

Landwirtschaft in Deutschland

Zahlen 2020	Landwirtschaftlich genutzte Fläche in 1.000 ha						Landwirtschaftl. Betriebe in 1.000 u. genutzte Fläche				Anbaufläche in 1.000 ha					Viehbestand in 1.000 Tieren					
	Fläche insgesamt	Ackerland	Grünland	Rebflächen	Baum- u. Beerenobst	Wald ³⁾	Betriebe insgesamt	darunter von ... bis unter ... ha LF				Getreide	Kartoffeln	Zucker- rüben	Raps und Rüben	Freiland- gemüse u. Erdbeeren	Rinder ¹⁾	Milchkühe ¹⁾	Schweine ¹⁾	Legehennen ²⁾	Schafe
Deutschland	16595	11664	4730	99,9	63,5	1400	262,78	118,82	61,07	44,74	38,15	6075	274	386	954	132	11176	3892	24701	42803	1484
Baden-Württemberg	1408	810	547	25,5	21,1	137	39,09	29,87	5,87	2,83	0,52	467	6	19	41	13	920	320	1509	2438	208
Bayern	3108	2022	1071	5,9	4,7	548	84,76	65,23	13,98	4,63	0,92	1058	43	64	87	20	2912	1102	2899	3753	253
Berlin/Bremen/Hamburg	24	8	14	-	1,6	1	0,77	0,62	0,08	0,05	0,00 ^{a)}	4	0	0	.	.	16	5	.	.	.
Brandenburg	1310	1004	302	0,0	2,7	81	5,41	2,70	0,59	0,55	1,56	505	12	7	77	7	472	135	684	3009	67
Hessen	765	464	294	3,5	1,7	49	15,13	10,26	2,66	1,67	0,54	289	4	17	43	8	404	127	484	1158	100
Mecklenburg-Vorp.	1344	1070	271	0,0	2,3	63	4,78	2,08	0,44	0,54	1,72	552	13	30	179	3	465	157	717	2328	71
Niedersachsen	2571	1867	685	0,0	12,4	174	35,35	18,74	8,05	6,15	2,41	830	122	99	78	22	2358	809	8195	16242	155
Nordrhein-Westfalen	1473	1048	411	0,0	3,9	130	33,61	23,17	6,85	3,02	0,57	570	37	51	41	29	1278	388	6620	4786	127
Rheinland-Pfalz	699	387	242	63,6	4,8	69	16,04	11,77	2,13	1,59	0,52 ^{b)}	220	7	17	38	13	306	100	135	945	64
Saarland	74	34	39	0,1	0,1	1	1,09	0,63	0,20	0,20	0,07	20	0	-	2	0	41	12	2	147	4
Sachsen	898	703	191	0,4	3,7	41	6,50	4,31	0,64	0,59	0,95	377	6	14	102	4	449	174	588	3017	65
Sachsen-Anhalt	1163	986	174	0,7	1,5	36	4,34	1,89	0,43	0,48	1,55	546	15	49	100	4	294	106	1036	2247	62
Schleswig-Holstein	983	655	321	0,0	1,0	51	12,19	6,35	2,50	2,27	1,07	281	6	10	67	8	976	365	1270	1119	190
Thüringen	775	604	168	0,1	2,0	18	3,71	2,28	0,31	0,31	0,81	356	2	11	99	1	286	90	563	1606	118

Quellen: Statistisches Bundesamt; Zahlen aus 2020, 1 = 2021, 2 = April 2021; Erklärung: 0 = vorhanden, aber abgerundet, - = nicht vorhanden, . = keine Angaben; a) Angaben über 200 ha fehlen, b) Angaben über 500 ha fehlen; Anm.: Werte gerundet, mit wechselndem Standardfehler und am 20.11.21 abgerufen aufgrund fehlender, geschätzter oder vertraulicher Angaben kann die Gesamtsumme von den aufgeführten Einzelwerten abweichen

Pflanzen clever schützen

Die Vielfalt der Pflanzenarten ist ein schützenswertes Gut; so schützenswert wie die Erzeugung von Nahrungsmitteln, die dem Erhalt von Lebewesen dienen. Beide Interessenbereiche treffen sich auf den Feldern der Landwirtschaft. Der Pflanzenschutz ist dabei ein probates Mittel, um beiden Interessen gerecht zu werden.

Bereits im Altertum wurde Pflanzenschutz betrieben. Um Samenkörner gegen Schädlinge widerstandsfähig zu machen, wurden sie mit Salpeter behandelt. In Deutschland ist Pflanzenschutz mit Julius Kühn verbunden, nach dem das Forschungsinstitut für Kulturpflanzen benannt ist. Kühn hat bereits 1865 das erste Lehrbuch zum Pflanzenschutz herausgebracht. Dass in der Bevölkerung dennoch chemische Pflanzenschutzmittel keinen guten Ruf genießen, liegt sicher auch daran, dass sie einst noch nach dem Motto „viel hilft viel“ ausgebracht wurden.

Heute wird in der guten landwirtschaftlichen Praxis nach der Devise „so viel wie nötig, so wenig wie möglich“ gearbeitet. Moderner Pflanzenschutz ist dabei ein cleveres Zusammenspiel vieler Faktoren: Effizient

wirkende Schutzmittel, entwickelt für den spezifischen Einsatz bei unterschiedlichen Pflanzenarten und Schadorganismen, werden mit hochmoderner Technik zielgerichtet angewendet. Moderne Düsen an den Feldspritzen vermeiden die Abdrift und sorgen dafür, dass Wirkstoffe genau an der gewünschten Stelle landen, mit GPS-Technik sogar zentimetergenau.

In naher Zukunft werden Kameras an den Feldspritzen Krankheiten und Schädlinge an Pflanzen lokalisieren und deren Bilder mit Datenbanken abgleichen. Daraus ergeben sich Empfehlungen für den Einsatz geeigneter Pflanzenschutzmittel, die der Landwirt zielgenau in kleinstmöglicher Dosis an den Stellen ausbringt, wo sie benötigt werden.

Künftig werden sich autonome Agrarroboter gezielt um jede einzelne Pflanze kümmern können und für eine weitere Reduktion des Pflanzenschutzmitteleinsatzes sorgen. So schon zeitgemäßer Pflanzenschutz zugleich die Umwelt und sichert die heimische Nahrungsmittelproduktion in Deutschland.

1x1
der Landwirtschaft
2022



information.
medien.agrar e.V.



EU in Zahlen

Zahlen 2021

		Belgien	Bulgarien	Dänemark	Deutschland	Estland	Finnland	Frankreich	Griechenland	Irland	Italien	Kroatien	Lettland	Litauen	Luxemburg	Malta	Niederlande	Österreich	Polen	Portugal	Rumänien	Schweden	Slowakei	Slowenien	Spanien	Tschechien	Ungarn	Zypern	EU-27
Bevölkerung¹	in Mio.	11,6	6,9	5,8	83,2	1,3	5,5	67,4	10,7	5	59,3	4	1,9	2,8	0,6	0,5	17,5	8,9	37,8	10,3	19,2	10,4	5,5	2,1	47,4	10,7	9,7	0,9	446,9
Landfläche¹	in 1 000 km ²	30,5	110,4	42,9	357,4	45,2	338,4	633,2	132,0	69,8	302,1	56,6	64,6	65,3	2,6	0,3	41,5	83,9	312,7	92,2	238,4	438,6	49,0	20,3	505,9	78,9	93,0	9,3	4215,0
Landw. Betriebe^{4,5}	in 1 000	37	203	35	276	17	50	457	685	138	1146	135	70	150	2	9	56	133	1411	259	3422	63	26	70	945	27	430	35	10283
Mittlere Betriebsgröße^{4,5}	in ha	37	22	75	61	60	45	61	7	36	11	12	28	20	66	1	32	20	10	14	4	48	74	7	25	130	11	3	15
Landw. genutzte Fläche³	in 1 000 ha LF	1356	5030	2633	16645	985	2272	29020	5288	4516	12909	1486	1938	2947	132	12	1822	2654	14540	3591	13414	3000	1920	478	24202	3523	5344	132	161788
davon ökol. bewirt. Fläche²	1 000 ha	93	118	291	1291 ^{a)}	221	306	2241	529	74	1993	108	290	242	6	0	68	672	508	293	395	614	198	50	2355	535	303	6	13794
Ackerland³	in 1 000 ha	857	3464	2390	11731	679	2243	18230	1850	450	6722	804	1295	2113	62	9	1021	1327	11009	919	8686	2542	1348	173	12126	2490	4334	105	98977
dar. Weizen inkl. Dinkel⁵	in 1 000 ha	195	1200	503	2836	168	199	4512	356	47	1711	148	498	894	12	0	109	279	2373	30	2282	449	387	27	1915	799	937	13	22877
dar. Kartoffel^{1,5}	in 1 000 ha	90	10	51	259	3	20	154	15	9	48	9	7	17	1	1	160	23	236	18	162	24	5	3	66	23	9	4	1424
dar. Zuckerrübe^{1,5}	in 1 000 ha	55	0	33	393	0	11	407	1	0	30	10	0	16	0	0	81	38	250	0	22	29	22	0	30	61	12	0	1502
Dauergrünland³	1 000 ha	480	1399	213	4713	292	24	9594	2171	4064	3660	608	635	795	68	0	764	1259	3150	1877	4288	455	524	277	7037	990	799	2	50137
Weizenernte inkl. Dinkel⁵	in 1 000 t	1741	4848	4070	22172	841	687	30144	1095	365	6716	868	2660	4819	72	0	932	1653	12433	84	6755	3214	2133	158	8144	4902	5121	32	126659
Kartoffelernte²	in 1 000 t	4028	197	2409	10602	80	619	8591	470	382	1338	173	224	330	15	9	6961	751	6482	491	2627	847	182	66	2259	623	344	82	51182
Zuckerrübenernte²	in 1 000 t	5072	0	2340	29728	0	501	37836	79	0	1779	709	0	1002	0	0	6645	1965	13837	0	917	2029	1252	11	2753	3661	824	0	112939
Rinder⁵	in Mio. Stk.	2,3	0,6	1,5	11,3	0,3	0,8	17,8	0,5	6,5	6,4	0,4	0,4	0,6	0,2	0,0	3,7	1,9	6,3	1,7	1,9	1,4	0,4	0,5	6,6	1,3	0,9	0,1	76,5
Schweine⁵	in Mio. Stk.	6,2	0,6	13,4	26,1	0,3	1,1	13,7	0,7	1,7	8,5	1,0	0,3	0,6	0,1	0,0	11,5	2,8	11,7	2,3	3,8	1,4	0,5	0,2	32,8	1,5	2,9	0,4	146,2
Legehennen^{2,5}	in Mio. Stk.	10,8	4,8	4,2	54,9	1,2	4,3	48,3	4,6	3,7	39,9	2,1	3,0	3,0	0,1	0,3	32,1	6,9	49,4	9,7	9,1	8,9	3,1	1,1	45,8	6,7	7,2	0,6	365,9
Schafe⁵	in Mio. Stk.	0,1	1,3	0,1	1,6	0,1	0,1	7,1	8,4	3,8	7,0	0,7	0,1	0,2	0,0	0,0	0,8	0,4	0,3	2,2	10,4	0,4	0,3	0,1	15,5	0,2	1,1	0,3	62,5
Fleischerz. Rind u. Schwein⁵	in 1 000 t	1353	70	1717	6202	54	262	3636	111	954	2 003	125	50	118	23	6	2094	722	2534	456	364	388	69	59	5681	284	476	47	29853
Kuhmilcherzeugung⁵	in 1 000 t	4431	681	5666	32552	788	2362	24685	653	8542	12 556	434	791	1360	.	42	13987	3137	12465	1922	1132	2773	832	580	7450	3192	1626	275	145174

Quellen: Eurostat, Statistisches Bundesamt, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft und Statistisches Jahrbuch Landwirtschaft; Zahlen aus 2020, 1 = 2021, 2 = 2019, 3 = 2018, 4 = 2016, 5 = z.T. vorläufig o. geschätzt; Erklärung: 0 = abgerundet oder nicht vorhanden, . = keine Angaben; a) Zahl von Eurostat, Zahl laut Stat. Bundesamt: 1613; Anm.: Werte gerundet; abger. am 20.11.21

Hier erhalten Sie als Landwirt Informationsbroschüren und Hintergrundinformationen für Ihre Öffentlichkeitsarbeit:

i.m.a - information.medien.agrar e.V.

Wilhelmsaue 37, 10713 Berlin, www.ima-agrar.de

Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE)

Deichmanns Aue 29, 53179 Bonn, Medien: www.ble-medien-service.de

Agrarmarkt Informations-Gesellschaft mbH (AMI)

Dreizehnmorgenweg 10, 53175 Bonn, www.ami-informiert.de

Bund der Deutschen Landjugend e.V. (BDL)

Claire-Waldoff-Straße 7, 10117 Berlin, www.landjugend.de

Deutscher Bauernverband e.V. (DBV)

Claire-Waldoff-Straße 7, 10117 Berlin, www.bauernverband.de

DLG e.V. - Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft

Eschborner Landstraße 122, 60489 Frankfurt/Main, www.dlg.org

Deutscher LandFrauenverband e.V. (dlv)

Claire-Waldoff-Straße 7, 10117 Berlin, www.landfrauen.info

Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V. (FNR)

OT Gülzow, Hofplatz 1, 18276 Gülzow-Prüzen, www.fnr.de

Union zur Förderung von Oel- und Proteinpflanzen e.V. (UFOP)

Claire-Waldoff-Straße 7, 10117 Berlin, www.ufop.de

Mit freundlicher Unterstützung der
Landwirtschaftlichen Rentenbank

Titelfoto: i.m.a e.V.

Januar	Februar	März
Mo Di Mi Do Fr Sa So 52 01 3 4 5 6 7 8 9 02 10 11 12 13 14 15 16 03 17 18 19 20 21 22 23 04 24 25 26 27 28 29 30 05 31	Mo Di Mi Do Fr Sa So 05 06 7 8 9 10 11 12 13 07 14 15 16 17 18 19 20 08 21 22 23 24 25 26 27 09 28	Mo Di Mi Do Fr Sa So 09 10 7 8 9 10 11 12 13 11 14 15 16 17 18 19 20 12 21 22 23 24 25 26 27 13 28 29 30 31

April	Mai	Juni
Mo Di Mi Do Fr Sa So 13 14 4 5 6 7 8 9 10 15 11 12 13 14 15 16 17 16 18 19 20 21 22 23 24 17 25 26 27 28 29 30	Mo Di Mi Do Fr Sa So 17 18 2 3 4 5 6 7 8 9 19 9 10 11 12 13 14 15 20 16 17 18 19 20 21 22 21 23 24 25 26 27 28 29 22 30 31	Mo Di Mi Do Fr Sa So 22 23 6 7 8 9 10 11 12 24 13 14 15 16 17 18 19 25 20 21 22 23 24 25 26 26 27 28 29 30

Juli	August	September
Mo Di Mi Do Fr Sa So 26 27 4 5 6 7 8 9 10 28 11 12 13 14 15 16 17 29 18 19 20 21 22 23 24 30 25 26 27 28 29 30 31	Mo Di Mi Do Fr Sa So 31 32 8 9 10 11 12 13 14 33 15 16 17 18 19 20 21 34 22 23 24 25 26 27 28 35 29 30 31	Mo Di Mi Do Fr Sa So 35 36 5 6 7 8 9 10 11 37 12 13 14 15 16 17 18 38 19 20 21 22 23 24 25 39 26 27 28 29 30

Oktober	November	Dezember
Mo Di Mi Do Fr Sa So 39 40 3 4 5 6 7 8 9 41 10 11 12 13 14 15 16 42 17 18 19 20 21 22 23 43 24 25 26 27 28 29 30 44 31	Mo Di Mi Do Fr Sa So 44 45 7 8 9 10 11 12 13 46 14 15 16 17 18 19 20 47 21 22 23 24 25 26 27 48 28 29 30	Mo Di Mi Do Fr Sa So 48 49 5 6 7 8 9 10 11 50 12 13 14 15 16 17 18 51 19 20 21 22 23 24 25 52 26 27 28 29 30 31

ima
i.m.a - information.medien.agrar e.V.
Wilhelmsaue 37, 10713 Berlin
Tel.: 030 810 5602-0
Fax: 030 810 5602-15
E-Mail: info@ima-agrar.de
www.ima-agrar.de

2022

Bundesweite Feiertage: Neujahr 1.1. | Karfreitag 15.4. | Ostermontag 18.4. | Tag der Arbeit 1.5. | Christi Himmelfahrt 26.5. | Pfingstmontag 6.6. | Tag der Deutschen Einheit 3.10. | Weihnachten 25./26.12.