

Ernteberichterstattung über Gemüse in Nordrhein-Westfalen

1999

Endgültige Gemüseernte

Ernteberichterstattung über Gemüse in Nordrhein-Westfalen

1999

Endgültige Gemüseernte

Herausgegeben vom
Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Nordrhein-Westfalen
Mauerstr. 51, 40476 Düsseldorf • Postfach 10 11 05, 40002 Düsseldorf
Telefon (02 11) 94 49-01 • Telefax (02 11) 44 20 06
Internet: <http://www.lids.nrw.de>
E-Mail: poststelle@lds.nrw.de

Erschienen im März 2000

Preis dieser Ausgabe 2,50 DM

© Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik NRW, Düsseldorf, 2000
Für nicht gewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

Inhalt

	Seite
Methodischer Hinweis	5
Auswertung der Ergebnisse	5
Zeichenerklärung	6
 Tabellenteil	
1. Gemüseanbau und -ernte auf dem Freiland 1998 und 1999 nach untergliederten Gemüsearten sowie nach zusammengefassten Regierungsbezirken	8
2. Hektarerträge von Gemüse auf dem Freiland 1999 nach kreisfreien Städten und Kreisen	12

Methodischer Hinweis

Der Bericht enthält die Ergebnisse über Anbau und Ernte von Verkaufsgemüse auf dem Freiland einschl. des Anbaus zur industriellen Verarbeitung im eigenen Betrieb, jedoch keine Ergebnisse über Anbau und Ernte in Unterglasanlagen. Den Ergebnissen liegen als Flächen die in einer repräsentativen Erhebung ermittelten Daten der Gemüseanbauerhebung 1999 und als durchschnittliche Hektarerträge die im Rahmen der Ernteberichterstattung ermittelten Flächenerträge zugrunde.

Auswertung der Ergebnisse

Bei der repräsentativen Gemüseanbauerhebung 1999 wurde in Nordrhein-Westfalen eine Gemüseanbaufläche auf dem Freiland von 19 645 ha ermittelt. Damit ging die Anbaufläche gegenüber dem Vorjahr um 0,6 % zurück.

Beim Kohlgemüse weitete sich die Anbaufläche von Kohlrabi (+5,2 %), Wirsing (+9,3 %) und Rosenkohl (+42,6 %) aus, wogegen bei Grünkohl (–0,9 %), Weißkohl (–3,1 %), Chinakohl (–6,5 %), Blumenkohl (–12,7 %) und Rotkohl (–26,0 %) die Anbaufläche abnahm. Mit insgesamt 5 783 ha (1998: 6 147 ha; –5,9 %) wurden 29,4 % der gesamten Gemüseanbaufläche mit Kohlgemüse bestellt. Höhere Hektarerträge als im Vorjahr erzielten Chinakohl (+0,3 %), Kohlrabi (+0,5 %), Blumenkohl (+8,7 %), Rotkohl (+14,3 %) und Grünkohl (+28,3 %). Geringere Hektarerträge dagegen erbrachten Wirsing (–0,2 %), Rosenkohl (–0,9 %) und Weißkohl (–1,5 %). Größere Gesamternten im Vergleich zum Vorjahr konnten Kohlrabi (+5,7 %), Wirsing (+9,1 %), Grünkohl (+26,9 %) und Rosenkohl (+41,5 %) verzeichnen. Bei Weißkohl (–4,5 %), Blumenkohl (–5,1 %), Chinakohl (–6,1 %) und Rotkohl (–15,5 %) kam es zu Minderernten.

Anbauflächenzunahmen beim Blattgemüse verzeichneten Eisalat (+3,3 %) und Feldsalat (+3,9 %). Der Anbau von Endiviasalat wurde dagegen um 23,0 % eingeschränkt. Spinat und Kopfsalat kamen nur noch

auf 1 857 ha (–4,0 %) bzw. 755 ha (–1,6 %) zum Anbau. Den größten Anteil am Blattgemüseanbau besitzt weiterhin Spinat (58,9 %) gefolgt von Kopfsalat (24,0 %). Mit Ausnahme von Kopfsalat (+8,4 %) und Spinat (+17,5 %) verzeichneten alle anderen Blattgemüsearten geringere Gesamternten als im Vorjahr.

Bei den Wurzel- und Zwiebelgemüsearten weiteten sich 1999 die Anbauflächen von Porree (+1,6 %), Rettich (+15,3 %), Knollensellerie (+18,6 %) und Roten Rüben (+59,4 %) aus. Geringere Hektarerträge als im Vorjahr erzielten nur Rote Rüben (–5,7 %) und Radies (–8,6 %), Ertragssteigerungen verzeichneten dagegen Knollensellerie (+1,0 %), Speisezwiebeln (+2,4 %), Möhren (+8,7 %), Rettich (+15,1 %), Porree (+25,7 %) und Karotten (+26,0 %). Ein Rückgang des Gesamtertrages wurde nur bei Möhren (–6,5 %) und Radies (–34,2 %) ermittelt.

Beim Stängelgemüse dehnte sich die Anbaufläche des im Ertrag stehenden Spargels gegenüber 1998 um 3,3 % aus. Durch einen um 5,4 % gestiegenen Hektarertrag erhöhte sich die Gesamternte um 8,7 %. Die Anbaufläche beim Rhabarber erhöhte sich zwar um 0,7 %, bedingt durch einen um 5,2 % gesunkenen Hektarertrag verminderte sich die Gesamterntemenge jedoch um 4,9 %.

Anbauflächenzunahmen verzeichneten beim Frucht-, Schoten- und Hülsengemüse Gurken (+5,1 %), Frischerbsen (+21,7 %) und Dicke Bohnen (+40,6 %), Rückgänge dagegen wurden bei Grünen Pflückbohnen (–19,3 %) und Tomaten (–66,7 %) ermittelt. Gegenüber dem Vorjahr wurden bei Gurken (+3,7 %), Dicken Bohnen ohne Hülsen (+6,9 %), Grünen Pflückbohnen (+9,7 %), Frischerbsen mit und ohne Hülsen (+42,7 % bzw. +57,6 %) und Tomaten (+51,7 %) höhere Hektarerträge erzielt. Ertragseinbußen ergaben sich nur bei Dicken Bohnen mit Hülsen (–0,5 %). Eine Steigerung der Gesamternte wurde bei Gurken (+9,0 %), Dicken Bohnen mit und ohne Hülsen (+40,0 % bzw. +50,4 %) und Frischerbsen mit und ohne Hülsen (+73,8 % bzw. +91,8 %) festgestellt. Zu Minderernten kam es 1999 nur bei Grünen Pflückbohnen (–11,4 %) und Tomaten (–60,9 %).

Zeichenerklärung

(nach DIN 55 301)

- 0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- nichts vorhanden (genau null)
- . Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
- x Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

Abweichungen in den Summen ergeben sich aus dem Runden der Einzelwerte.

Tabellenteil

1. Gemüseanbau und -ernte auf dem Freiland 1998 und 1999 nach unter

Lfd. Nr.	Gemüseart	Nordrhein-Westfalen									
		Anbaufläche			Hektarertrag			Gesamtertrag			
		1998	1999	Veränderung 1999 gegen- über 1998	1998	1999	Veränderung 1999 gegen- über 1998	1998	1999	Veränderung 1999 gegenüber	
										1998	JD 1993/98
		ha		%	dt		%	dt		%	
	Kohlgemüse										
1	davon Blumenkohl zusammen	1 568	1 369	-12,7	264,0	286,9	+ 8,7	413 948	392 861	- 5,1	- 6,8
2	davon Frühblumenkohl	323	279	-13,6	227,7	239,9	+ 5,4	73 596	66 979	- 9,0	-12,0
3	mittelfrüher und Spätblumenkohl	1 245	1 090	-12,4	273,4	299,0	+ 9,4	340 353	325 882	- 4,3	- 5,6
4	Chinakohl	310	290	- 6,5	394,8	395,9	+ 0,3	122 253	114 843	- 6,1	-12,7
5	Grünkohl	323	320	- 0,9	184,7	236,9	+28,3	59 735	75 807	+26,9	+ 9,2
6	Kohlrabi zusammen	878	924	+ 5,2	300,1	301,6	+ 0,5	263 640	278 576	+ 5,7	+16,2
7	davon Frühkohlrabi	404	409	+ 1,2	293,3	303,9	+ 3,6	118 602	124 204	+ 4,7	+20,4
8	Spätkohlrabi	474	515	+ 8,6	306,0	299,8	- 2,0	145 038	154 372	+ 6,4	+13,0
9	Rosenkohl	94	134	+42,6	151,8	150,5	- 0,9	14 235	20 138	+41,5	+21,0
10	Rotkohl zusammen	950	703	-26,0	465,9	532,3	+14,3	442 472	374 034	-15,5	-12,0
11	davon Frührotkohl	62	40	-35,5	323,8	311,3	- 3,9	20 039	12 513	-37,6	-21,3
12	Herbstrotkohl	477	485	+ 1,7	520,2	584,0	+12,3	248 112	283 379	+14,2	+16,7
13	Dauerrotkohl	411	177	-56,9	424,2	440,8	+ 3,9	174 321	78 143	-55,2	-53,0
14	Weißkohl zusammen	1 371	1 329	- 3,1	622,7	613,3	- 1,5	853 798	814 967	- 4,5	+ 2,6
15	davon Frühweißkohl	154	165	+ 7,1	346,6	424,1	+22,4	53 301	69 860	+31,1	- 1,9
16	Herbstweißkohl (einschl. platten Dänenkohl)	592	621	+ 4,9	721,6	692,2	- 4,1	426 884	430 050	+ 0,7	+14,6
17	Dauerweißkohl	626	543	-13,3	597,1	580,4	- 2,8	373 613	315 057	-15,7	- 9,4
18	Wirsing zusammen ¹⁾	653	714	+ 9,3	336,6	335,9	- 0,2	219 756	239 788	+ 9,1	+ 8,3
19	davon Frühwirsing	122	98	-19,7	276,5	302,9	+ 9,5	33 705	29 746	-11,7	-11,3
20	Herbstwirsing	189	181	- 4,2	337,5	325,3	- 3,6	63 656	58 897	- 7,5	-13,9
21	Dauerwirsing (einschl. Winterwirsing)	342	435	+27,2	357,6	347,7	- 2,8	122 395	151 145	+23,5	+26,6
	Blattgemüse										
22	davon Eissalat	364	376	+ 3,3	325,5	312,6	- 4,0	118 361	117 621	- 0,6	+11,3
23	Endiviensalat	74	57	-23,0	326,2	313,4	- 3,9	24 047	17 901	-25,6	-24,4
24	Feldsalat (Ackersalat)	102	106	+ 3,9	109,5	92,6	-15,4	11 220	9 781	-12,8	+48,5
25	Kopfsalat zusammen ²⁾	767	755	- 1,6	244,5	269,3	+10,1	187 636	203 364	+ 8,4	+ 7,3
26	davon Frühjahrskopfsalat	272	221	-18,8	233,4	270,7	+16,0	63 536	59 874	- 5,8	-14,2
27	Sommer- und Herbstkopfsalat	495	534	+ 7,9	250,6	268,8	+ 7,3	124 100	143 490	+15,6	+19,9
28	Spinat zusammen	1 934	1 857	- 4,0	149,8	183,3	+22,4	289 731	340 318	+17,5	+10,0
29	davon Frühjahrsspinat	1 142	1 017	-10,9	188,5	187,8	- 0,4	215 360	191 045	-11,3	+ 0,2
30	Herbstspinat	792	839	+ 5,9	93,9	177,9	+89,5	74 371	149 273	+100,7	+25,7

1) ohne Adventswirsing – 2) ohne Winterkopfsalat – 3) im Ertrag stehend – 4) einschl. Petersilie, Schnittlauch, Lollo Salat, Radicchio, Chicoree, Zucchini, Zucker

gliederten Gemüsearten sowie nach zusammengefassten Regierungsbezirken

Regierungsbezirke												Lfd. Nr.
Düsseldorf, Köln						Münster, Detmold, Arnsberg						
Anbaufläche		Hektarertrag		Gesamtertrag		Anbaufläche		Hektarertrag		Gesamtertrag		
1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	
ha		dt				ha		dt				
1 250	1 031	267,0	285,4	333 825	294 245	317	338	252,4	291,7	80 123	98 616	1
234	214	224,7	247,1	52 608	52 834	89	65	235,7	216,0	20 988	14 145	2
1 016	817	276,7	295,4	281 218	241 411	228	273	259,0	309,9	59 135	84 470	3
271	271	394,8	395,9	107 048	107 282	39	19	.	394,8	.	7 561	4
137	115	191,3	196,8	26 292	22 633	186	205	179,7	259,4	33 443	53 174	5
744	791	301,1	302,0	224 111	239 012	134	132	294,7	299,2	39 529	39 564	6
340	360	295,8	303,9	100 534	109 331	65	49	280,1	304,0	18 068	14 873	7
404	432	305,6	300,4	123 577	129 681	70	83	308,1	296,3	21 461	24 691	8
79	111	159,6	149,1	12 534	16 498	15	23	111,7	157,1	1 701	3 640	9
827	567	469,1	541,4	387 783	307 021	123	136	444,6	494,0	54 689	67 014	10
51	34	318,2	310,5	16 299	10 466	11	6	350,5	315,4	3 740	2 047	11
407	400	535,7	594,7	217 876	237 680	70	86	430,6	534,1	30 235	45 700	12
369	134	416,5	440,4	153 607	58 876	42	44	491,5	442,0	20 714	19 267	13
1 111	1 082	624,7	641,5	693 926	694 395	260	246	614,4	489,3	159 871	120 573	14
102	127	391,3	440,9	39 986	56 073	52	38	258,2	367,1	13 315	13 787	15
470	516	709,1	746,4	333 216	385 303	122	105	770,0	425,7	93 667	44 747	16
539	439	595,3	576,3	320 724	253 018	87	104	608,0	597,8	52 889	62 039	17
520	608	333,1	337,3	173 202	204 950	133	106	350,4	327,9	46 554	34 837	18
80	78	266,3	297,3	21 248	23 280	42	20	295,9	325,1	12 457	6 466	19
139	132	319,6	322,4	44 437	42 699	50	49	387,7	333,3	19 219	16 198	20
301	397	357,0	350,2	107 517	138 971	41	38	361,3	322,4	14 878	12 174	21
348	357	325,5	311,9	113 422	111 471	15	19	.	325,5	.	6 149	22
45	42	326,2	301,6	14 684	12 709	29	15	.	346,6	.	5 193	23
86	100	109,5	91,5	9 373	9 165	17	5	.	112,7	.	615	24
671	684	236,9	266,4	159 053	182 171	96	71	297,4	297,6	28 583	21 193	25
238	191	228,8	266,6	54 502	50 779	34	31	265,3	296,5	9 035	9 095	26
433	493	241,4	266,3	104 551	131 393	62	41	315,0	298,5	19 549	12 098	27
522	544	187,9	181,4	98 113	98 743	1 412	1 312	135,7	184,1	191 618	241 575	28
270	196	247,9	204,0	66 917	39 921	872	822	170,1	183,9	148 443	151 124	29
252	349	123,7	168,7	31 196	58 822	540	491	80,0	184,3	43 174	90 451	30

mais, Broccoli, Gemüsefenchel und Meerrettich

Noch: 1. Gemüseanbau und -ernte auf dem Freiland 1998 und 1999 nach unter

Lfd. Nr.	Gemüseart	Nordrhein-Westfalen									
		Anbaufläche			Hektarertrag			Gesamtertrag			
		1998	1999	Veränderung 1999 gegen- über 1998	1998	1999	Veränderung 1999 gegen- über 1998	1998	1999	Veränderung 1999 gegenüber	
										1998	JD 1993/98
		ha		%	dt		%	dt		%	
	Wurzel- und Zwiebelgemüse										
31	davon Karotten zusammen	42	40	- 4,8	241,7	304,6	+26,0	10 261	12 201	+18,9	.
32	davon frühe Karotten	7	8	+ 14,3	170,0	180,6	+ 6,2	1 136	1 530	+34,7	.
33	späte Karotten	36	32	- 11,1	255,1	337,9	+32,5	9 126	10 671	+16,9	- 5,8
34	Radies	32	23	- 28,1	142,7	130,4	- 8,6	4 563	3 001	-34,2	+ 4,1
35	Rettich	72	83	+ 15,3	208,2	239,7	+15,1	14 943	19 947	+33,5	+27,3
36	Möhren zusammen	1 659	1 427	- 14,0	391,0	425,2	+ 8,7	648 666	606 581	- 6,5	+16,0
37	davon frühe Möhren	606	433	- 28,5	378,1	307,5	-18,7	229 083	133 124	-41,9	+ 5,2
38	späte Möhren	1 053	994	- 5,6	398,4	476,5	+19,6	419 583	473 457	+12,8	+19,5
39	Porree (Lauch)	889	903	+ 1,6	243,6	306,1	+25,7	216 530	276 505	+27,7	+28,7
40	Rote Rüben (Rote Bete)	271	432	+ 59,4	537,9	507,0	- 5,7	145 874	219 024	+50,1	+86,3
41	Knollensellerie	451	535	+ 18,6	381,8	385,8	+ 1,0	172 149	206 267	+19,8	+28,7
42	Speisezwiebeln (Steck- und Saatzwiebeln)	887	874	- 1,5	351,2	359,8	+ 2,4	311 628	314 608	+ 1,0	+25,2
	Stängelgemüse										
43	davon Rhabarber	148	149	+ 0,7	250,7	237,7	- 5,2	37 172	35 357	- 4,9	+ 3,9
44	Spargel ³⁾	1 683	1 738	+ 3,3	48,5	51,1	+ 5,4	81 710	88 836	+ 8,7	+32,5
	Frucht-, Schoten- und Hülsengemüse										
45	davon Grüne Pflückbohnen zusammen	1 297	1 047	- 19,3	120,6	132,3	+ 9,7	156 327	138 504	-11,4	- 7,4
46	davon Buschbohnen	1 172	1 006	- 14,2	119,1	130,0	+ 9,2	139 536	130 775	- 6,3	- 6,3
47	Stangenbohnen	125	41	- 67,2	134,1	186,3	+38,9	16 791	7 729	-54,0	-22,5
48	Dicke Bohnen davon mit Hülsen	389	547	+ 40,6	160,6	159,8	- 0,5	62 473	87 465	+40,0	- 7,5
49	ohne Hülsen				61,9	66,2	+ 6,9	24 091	36 238	+50,4	+ 5,7
50	Frischerbsen davon mit Hülsen	438	533	+ 21,7	67,9	96,9	+42,7	29 729	51 673	+73,8	+37,4
51	ohne Hülsen				44,6	70,3	+57,6	19 533	37 472	+91,8	+66,3
52	Gurken zusammen	373	392	+ 5,1	365,8	379,4	+ 3,7	136 602	148 929	+ 9,0	-18,7
53	davon Einlegegurken	372	390	+ 4,8	365,8	379,7	+ 3,8	136 102	148 087	+ 8,8	-18,8
54	Schälgurken	1	2	+100,0	373,2	343,6	- 7,9	500	842	+68,4	+22,2
55	Tomaten	6	2	- 66,7	194,7	295,8	+51,9	1 240	485	-60,9	-78,9
56	Sonstige Gemüsearten ⁴⁾	1 731	1 987	+ 14,8	x	x	x	x	x	x	x
57	Gemüsearten zusammen	19 758	19 645	- 0,6	x	x	x	x	x	x	x

gliederten Gemüsearten sowie nach zusammengefassten Regierungsbezirken

Regierungsbezirke												Lfd. Nr.
Düsseldorf, Köln						Münster, Detmold, Arnsberg						
Anbaufläche		Hektarertrag		Gesamtertrag		Anbaufläche		Hektarertrag		Gesamtertrag		
1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	
ha		dt				ha		dt				
22	32	235,5	305,8	5 155	9 819	21	8	.	300,0	.	2 382	31
6	8	170,0	180,6	1 064	1 530	0	–	.	–	.	–	32
16	24	261,6	350,6	4 091	8 289	20	8	250,0	300,0	5 035	2 382	33
28	19	136,4	128,3	3 781	2 495	4	4	184,0	141,5	782	507	34
68	76	208,2	243,4	14 256	18 449	3	7	.	201,7	.	1 499	35
1 245	943	409,2	486,8	509 460	459 171	414	483	336,4	304,9	139 206	147 410	36
520	305	362,6	293,6	188 598	89 542	86	128	472,3	340,5	40 485	43 582	37
725	638	442,6	579,1	320 862	369 629	328	355	300,8	292,1	98 721	103 827	38
706	705	249,6	315,2	176 129	222 256	183	198	220,2	274,0	40 400	54 250	39
246	382	579,0	553,7	142 404	211 578	25	50	137,5	149,3	3 470	7 466	40
391	473	395,8	392,8	154 959	185 961	59	61	289,2	332,3	17 189	20 306	41
421	395	308,3	375,1	129 672	148 273	467	479	389,8	347,2	181 956	166 335	42
141	140	250,8	238,7	35 362	33 388	7	9	.	221,2	.	1 969	43
542	591	51,9	54,5	28 109	32 191	1 141	1 147	47,0	49,4	53 602	56 645	44
1 261	1 026	122,2	132,6	154 168	136 043	36	22	60,8	113,7	2 159	2 461	45
1 138	985	121,1	130,5	137 805	128 518	33	21	51,9	109,4	1 731	2 257	46
123	40	132,9	186,0	16 363	7 525	2	1	200,0	200,0	428	204	47
362	520	161,5	159,6	58 458	83 043	27	27	148,7	164,3	4 015	4 422	48
		61,9	66,3	22 388	34 483			63,1	65,2	1 703	1 756	49
434	504	67,9	98,9	29 438	49 800	4	30	71,2	63,1	291	1 873	50
		44,6	71,8	19 337	36 164			48,1	44,0	197	1 308	51
361	377	363,6	380,0	131 077	143 362	13	15	427,6	.	5 525	.	52
360	375	363,6	380,2	130 809	142 733	12	15	430,0	366,2	5 293	5 354	53
1	2	367,5	343,6	268	629	1	1	380,0	.	232	.	54
6	1	194,7	327,5	1 100	301	1	1	.	255,2	.	184	55
1 212	1 438	x	x	x	x	520	548	x	x	x	x	56
14 057	13 928	x	x	x	x	5 702	5 717	x	x	x	x	57

2. Hektarerträge von Gemüse*) auf dem Frei

dt							
Amtliche Schlüsselnummern	Verwaltungsbezirk	Kohlgemüse					
		Blumenkohl		Chinakohl	Grünkohl	Kohlrabi	
		Frühblumenkohl	Mittelfrüher und Spätblumenkohl			Frühkohlrabi	Spätkohlrabi
	Kreisfreie Städte						
111 000	Düsseldorf	251,9	275,0	355,0	196,3	267,0	280,0
112 000	Duisburg	225,0	.	–	200,0	.	330,0
113 000	Essen	200,0	.	–	.	.	.
114 000	Krefeld	283,5	364,0	375,0	200,0	335,8	347,0
116 000	Mönchengladbach	.	.	.	.	.	.
117 000	Mülheim an der Ruhr	–	.	.	.	.	.
119 000	Oberhausen	–	–	–	–	–	–
120 000	Remscheid	–	–	–	–	–	–
122 000	Solingen	.	.	.	.	.	.
124 000	Wuppertal	–	–	–	–	–	.
	Kreise						
154 000	Kleve	213,1	271,6	400,0	191,6	302,4	300,8
158 000	Mettmann	.	.	.	150,0	.	.
162 000	Neuss	269,3	279,0	478,8	210,5	309,2	302,1
166 000	Viersen	257,2	293,3	347,6	238,1	250,8	318,4
170 000	Wesel	122,5	.	.	250,0	369,8	433,5
100 000	Reg.-Bez. Düsseldorf	256,2	287,3	381,9	224,8	299,1	312,0
	Kreisfreie Städte						
313 000	Aachen	240,0	250,0	400,0	160,0	.	280,0
314 000	Bonn	.	.	.	.	.	.
315 000	Köln	.	.	–	.	.	.
316 000	Leverkusen	–	–	–	–	–	–
	Kreise						
354 000	Aachen	.	.	.	.	.	.
358 000	Düren	.	.	.	.	.	.
362 000	Erftkreis	241,4	305,2	448,6	199,6	283,8	291,6
366 000	Euskirchen	.	.	.	180,0	.	.
370 000	Heinsberg	.	.	–	.	.	.
374 000	Oberbergischer Kreis	–	–	–	–	–	–
378 000	Rhein.-Berg. Kreis	.	.	.	220,0	.	.
382 000	Rhein-Sieg-Kreis	216,4	325,0	373,9	130,0	331,3	263,0
300 000	Reg.-Bez. Köln	234,0	312,1	411,7	172,3	317,3	270,8
	Reg.-Bez. Düsseldorf, Köln	247,1	295,4	395,9	196,8	303,9	300,4
	dagegen 1998	224,7	276,7	394,8	191,3	295,8	305,6

*) ab 50 ha Anbaufläche – 1) ohne Adventswirsing – 2) ohne Winterkopfsalat – 3) im Ertrag stehend

Land 1999 nach kreisfreien Städten und Kreisen

dt

							Blattgemüse			Amtliche Schlüssel- nummern
Rotkohl		Weißkohl			Wirsing ¹⁾		Eissalat	Kopfsalat ²⁾		
Herbst- rotkohl	Dauer- rotkohl	Früh- weißkohl	Herbst- weißkohl	Dauer- weißkohl	Herbst- wirsing	Dauer- wirsing		Frühjahrs- kopfsalat	Sommer- und Herbst- kopfsalat	
515,0	437,0	415,1	695,0	501,6	302,5	348,0	303,3	234,5	232,0	111 000
520,0	420,0	–	730,0	540,0	–	.	–	.	.	112 000
.	.	321,0	.	.	.	.	.	.	.	113 000
592,5	496,0	613,3	797,5	660,0	290,0	413,3	.	387,3	345,0	114 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	116 000
.	–	345,0	–	.	–	.	.	.	.	117 000
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	119 000
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	120 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	122 000
–	.	.	.	.	.	.	–	.	.	124 000
575,0	520,3	321,5	510,0	562,2	332,2	329,3	316,9	249,7	200,2	154 000
.	450,0	.	.	640,0	.	350,0	.	.	.	158 000
482,0	441,3	318,0	763,4	596,3	344,9	360,9	257,1	242,1	263,8	162 000
688,5	541,3	474,3	970,6	706,2	335,1	360,6	398,2	240,7	261,5	166 000
486,5	400,0	697,9	674,3	200,0	500,0	420,0	.	389,8	405,0	170 000
631,0	502,1	457,7	885,4	635,5	337,3	376,1	342,3	268,5	250,1	100 000
.	490,0	370,0	.	510,0	.	390,0	300,0	.	.	313 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	314 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	315 000
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	316 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	354 000
.	500,0	.	.	583,3	.	370,0	.	.	350,0	358 000
404,9	390,2	393,6	344,7	618,2	306,1	383,6	213,1	186,8	161,0	362 000
499,6	388,6	.	.	532,0	300,0	.	.	325,0	320,0	366 000
.	560,0	527,0	754,3	580,0	.	.	.	.	.	370 000
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	374 000
290,0	350,0	320,0	300,0	350,0	240,0	320,0	.	240,0	.	378 000
455,9	341,3	381,7	473,5	307,2	295,3	239,0	289,8	273,4	290,9	382 000
441,2	398,0	416,1	410,9	506,2	298,8	319,9	271,0	260,7	296,9	300 000
594,7	440,4	440,9	746,4	576,3	322,4	350,2	311,9	266,6	266,3	
535,7	416,5	391,3	709,1	595,3	319,6	357,0	325,5	228,8	241,4	

Noch: 2. Hektarerträge von Gemüse*) auf dem Frei

dt

Amtliche Schlüsselnummern	Verwaltungsbezirk	Noch: Blattgemüse		Wurzel- und Zwiebelgemüse			
		Spinat		Mohren		Porree (Lauch)	Rote Rüben
		Frühjahrs-spinat	Herbst-spinat	frühe Mohren	späte Mohren		
	Kreisfreie Städte						
111 000	Düsseldorf	160,0	.	304,5	405,0	290,0	405,0
112 000	Duisburg	–	–	.	.	.	.
113 000	Essen	.	.	354,0	.	.	.
114 000	Krefeld	.	.	.	.	280,0	.
116 000	Mönchengladbach	.	.	.	.	.	.
117 000	Mülheim an der Ruhr	.	.	357,5	.	.	265,0
119 000	Oberhausen	–	–	–	–	–	–
120 000	Remscheid	–	–	–	–	–	–
122 000	Solingen	.	.	.	.	.	.
124 000	Wuppertal	–	–	–	.	.	.
	Kreise						
154 000	Kleve	132,5	150,0	320,6	729,3	348,4	.
158 000	Mettmann	.	.	.	.	310,0	.
162 000	Neuss	86,2	127,4	295,1	635,4	319,9	567,2
166 000	Viersen	.	156,9	235,7	470,0	361,4	579,1
170 000	Wesel	230,0	.	375,0	650,0	345,2	600,0
100 000	Reg.-Bez. Düsseldorf	198,2	131,3	290,5	607,2	346,9	577,5
	Kreisfreie Städte						
313 000	Aachen	.	160,0	320,0	360,0	220,0	420,0
314 000	Bonn	.	.	–	–	.	.
315 000	Köln	.	.	.	.	.	.
316 000	Leverkusen	–	–	–	–	–	–
	Kreise						
354 000	Aachen	–	–	.	.	.	.
358 000	Düren	.	.	350,0	575,0	.	.
362 000	Erftkreis	100,0	166,7	332,4	508,8	324,8	446,8
366 000	Euskirchen	251,5	229,5	.	420,0	190,0	328,5
370 000	Heinsberg	.	.	.	.	.	.
374 000	Oberbergischer Kreis	–	–	–	–	–	–
378 000	Rhein.-Berg. Kreis	.	.	.	.	230,0	.
382 000	Rhein-Sieg-Kreis	100,0	60,8	150,0	250,0	185,8	176,7
300 000	Reg.-Bez. Köln	207,0	204,9	310,8	500,4	251,6	360,7
	Reg.-Bez. Düsseldorf, Köln	204,0	168,7	293,6	579,1	315,2	553,7
	dagegen 1998	247,9	123,7	362,6	442,6	249,6	579,0

land 1999 nach kreisfreien Städten und Kreisen

dt									
		Stängelgemüse	Frucht-, Schoten- und Hülsengemüse						Amtliche Schlüssel- nummern
Knollen- sellerie	Speise- zwiebeln	Spargel ³⁾	Grüne Pflückbohnen	Dicke Bohnen		Frischerbsen		Gurken	
			Busch- bohnen	mit	ohne	mit	ohne	Einlege- gurken	
				Hülsen					
399,0	.	55,0	.	163,3	55,7	93,5	50,5	.	111 000
.	.	–	.	.	.	.	.	–	112 000
.	.	51,5	.	182,0	.	78,0	.	.	113 000
348,3	.	.	.	.	.	.	.	340,0	114 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	116 000
.	265,0	50,5	.	180,0	.	99,5	.	.	117 000
–	.	–	.	–	–	–	–	–	119 000
–	–	–	–	–	–	–	–	–	120 000
.	.	–	.	.	.	.	.	.	122 000
–	.	–	.	–	–	–	–	–	124 000
617,3	.	54,3	121,9	173,7	78,7	102,5	74,6	415,6	154 000
420,0	.	.	.	.	.	.	.	.	158 000
442,4	303,0	48,7	160,8	170,8	83,6	90,0	65,0	304,6	162 000
384,5	399,8	63,3	129,9	115,6	60,6	90,0	64,0	394,0	166 000
310,0	420,0	60,0	140,2	200,0	78,0	100,0	72,0	280,0	170 000
441,7	387,4	57,3	138,1	150,6	72,0	101,6	73,8	338,9	100 000
300,0	.	.	.	160,0	60,0	90,0	65,0	–	313 000
.	.	–	.	.	.	–	–	–	314 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	315 000
–	–	.	–	–	–	–	–	.	316 000
.	.	.	.	.	.	–	–	.	354 000
480,0	355,2	.	140,0	.	.	95,0	55,0	491,4	358 000
283,6	418,5	.	106,9	144,1	72,0	.	.	400,0	362 000
500,0	430,0	.	130,9	182,2	64,4	79,9	61,4	.	366 000
.	425,0	49,0	100,0	130,0	52,5	.	.	.	370 000
–	–	–	–	–	–	–	–	–	374 000
220,0	.	–	110,0	.	.	.	.	.	378 000
296,0	200,0	40,0	.	.	.	66,5	43,2	.	382 000
341,1	374,6	43,6	122,9	161,2	59,5	80,1	58,0	445,8	300 000
392,8	375,1	54,5	130,5	159,6	66,3	98,9	71,8	380,2	
395,8	308,3	51,9	121,1	161,5	61,9	67,9	44,6	363,6	

Noch: 2. Hektarerträge von Gemüse*) auf dem Frei

dt

Amtliche Schlüssel- nummern	Verwaltungsbezirk	Kohlgemüse					
		Blumenkohl		Chinakohl	Grünkohl	Kohlrabi	
		Früh- blumen- kohl	Mittelfrüher und Spät- blumenkohl			Früh- kohlrabi	Spät- kohlrabi
	Kreisfreie Städte						
512 000	Bottrop	.	.	–	.	.	.
513 000	Gelsenkirchen	–	–	–	–	–	–
515 000	Münster	.	.	.	.	405,0	.
	Kreise						
554 000	Borken	230,0	.	.	196,8	.	.
558 000	Coesfeld	.	.	.	160,0	360,0	.
562 000	Recklinghausen	.	.	.	.	.	.
566 000	Steinfurt	205,8	.	378,7	199,0	204,3	300,0
570 000	Warendorf	.	.	330,0	190,0	.	.
500 000	Reg.-Bez. Münster	221,3	.	334,6	196,6	307,4	300,0
	Kreisfreie Stadt						
711 000	Bielefeld	.	.	.	.	.	.
	Kreise						
754 000	Gütersloh	.	.	.	.	.	.
758 000	Herford	190,0	.	.	.	.	.
762 000	Höxter	.	.	.	.	.	.
766 000	Lippe	310,0	380,0	.	360,0	.	.
770 000	Minden-Lübbecke	210,0	255,0	.	150,0	285,0	.
774 000	Paderborn	.	.	.	.	.	.
700 000	Reg.-Bez. Detmold	198,9	286,1	.	357,6	285,0	.
	Kreisfreie Städte						
911 000	Bochum	–	–	–	.	.	–
913 000	Dortmund	.	.	–	.	.	.
914 000	Hagen	–	–	–	–	–	–
915 000	Hamm	.	.	–	.	.	.
916 000	Herne	–	–	–	–	–	–
	Kreise						
954 000	Ennepe-Ruhr-Kreis	210,0	230,0	–	.	.	.
958 000	Hochsauerlandkreis	–	–	–	.	–	–
962 000	Märkischer Kreis	.	242,2	480,0	.	.	200,3
966 000	Olpe	–	–	–	–	–	–
970 000	Siegen-Wittgenstein	.	.	.	.	.	.
974 000	Soest	229,3	342,7	.	200,0	315,9	297,4
978 000	Unna	395,0	180,0	.	395,6	340,0	120,0
900 000	Reg.-Bez. Arnsberg	233,9	329,5	480,0	227,9	317,4	279,9
	Reg.-Bez. Münster, Detmold,						
	Arnsberg	216,0	309,9	394,8	259,4	304,0	296,3
	dagegen 1998	235,7	259,0	.	179,7	280,1	308,1
	Nordrhein-Westfalen	239,9	299,0	395,9	236,9	303,9	299,8
	dagegen 1998	227,7	273,4	394,8	184,7	293,3	306,0

Land 1999 nach kreisfreien Städten und Kreisen

dt

							Blattgemüse			Amtliche Schlüssel- nummern
Rotkohl		Weißkohl			Wirsing ¹⁾		Eissalat	Kopfsalat ²⁾		
Herbst- rotkohl	Dauer- rotkohl	Früh- weißkohl	Herbst- weißkohl	Dauer- weißkohl	Herbst- wirsing	Dauer- wirsing		Frühjahrs- kopfsalat	Sommer- und Herbst- kopfsalat	
.	.	.	.	.	.	.	–	–	–	512 000
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	513 000
.	.	.	.	.	.	.	.	380,0	.	515 000
680,0	.	350,0	590,0	.	.	.	.	.	.	554 000
.	.	250,0	.	300,0	200,0	200,0	.	295,0	340,0	558 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	562 000
521,8	399,7	349,7	709,9	578,6	333,7	352,1	.	233,8	247,1	566 000
.	350,0	.	380,0	450,0	.	300,0	.	.	.	570 000
676,7	360,9	330,3	582,1	459,9	287,1	306,6	.	319,9	267,9	500 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	711 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	754 000
.	440,0	360,0	.	600,0	350,0	360,0	.	.	.	758 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	762 000
.	530,0	410,0	386,8	590,0	340,0	325,4	.	.	.	766 000
.	.	.	375,0	.	.	.	.	.	320,0	770 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	774 000
.	461,3	374,6	378,1	595,0	348,1	347,7	.	.	320,0	700 000
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	911 000
.	.	.	.	–	.	–	–	.	–	913 000
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	914 000
.	–	.	.	.	.	.	.	.	.	915 000
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	916 000
.	.	.	.	.	.	250,0	325,5	.	.	954 000
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	958 000
520,0	570,0	435,0	585,0	625,0	505,0	415,0	.	.	.	962 000
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	966 000
.	.	–	.	.	.	.	.	.	.	970 000
320,0	528,2	377,9	380,0	658,8	320,0	323,3	.	210,0	.	974 000
.	493,0	320,6	750,0	595,0	400,0	300,0	.	320,0	260,0	978 000
329,4	525,6	372,3	404,4	647,5	348,0	315,3	325,5	233,2	260,0	900 000
534,1	442,0	367,1	425,7	597,8	333,3	322,4	325,5	296,5	298,5	
430,6	491,5	258,2	770,0	608,0	387,7	361,3	.	265,3	315,0	
584,0	440,8	424,1	692,2	580,4	325,3	347,7	312,6	270,7	268,8	
520,2	424,2	346,6	721,6	597,1	337,5	357,6	325,5	233,4	250,6	

Noch: 2. Hektarerträge von Gemüse*) auf dem Frei

dt

Amtliche Schlüssel- nummern	Verwaltungsbezirk	Noch: Blattgemüse		Wurzel- und Zwiebelgemüse			
		Spinat		Möhren		Porree (Lauch)	Rote Rüben
		Frühjahrs- spinat	Herbst- spinat	frühe Möhren	späte Möhren		
	Kreisfreie Städte						
512 000	Bottrop	.	–	.	.	.	–
513 000	Gelsenkirchen	–	–	–	–	–	–
515 000	Münster	.	.	.	.	.	.
	Kreise						
554 000	Borken	150,0	.	.	.	290,8	250,0
558 000	Coesfeld	.	.	.	150,0	250,0	.
562 000	Recklinghausen	.	.	.	.	.	.
566 000	Steinfurt	280,0	184,3	371,7	382,0	233,9	542,8
570 000	Warendorf	.	.	265,0	.	.	545,0
500 000	Reg.-Bez. Münster	183,9	184,3	331,6	218,2	288,5	313,5
	Kreisfreie Stadt						
711 000	Bielefeld	.	.	.	.	.	.
	Kreise						
754 000	Gütersloh	.	.	400,0	450,0	.	.
758 000	Herford	.	.	.	440,0	275,0	.
762 000	Höxter	.	.	.	.	.	.
766 000	Lippe	.	.	.	.	.	.
770 000	Minden-Lübbecke	.	.	155,0	.	245,0	100,0
774 000	Paderborn	.	.	.	.	.	.
700 000	Reg.-Bez. Detmold	.	.	383,6	446,8	250,1	100,0
	Kreisfreie Städte						
911 000	Bochum	.	.	–	.	.	.
913 000	Dortmund	.	–	.	–	.	.
914 000	Hagen	–	–	–	–	–	–
915 000	Hamm	.	.	.	.	.	.
916 000	Herne	–	–	–	–	–	–
	Kreise						
954 000	Ennepe-Ruhr-Kreis	.	.	.	.	200,0	.
958 000	Hochsauerlandkreis	–	–	–	.	–	–
962 000	Märkischer Kreis	.	.	.	.	.	.
966 000	Olpe	–	–	–	–	–	–
970 000	Siegen-Wittgenstein	.	.	–	.	.	.
974 000	Soest	.	.	.	.	280,0	.
978 000	Unna	.	.	.	.	100,0	.
900 000	Reg.-Bez. Arnsberg	.	.	.	.	247,2	.
	Reg.-Bez. Münster, Detmold,						
	Arnsberg	183,9	184,3	340,5	292,1	274,0	149,3
	dagegen 1998	170,1	80,0	472,3	300,8	220,2	137,5
	Nordrhein-Westfalen	187,8	177,9	307,5	476,5	306,1	507,0
	dagegen 1998	188,5	93,9	378,1	398,4	243,6	537,9

land 1999 nach kreisfreien Städten und Kreisen

dt

		Stängelgemüse	Frucht-, Schoten- und Hülsengemüse						Amtliche Schlüssel- nummern
Knollen- sellerie	Speise- zwiebeln	Spargel ³⁾	Grüne Pflückbohnen	Dicke Bohnen		Frischerbsen		Gurken	
			Busch- bohnen	mit	ohne	mit	ohne	Einlege- gurken	
				Hülsen					
.	.	.	.	.	.	–	–	–	512 000
–	–	–	–	–	–	–	–	–	513 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	515 000
.	.	48,5	.	.	.	.	.	.	554 000
250,0	.	.	.	.	.	.	.	.	558 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	562 000
376,2	344,8	55,7	120,3	132,1	53,8	.	.	366,2	566 000
.	.	43,0	.	165,0	64,0	.	.	.	570 000
330,3	344,8	49,4	120,3	140,3	56,3	.	.	366,2	500 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	711 000
.	300,0	.	.	.	.	.	.	.	754 000
350,0	.	.	.	.	.	.	.	.	758 000
.	430,0	.	.	172,5	64,0	.	.	.	762 000
.	.	.	.	.	.	63,1	44,0	.	766 000
.	600,0	.	.	.	.	.	.	.	770 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	774 000
350,0	374,6	.	.	172,5	64,0	63,1	44,0	.	700 000
.	–	.	.	–	–	–	–	–	911 000
.	–	–	.	.	.	.	.	.	913 000
–	–	–	–	–	–	–	–	–	914 000
.	.	–	.	.	.	.	.	.	915 000
–	–	–	–	–	–	–	–	–	916 000
.	.	–	80,0	.	.	.	.	.	954 000
–	–	–	–	–	–	–	–	–	958 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	962 000
–	–	–	–	–	–	–	–	–	966 000
.	.	–	.	–	–	–	–	.	970 000
320,0	.	.	.	149,2	46,0	.	.	.	974 000
334,0	.	.	.	147,1	46,8	.	.	.	978 000
321,2	.	.	80,0	148,2	46,4	.	.	.	900 000
332,3	347,2	49,4	109,4	164,3	65,2	63,1	44,0	366,2	
289,2	389,8	47,0	51,9	148,7	63,1	71,2	48,1	430,0	
385,8	359,8	51,1	130,0	159,8	66,2	96,9	70,3	379,7	
381,8	351,2	48,5	119,1	160,6	61,9	67,9	44,6	365,8	