



Statistische Berichte

Bestell-Nr. C 27 3 9800
(Kennziffer C II 2 – j/98)

Ernteberichterstattung über Gemüse in Nordrhein-Westfalen

Endgültige Gemüseernte 1998

Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Nordrhein-Westfalen
Mauerstraße 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 Mai 1999

Preis dieser Ausgabe 2,50 DM
Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet

Inhalt

	Seite
Methodischer Hinweis	5
Auswertung der Ergebnisse	5
Zeichenerklärung	6
 Tabellenteil	
1. Gemüseanbau und -ernte auf dem Freiland 1997 und 1998 nach untergliederten Gemüsearten sowie nach zusammengefaßten Regierungsbezirken	8
2. Hektarerträge von Gemüse auf dem Freiland 1998 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 1998 und als durchschnittliche Hektarerträge die im Rahmen der Ernteberichterstattung ermittelten Flächenerträge zugrunde.

Auswertung der Ergebnisse

Bei der repräsentativen Gemüseanbauerhebung 1998 wurde in Nordrhein-Westfalen eine Gemüseanbaufläche auf dem Freiland von 19 758 ha ermittelt. Damit verringerte sich die Anbaufläche gegenüber dem Vorjahr um 0,7 %.

Beim Kohlgemüse weitete sich die Anbaufläche von Kohlrabi (+0,7 %), Chinakohl (+2,0 %), Blumenkohl (+5,8 %) und Rotkohl (+7,8 %) aus, wogegen bei Weißkohl (-0,4 %), Wirsing (-4,9 %), Grünkohl (-24,5 %) und Rosenkohl (-28,2 %) die Anbaufläche abnahm. Mit insgesamt 6 147 ha (1997: 6 162 ha; -0,3 %) wurden 31,1 % der gesamten Gemüseanbaufläche mit Kohlgemüse bestellt. Höhere Hektarerträge als im Vorjahr erzielten Rosenkohl (+3,3 %), Kohlrabi (+4,8 %) und Weißkohl (+7,5 %), niedrigere Wirsing (-1,5 %), Blumenkohl (-2,5 %), Chinakohl (-5,0 %), Grünkohl (-5,7 %) und Rotkohl (-8,6 %). Größere Gesamternten als 1997 konnten nur Blumenkohl (+3,1 %), Kohlrabi (+5,6 %) und Weißkohl (+7,1 %) verzeichnen. Bei Rotkohl (-1,4 %), Chinakohl (-3,1 %), Wirsing (-6,4 %), Rosenkohl (-25,8 %) und Grünkohl (-28,7 %) kam es zu Minderernten.

Anbauflächenzunahmen beim Blattgemüse verzeichneten Eissalat (+3,4 %) und Feldsalat (+54,5 %). Der Anbau von Kopfsalat und Spinat wurde dagegen um

7,6 % bzw. 11,4 % eingeschränkt. Den größten Anteil am Blattgemüseanbau besitzt weiterhin Spinat (59,7 %) gefolgt von Kopfsalat (23,7 %). Mit Ausnahme von Spinat (-14,8 %) verzeichneten alle anderen Blattgemüsearten höhere Gesamternten als im Vorjahr.

Bei den Wurzel- und Zwiebelgemüsearten wurden 1998 nur die Anbauflächen von Speisezwiebeln (+17,0 %), roten Rüben (+32,8 %) und Möhren (+45,8 %) ausgeweitet. Geringere Hektarerträge als im Vorjahr erzielten Speisezwiebel (-6,4 %), Möhren (-8,4 %) und Porree (-10,9 %), Ertragssteigerungen gab es bei Rettich (+2,1 %), roten Rüben (+2,7 %), Karotten (+14,3 %) und Knollensellerie (+14,7 %). Ein Rückgang der Gesamterntemenge wurde nur beim Rettich (-1,0 %) festgestellt.

Beim Stengelgemüse erhöhte sich die Anbaufläche des im Ertrag stehenden Spargels gegenüber 1997 um 2,0 %. Obwohl der Hektarertrag um 3,2 % zurückging stieg die Gesamternte um 30,8 % an. Die Anbaufläche beim Rhabarber erhöhte sich um 0,7 %, der Hektarertrag sank zwar um 6,1 % dennoch stieg der Gesamtertrag um 11,9 % an.

Anbauflächenzunahmen verzeichneten beim Frucht-, Schoten und Hülsengemüse Frischerbsen (+17,4 %) und Tomaten (+200,0 %), Rückgänge dagegen wurden bei grünen Pflückbohnen (-11,0 %), Gurken (-11,4 %) und dicken Bohnen (-48,4 %) ermittelt. Gegenüber dem Vorjahr wurden bei grünen Pflückbohnen (+1,9 %) und Gurken (+2,4 %) höhere Hektarerträge erzielt, Ertragseinbußen ergaben sich bei dicken Bohnen mit bzw. ohne Hülsen (-13,4 % bzw. -6,9 %), Frischerbsen mit bzw. ohne Hülsen (-30,1 % bzw. -32,7 %) und Tomaten (-52,1 %). Eine Steigerung der Gesamternte konnte nur bei den Tomaten (+61,9 %) festgestellt werden. Zu Minderernten kam es 1998 bei Gurken (-9,2 %), grünen Pflückbohnen (-9,5 %), Frischerbsen mit und ohne Hülsen (-18,1 % bzw. -21,1 %) und dicken Bohnen mit und ohne Hülsen (-55,3 % bzw. -52,0 %).

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 geheimzuhalten
- 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 1997 und 1998 nach unter

Lfd. Nr.	Gemüseart	Nordrhein-Westfalen									
		Anbaufläche			Hektarertrag			Gesamtertrag			
		1997	1998	Veränderung 1998 gegenüber 1997	1997	1998	Veränderung 1998 gegenüber 1997	1997	1998	Veränderung 1998 gegenüber	
										1997	JD 1992/97
ha		%	dt		%	dt		%			
	Kohlgemüse										
	davon										
1	Blumenkohl zusammen	1 482	1 568	+ 5,8	270,9	264,0	- 2,5	401 454	413 948	+ 3,1	- 1,2
	davon										
2	Frühblumenkohl	307	323	+ 5,2	214,9	227,7	+ 6,0	65 919	73 596	+11,6	+ 0,1
3	mittelfrüher und Spätblumenkohl	1 175	1 245	+ 6,0	285,5	273,4	- 4,2	335 534	340 353	+ 1,4	- 1,5
4	Chinakohl	304	310	+ 2,0	415,4	394,8	- 5,0	126 183	122 253	- 3,1	- 9,1
5	Grünkohl	428	323	-24,5	195,8	184,7	- 5,7	83 801	59 735	-28,7	- 18,3
6	Kohlrabi zusammen	872	878	+ 0,7	286,3	300,1	+ 4,8	249 596	263 640	+ 5,6	+ 19,2
	davon										
7	Frühkohlrabi	432	404	- 6,5	256,4	293,3	+14,4	110 883	118 602	+ 7,0	+ 23,7
8	Spätkohlrabi	439	474	+ 8,0	315,7	306,0	- 3,1	138 713	145 038	+ 4,6	+ 15,7
9	Rosenkohl	131	94	-28,2	146,9	151,8	+ 3,3	19 181	14 235	-25,8	- 22,0
10	Rotkohl zusammen	881	950	+ 7,8	509,9	465,9	- 8,6	448 958	442 472	- 1,4	+ 10,4
	davon										
11	Frührotkohl	42	62	+47,6	341,8	323,8	- 5,3	14 186	20 039	+41,3	+ 31,3
12	Herbstrotkohl	580	477	-17,8	562,9	520,2	- 7,6	326 660	248 112	-24,0	+ 10,3
13	Dauerrotkohl	259	411	+58,7	417,9	424,2	+ 1,5	108 113	174 321	+61,2	+ 8,5
14	Weißkohl zusammen	1 377	1 371	- 0,4	579,0	622,7	+ 7,5	797 368	853 798	+ 7,1	+ 16,5
	davon										
15	Frühweißkohl	188	154	-18,1	449,7	346,6	-22,9	84 592	53 301	-37,0	- 25,6
16	Herbstweißkohl (einschl. platten Dänenkohl)	518	592	+14,3	683,8	721,6	+ 5,5	354 210	426 884	+20,5	+ 29,3
17	Dauerweißkohl	671	626	- 6,7	534,4	597,1	+11,7	358 566	373 613	+ 4,2	+ 12,9
18	Wirsing zusammen ¹⁾	687	653	- 4,9	341,8	336,6	- 1,5	234 803	219 756	- 6,4	- 3,5
	davon										
19	Frühwirsing	88	122	+38,6	302,5	276,5	- 8,6	26 584	33 705	+26,8	- 2,9
20	Herbstwirsing	207	189	- 8,7	354,3	337,5	- 4,7	73 217	63 656	-13,1	- 6,3
21	Dauerwirsing (einschl. Winterwirsing)	392	342	-12,8	344,1	357,6	+ 3,9	135 002	122 395	- 9,3	- 2,1
	Blattgemüse										
	davon										
22	Eissalat	352	364	+ 3,4	314,5	325,5	+ 3,5	110 818	118 361	+ 6,8	+ 21,0
23	Endiviensalat	76	74	- 2,6	312,3	326,2	+ 4,5	23 708	24 047	+ 1,4	+ 3,8
24	Feldsalat (Ackersalat)	66	102	+54,5	104,3	109,5	+ 5,0	6 862	11 220	+63,5	+104,8
25	Kopfsalat zusammen ²⁾	830	767	- 7,6	218,4	244,5	-12,0	181 336	187 636	+ 3,5	- 1,0
	davon										
26	Frühjahrskopfsalat	291	272	- 6,5	230,5	233,4	+ 1,3	67 124	63 536	- 5,3	- 8,6
27	Sommer- und Herbstkopfsalat	539	495	- 8,2	211,9	250,6	+18,3	114 212	124 100	+ 8,7	+ 3,3
28	Spinat zusammen	2 182	1 934	-11,4	155,9	149,8	- 3,9	340 105	289 731	-14,8	- 0,7
	davon										
29	Frühjahrsspinat	1 311	1 142	-12,9	151,8	188,5	+24,2	198 941	215 360	+ 8,3	+ 23,7
30	Herbstspinat	871	792	- 9,1	162,1	93,9	-42,1	141 164	74 371	-47,3	- 36,8

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		
1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	
ha		dt				ha		dt				
1 162	1 250	274,2	267,0	318 523	333 825	320	317	258,9	252,4	82 930	80 123	1
231	234	223,5	224,7	51 711	52 608	75	89	188,5	235,7	14 209	20 988	2
931	1 016	286,7	276,7	266 813	281 218	245	228	280,6	259,0	68 721	59 135	3
273	271	422,4	394,8	115 484	107 048	30	39	352,9	.	10 700	.	4
128	137	191,9	191,3	24 559	26 292	300	186	197,5	179,7	59 242	33 443	5
727	744	291,4	301,1	211 851	224 111	145	134	260,8	294,7	37 746	39 529	6
362	340	262,1	295,8	94 947	100 534	70	65	227,0	280,1	15 936	18 068	7
365	404	320,4	305,6	116 903	123 577	75	70	292,7	308,1	21 810	21 461	8
115	79	151,4	159,6	17 471	12 534	15	15	112,5	111,7	1 710	1 701	9
737	827	506,2	469,1	373 065	387 783	143	123	529,0	444,6	75 894	54 689	10
32	51	338,9	318,2	10 938	16 299	9	11	351,6	350,5	3 248	3 740	11
498	407	563,1	535,7	280 340	217 876	82	70	562,2	430,6	46 320	30 235	12
207	369	395,3	416,5	81 787	153 607	52	42	508,0	491,5	26 326	20 714	13
1 101	1 111	577,0	624,7	635 540	693 926	276	260	587,1	614,4	161 828	159 871	14
137	102	469,3	391,3	64 378	39 986	51	52	396,9	258,2	20 215	13 315	15
408	470	685,7	709,1	279 507	333 216	110	122	676,8	770,0	74 703	93 667	16
557	539	524,0	595,3	291 656	320 724	114	87	585,3	608,0	66 910	52 889	17
554	520	330,2	333,1	183 036	173 202	133	133	390,6	350,4	51 767	46 554	18
62	80	309,1	266,3	19 235	21 248	26	42	286,4	295,9	7 349	12 457	19
148	139	318,6	319,6	47 298	44 437	58	50	445,2	387,7	25 919	19 219	20
344	301	339,0	357,0	116 503	107 517	49	41	380,2	361,3	18 500	14 878	21
340	348	316,0	325,5	107 525	113 422	12	15	272,6	.	3 293	.	22
55	45	303,3	326,2	16 665	14 684	21	29	335,7	.	7 043	.	23
59	86	103,7	109,5	6 165	9 373	6	17	109,7	.	697	.	24
732	671	216,7	236,9	158 665	159 053	98	96	231,2	297,4	22 671	28 583	25
253	238	228,4	228,8	57 887	54 502	38	34	244,6	265,3	9 238	9 035	26
479	433	210,5	241,4	100 779	104 551	60	62	222,8	315,0	13 433	19 549	27
539	522	216,2	187,9	116 446	98 113	1 643	1 412	136,1	135,7	223 658	191 618	28
306	270	251,4	247,9	76 966	66 917	1 005	872	121,4	170,1	121 975	148 443	29
232	252	169,9	123,7	39 481	31 196	638	540	159,3	80,0	101 684	43 174	30

mais, Broccoli, Gemüsefenchel und Meerrettich

Noch: 1. Gemüseanbau und -ernte auf dem Freiland 1996 und 1997 nach unter

Lfd. Nr.	Gemüseart	Nordrhein-Westfalen									
		Anbaufläche			Hektarertrag			Gesamtertrag			
		1997	1998	Veränderung 1998 gegenüber 1997	1997	1998	Veränderung 1998 gegenüber 1997	1997	1998	Veränderung 1998 gegenüber	
										1997	JD 1992/97
ha		%	dt		%	dt		%			
	Wurzel- und Zwiebelgemüse										
	davon										
31	Karotten zusammen	153	42	- 72,5	211,5	241,7	+14,3	32 397	10 261	-68,3	.
	davon										
32	frühe Karotten	49	7	- 85,7	150,0	170,0	+13,3	7 349	1 136	-84,5	.
33	späte Karotten	104	36	- 65,4	240,5	255,1	+ 6,1	25 048	9 126	-63,6	- 20,0
34	Radies	41	32	- 22,0	125,1	142,7	+14,1	5 172	4 563	-11,8	+ 96,0
35	Rettich	74	72	- 2,7	204,0	208,2	+ 2,1	15 068	14 943	- 0,8	- 1,0
36	Möhren zusammen	1 138	1 659	+ 45,8	427,0	391,0	- 8,4	486 164	648 666	+33,4	+ 39,7
	davon										
37	frühe Möhren	415	606	+ 46,0	374,3	378,1	+ 1,0	155 413	229 083	+47,4	+129,9
38	späte Möhren	723	1 053	+ 45,6	457,3	398,4	-12,9	330 751	419 583	+26,9	+ 15,1
39	Porree (Lauch)	956	889	- 7,0	273,3	243,6	-10,9	261 348	216 530	-17,1	+ 4,7
40	rote Rüben (rote Beete)	204	271	+ 32,8	524,0	537,9	+ 2,7	106 985	145 874	+36,4	+ 42,3
41	Knollensellerie	524	451	- 13,9	332,9	381,8	+14,7	174 347	172 149	- 1,3	+ 7,7
42	Speisezwiebeln (Steck- und Saatzwiebeln)	758	887	+ 17,0	375,2	351,2	- 6,4	284 278	311 628	+ 9,6	+ 43,0
	Stengelgemüse										
	davon										
43	Rhabarber	147	148	+ 0,7	267,0	250,7	- 6,1	39 200	37 172	- 5,2	+ 11,9
44	Spargel ³⁾	1 650	1 683	+ 2,0	50,1	48,5	- 3,2	82 646	81 710	- 1,1	+ 30,8
	Frucht-, Schoten- und Hülsengemüse										
	davon										
45	grüne Pflückbohnen zusammen	1 458	1 297	- 11,0	118,4	120,6	+ 1,9	172 729	156 327	- 9,5	- 0,9
	davon										
46	Buschbohnen	1 362	1 172	- 14,0	117,6	119,1	+ 1,3	160 227	139 536	-12,9	- 6,5
47	Stangenbohnen	96	125	+ 30,2	129,7	134,1	+ 3,4	12 502	16 791	+34,3	+ 96,9
	Dicke Bohnen										
	davon										
48	mit Hülsen	754	389	- 48,4	185,4	160,6	-13,4	139 805	62 473	-55,3	- 42,1
49	ohne Hülsen				66,5	61,9	- 6,9	50 144	24 091	-52,0	- 44,0
	Frischerbsen										
	davon										
50	mit Hülsen	373	438	+ 17,4	97,2	67,9	-30,1	36 294	29 729	-18,1	- 29,1
51	ohne Hülsen				66,3	44,6	-32,7	24 772	19 533	-21,1	- 27,5
52	Gurken zusammen	421	373	- 11,4	357,2	365,8	+ 2,4	150 370	136 602	- 9,2	- 25,0
	davon										
53	Einlegegurken	417	372	- 10,8	357,7	365,8	+ 2,3	149 248	136 102	- 8,8	- 24,8
54	Schälgurken	4	1	- 75,0	299,3	373,2	+24,7	1 122	500	-55,4	- 49,0
55	Tomaten	2	6	+200,0	406,6	194,7	-52,1	766	1 240	+61,9	- 47,0
56	Sonstige Gemüsearten ⁴⁾	1 572	1 731	x	x	x	x	x	x	x	x
57	Gemüsearten zusammen	19 893	19 758	x	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		
1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	
ha		dt				ha		dt				
151	22	211,5	235,5	31 970	5 155	2	21	213,4	.	427	.	31
49	6	150,0	170,0	7 311	1 064	0	0	150,0	.	38	.	32
102	16	240,8	261,6	24 659	4 091	2	20	222,5	250,0	389	5 035	33
38	28	125,9	136,4	4 771	3 781	3	4	116,0	184,0	402	782	34
73	68	204,2	208,2	14 831	14 256	1	3	193,3	.	237	.	35
703	1 245	498,0	409,2	349 936	509 460	436	414	312,6	336,4	136 228	139 206	36
238	520	422,0	362,6	100 414	188 598	177	86	310,3	472,3	54 999	40 485	37
465	725	536,9	442,6	249 522	320 862	259	328	314,2	300,8	81 230	98 721	38
743	706	279,3	249,6	207 520	176 129	213	183	252,5	220,2	53 827	40 400	39
180	246	541,7	579,0	97 772	142 404	24	25	389,0	137,5	9 213	3 470	40
429	391	336,6	395,8	144 416	154 959	95	59	316,3	289,2	29 931	17 189	41
363	421	361,8	308,3	131 407	129 672	395	467	387,5	389,8	152 871	181 956	42
136	141	267,5	250,8	36 255	35 362	11	7	260,3	.	2 946	.	43
522	542	55,8	51,9	29 128	28 109	1 129	1 141	47,4	47,0	53 519	53 602	44
1 425	1 261	117,7	122,2	167 680	154 168	33	36	151,4	60,8	5 050	2 159	45
1 339	1 138	117,2	121,1	156 927	137 805	23	33	142,6	51,9	3 300	1 731	46
86	123	124,8	132,9	10 752	16 363	10	2	171,5	200,0	1 750	428	47
723	362	185,8	161,5	134 278	58 458	32	27	175,3	148,7	5 527	4 015	48
		66,8	61,9	48 236	22 388			60,5	63,1	1 908	1 703	49
322	434	105,6	67,9	34 025	29 438	51	4	44,4	71,2	2 269	291	50
		71,6	44,6	23 070	19 337			33,3	48,1	1 702	197	51
407	361	357,1	363,6	145 385	131 077	14	13	357,9	427,6	4 985	5 525	52
404	360	357,7	363,6	144 429	130 809	13	12	357,7	430,0	4 819	5 293	53
3	1	290,5	367,5	956	268	0	1	363,2	380,0	166	232	54
1	6	402,3	194,7	452	1 100	1	1	412,9	.	314	.	55
1 072	1 212	x	x	x	x	500	520	x	x	x	x	56
13 812	14 057	x	x	x	x	6 082	5 702	x	x	x	x	57

2. Hektarerträge von Gemüse*) auf dem Frei

dt

Gemeinde- kennziffer	Verwaltungsbezirk	Kohlgemüse					
		Blumenkohl		Chinakohl	Grünkohl	Kohlrabi	
		Früh- blumen- kohl	mittelfrüher und Spät- blumenkohl			Früh- kohlrabi	Spät- kohlrabi
	Kreisfreie Städte						
111 000	Düsseldorf	260,0	288,3	391,3	205,0	259,2	301,7
112 000	Duisburg	.	.	-	.	.	.
113 000	Essen	.	.	-	.	.	.
114 000	Krefeld	250,0	360,0	450,0	160,0	212,0	282,7
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	241,2	233,1	305,1	201,6	293,3	273,8
158 000	Mettmann	.	.	.	.	.	.
162 000	Neuss	200,0	285,3	.	200,0	301,6	320,0
166 000	Viersen	196,1	259,5	365,7	218,0	341,2	383,5
170 000	Wesel	340,0	276,0	330,0	265,0	357,5	315,0
100 000	Reg.-Bez. Düsseldorf	211,7	265,4	381,8	208,3	290,2	323,7
	Kreisfreie Städte						
313 000	Aachen	.	.	.	.	.	.
314 000	Bonn	.	.	.	.	.	.
315 000	Köln	.	.	-	.	.	.
316 000	Leverkusen	-	-	-	-	-	-
	Kreise						
354 000	Aachen	.	.	.	.	.	.
358 000	Düren	.	.	.	.	.	.
362 000	Erftkreis	245,0	292,7	389,0	190,8	270,4	241,0
366 000	Euskirchen	180,0	.	.	150,0	150,0	.
370 000	Heinsberg	.	.	-	.	.	.
374 000	Oberbergischer Kreis	-	-	-	-	-	-
378 000	Rhein.-Berg. Kreis	.	.	.	.	.	.
382 000	Rhein-Sieg-Kreis	248,9	313,0	430,4	228,2	339,2	330,6
300 000	Reg.-Bez. Köln	243,6	299,8	409,4	176,4	311,1	285,2
	Reg.-Bez. Düsseldorf, Köln	224,7	276,7	394,8	191,3	295,8	305,6
	dagegen 1997	223,5	286,7	422,4	191,9	262,1	320,4

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

land 1998 nach kreisfreien Städten und Kreisen

dt

							Blattgemüse			Gemeinde- kennziffer
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	
350,0	391,7	348,3	485,0	471,7	300,0	321,3	280,0	173,3	210,0	111 000
.	.	-	.	.	-	.	-	.	.	112 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	113 000
623,3	532,0	460,0	926,7	674,0	500,0	420,0	.	195,5	280,0	114 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	116 000
.	-	.	-	.	-	.	.	.	.	117 000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119 000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	122 000
-	.	.	.	.	.	.	-	.	.	124 000
558,9	506,4	275,0	496,7	492,9	317,8	291,1	280,5	244,3	200,1	154 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	158 000
248,6	308,1	313,1	684,8	498,3	237,6	294,6	293,9	200,9	194,9	162 000
656,7	470,4	443,1	949,5	765,8	293,3	315,6	446,7	206,6	222,4	166 000
370,0	430,0	231,3	522,5	480,0	370,0	395,0	340,0	282,4	330,9	170 000
570,2	446,0	383,6	861,9	629,7	311,4	327,6	356,5	221,4	219,9	100 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	313 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	314 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	315 000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	316 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	354 000
.	450,0	.	.	555,0	.	390,0	.	.	.	358 000
301,1	368,9	374,9	281,2	630,3	391,8	419,9	155,9	178,7	140,0	362 000
593,0	450,0	.	522,7	500,0	.	.	.	350,0	252,0	366 000
400,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	370 000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	374 000
.	.	290,0	.	.	.	.	.	.	.	378 000
330,8	415,4	422,8	412,9	506,7	294,5	363,3	363,8	262,9	291,7	382 000
389,5	396,3	402,6	335,7	556,0	332,8	391,4	263,7	251,1	282,1	300 000
535,7	416,5	391,3	709,1	595,3	319,6	357,0	325,5	228,8	241,4	
563,1	395,3	469,3	685,7	524,0	318,6	339,0	316,0	228,4	210,5	

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

dt

Gemeinde- kennziffer	Verwaltungsbezirk	Noch: Blattgemüse		Wurzel- und Zwiebelgemüse			
		Spinat		Möhren		Porree (Lauch)	Rote Rüben
		Frühjahrs- spinat	Herbst- spinat	frühe Möhren	späte Möhren		
	Kreisfreie Städte						
111 000	Düsseldorf	175,0	150,0	260,0	435,0	258,3	405,0
112 000	Duisburg	-	-	.	.	.	.
113 000	Essen	.	.	.	.	.	.
114 000	Krefeld	.	.	.	.	.	.
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	210,0	100,0	349,9	500,0	261,1	.
158 000	Mettmann	.	.	.	.	.	.
162 000	Neuss	206,6	120,0	380,0	476,6	210,8	530,0
166 000	Viersen	.	.	340,0	625,0	248,3	659,4
170 000	Wesel	200,0	165,0	400,0	600,0	300,7	361,9
100 000	Reg.-Bez. Düsseldorf	200,7	113,3	358,0	557,1	250,0	622,4
	Kreisfreie Städte						
313 000	Aachen	.	.	.	.	.	.
314 000	Bonn	.	.	-	-	.	.
315 000	Köln	.	.	.	.	.	.
316 000	Leverkusen	-	-	-	-	-	-
	Kreise						
354 000	Aachen	-	-	.	.	.	.
358 000	Düren	.	.	.	.	.	.
362 000	Erftkreis	160,0	141,5	400,0	496,3	239,0	240,0
366 000	Euskirchen	299,8	300,0	250,0	280,0	180,0	250,0
370 000	Heinsberg	.	.	.	.	.	.
374 000	Oberbergischer Kreis	-	-	-	-	-	-
378 000	Rhein.-Berg. Kreis	.	.	.	.	.	.
382 000	Rhein-Sieg-Kreis	125,0	105,0	350,0	612,5	271,9	200,0
300 000	Reg.-Bez. Köln	264,3	150,4	389,0	331,9	247,1	227,7
	Reg.-Bez. Düsseldorf, Köln	247,9	123,7	362,6	442,6	249,6	579,0
	dagegen 1997	251,4	169,9	422,0	536,9	279,3	541,7

land 1998 nach kreisfreien Städten und Kreisen

dt

Knollen- sellerie	Speise- zwiebeln	Stengelgemüse		Frucht-, Schoten- und Hülsengemüse					Gemeinde- kennziffer
		Spargel ³⁾	Grüne Pflückbohnen	Dicke Bohnen		Frischerbsen		Gurken	
			Busch- bohnen	mit	ohne	mit	ohne	Einlege- gurken	
				Hülsen					
324,0	195,0	52,0	116,0	155,0	56,0	110,0	55,0	235,0	111 000
.	.	-	.	.	.	.	.	-	112 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	113 000
304,7	.	.	.	.	.	.	.	.	114 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	116 000
.	255,0	.	.	.	.	.	.	.	117 000
-	.	-	.	-	-	-	-	-	119 000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	120 000
.	.	-	.	.	.	.	.	.	122 000
-	.	-	.	-	-	-	-	-	124 000
433,6	.	43,7	140,0	150,0	55,0	65,3	41,8	510,0	154 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	158 000
.	250,0	66,7	135,8	159,2	69,7	100,0	70,0	390,0	162 000
.	.	48,7	120,0	.	.	.	.	222,7	166 000
265,0	301,8	60,0	120,0	110,0	41,0	80,0	63,0	275,0	170 000
431,2	281,8	49,7	135,3	157,4	67,8	66,8	43,7	378,0	100 000
.	.	.	.	.	.	.	.	-	313 000
.	.	-	.	.	.	-	-	-	314 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	315 000
-	-	.	-	-	-	-	-	.	316 000
.	.	.	.	.	.	-	-	.	354 000
.	400,0	.	140,0	.	.	90,0	50,0	408,3	358 000
300,0	201,5	.	85,0	174,8	69,9	.	.	270,0	362 000
.	500,0	.	114,5	156,7	56,0	69,5	49,4	.	366 000
.	.	.	.	153,0	62,5	.	.	350,0	370 000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	374 000
.	.	-	.	.	.	.	.	.	378 000
354,7	.	60,0	81,1	160,0	56,0	90,0	55,0	.	382 000
322,5	315,9	60,0	107,0	162,4	60,5	75,2	50,3	340,6	300 000
395,8	308,3	51,9	121,1	161,5	61,9	67,9	44,6	363,6	
336,6	361,8	55,8	117,2	185,8	66,8	105,6	71,6	357,7	

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

dt

Gemeinde- kennziffer	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	.	.	.	.	360,0	.
	Kreise						
554 000	Borken	.	.	.	126,4	.	.
558 000	Coesfeld	.	.	.	.	560,0	.
562 000	Recklinghausen	.	.	.	.	.	.
566 000	Steinfurt	.	.	.	.	.	.
570 000	Warendorf	.	.	.	.	.	.
500 000	Reg.-Bez. Münster	.	.	.	126,4	398,1	.
	Kreisfreie Stadt						
711 000	Bielefeld	280,0	.	.	.	.	.
	Kreise						
754 000	Gütersloh	.	.	.	.	.	.
758 000	Herford	.	.	.	.	.	.
762 000	Höxter	.	.	.	.	.	.
766 000	Lippe	264,0	430,0	.	253,6	.	325,0
770 000	Minden-Lübbecke	215,0	256,0	.	205,0	.	.
774 000	Paderborn	.	.	.	.	.	.
700 000	Reg.-Bez. Detmold	265,8	299,3	.	253,1	.	325,0
	Kreisfreie Städte						
911 000	Bochum	–	–	–	.	.	–
913 000	Dortmund	.	.	–	.	.	.
914 000	Hagen	–	–	–	–	–	–
915 000	Hamm	.	.	–	.	.	.
916 000	Herne	–	–	–	–	–	–
	Kreise						
954 000	Ennepe-Ruhr-Kreis	.	.	–	.	.	.
958 000	Hochsauerlandkreis	–	–	–	.	–	–
962 000	Märkischer Kreis	.	258,0	.	.	.	.
966 000	Olpe	–	–	–	–	–	–
970 000	Siegen-Wittgenstein	.	.	.	.	.	.
974 000	Soest	192,0	225,0	.	180,0	248,4	.
978 000	Unna	270,0	.	.	184,0	100,0	240,0
900 000	Reg.-Bez. Arnsberg	194,2	228,0	.	180,6	239,4	240,0
	Reg.-Bez. Münster, Detmold, Arnsberg	235,7	259,0	.	179,7	280,1	308,1
	dagegen 1997	188,5	280,6	352,9	197,5	227,0	292,7
	Nordrhein-Westfalen	227,7	273,4	394,8	184,7	293,3	306,0
	dagegen 1997	214,9	285,5	415,4	195,8	256,4	315,7

land 1998 nach kreisfreien Städten und Kreisen

dt

							Blattgemüse			Gemeinde- kennziffer
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
.	.	.	.	.	.	.	.	350,0	315,0	515 000
.	650,0	550,0	.	500,0	.	500,0	.	.	.	554 000
.	.	250,0	.	300,0	.	250,0	.	420,0	.	558 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	562 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	566 000
.	550,0	.	.	680,0	.	.	.	.	.	570 000
.	632,9	372,2	.	645,3	.	484,7	.	362,1	315,0	500 000
.	.	300,0	.	.	.	.	.	.	.	711 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	754 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	758 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	762 000
300,0	520,0	390,0	553,8	610,0	380,0	334,4	.	.	.	766 000
365,0	310,0	.	390,0	425,0	310,0	243,0	.	.	.	770 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	774 000
337,1	397,9	319,8	433,5	569,9	371,3	301,9	.	.	.	700 000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	911 000
.	.	.	.	-	.	-	-	.	-	913 000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	914 000
.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	915 000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	916 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	954 000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	958 000
495,0	520,0	525,0	680,0	580,0	480,0	460,0	.	.	.	962 000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	966 000
.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	970 000
690,5	515,1	163,0	1000,0	634,4	466,3	323,4	.	220,0	.	974 000
552,9	423,3	359,7	554,5	565,9	400,0	387,6	.	100,0	.	978 000
667,2	496,3	193,2	968,6	621,2	455,6	342,9	.	194,7	.	900 000
430,6	491,5	258,2	770,0	608,0	387,7	361,3	.	265,3	315,0	
562,2	508,0	396,9	676,8	585,3	445,2	380,2	272,6	244,6	222,8	
520,2	424,2	346,6	721,6	597,1	337,5	357,6	325,5	233,4	250,6	
562,9	417,9	449,7	683,8	534,4	354,3	344,1	314,5	230,5	211,9	

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

dt

Gemeinde- kennziffer	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	170,1	80,0	.	.	.	.
558 000	Coesfeld	.	.	.	.	.	.
562 000	Recklinghausen	.	.	.	.	.	.
566 000	Steinfurt	.	.	.	.	.	.
570 000	Warendorf	.	.	.	.	.	.
500 000	Reg.-Bez. Münster	170,1	80,0	.	.	.	.
	Kreisfreie Stadt						
711 000	Bielefeld	.	.	.	.	.	.
	Kreise						
754 000	Gütersloh	.	.	500,0	300,8	.	.
758 000	Herford	.	.	.	.	.	.
762 000	Höxter	.	.	.	.	.	.
766 000	Lippe	.	.	.	.	.	137,5
770 000	Minden-Lübbecke	.	.	268,4	.	210,0	.
774 000	Paderborn	.	.	.	.	.	.
700 000	Reg.-Bez. Detmold	.	.	472,3	300,8	210,0	137,5
	Kreisfreie Städte						
911 000	Bochum	.	.	-	.	.	.
913 000	Dortmund	.	-	.	-	.	.
914 000	Hagen	-	-	-	-	-	-
915 000	Hamm	.	.	.	.	.	.
916 000	Herne	-	-	-	-	-	-
	Kreise						
954 000	Ennepe-Ruhr-Kreis	.	.	.	.	.	.
958 000	Hochsauerlandkreis	-	-	-	.	-	-
962 000	Märkischer Kreis	.	.	.	.	.	.
966 000	Olpe	-	-	-	-	-	-
970 000	Siegen-Wittgenstein	.	.	-	.	.	.
974 000	Soest	.	.	.	.	240,0	.
978 000	Unna	.	.	.	.	280,0	.
900 000	Reg.-Bez. Arnsberg	.	.	.	.	260,8	.
	Reg.-Bez. Münster, Detmold, Arnsberg	170,1	80,0	472,3	300,8	220,2	137,5
	dagegen 1997	121,4	159,3	310,3	314,2	252,5	389,0
	Nordrhein-Westfalen	188,5	93,9	378,1	398,4	243,6	537,9
	dagegen 1997	151,8	162,1	374,3	457,3	273,3	524,0

land 1998 nach kreisfreien Städten und Kreisen

dt

Knollensellerie	Speisewiebeln	Stengelgemüse		Frucht-, Schoten- und Hülsengemüse					Gemeindekennziffer
		Spargel ³⁾	Grüne Pflückbohnen	Dicke Bohnen		Frischerbsen		Gurken	
			Buschbohnen	mit	ohne	mit	ohne	Einlegegurken	
				Hülsen					
.	.	.	.	.	.	-	-	-	512 000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	513 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	515 000
280,0	.	.	.	.	.	.	.	.	554 000
.	.	.	.	160,0	64,0	.	.	.	558 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	562 000
.	.	61,3	.	.	.	.	.	430,0	566 000
.	.	37,7	.	.	.	.	.	.	570 000
280,0	.	48,8	.	160,0	64,0	.	.	430,0	500 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	711 000
.	390,0	.	.	.	.	.	.	.	754 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	758 000
.	390,0	.	50,0	143,9	62,4	83,3	64,2	.	762 000
.	.	.	.	.	.	65,0	40,0	.	766 000
.	300,0	.	65,0	155,0	56,0	.	.	.	770 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	774 000
.	389,8	.	51,9	144,0	62,3	71,2	48,1	.	700 000
.	-	.	.	.	.	.	.	.	911 000
.	-	-	.	.	.	.	.	.	913 000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	914 000
.	.	-	.	.	.	.	.	.	915 000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	916 000
.	.	-	.	.	.	.	.	.	954 000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	958 000
.	.	-	.	.	.	.	.	.	962 000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	966 000
.	.	-	.	.	.	.	.	.	970 000
.	.	38,0	.	.	.	.	.	.	974 000
310,0	.	.	.	.	.	.	.	.	978 000
310,0	.	38,0	.	.	.	.	.	.	900 000
289,2	389,8	47,0	51,9	148,7	63,1	71,2	48,1	430,0	
316,3	387,5	47,4	142,6	175,3	60,5	44,4	33,3	357,7	
381,8	351,2	48,5	119,1	160,6	61,9	67,9	44,6	365,8	
332,9	375,2	50,1	117,6	185,4	66,5	97,2	66,3	357,7	