

Übersicht 21: Anbauflächen von Gemüse¹⁾ im Freiland und unter Glas nach Ländern
- ha -

Land	Gemüse insgesamt				Gemüse auf dem Freiland				Gemüse in Unterglasanlagen einschl. unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen			
	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
Baden-Württemberg	16 023	15 590	15 499	14 807	15 357	14 811	14 729	14 002	665	779	770	805
Bayern	18 968	18 870	19 033	19 173	18 626	18 509	18 678	18 800	341	362	356	373
Berlin und Bremen ²⁾
Brandenburg	7 456	7 368	7 144	6 881	7 383	7 284	7 067	6 806	74	84	77	76
Hamburg	517	501	490	561	.	.	.	.	.	.	.	.
Hessen	9 005	8 313	8 285	8 386	8 840	8 120	8 064	8 153	165	194	221	233
Mecklenburg-Vorpommern	2 983	3 221	3 119	2 811	2 876	3 105	.	.	107	116	.	.
Niedersachsen	23 998	23 868	23 773	24 918	23 788	23 631	23 520	24 655	210	236	253	264
Nordrhein-Westfalen	30 403	30 334	29 737	28 351	29 808	29 661	29 112	27 736	595	672	625	615
Rheinland-Pfalz	20 217	19 623	19 905	19 149	20 129	19 526	19 775	19 011	88	97	130	138
Saarland	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sachsen	4 728	4 607	4 456	4 179	4 691	4 570	4 418	4 144	38	37	37	35
Sachsen-Anhalt	4 676	4 767	4 639	4 398	4 653	4 735	4 587	4 358	23	32	52	40
Schleswig-Holstein	7 641	7 202	7 642	7 893	7 557	7 116	7 550	7 783	84	86	92	111
Thüringen	.	.	.	.	1 079	951	937	899	.	.	.	.
Deutschland	147 960	145 493	144 910	142 656	145 450	142 669	142 013	139 724	2 510	2 824	2 897	2 933

1) Einschließlich Erdbeeren. Ergebnisse der Gemüseerhebung.

2) Die Gemüseerhebung wird in den Ländern Berlin und Bremen nicht durchgeführt.

Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)

Gemüseanbau im Freiland

Die eigentliche **Gemüsefläche** (ohne Erdbeeren) lag 2020 mit 125 243 ha um 1,3 % unter dem Vorjahreswert (**Übersicht 22**). Gegenüber 2019 lag das Ertragsniveau im Schnitt dabei etwas höher. Insgesamt wurden so von den deutschen Gemüsebauern 2020 nur rd. 13 800 t weniger Gemüse geerntet als im Vorjahr (- 0,4 %). Die Ernteangaben berücksichtigen die Mengen marktfähiger Ware, unabhängig davon, ob diese tatsächlich in den Markt gelangt sind. Dagegen sind Mengen, die schon auf dem Feld vernichtet bzw. als Gründünger verwendet oder verfüttert wurden, nicht in den Angaben enthalten.

Bei den einzelnen Gemüsearten entfielen 2020 die größten Erntemengen auf Möhren und Karotten mit 802 229 t, Speisewiebeln mit 539 651 t und Weißkohl mit 445 650 t. Bei diesen Kulturen lagen die Hektarerträge über denen des Vorjahres. Die Gemüsekultur mit dem größten Flächenumfang ist Spargel (**Übersicht 22, Schaubilder 9, 10 und 11**).

Übersicht 22: Gemüseernte auf dem Freiland¹⁾
(Endgültiges Ergebnis)

Gemüseart	Anbaufläche			Ertrag			Erntemenge		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
	ha			dt/ha			t		
Kohlgemüse									
Blumenkohl	3 365	3 101	3 045	269,8	293,0	275,2	90 796	90 861	83 783
Brokkoli	2 735	2 708	2 753	129,1	137,7	141,3	35 301	37 282	38 893
Chinakohl	773	825	846	421,9	437,7	457,0	32 590	36 099	38 652
Grünkohl	1 090	1 010	1 089	159,0	165,0	169,9	17 336	16 652	18 500
Kohlrabi	1 730	1 710	1 783	321,2	314,7	313,8	55 580	53 805	55 957
Rosenkohl	540	521	514	154,0	199,4	209,8	8 312	10 388	10 778
Rotkohl	2 060	2 096	2 202	505,2	594,1	567,3	104 045	124 539	124 888
Weißkohl ²⁾	5 571	6 067	5 946	636,6	739,7	749,6	354 669	448 783	445 650
Wirsing	976	878	869	326,0	364,8	355,8	31 800	32 014	30 899
Blatt- u. Stängelgemüse									
Chicoreewurzeln	568	227	265	X	X	X	X	X	X
Eichblattsalat ³⁾	818	849	844	236,5	254,9	249,4	19 337	21 637	21 041
Eissalat ³⁾	3 807	4 062	3 716	352,4	341,8	344,4	134 160	138 823	128 002
Endiviensalat ⁴⁾	496	502	481	387,9	425,0	460,4	19 225	21 341	22 132
Feldsalat	2 502	2 349	2 513	54,9	50,0	49,8	13 731	11 738	12 523
Kopfsalat ³⁾	1 382	1 466	1 313	314,4	332,6	325,1	43 458	48 761	42 666
Lollosalat ³⁾	1 332	1 254	1 222	241,4	257,9	263,8	32 152	32 337	32 221
Radicchio	305	261	291	249,6	256,1	246,1	7 601	6 690	7 156
Römischer Salat (Romanasalat)	1 674	1 664	1 581	237,0	263,5	290,1	39 658	43 839	45 873
Rucolasalat	1 667	1 708	1 611	120,2	113,6	87,6	20 030	19 402	14 100
Sonstige Salate	1 048	920	363	125,2	138,1	168,5	13 126	12 695	6 111
Spinat	3 475	3 457	3 968	190,5	196,8	210,4	66 197	68 043	83 466
Rhabarber	1 208	1 304	1 278	198,5	186,0	193,8	23 981	24 247	24 764
Porree (Lauch)	2 084	2 088	2 264	369,4	421,5	397,3	76 984	88 029	89 966
Spargel (im Ertrag)	23 408	22 975	22 409	56,8	56,8	52,5	133 020	130 563	117 563
Spargel (nicht im Ertrag)	5 106	4 363	3 472	X	X	X	X	X	X
Stauden-/Stangensellerie	319	343	357	403,1	410,6	397,3	12 878	14 077	14 165
Wurzel- u. Knollengemüse									
Knollensellerie	1 657	1 752	1 702	444,7	474,5	482,4	73 666	83 140	82 115
Möhren/Karotten	12 955	13 727	13 792	482,7	576,3	581,7	625 357	791 109	802 229
Radies	3 316	3 425	3 224	247,4	231,9	248,5	82 034	79 399	80 131
Rettich	778	716	617	388,6	425,0	386,9	30 211	30 410	23 872
Rote Rüben (Rote Bete)	1 826	1 912	2 088	443,7	500,5	476,3	81 037	95 674	99 437
Bundzwiebeln	2 212	2 337	2 430	423,5	364,6	370,3	93 656	85 220	89 974
Speisezwiebeln ⁵⁾	11 368	12 055	12 301	360,2	432,9	438,7	409 504	521 885	539 651
Fruchtgemüse									
Einlegegurken	2 020	1 942	1 759	991,0	943,0	847,5	200 211	183 085	149 084
Salatgurken	160	134	149	393,6	369,2	310,5	6 315	4 941	4 630
Speisekürbisse	4 148	4 171	4 673	188,4	206,2	185,9	78 147	86 027	86 885
Zucchini	1 166	1 209	1 235	378,2	409,7	376,9	44 095	49 526	46 534
Zuckermais	1 895	2 055	1 998	96,1	98,6	114,2	18 214	20 262	22 820
Hülsenfrüchte									
Buschbohnen	4 262	3 952	3 836	85,4	97,2	103,9	36 411	38 417	39 867
Stangenbohnen	108	106	107	157,3	121,4	139,7	1 705	1 291	1 491
Dicke Bohnen	599	531	631	51,2	47,7	51,3	3 063	2 536	3 238
Frischerbsen (ohne Hülsen)	4 749	4 708	4 092	43,0	42,3	56,1	20 419	19 939	22 950
Frischerbsen (mit Hülsen)	739	721	456	51,7	59,8	56,1	3 824	4 305	2 558
Sonstige Gemüsearten ⁶⁾	2 475	2 788	3 166	X	X	X	60 796	76 966	85 724
Gemüse insgesamt⁶⁾	126 471	126 946	125 243	257,3	292,0	294,9	3 254 628	3 706 780	3 692 939

1) Rundungsdifferenzen möglich.

2) Einschließlich Spitzkohl.

3) Grün- und rotblättrige Sorten.

4) Glattblättrig und Frisée.

5) Trockenzwiebeln einschl. Schalotten.

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

Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)

Die ökologisch bewirtschaftete Gemüsefläche betrug im Jahr 2020 rd. 16 073 ha (**Übersicht 23**). Das waren etwa 13 % der gesamten deutschen Gemüsefläche im Freiland. Gegenüber dem Vorjahr (rd. 14 475 ha) fiel sie um gut 11 % größer aus. Der größte Anteil an der ökologisch bewirtschafteten Gemüsefläche im Freiland entfällt auf Wurzel- und Knollengemüse.

Übersicht 23: Ökologische Produktion von Gemüse ohne Erdbeeren im Freiland¹⁾

Gemüsegruppe	Betriebe		Anbaufläche		Erntemenge	
	Anzahl		ha		t	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Kohlgemüse	761	769	1 599	1 623	39 729	45 365
Blatt- und Stängelgemüse	869	872	3 471	3 742	37 578	43 603
dar.: Spargel im Ertrag	142	154	1 329	1 449	6 549	6 723
Wurzel- und Knollengemüse	922	957	4 539	5 382	183 084	218 338
Fruchtgemüse	840	837	1 929	2 227	40 684	37 698
Hülsenfrüchte	546	556	2 158	2 153	10 194	11 154
Sonstige Gemüsearten	479	528	781	946	17 134	23 412
Insgesamt	1 217	1 253	14 475	16 073	328 403	379 570

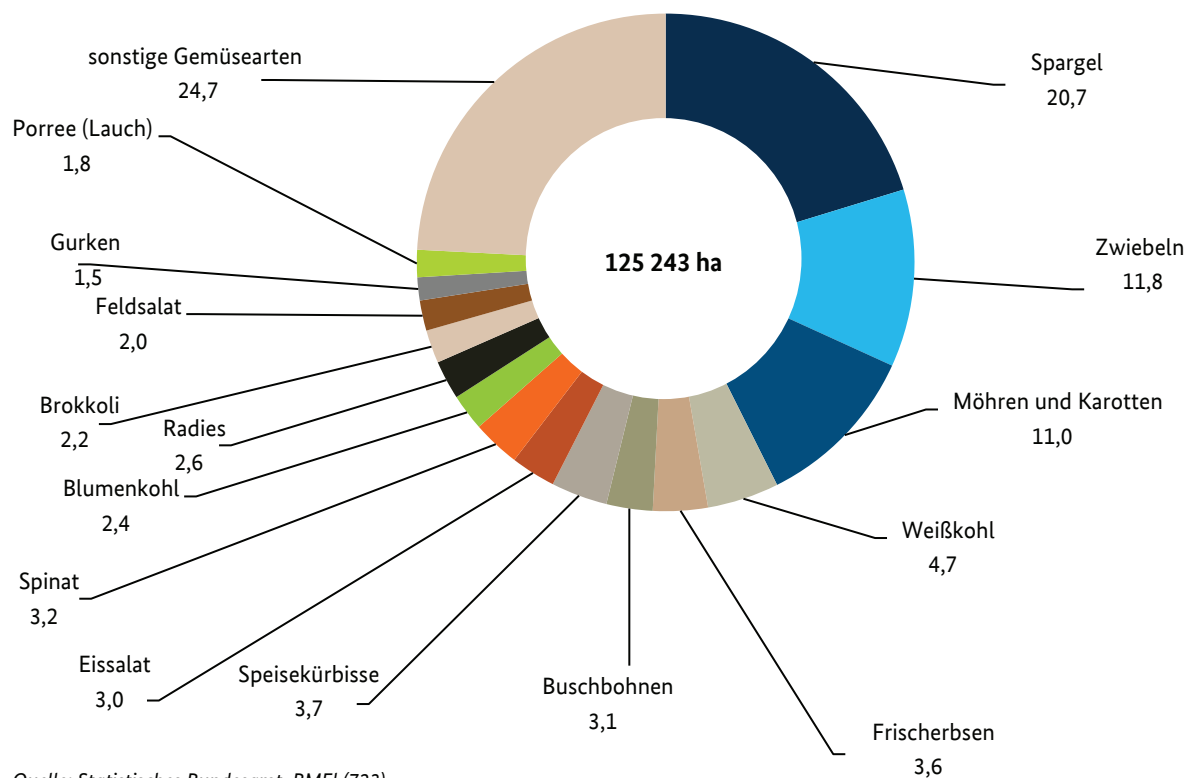
Anm.: Die mehrfach mögliche Nutzung einer Grundfläche durch frühe und späte Gemüsearten wird berücksichtigt.

Keine Erhebung in Berlin und Bremen.

1) Betriebe, die vollständig auf ökologische Bewirtschaftung umgestellt haben.

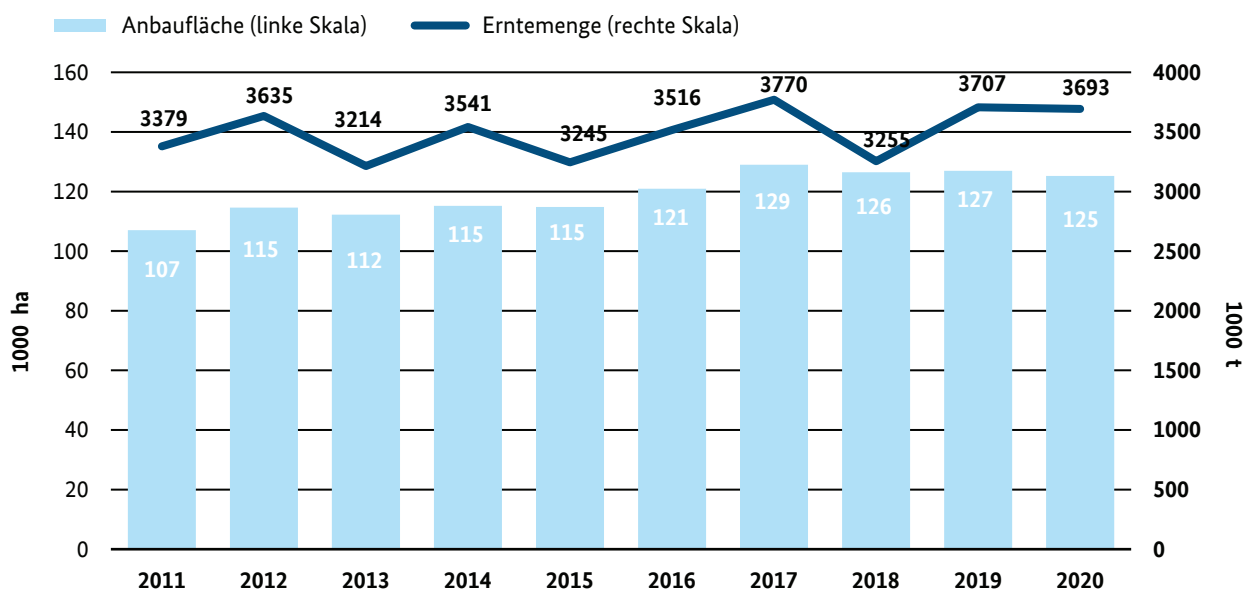
Quelle: Statistisches Bundesamt, Fachserie 3, Reihe 3.1.3, Gemüserhebung, BMEL (723)

Schaubild 9: Anbauflächen wichtiger Gemüsearten im Freiland in Deutschland in %
- 2020 -



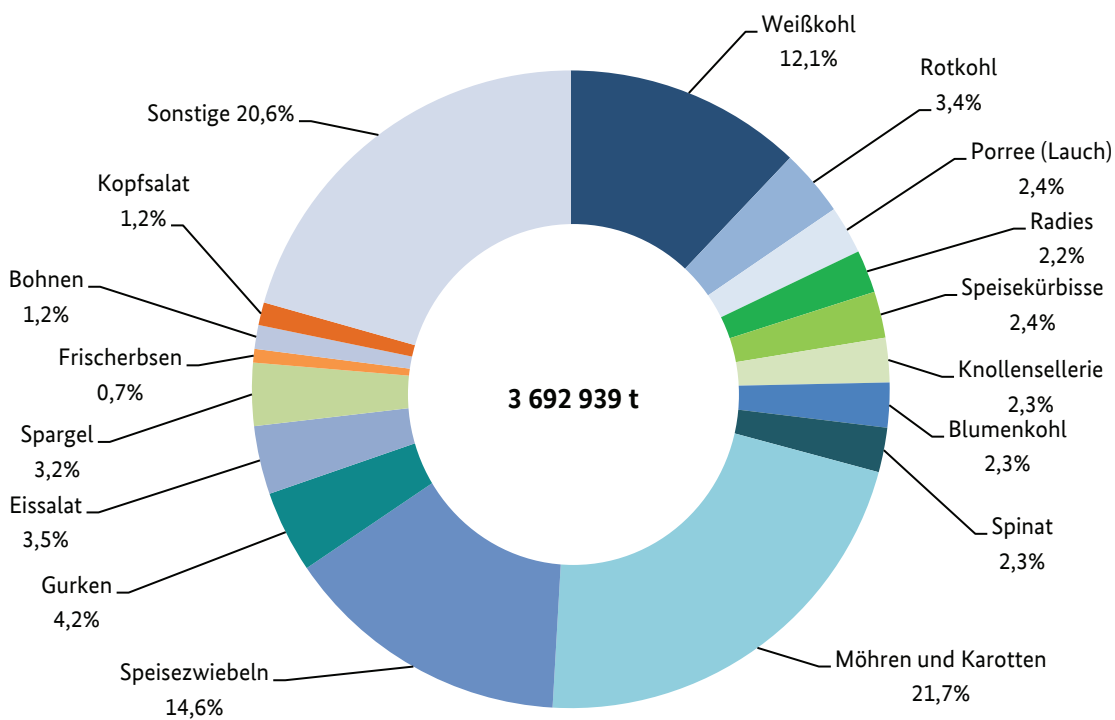
Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)

Schaubild 10: Gemüseanbau und Gemüseernten im Freiland
- Verkaufsanbau in Deutschland -



Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)

Schaubild 11: Erntemenge wichtiger Gemüsearten im Freiland in Deutschland
- 2020 -



Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)

Gemüseanbau in Unterglasanlagen

Der Anbau von Gemüse unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen wurde 2020 gegenüber dem Vorjahr um 1,2 % auf 1 263 ha reduziert. Dabei reduzierte sich die erzeugte Erntemenge leicht von 197 700 t Gemüse um 1,3 % auf 195 000 t. Zwischen den Gemüsearten gab es z. T. unterschiedliche Entwicklungen. Den größten Anbauumfang nehmen im Unterglasanbau Tomaten ein (**Übersicht 24**).

Übersicht 24: Gemüseernte in Unterglasanlagen in Deutschland^{*)}
(Endgültiges Ergebnis)

Gemüseart	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020 gegen 2019 ± %
Anbaufläche in ha										
Kopfsalat ¹⁾	85	92	77	71	64	72	69	62	63	2,2
Feldsalat	284	256	265	236	219	205	211	206	182	-11,5
Sonstige Salate	153	161	163	145	176	166	159	148	152	2,3
Salatgurken	219	214	206	193	202	221	228	231	243	5,3
Tomaten	315	332	330	328	337	374	398	386	379	-1,8
Radies	55	51	49	47	52	44	43	43	49	15,8
Paprika	64	64	72	74	82	94	108	107	106	-0,8
Sonstige Arten ²⁾	133	120	110	110	89	94	105	98	90	-8,1
Zusammen³⁾	1 305	1 291	1 273	1 204	1 220	1 271	1 320	1 279	1 263	-1,2
Erntemenge in 1000 t										
Kopfsalat ¹⁾	3,0	3,5	3,1	2,8	2,5	2,7	2,6	2,3	2,5	8,2
Feldsalat	2,8	2,8	2,4	2,4	2,2	1,9	1,7	1,8	1,6	-13,2
Sonstige Salate	4,2	4,1	4,0	4,2	3,8	4,2	3,9	3,4	3,8	12,1
Salatgurken	55,7	50,7	50,5	52,3	42,8	46,6	58,6	61,9	63,3	2,2
Tomaten	76,7	61,2	69,3	84,5	80,9	85,3	96,6	106,7	102,1	-4,3
Radies	1,1	1,5	1,3	1,2	1,2	/	1,1	1,0	1,2	18,3
Paprika	2,3	5,2	7,5	8,4	7,5	9,4	12,3	14,0	16,0	14,3
Sonstige Arten ²⁾	3,0	4,6	4,0	5,3	5,1	5,3	5,2	6,6	4,6	-29,8
Zusammen³⁾	152,7	133,2	142,4	161,4	146,3	156,4	182,1	197,7	195,0	-1,3

^{*)} Einschl. begehbare, unter festem oder flexiblem Kunststoffschutz stehende Flächen.

1) Grün- und rotblättrige Sorten.

2) Kräuter sind ab 2010 nicht mehr Bestandteil dieser Erhebung.

3) Durch Anhebung der Mindesterfassungsgrenze und Ausschluss der Kräuter in der Gemüseanbauerhebung 2010 sind die Ergebnisse nur eingeschränkt mit den Vorjahren vergleichbar.

Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)