1	976,8	272,0	129
Bayern	61,3	2 579,4	1 338,9	290	45,3	2 169,9	872,1	338	43,8	1 927,5	430,3	191
Brandenburg	3,8	1 263,0	910,2	121	2,8	1 112,1	642,9	131	2,5	880,1	183,5	90
Hessen	13,4	707,6	447,7	153	8,8	531,7	229,0	192	8,6	460,0	138,0	87
Mecklenburg-Vorpommern ..	2,8	1 080,6	701,0	202	1,8	836,9	437,2	232	1,7	664,8	111,8	111
Niedersachsen	28,7	2 193,7	1 141,5	376	22,1	1 930,8	770,8	435	17,1	1 280,0	300,1	226
Nordrhein-Westfalen	20,5	1 015,3	553,2	385	15,5	848,8	358,8	460	11,4	566,9	151,1	200
Rheinland-Pfalz	14,2	656,9	418,3	214	7,1	528,8	254,7	209	6,3	414,1	129,2	96
Saarland	0,9	72,7	46,9	89	0,5	45,6	.	100	0,6	48,2	.	80
Sachsen	3,8	855,2	639,1	146	2,4	767,1	476,0	162	2,8	696,5	115,3	85
Sachsen-Anhalt	3,1	1 111,4	835,4	231	2,1	874,2	573,8	259	1,5	578,5	90,6	109
Schleswig-Holstein	10,0	897,9	445,8	363	6,9	783,3	280,0	423	7,6	645,0	157,8	255
Thüringen	2,3	714,0	581,9	144	1,3	588,0	399,1	162	1,5	486,4	112,8	72

Ergebnisse der Agrarstrukturerhebung 2013. – 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

	1999	2003	2007	2010	2013
	EUR je ha Pachtfläche				
Deutschland	158	174	183	203	243
darunter:					
Baden-Württemberg	172	183	189	197	216
Bayern	227	232	235	251	290
Brandenburg	63	74	80	98	121
Hessen	133	137	140	148	153
Mecklenburg-Vorpommern ..	93	113	125	152	202
Niedersachsen	255	268	279	307	376
Nordrhein-Westfalen	281	310	312	337	385
Rheinland-Pfalz	178	185	192	199	214
Saarland	79	87	85	86	89
Sachsen	96	108	116	128	146
Sachsen-Anhalt	140	160	172	198	231
Schleswig-Holstein	254	265	261	294	363
Thüringen	100	114	120	130	144

1999 und 2010 Ergebnisse der Landwirtschaftszählung, 2003, 2007 und 2013 der Agrarstrukturerhebung. – 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 2014

	Veräußerungsfälle	Veräußerte Fläche ¹	Durchschnittlicher Kaufwert je Hektar ²
	Anzahl	ha	EUR
Deutschland	46 011	108 940	18 099
darunter:			
Baden-Württemberg	5 591	3 826	23 021
Bayern	5 843	7 756	41 440
Brandenburg	3 288	24 837	10 191
Hessen	4 238	3 896	14 578
Mecklenburg-Vorpommern ..	1 800	15 754	17 539
Niedersachsen	5 639	11 854	28 856
Nordrhein-Westfalen	3 113	4 354	40 049
Rheinland-Pfalz	4 841	3 919	12 092
Saarland	907	620	10 065
Sachsen	2 108	8 481	10 250
Sachsen-Anhalt	3 488	12 289	12 982
Schleswig-Holstein	710	3 107	26 311
Thüringen	4 445	8 246	9 430

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 2013

	Insgesamt			Und zwar mit					
	Betriebe	landwirtschaftlich genutzte Fläche		Ackerland			Wiesen und Weiden ¹		
		insgesamt ²	dar. ökologisch bewirtschaftet	Betriebe	Fläche		Betriebe	Fläche	
	1 000	1 000 ha	%	1 000	1 000 ha	%	1 000	1 000 ha	%
Deutschland	18,0	1 047,0	96,4	11,2	469,2	94,0	15,6	525,0	98,4
darunter:									
Baden-Württemberg	3,3	124,0	89,6	2,1	46,8	83,8	2,9	70,5	93,7
Bayern	6,3	217,6	98,3	3,9	97,0	97,0	5,7	115,0	99,3
Brandenburg	0,7	137,7	98,6	0,6	88,9	98,0	0,5	45,7	99,6
Hessen	1,7	81,6	99,4	1,1	27,7	99,2	1,6	48,4	99,6
Mecklenburg-Vorpommern ..	0,7	120,4	99,9	0,5	46,4	100	0,7	72,2	99,9
Niedersachsen	1,2	79,5	93,0	0,8	34,1	87,5	1,0	36,4	96,5
Nordrhein-Westfalen	1,4	62,9	97,3	0,7	18,1	95,4	1,3	36,4	98,1
Rheinland-Pfalz	1,0	47,3	95,7	0,4	13,5	86,4	0,6	27,9	99,7
Saarland	0,1	9,3	95,3	0,1	2,6	87,3	0,1	6,2	98,5
Sachsen	0,4	35,3	97,3	0,3	21,2	96,0	0,4	12,7	99,7
Sachsen-Anhalt	0,3	53,4	99,8	0,3	32,2	99,6	0,3	19,4	100
Schleswig-Holstein	0,4	35,8	94,0	0,3	20,1	90,3	0,4	15,0	98,8
Thüringen	0,2	39,8	85,3	0,2	20,1	72,3	0,2	17,6	98,9

Ergebnisse der Agrarstrukturerhebung 2013.

1 Einschl. Mähweiden und Almen.

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

19.4.2 Viehbestand in Betrieben mit ökologischem Landbau 2013

	Insgesamt		Dar. mit ökologischer Wirtschaftsweise in der Viehhaltung		
	Betriebe	Tiere ¹	Betriebe ²	Tiere	%
	1 000				
Rinder	10,3	649,8	9,9	621,8	95,7
Schweine	1,9	247,0	1,8	193,9	78,5
Schafe	2,3	230,8	2,2	226,3	98,0
Ziegen	1,8	43,5	1,7	42,2	97,1
Gänse, Enten, Truthühner	1,0	(315,5)	0,9	/	/
Einhufer (z. B. Pferde)	4,4	35,0	4,1	31,9	91,3

Ergebnisse der Agrarstrukturerhebung 2013.

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

2 Einschl. Betriebe, die nicht vollständig auf die ökologische Wirtschaftsweise in der Viehhaltung (bzw. der jeweiligen Tierart) umgestellt sind.

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
2009/10	1 569	235	363	2 075	92,9	13,9	21,5	117,8
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

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
2009/10	1 569	713	188	280	276	113	235	22	6	207
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

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
2009/10	363	10	233	18	101	2 075	1 483	67	185	339
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

1 Z. B. Stickstoff-Magnesia, Ammoniumnitrat, Ammonsulfat, Ammonsulfatsalpeter 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 2013

	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	153,1	1 303,2	152,8	1 299,6	1,2	3,6
Baden-Württemberg	23,6	135,4	23,5	135,2	/	(0,2)
Bayern	76,2	550,0	76,2	549,5	/	/
Brandenburg	2,5	(73,6)	2,5	(72,4)	0,1	1,2
Hessen	5,1	24,6	5,1	24,5	/	/
Mecklenburg-Vorpommern	1,5	48,0	1,5	47,8	(0,0)	0,2
Niedersachsen	14,7	166,4	14,6	165,9	/	/
Nordrhein-Westfalen	13,2	(154,8)	13,1	(154,5)	/	/
Rheinland-Pfalz	6,3	20,0	6,3	19,9	/	/
Saarland	0,3	1,8	0,3	1,8	0,0	0,0
Sachsen	3,0	(42,4)	3,0	(42,1)	/	/
Sachsen-Anhalt	1,2	30,6	1,2	30,5	0,0	0,1
Schleswig-Holstein	4,3	43,6	4,3	43,4	/	/
Thüringen	1,0	10,8	1,0	10,7	0,0	(0,1)
Berlin, Bremen, Hamburg	0,0	1,2	0,0	1,2	0,0	0,0

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 2013.

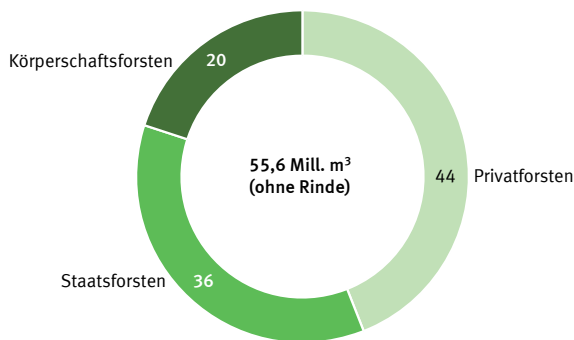
19.6.2 Holzeinschlag

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

1 Einschl. nicht verwertetes Holz.

Holzeinschlag nach Waldeigentumsarten 2015 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**.

2016 - 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										
2009/14 D	11 874,2	6 581,9	3 117,2	78,9	687,2	1 242,2	414,3	141,4	413,5	487,2
2014	11 869,2	6 460,6	3 159,0	60,7	629,9	1 227,8	345,9	123,8	432,3	481,3
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
darunter: 2015 nach Ländern										
Baden-Württemberg	825,6	512,4	231,6	7,0	10,2	91,8	59,7	20,1	23,0	69,0
Bayern	2 067,7	1 174,2	538,0	10,5	35,4	245,9	104,2	23,8	79,3	137,1
Brandenburg	1 021,0	529,0	166,4	3,6	187,0	85,5	7,7	16,3	42,9	19,6
Hessen	472,1	303,2	160,3	5,5	13,9	66,5	19,9	9,8	20,6	6,6
Mecklenburg-Vorpommern ..	1 078,9	566,8	348,3	3,5	60,9	122,6	7,0	8,8	12,1	3,4
Niedersachsen	1 899,1	914,2	426,6	5,6	135,1	144,4	44,9	9,5	83,6	64,5
Nordrhein-Westfalen	1 049,0	627,6	274,1	5,1	16,6	136,4	174,1	7,0	72,4	101,7
Rheinland-Pfalz	409,1	241,2	113,0	4,6	10,1	37,4	41,9	4,8	17,9	11,6
Saarland	36,9	22,5	9,3	0,5	2,9	3,2	1,4	1,9	2,8	0,4
Sachsen	709,9	398,5	194,4	2,4	33,4	93,2	25,6	8,8	21,6	19,0
Sachsen-Anhalt	996,3	562,9	335,9	11,3	72,5	95,3	7,7	4,7	17,9	17,6
Schleswig-Holstein	661,6	302,1	190,9	3,4	27,6	59,4	5,4	6,1	8,4	/
Thüringen	610,5	359,3	220,0	9,2	9,4	70,5	29,2	3,7	13,3	4,1
Ertrag in dt je ha										
2009/14 D	X	71,2	77,1	58,3	53,8	67,6	53,5	47,9	60,7	99,9
2014	X	80,5	86,8	60,9	61,2	77,3	59,8	50,6	70,3	107,6
2015	X	75,1	81,5	52,5	56,6	76,9	54,2	45,1	64,0	88,8
darunter: 2015 nach Ländern										
Baden-Württemberg	X	70,5	76,3	54,0	53,2	67,4	53,9	46,6	65,7	84,3
Bayern	X	71,9	78,3	57,3	52,8	68,2	54,7	47,6	61,3	82,4
Brandenburg	X	57,8	70,8	33,7	46,2	67,0	33,8	29,0	52,2	69,3
Hessen	X	72,8	80,6	49,2	59,5	72,1	48,6	43,1	63,2	83,4
Mecklenburg-Vorpommern ..	X	83,0	88,5	55,2	60,8	86,3	48,5	44,6	56,7	84,4
Niedersachsen	X	82,2	88,1	59,5	71,2	82,5	59,0	49,8	71,3	102,4
Nordrhein-Westfalen	X	85,6	88,1	70,8	70,9	85,3	53,2	58,6	70,6	99,9
Rheinland-Pfalz	X	68,7	74,1	53,6	66,3	72,0	55,2	47,2	64,6	76,3
Saarland	X	59,4	66,2	47,1	53,8	63,1	43,7	42,4	58,2	76,1
Sachsen	X	73,2	79,8	44,9	50,4	77,3	57,8	49,5	57,6	79,3
Sachsen-Anhalt	X	68,6	73,7	44,1	43,4	76,9	46,7	33,9	49,7	85,8
Schleswig-Holstein	X	96,1	100,3	70,8	79,0	101,7	59,1	60,5	78,3	.
Thüringen	X	70,0	73,3	45,3	64,2	73,1	53,6	36,3	61,6	85,3

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

2 Einschl. Hartweizen (Durum).

3 Einschl. Sommermenggetreide.

19.7 Anbau und Ernte

19.7.1 Feldfrüchte im Hauptanbau und Dauerwiesen

	Ackerland										Dauerwiesen und Mäh- weiden ¹³
	Hülsenfrüchte zur Körnergewinnung ¹¹		Hackfrüchte		Raps und Rübsen ¹¹	Pflanzen zur Grünernete				alle anderen Ackerflächen	
	Erbsen (ohne Frisch- erbsen)	Acker- bohnen	Kartoffeln ¹¹	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											
2009/14 D	47,6	16,4	250,4	379,6	1 404,5	264,3	379,8	1 939,7	.	.	4 460,6
2014	41,7	20,5	244,8	372,5	1 394,2	273,8	347,1	2 092,6	88,3	533,0	4 450,0
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
darunter: 2015 nach Ländern											
Baden-Württemberg	6,1	2,4	4,7	14,2	46,2	36,3	9,2	129,7	10,8	53,7	513,1
Bayern	14,2	5,6	40,0	49,9	104,0	93,8	18,8	427,2	31,8	108,2	1 031,0
Brandenburg	7,2	0,6	9,2	7,1	130,7	25,8	33,2	179,3	8,9	89,9	284,9
Hessen	2,5	3,9	3,7	11,5	55,7	10,9	5,5	44,4	/	30,6	277,4
Mecklenburg-Vorpommern ..	3,6	2,8	11,3	22,6	230,5	12,6	20,7	144,1	7,1	56,9	259,0
Niedersachsen	(2,3)	4,3	105,9	87,1	119,3	9,0	57,3	520,1	(3,3)	76,3	667,4
Nordrhein-Westfalen	1,6	3,2	28,5	47,8	57,0	4,3	30,9	190,9	(5,2)	52,0	363,9
Rheinland-Pfalz	1,4	(0,3)	7,2	14,9	43,3	8,3	14,6	33,3	1,7	43,0	220,3
Saarland	0,2	0,0	0,1	-	3,8	1,3	1,9	4,3	0,5	2,4	38,6
Sachsen	9,3	3,5	6,4	10,7	126,8	17,4	18,6	79,2	4,1	35,5	183,4
Sachsen-Anhalt	16,9	3,5	12,6	33,1	164,1	11,8	9,6	122,4	6,6	52,8	163,1
Schleswig-Holstein	/	2,4	5,2	7,0	91,0	8,2	37,5	167,4	20,4	20,2	315,7
Thüringen	13,7	5,1	1,8	6,9	112,0	18,6	9,4	56,6	5,9	21,3	163,6
Ertrag in dt je ha											
2009/14 D	32,1	37,4	436,6	698,9	38,8	73,3	69,9	441,3	.	X	.
2014	37,2	42,7	474,2	798,6	44,8	77,9	80,6	473,3	295,1	X	72,8
2015	35,0	35,4	438,1	721,7	39,0	66,9	74,5	413,6	263,7	X	62,9
darunter: 2015 nach Ländern											
Baden-Württemberg	39,2	33,4	369,4	673,8	40,6	64,4	50,2	393,2	202,5	X	48,2
Bayern	33,3	33,3	353,8	674,8	39,8	66,1	64,8	398,8	251,9	X	62,2
Brandenburg	25,6	24,1	352,1	627,7	36,0	60,5	51,7	289,8	166,9	X	53,9
Hessen	40,2	31,4	356,2	712,3	38,3	42,5	71,0	434,9	274,3	X	54,6
Mecklenburg-Vorpommern ..	31,6	36,0	352,6	669,8	40,8	55,9	56,8	365,7	313,2	X	55,3
Niedersachsen	40,5	44,5	481,4	777,1	38,8	74,7	99,0	487,9	340,5	X	89,2
Nordrhein-Westfalen	44,8	39,2	509,3	788,4	40,3	60,5	66,7	475,5	283,3	X	55,0
Rheinland-Pfalz	41,2	33,2	338,3	610,8	39,7	51,3	55,1	402,1	254,0	X	52,8
Saarland	30,7	28,7	297,2	-	36,7	53,7	47,7	355,7	297,3	X	46,2
Sachsen	38,4	38,1	401,7	710,4	38,5	80,9	85,0	369,2	194,6	X	58,9
Sachsen-Anhalt	32,7	29,1	462,1	707,0	37,7	72,8	47,7	376,7	200,5	X	49,7
Schleswig-Holstein .....	.	.	420,4	716,3	.	91,3	93,5	406,1	371,5	X	84,8
Thüringen	37,6	27,2	379,2	613,7	36,9	83,8	81,1	356,8	211,6	X	55,5

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 2015

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

	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	6,1	2,7	1,3	4,1	1,9	3,0	1,8	2,3	1,6	1,7
Anbaufläche in ha										
Deutschland	114 802	18 695	3 565	46 408	20 594	29 355	9 649	9 152	9 384	1 204
darunter:										
Baden-Württemberg	11 283	1 452	132	5 511	2 217	1 991	821	2 001	147	411
Bayern	14 653	2 177	267	4 993	2 670	4 137	1 022	2 831	263	225
Brandenburg	5 670	112	9	4 212	2 861	512	251	775	11	41
Hessen	6 877	954	83	2 979	1 780	1 664	218	618	638	28
Mecklenburg-Vorpommern	1 625	543	18	875	219	104	.	27	10	14
Niedersachsen	18 279	2 820	687	9 100	4 643	4 838	1 632	340	816	75
Nordrhein-Westfalen	21 723	3 916	715	8 912	3 453	3 488	2 238	1 011	4 144	190
Rheinland-Pfalz	19 546	2 342	1 100	6 733	1 125	8 401	1 799	1 196	466	51
Saarland	154	24	2	108	43	11	.	.	1	4
Sachsen	3 973	267	113	629	254	606	61	27	2 434	34
Sachsen-Anhalt	3 895	142	(46)	1 049	616	2 339	659	(87)	(248)	18
Schleswig-Holstein	5 720	3 607	299	572	385	1 073	870	119	199	31
Thüringen	954	283	84	421	327	168	6	.	5	39
Erntemenge in t¹⁵										
Deutschland	3 245 396	823 763	105 390	631 657	113 613	1 333 450	526 856	328 483	77 522	146 331
darunter:										
Baden-Württemberg	245 721	57 451	3 032	67 356	10 933	80 139	40 770	(35 453)	1 388	26 728
Bayern	501 792	99 010	7 082	68 871	18 402	170 083	49 554	155 586	2 059	28 271
Brandenburg	82 126	4 453	131	16 909	15 346	17 790	9 998	42 485	33	12 407
Hessen	176 789	51 242	2 314	28 966	10 095	78 992	11 203	12 138	5 123	2 182
Mecklenburg-Vorpommern	29 915	10 012	402	12 521	811	5 591	.	492	100	2 834
Niedersachsen	456 086	70 981	19 388	106 310	25 253	247 758	92 645	7 995	8 881	16 988
Nordrhein-Westfalen	602 621	183 310	23 040	157 817	18 023	184 311	129 729	31 637	39 496	22 175
Rheinland-Pfalz	628 115	86 958	38 298	142 583	6 575	350 403	92 204	33 446	3 731	3 994
Saarland	2 488	758	52	1 057	236	381	.	.	12	179
Sachsen	55 613	8 915	2 567	7 672	1 051	24 584	2 406	440	13 781	3 846
Sachsen-Anhalt	122 621	4 259	(1 193)	7 903	2 818	107 200	40 584	583	(1 915)	7 839
Schleswig-Holstein	301 521	228 762	5 827	3 867	1 637	59 947	53 001	2 276	959	4 848
Thüringen	29 510	15 922	1 741	2 695	2 434	5 687	116	.	28	11 960

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 2015

	Betriebe	Anbaufläche	Ertrag je ha	Erntemenge ¹
	Anzahl	ha	dt	t
Deutschland	1 306	8 119	X	37 454
darunter:				
Baden-Württemberg	472	1 730	X	9 012
Bayern	141	1 062	X	5 026
Niedersachsen	244	2 074	X	10 783
und zwar:				
im Freiland				
Rote und Weiße Johannisbeeren	533	768	87	6 694
Schwarze Johannisbeeren	420	1 633	44	7 176
Himbeeren	525	856	46	3 916
Kulturheidelbeeren	429	2 479	48	11 945
Schwarzer Holunder	125	583	X	X
Holunderbeeren	103	X	X	1 759
Holunderblüten	40	X	X	29
Sanddorn (abgeerntet)	21	240	30	729
Sanddorn (nicht abgeerntet)	27	470	X	X
Stachelbeeren	307	271	56	1 503
Brombeeren	267	139	69	962
Aroniabeeren	82	395	12	469
Sonstige Strauchbeeren	44	79	X	72
Zusammen	1 281	7 913	X	35 224
unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäusern				
Himbeeren	105	165	104	1 715
Sonstige Strauchbeeren	53	41	X	515
Zusammen	128	206	X	2 230
dar. in Betrieben mit ökologischer Erzeugung				
mit vollständig ökologischer Erzeugung	236	2 034	X	4 021
mit teilweise ökologischer Erzeugung ²	7	42	X	90
Zusammen	243	2 076	X	4 111

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).

19.7.4 Ernte und Verwendung von Strauchbeeren 2015

	Erntemenge			
	insgesamt	Verwendung als		
		Tafelobst	Verwertungs-/ Industrieobst	nicht vermarktet
t				
Deutschland	37 454	22 804	13 657	993
Baden-Württemberg	9 012	4 845	4 003	165
Bayern	5 026	1 496	3 317	214
Brandenburg	1 727	901	811	15
Hessen	1 015	817	172	26
Mecklenburg-Vorpommern	1 444	113	1 331	-
Niedersachsen	10 783	9 302	1 063	419
Nordrhein-Westfalen	5 130	3 834	1 196	100
Rheinland-Pfalz	1 408	630	751	27
Sachsen	666	.	441	.
Sachsen-Anhalt	205	45	160	0
Schleswig-Holstein	604	535	51	18
Thüringen	396	.	363	.

19.7 Anbau und Ernte

19.7.5 Ernte von Baumobst und Erdbeeren 2015

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

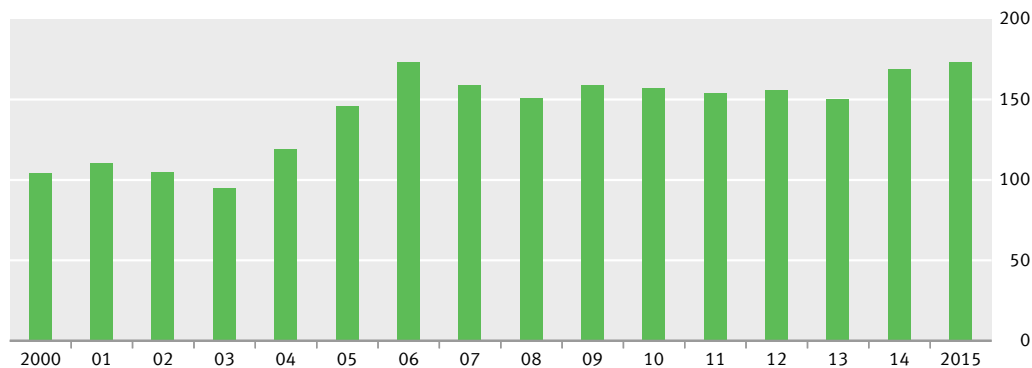
	Baumobst						Erdbeeren			
	insgesamt	davon					insgesamt	davon		darunter
		Äpfel	Birnen	Süßkirschen	Sauerkirschen	Pflaumen aller Art ¹		im Freiland	unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ²	
t										
Deutschland	1 116 528	973 462	43 071	31 446	17 119	51 430	172 588	160 463	12 125	3 000
darunter:										
Baden-Württemberg	333 831	287 964	13 399	13 807	1 233	17 427	32 341	28 945	3 395	(325)
Bayern	46 668	33 701	5 451	2 976	460	4 080	13 067	12 792	(275)	431
Brandenburg	25 225	22 064	428	815	576	1 343	3 960	3 863	98	.
Hessen .....	.	10 755	693	819	394	.	8 265	6 966	1 299	123
Mecklenburg-Vorpommern ..	.	40 651	106	54	110	.	.	8 787	.	5
Niedersachsen	294 318	276 915	8 435	3 834	107	5 028	44 924	43 503	1 422	.
Nordrhein-Westfalen	75 798	65 987	4 920	837	569	3 485	34 902	31 359	3 543	(397)
Rheinland-Pfalz	59 701	33 250	3 626	3 476	6 156	13 193	5 895	5 370	525	/
Saarland .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Sachsen	103 274	94 117	3 654	555	3 718	1 231	3 043	2 884	158	1
Sachsen-Anhalt .....	.	28 247	824	1 473	815	.	1 015	945	69	37
Schleswig-Holstein .....	.	10 518	225	327	200	.	13 304	13 027	276	188
Thüringen	40 876	33 992	139	1 838	2 679	2 227	.	1 766	.	.

1 Pflaumen, Zwetschen, Mirabellen, Renekloden.

2 Einschl. Gewächshäusern.

Erntemengen von Erdbeeren im Zeitvergleich

in 1 000 t



2016 - 01 - 0308

19.7 Anbau und Ernte

19.7.6 Speisepilze

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

	2015		2014	
	Speisepilze insgesamt	Darunter Champignons	Speisepilze insgesamt	Darunter Champignons
Zahl der Betriebe				
Deutschland	36	31	34	29
Erntefläche in 1 000 m²				
Deutschland	2 794	2 679	2 605	2 489
darunter:				
Niedersachsen	1 441	.	1 320	.
Nordrhein-Westfalen	489	489	489	489
Erntemenge in dt				
Deutschland	625 943	615 594	599 226	584 446
darunter:				
Niedersachsen	315 942	.	300 059	.
Nordrhein-Westfalen	133 863	133 863	131 884	131 884

19.8 Weinanbau und Weinerzeugung

19.8.1 Bestockte Rebflächen nach Rebsorten

	1999 ¹	2009 ^{1,2}	2015 ^{1,2}
	ha		
Bestockte Rebfläche (Keltertrauben)	104 260	102 276	102 544
Weißer Sorten	79 106	65 437	67 074
Bacchus	3 283	1 977	1 732
Burgunder, Weißer	2 402	3 944	4 973
Chardonnay	531	1 228	1 764
Elbling, Weißer	1 043	572	521
Faberrebe	1 586	551	348
Gutedel, Weißer	1 199	1 132	1 138
Huxelrebe	1 289	613	478
Kerner	6 829	3 585	2 792
Morio-Muskat	1 166	488	385
Müller-Thurgau	20 672	13 632	12 736
Ortega	1 054	622	495
Riesling, Weißer	22 355	22 637	23 596
Ruländer	2 638	4 577	5 947
Scheurebe	3 126	1 656	1 414
Silvaner, Grüner	6 859	5 213	4 977
Traminer, Roter (Gewürztraminer)	849	848	936
Sonstige weiße Sorten	2 226	2 162	2 842
Rote Sorten	25 154	36 839	35 469
Dornfelder	3 766	8 001	7 868
Limberger, Blauer	1 118	1 749	1 846
Müllerrebe (Schwarzriesling)	2 289	2 307	2 058
Portugieser, Blauer	4 880	4 203	3 246
Spätburgunder, Blauer	8 647	11 744	11 784
Trollinger, Blauer	2 530	2 431	2 280
Sonstige rote Sorten	1 924	6 404	6 387

1 Angaben der in der Landwirtschaftszählung durchgeführten Weinbauerhebung.
2 Grunderhebung der Rebflächen.

19.7.7 Ökologische Produktion von Gemüse im Freiland und Speisepilzen 2015

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.

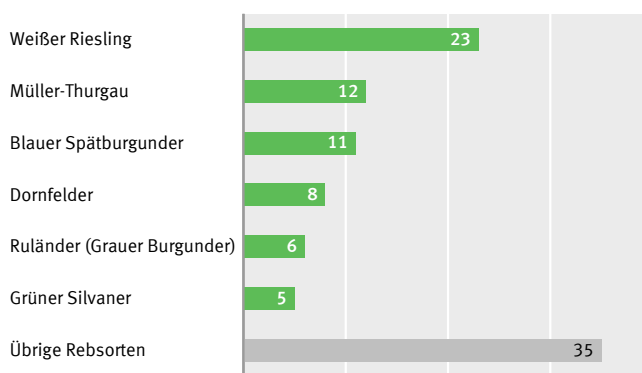
	Betriebe	Anbaufläche	Erntemenge ¹
	1 000	ha	t
Gemüse im Freiland insgesamt	1,0	10 750	239 868
davon:			
Kohlgemüse	0,7	1 492	42 164
Blatt- und Stängelgemüse	0,8	2 666	31 274
dar. Spargel (im Ertrag)	0,1	1 012	4 660
Wurzel- und Knollengemüse	0,8	3 317	125 702
Fruchtgemüse	0,7	1 376	24 739
Hülsenfrüchte	0,5	1 499	7 462
Sonstige Gemüsearten	0,4	399	8 527
Speisepilze insgesamt²	0,0	42	6 269

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

2 Die dargestellten Flächen sind Ernteflächen.

Wichtigste Rebsorten in Deutschland 2015

in %



2016 - 01 - 0309

19.8 Weinanbau und Weinerzeugung

19.8.2 Weinmosternte 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
2014	100 075	92,0	9 212	77	64 515	5 837	35 560	3 375
2015	99 906	88,8	8 873	83	64 873	5 477	35 033	3 396
	darunter: 2015 nach Ländern und Anbaugebieten							
Baden-Württemberg	26 596	84,1	2 237	89	12 353	956	14 244	1 281
Baden	15 478	74,9	1 159	91	9 007	707	6 471	452
Württemberg	11 118	97,0	1 078	87	3 346	249	7 773	829
Bayern	6 066	69,2	420	85	4 908	340	1 159	80
Franken	6 013	69,3	417	85	4 871	338	1 142	79
Hessen	3 549	65,6	233	86	2 994	197	555	36
Hessische Bergstraße	440	69,9	31	89	346	24	94	6
Rheingau	3 109	64,9	202	85	2 648	173	462	29
Rheinland-Pfalz	62 310	94,6	5 894	80	43 543	3 917	18 767	1 977
Ahr	548	71,8	39	79	88	7	460	33
Mittelrhein	439	63,6	28	85	374	23	65	5
Mosel	8 488	88,5	751	78	7 674	672	813	79
Nahe	4 105	76,4	314	82	3 075	226	1 030	88
Pfalz	22 978	98,7	2 267	81	14 466	1 338	8 512	929
Rheinhausen	25 753	96,9	2 495	81	17 865	1 651	7 887	844
Saarland	112	82,9	9	78	98	8	13	1
Sachsen	464	49,9	23	81	374	19	90	4
Sachsen-Anhalt/Thüringen ..	767	69,9	54	79	572	38	195	16

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	
2014	9 202	96,3	5 789	3 413
2015	8 819	96,9	5 395	3 424
	darunter: 2015 nach Ländern und Anbaugebieten			
Baden-Württemberg	2 232	99,8	955	1 277
Baden	1 159	99,9	707	452
Württemberg	1 073	99,8	249	824
Bayern	404	99,4	319	85
Franken	400	99,5	316	84
Hessen	232	99,5	195	37
Hessische Bergstraße	30	99,1	23	8
Rheingau	201	99,6	172	29
Rheinland-Pfalz	5 866	95,5	3 862	2 004
Ahr	48	93,4	13	35
Mittelrhein	28	97,1	23	5
Mosel	1 250	97,4	952	298
Nahe	232	99,1	165	67
Pfalz	1 701	96,4	1 013	688
Rheinhausen	2 606	93,7	1 695	911
Saarland	6	99,6	5	1
Sachsen	24	96,8	19	5
Sachsen-Anhalt/Thüringen ..	53	99,8	37	16

1 g. U. = geschützte 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 2014	12 702 049	3 874 211	1 113 726	2 732 932	4 311 376	669 804	82	56
3. November 2014	12 742 190	3 908 567	1 095 383	2 768 963	4 295 680	673 597	82	56
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
am 3. November 2015 nach Ländern								
Baden-Württemberg	1 001 792	284 156	76 076	233 460	/	/	58	/
Bayern	3 205 357	943 327	219 289	763 323	1 208 192	71 226	66	36
Berlin	774	168	119	140	124	223	27	14
Brandenburg	561 859	159 639	30 110	117 520	162 798	91 792	127	221
Bremen	10 472	2 612	552	2 824	4 059	425	113	75
Hamburg	6 270	1 675	754	1 557	1 160	1 124	61	55
Hessen	458 981	126 327	36 189	108 004	145 218	43 243	52	46
Mecklenburg-Vorpommern ..	561 075	163 934	31 123	117 502	181 451	67 065	169	223
Niedersachsen	2 652 139	893 405	287 685	535 362	865 357	70 330	122	82
Nordrhein-Westfalen	1 458 481	498 951	193 310	277 404	423 042	65 774	81	62
Rheinland-Pfalz	359 555	95 469	22 438	83 770	118 107	39 771	67	57
Saarland	49 497	13 346	3 861	11 467	14 726	6 097	69	68
Sachsen	504 315	140 718	19 852	112 369	190 028	41 348	70	143
Sachsen-Anhalt	349 288	97 166	14 151	81 442	125 738	30 791	111	203
Schleswig-Holstein	1 113 178	316 037	87 996	270 139	400 145	38 861	142	92
Thüringen	342 423	99 277	19 024	74 458	110 849	38 815	82	177

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				
1 000						Anzahl			
3. Mai 2014	28 097,7	8 257,0	5 699,0	12 037,7	2 080,2	24,0	1 038	531	199
3. November 2014	28 339,0	8 097,8	5 759,2	12 407,6	2 052,3	22,1	1 057	544	204
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
am 3. November 2015 nach Ländern ¹⁾									
Baden-Württemberg	1 849,5	664,9	339,3	675,0	168,0	2,3	719	312	140
Bayern	3 276,6	880,2	630,1	1 515,1	247,4	/	601	324	99
Brandenburg	829,3	360,9	156,1	211,7	99,3	1,2	4 411	1 384	1 016
Hessen	599,9	162,9	126,1	267,5	41,8	/	568	279	109
Mecklenburg-Vorpommern ..	748,5	301,6	152,6	205,9	87,9	0,3	4 377	1 525	970
Niedersachsen	8 730,9	2 212,4	1 768,1	4 243,5	500,9	/	1 324	731	231
Nordrhein-Westfalen	7 308,1	1 942,3	1 517,8	3 416,9	424,4	/	937	548	191
Rheinland-Pfalz	192,0	55,7	40,7	82,4	13,0	0,2	678	331	103
Saarland	5,3	1,2	1,2	2,5	0,3	0,0	264	127	41
Sachsen	667,0	266,4	136,0	195,1	69,2	0,4	3 511	1 243	732
Sachsen-Anhalt	1 183,8	507,5	223,5	318,0	134,3	0,5	5 262	1 849	1 193
Schleswig-Holstein	1 459,4	367,9	325,9	670,1	93,6	/	1 539	821	264
Thüringen	802,2	377,0	136,5	195,1	93,2	0,3	4 532	1 336	974

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 2014	1 600,8	1 126,5	435,4	161
3. November 2015	1 579,8	1 111,4	428,4	159
am 3. November 2015 nach Ländern ¹				
Baden-Württemberg	214,2	152,2	57,4	158
Bayern	271,5	185,9	79,0	120
Brandenburg	74,3	52,7	20,0	286
Hessen	113,5	80,1	31,0	139
Mecklenburg-Vorpommern ..	70,7	45,4	23,1	240
Niedersachsen	167,1	113,3	49,0	154
Nordrhein-Westfalen	136,3	95,9	35,3	119
Rheinland-Pfalz	66,2	46,9	17,6	126
Saarland	6,7	4,7	1,7	89
Sachsen	69,3	50,8	16,5	173
Sachsen-Anhalt	76,6	54,7	19,8	270
Schleswig-Holstein	189,7	131,6	53,0	178
Thüringen	123,7	97,1	24,8	337

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										
2011	113 556	779 853	28 949	1 537	59 689	44 796	645 688	21 914	1 017	47 188
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

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
	2015	2014		2015	2014	
	1 000			%	Schlachtmenge (t)	%
Insgesamt ¹	715 688	725 078	- 1,3	1 520 443	1 526 311	- 0,4
darunter:						
Jungmasthühner	627 776	634 456	- 1,1	972 171	971 723	0,0
Suppenhühner	31 316	32 673	- 4,2	41 326	41 471	- 0,4
Enten	19 471	20 272	- 4,0	42 843	44 809	- 4,4
Gänse	601	600	0,2	2 954	2 947	0,2
Truthühner	36 517	37 070	- 1,5	461 031	465 248	- 0,9

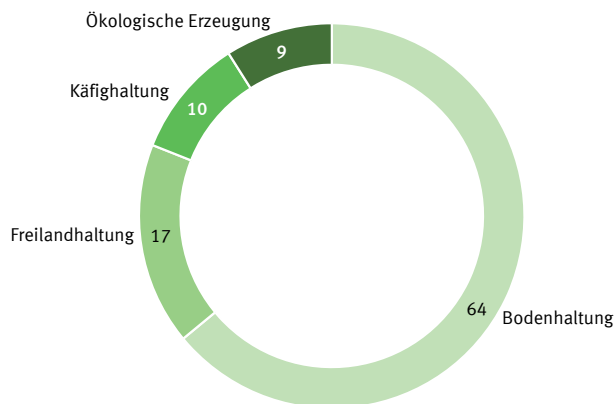
1 Einschl. Perlhühner, Strauße, Fasane, Wachteln und Tauben.

19.9 Viehwirtschaft und tierische Erzeugung

19.9.6 Eiererzeugung 2015

	Erzeugte Eier ¹				
	insgesamt	davon in			
		Bodenhaltung	Freilandhaltung	ökologische Erzeugung	Kleingruppenhaltung und ausgestaltete Käfige
	1 000				
Insgesamt ..	11 806 538	7 497 308	2 058 839	1 076 045	1 174 343
	nach Monaten				
Januar	977 777	602 506	176 065	87 495	111 711
Februar	940 855	591 071	162 800	84 651	102 332
März	1 058 166	669 652	180 564	93 508	114 442
April	981 815	616 344	165 753	89 576	110 142
Mai	1 002 228	630 127	167 241	89 149	115 712
Juni	976 503	620 879	170 059	87 952	97 613
Juli	999 524	633 127	178 340	87 362	100 694
August	973 000	631 338	169 980	85 413	86 268
September ..	947 879	611 791	165 376	84 323	86 388
Oktober	965 240	617 804	170 615	93 353	83 468
November ..	972 124	624 058	171 083	94 584	82 399
Dezember ..	1 011 427	648 611	180 963	98 679	83 174

Erzeugte Eier nach Haltungsform 2015 in %



2016 - 01 - 0310

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					
2013	3 487	315	58 622	1 002	11	6 624	1 106	44	5 494	20	3
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
	2015 nach Ländern										
Baden-Württemberg	523	12	4 943	168	1	591	173	1	414	3	0
Bayern	918	17	5 054	102	1	804	316	2	485	2	0
Brandenburg	37	1	1 058	72	0	110	10	0	98	1	0
Bremen	76	0	856	1	0	106	25	0	81	0	0
Hamburg	1	–	1	0	–	0	0	–	0	0	–
Hessen	35	1	457	283	0	61	12	0	43	6	0
Mecklenburg-Vorpommern ..	137	7	421	12	0	80	40	1	40	0	0
Niedersachsen	542	126	18 946	60	2	1 939	160	18	1 777	1	1
Nordrhein-Westfalen	751	141	19 793	120	2	2 135	230	21	1 902	2	1
Rheinland-Pfalz	79	1	1 218	20	1	138	24	0	114	0	0
Saarland	2	0	9	3	0	2	1	0	1	0	0
Sachsen	15	3	129	12	0	17	4	0	12	0	0
Sachsen-Anhalt	4	0	4 744	4	0	442	1	0	440	0	0
Schleswig-Holstein	339	10	635	155	0	172	109	1	59	4	0
Thüringen	89	1	1 062	5	0	127	26	0	100	0	0

1 Einschl. Ziegen.

19.9 Viehwirtschaft und tierische Erzeugung

19.9.8 Schlacht-tier- und Fleischuntersuchung 2015

Gegenstand der Überprüfung nach VO (EG) Nr. 854/2004 ¹	Rinder ²	Kälber	Schweine	Schafe	Ziegen
Zur Schlachtung im Schlachthof vorgesehene Tiere	3 267 315	319 872	59 504 806	1 025 605	20 208
Zur Schlachtung angenommene bzw. notgeschlachtete Tiere ...	3 265 142	319 856	59 496 106	1 025 588	20 208
Als genussuntauglich beurteilte Schlachtkörper	26 749	701	148 808	6 517	49
darunter aufgrund von:					
Allgemeinerkrankung	4 968	212	22 375	265	20
Generalisierten Tumoren und Abszessen	7 921	91	45 355	71	5
Abmagerung	1 277	146	5 470	116	15
Organbefunde					
darunter:					
Veränderung an der Lunge	140 386	9 425	6 046 493	68 240	422
Veränderung am Brustfell	61 374	1 081	3 789 656	7 619	37
Veränderung am Herz/Herzbeutel	24 849	543	1 784 751	5 405	16
Veränderung der Leber nach Parasitenbefall	154 615	872	4 828 472	43 006	239
Andere als genussuntauglich beurteilte Teile des Tierkörpers ..	198 929	8 911	4 491 017	2 846	77
Hausschlachtungen (i.V.m. Tier-LMHV³ und Tier-LMÜV⁴)	29 678	3 660	110 156	44 820	3 188

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 2015

Gegenstand der Überprüfung nach VO (EG) Nr. 854/2004 ¹	Hühner ²	Suppenhühner	Truthühner	Enten	Gänse
	Anzahl				
Zur Schlachtung im Schlachthof vorgesehene Tiere	632 786 096	31 770 790	37 463 378	19 430 646	578 475
Zur Schlachtung angenommene bzw. notgeschlachtete Tiere	632 702 191	31 770 790	37 463 254	19 430 643	578 468
	Kilogramm				
Gesamtmenge Geflügelfleisch der geschlachteten Tiere	1 101 750 917	50 949 566	595 051 555	28 772 666	3 282 782
Als genussuntauglich beurteiltes Geflügelfleisch	12 608 915	2 036 001	9 180 721	1 321 008	17 265
darunter aufgrund von:					
Allgemeinerkrankung	493 597	125	502 242	46	118
Generalisierten Tumoren und Abszessen ...	7 978	334 354	121	3 462	1 244
Abmagerung	715 354	78 371	756 317	80 179	1 103
Entzündungen der Gelenke	409 830	13 015	762 049	142 630	26
Hämatomen, Verletzungen, Vernarbungen ..	201 374	98 504	690 835	55 279	929
Tiefer Dermatitis, infizierten Brustbeulen ...	3 642 077	55 109	1 139 842	156 687	212

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							
2013 ^{1,2}	6 119	6 093	3 915	3 852	2 917	2 598	11
2014 ^{1,2}	5 977	5 952	3 868	3 812	2 778	2 501	11
darunter: 2014 nach Ländern							
Baden-Württemberg	156	155	21	20	146	139	–
Bayern	4 783	4 776	3 418	3 374	1 964	1 746	–
Brandenburg	42	42	31	31	14	13	–
Hessen	66	65	15	14	59	56	–
Mecklenburg-Vorpommern	20	19	10	10	10	8	–
Niedersachsen	167	162	39	36	128	113	4
Nordrhein-Westfalen	261	260	16	12	254	235	–
Rheinland-Pfalz	29	29	4	4	29	28	–
Saarland	3	3	–	–	2	2	–
Sachsen	220	220	178	176	64	58	–
Sachsen-Anhalt	16	16	8	8	10	10	–
Schleswig-Holstein	42	34	26	26	15	13	7
Thüringen	172	171	102	101	83	80	–
Erzeugte Menge in t							
2013 ^{1,2}	25 517	20 410	6 098	5 700	12 258	8 334	5 036
2014 ^{1,2}	26 294	20 936	5 627	5 285	12 742	8 466	5 280
darunter: 2014 nach Ländern							
Baden-Württemberg	3 445	3 445	34	29	.	2 658	–
Bayern	6 240	6 238	2 318	2 149	3 807	2 045	–
Brandenburg	1 039	1 039	649	636	370	266	–
Hessen	611	601	23	17	480	389	–
Mecklenburg-Vorpommern	1 053	1 053	.	194	169	.	–
Niedersachsen	4 439	2 650	121	102	.	452	1 731
Nordrhein-Westfalen	1 520	1 520	.	12	1 468	1 211	–
Rheinland-Pfalz	376	376	13	13	.	310	–
Saarland	76	76	–	–	.	.	–
Sachsen	2 351	2 351	1 867	1 776	177	153	–
Sachsen-Anhalt	488	488	74	58	399	381	–
Schleswig-Holstein	3 811	262	101	86	129	76	3 548
Thüringen	844	838	218	213	509	429	–

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 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 Stück 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.

Im Jahr 2013 wurde die **Agrarstrukturerhebung** als Stichprobenerhebung durchgeführt. Hierbei wurden rund 80 000 landwirtschaftliche Betriebe zu Merkmalen der Bodennutzung, über Viehbestände, über Arbeitskräfte und weitere Strukturmerkmale, wie die Bewässerung im Freiland, befragt.

■ 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 Grundstückspreise 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 **Holz einschlagstatistik** 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, Viehbestandserhebung, Schlachtungs- und Schlachtgewichtstatistik, Eier- und Geflügelstatistiken, Gemüse- und Speisepilzerhebung, Strauchbeerenerhebung, Zierpflanzenenerhebung, 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 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.

Methodik

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 (Bruteieranlagen, 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“ ist das Intervall, in dem der „wahre“ Wert mit großer Wahrscheinlichkeit liegt. Beispiel: Im November 2015 wurden 27,7 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 27,423 Millionen und 27,977 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).

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 Nutztierarten 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 m². 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 Veränderungsdaten (insbesondere von Kaufwerten) verzichtet.

Landwirtschaftliche Betriebe | Technisch-wirtschaftliche Einheiten, die über eine Mindestgröße an landwirtschaftlich genutzter Fläche oder über Mindesttierbestände oder Mindestanbauflächen 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 Abbauand), 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.

Sozialökonomische Gliederung 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.

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 (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/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 | Sozialökonomische Verhältnisse

Reihe 2.1.7 | Einkommenskombinationen

Reihe 2.1.8 | Arbeitskräfte

Heft 1 | Ergebnisse der Landwirtschaftszählung 2010

Heft 2 | Landwirtschaftliche Berufsbildung der Betriebsleiter/Geschäftsführer

Heft 4 | 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

Fachserie 3 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

- Reihe 4.6 | Erzeugung in Aquakulturbetrieben

WISTA – Wirtschaft und Statistik

- Heft 11/12 | Aquakultur – Ergebnisse und Methodik

■ **Themenübergreifend**

Fachserie 3 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

- Reihe 1 | Ausgewählte Zahlen der Landwirtschaftszählung/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

Broschüre

Landwirtschaft auf einen Blick (2011)

Gemeinschaftsveröffentlichung

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

