



Statistische Berichte

Bestell-Nr. C 27 3 9700
(Kennziffer C II 2 – j/97)

Ernteberichterstattung über Gemüse in Nordrhein-Westfalen

Endgültige Gemüseernte 1997

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.ids.nrw.de>
E-Mail: poststelle@ids.nrw.de

Erschienen im November 1998

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 1996 und 1997 nach untergliederten Gemüsearten sowie nach zusammengefaßten Regierungsbezirken	8
2. Hektarerträge von Gemüse auf dem Freiland 1997 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 1997 und als durchschnittliche Hektarerträge die im Rahmen der Ernteberichterstattung ermittelten Flächenerträge zugrunde.

Auswertung der Ergebnisse

Bei der repräsentativen Gemüseanbauerhebung 1997 wurde in Nordrhein-Westfalen eine Gemüseanbaufläche auf dem Freiland von 19 893 ha ermittelt. Im Vergleich zur totalen Gemüseanbauerhebung 1996 bedeutet das eine Reduzierung der Anbaufläche von 2,2 %.

Beim Kohlgemüse verzeichneten Wirsing (+5,4 %), Kohlrabi (+9,1 %) und Grünkohl (+14,4 %) Anbauflächenzunahmen, wogegen bei Rosenkohl (-2,2 %), Rotkohl (-4,1 %), Weißkohl (-7,0 %), Blumenkohl (-7,3 %) und Chinakohl (-13,1 %) eine Verminderung der Anbauflächen festgestellt wurde. Mit insgesamt 6 162 ha (1996: 6 308 ha; -2,3 %) wurden 31,0 % der gesamten Gemüseanbaufläche mit Kohlgemüse bestellt. Höhere Hektarerträge als 1996 erzielten Kohlrabi (+0,6 %), Chinakohl (+4,2 %), Rotkohl (+4,4 %), Wirsing (+4,5 %), Rosenkohl (+5,3 %) und Grünkohl (+9,3 %), niedrigere Blumenkohl (-6,2 %) und Weißkohl (-9,1 %). Steigerungen der Gesamterntemenge konnten bei Rotkohl (+0,1 %), Rosenkohl (+2,5 %), Kohlrabi (+9,7 %), Wirsing (+10,1 %) und Grünkohl erzielt werden. Bei Chinakohl (-9,6 %), Blumenkohl (-13,0 %) und bei Weißkohl (-15,5 %) kam es zu Minderernten.

Anbauflächenzunahmen beim Blattgemüse verzeichneten Eissalat (+6,7 %), Endiviensalat (+10,1 %) und Feldsalat (+29,4 %). Der Anbau von Spinat und Kopfsalat wurde dagegen um 2,8 % bzw. 21,3 % eingeschränkt. Den größten Anteil am Blattgemüseanbau

besitzt weiterhin Spinat (62,2 %) gefolgt von Kopfsalat (23,7 %). Außer beim Feldsalat (+9,9 %) wurden bei allen anderen Blattgemüsearten geringere Hektarerträge als im Vorjahr erzielt.

Mit Ausnahme von Möhren (-10,7 %), Knollensellerie (-12,5 %) und Speisezwiebeln (-13,3 %) kam es 1997 bei allen anderen Wurzel- und Zwiebelgemüsearten zu Erweiterungen der Anbauflächen. Im Vergleich zum Vorjahr konnte nur Rettich einen höheren Hektarertrag (+6,9 %) aufweisen. Bedingt durch eine Anbauflächenausdehnung von 48,0 % und den gestiegenen Hektarertrag, verzeichnet Rettich eine höhere Gesamternte von 57,5 %. Des Weiteren erhöhte sich die Gesamterntemenge bei Porree (+8,3 %) und Radies (+23,9 %). Ein Rückgang der Ernte wurde dagegen bei roten Rüben (-8,0 %), Speisezwiebeln (-18,9 %), Knollensellerie (-22,1 %) und Möhren (-22,8 %) festgestellt.

Beim Stengelgemüse erhöhte sich die Anbaufläche des im Ertrag stehenden Spargels um 7,1 %. Im Vergleich zum Vorjahr kam es trotz einer gestiegenen Gesamterntemenge (+7,0 %) zu keiner Veränderung des Hektarertrages (50,1 dt/ha). Die Anbaufläche beim Rhabarber erhöhte sich um 8,1 %, der Hektarertrag dagegen sank um 10,0 % und der Gesamtertrag um 3,0 %.

Grüne Pflückbohnen (+1,6 %) und dicke Bohnen (+11,5 %) verzeichneten beim Frucht-, Schoten- und Hülsengemüse Anbauflächenzunahmen. Anbauflächenrückgänge gegenüber 1996 wurden bei Frischerbsen (-14,8 %), Gurken (-20,6 %) und Tomaten (-81,8 %) festgestellt. Mit Ausnahme von grünen Pflückbohnen (-1,3 %) konnten bei allen anderen Frucht-, Schoten- und Hülsengemüsearten gestiegene Hektarerträge nachgewiesen werden: dicke Bohnen ohne Hülsen (+4,4 %), dicke Bohnen mit Hülsen (+17,3 %), Gurken (+24,2 %), Tomaten (+32,3 %), Frischerbsen mit Hülsen (+57,3 %) und Frischerbsen ohne Hülsen (+62,5 %). Höhere Gesamterntemengen wurden bei grünen Pflückbohnen (+0,4 %), dicken Bohnen ohne Hülsen sowie mit Hülsen (+16,4 % bzw. +31,0 %) und Frischerbsen mit Hülsen sowie ohne Hülsen (+34,4 % bzw. +38,8 %) ermittelt. Gegenüber dem Vorjahr kam es bei Gurken (-1,3 %) und Tomaten (-77,2 %) zu Minderernten.

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 1996 und 1997 nach unter

Lfd. Nr.	Gemüseart	Nordrhein-Westfalen									
		Anbaufläche			Hektarertrag			Gesamtertrag			
		1996	1997	Veränderung 1997 gegenüber 1996	1996	1997	Veränderung 1997 gegenüber 1996	1996	1997	Veränderung 1997 gegenüber	
										1996	JD 1991/96
ha		%	dt		%	dt		%			
	Kohlgemüse										
	davon										
1	Blumenkohl zusammen	1 599	1 482	- 7,3	288,7	270,9	- 6,2	461 458	401 454	-13,0	- 4,6
	davon										
2	Frühblumenkohl	351	307	-12,5	265,7	214,9	-19,1	93 214	65 919	-29,3	-17,6
3	mittelfrüher und Spätblumenkohl	1 248	1 175	- 5,8	295,1	285,5	- 3,3	368 244	335 534	- 8,9	- 1,6
4	Chinakohl	350	304	-13,1	398,7	415,4	+ 4,2	139 619	126 183	- 9,6	x
5	Grünkohl	374	428	+14,4	179,1	195,8	+ 9,3	66 934	83 801	+25,2	+21,8
6	Kohlrabi zusammen	799	872	+ 9,1	284,6	286,3	+ 0,6	227 520	249 596	+ 9,7	+19,3
	davon										
7	Frühkohlrabi	371	432	+16,4	231,0	256,4	+11,0	85 749	110 883	+29,3	+21,4
8	Spätkohlrabi	428	439	+ 2,6	331,2	315,7	- 4,7	141 771	138 713	- 2,2	+17,7
9	Rosenkohl	134	131	- 2,2	139,5	146,9	+ 5,3	18 711	19 181	+ 2,5	+15,3
10	Rotkohl zusammen	919	881	- 4,1	488,3	509,9	+ 4,4	448 579	448 958	+ 0,1	+20,6
	davon										
11	Frührotkohl	48	42	-12,5	308,4	341,8	+10,8	14 804	14 186	- 4,2	- 5,4
12	Herbstrotkohl	480	580	+20,8	532,0	562,9	+ 5,8	255 450	326 660	+27,9	+68,4
13	Dauerrotkohl	391	259	-33,8	456,7	417,9	- 8,5	178 324	108 113	-39,4	-33,8
14	Weißkohl zusammen	1 481	1 377	- 7,0	637,3	579,0	- 9,1	943 615	797 368	-15,5	+18,0
	davon										
15	Frühweißkohl	176	188	+ 6,8	396,4	449,7	+13,4	69 922	84 592	+21,0	+26,3
16	Herbstweißkohl (einschl. platten Dänenkohl)	648	518	-20,1	734,5	683,8	- 6,9	475 594	354 210	-25,5	+18,6
17	Dauerweißkohl	657	671	+ 2,1	606,1	534,4	-11,8	398 099	358 566	- 9,9	+15,6
18	Wirsing zusammen ¹⁾	652	687	+ 5,4	327,1	341,8	+ 4,5	213 326	234 803	+10,1	+ 2,5
	davon										
19	Frühwirsing	119	88	-26,1	291,8	302,5	+ 3,7	34 610	26 584	-23,2	-29,9
20	Herbstwirsing	203	207	+ 2,0	325,1	354,3	+ 9,0	66 010	73 217	+10,9	+ 8,5
21	Dauerwirsing (einschl. Winterwirsing)	330	392	+18,8	341,1	344,1	+ 0,9	112 706	135 002	+19,8	+ 9,1
	Blattgemüse										
	davon										
22	Eissalat	330	352	+ 6,7	328,1	314,5	- 4,1	108 140	110 818	+ 2,5	+24,2
23	Endiviensalat	69	76	+10,1	341,4	312,3	- 8,5	23 394	23 708	+ 1,3	+ 4,8
24	Feldsalat (Ackersalat)	51	66	+29,4	94,9	104,3	+ 9,9	4 816	6 862	+42,5	+40,5
25	Kopfsalat zusammen ²⁾	1 055	830	-21,3	231,4	218,4	- 5,6	244 229	181 336	-25,8	- 9,3
	davon										
26	Frühjahrskopfsalat	341	291	-14,7	242,7	230,5	- 5,0	82 795	67 124	-18,9	- 6,6
27	Sommer- und Herbstkopfsalat	714	539	-24,5	226,0	211,9	- 6,2	161 434	114 212	-29,3	-10,8
28	Spinat zusammen	2 246	2 182	- 2,8	179,1	155,9	-13,0	402 281	340 105	-15,5	+34,8
	davon										
29	Frühjahrsspinat	1 323	1 311	- 0,9	177,6	151,8	-14,5	234 936	198 941	-15,3	+33,8
30	Herbstspinat	923	871	- 5,6	181,2	162,1	-10,5	167 344	141 164	-15,6	+36,3

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		
1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	
ha		dt				ha		dt				
1 239	1 162	300,2	274,2	372 089	318 523	359	320	248,8	258,9	89 369	82 930	1
268	231	284,1	223,5	76 127	51 711	83	75	206,2	188,5	17 087	14 209	2
971	931	304,7	286,7	295 962	266 813	276	245	261,6	280,6	72 283	68 721	3
311	273	399,9	422,4	124 479	115 484	39	30	389,0	352,9	15 139	10 700	4
94	128	185,5	191,9	17 384	24 559	280	300	176,9	197,5	49 550	59 242	5
671	727	294,8	291,4	197 929	211 851	128	145	231,4	260,8	29 592	37 746	6
303	362	238,7	262,1	72 268	94 947	69	70	196,7	227,0	13 481	15 936	7
369	365	340,8	320,4	125 660	116 903	59	75	271,4	292,7	16 111	21 810	8
115	115	146,3	151,4	16 775	17 471	19	15	99,7	112,5	1 936	1 710	9
743	737	494,9	506,2	367 949	373 065	175	143	460,0	529,0	80 629	75 894	10
35	32	311,7	338,9	10 992	10 938	13	9	299,2	351,6	3 812	3 248	11
421	498	551,9	563,1	232 607	280 340	59	82	388,6	562,2	22 843	46 320	12
287	207	433,7	395,3	124 350	81 787	104	52	520,2	508,0	53 974	26 326	13
1 177	1 101	660,2	577,0	776 769	635 540	304	276	548,7	587,1	166 846	161 828	14
129	137	405,6	469,3	52 434	64 378	47	51	371,2	396,9	17 488	20 215	15
537	408	786,9	685,7	422 706	279 507	110	110	479,4	676,8	52 887	74 703	16
510	557	591,2	524,0	301 629	291 656	147	114	657,8	585,3	96 470	66 910	17
532	554	319,4	330,2	169 781	183 036	120	133	361,5	390,6	43 545	51 767	18
85	62	277,3	309,1	23 560	19 235	34	26	328,5	286,4	11 049	7 349	19
156	148	321,4	318,6	50 145	47 298	47	58	337,3	445,2	15 865	25 919	20
291	344	330,6	339,0	96 076	116 503	40	49	417,9	380,2	16 631	18 500	21
289	340	339,9	316,0	98 141	107 525	41	12	244,5	272,6	10 000	3 293	22
52	55	345,7	303,3	17 993	16 665	16	21	327,7	335,7	5 401	7 043	23
43	59	98,2	103,7	4 248	6 165	8	6	75,5	109,7	568	697	24
977	732	231,8	216,7	226 359	158 665	79	98	226,9	231,2	17 871	22 671	25
313	253	241,8	228,4	75 786	57 887	28	38	253,1	244,6	7 010	9 238	26
663	479	227,0	210,5	150 573	100 779	51	60	212,7	222,8	10 861	13 433	27
565	539	181,9	216,2	102 798	116 446	1 681	1 643	178,2	136,1	299 483	223 658	28
351	306	198,9	251,4	69 883	76 966	972	1 005	169,9	121,4	165 053	121 975	29
214	232	154,0	169,9	32 914	39 481	710	638	189,5	159,3	134 430	101 684	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			
		1996	1997	Veränderung 1997 gegenüber 1996	1996	1997	Veränderung 1997 gegenüber 1996	1996	1997	Veränderung 1997 gegenüber	
										1996	JD 1991/96
ha		%	dt		%	dt		%			
	Wurzel- und Zwiebelgemüse										
	davon										
31	Karotten zusammen	129	153	+18,6		211,5			32 397		
	davon										
32	frühe Karotten	43	49	+14,0		150,0			7 349		
33	späte Karotten	85	104	+22,4	342,9	240,5	-29,9	29 208	25 048	-14,2	+223,6
34	Radies	26	41	+57,7	159,9	125,1	-21,8	4 175	5 172	+23,9	+225,7
35	Rettich	50	74	+48,0	190,8	204,0	+ 6,9	9 568	15 068	+57,5	+ 11,6
36	Möhren zusammen	1 274	1 138	-10,7	494,2	427,0	-13,6	629 681	486 164	-22,8	+ 12,5
	davon										
37	frühe Möhren	304	415	+36,5	320,4	374,3	+16,8	97 254	155 413	+59,8	+ 92,5
38	späte Möhren	970	723	-25,5	548,6	457,3	-16,6	532 427	330 751	-37,9	- 5,8
39	Porree (Lauch)	809	956	+18,2	298,2	273,3	- 8,4	241 256	261 348	+ 8,3	+ 40,3
40	rote Rüben (rote Beete)	195	204	+ 4,6	597,5	524,0	-12,3	116 287	106 985	- 8,0	+ 16,4
41	Knollensellerie	599	524	-12,5	373,7	332,9	-10,9	223 850	174 347	-22,1	+ 17,6
42	Speisezwiebeln (Steck- und Saatzwiebeln)	874	758	-13,3	401,2	375,2	- 6,5	350 526	284 278	-18,9	+ 60,2
	Stengelgemüse										
	davon										
43	Rhabarber	136	147	+ 8,1	296,8	267,0	-10,0	40 399	39 200	- 3,0	+ 27,4
44	Spargel ³⁾	1 541	1 650	+ 7,1	50,1	50,1	-	77 207	82 646	+ 7,0	+ 58,7
	Frucht-, Schoten- und Hülsengemüse										
	davon										
45	grüne Pflückbohnen zusammen	1 435	1 458	+ 1,6	120,0	118,4	- 1,3	172 114	172 729	+ 0,4	+ 10,4
	davon										
46	Buschbohnen	1 381	1 362	- 1,4	119,2	117,6	- 1,3	164 610	160 227	- 2,7	+ 8,7
47	Stangenbohnen	54	96	+77,8	139,0	129,7	- 6,7	7 504	12 502	+66,6	+ 37,3
	Dicke Bohnen										
	davon										
48	mit Hülsen	676	754	+11,5	158,0	185,4	+17,3	106 752	139 805	+31,0	+ 29,2
49	ohne Hülsen				63,7	66,5	+ 4,4	43 067	50 144	+16,4	+ 15,1
	Frischerbsen										
	davon										
50	mit Hülsen	438	373	-14,8	61,8	97,2	+57,3	27 006	36 294	+34,4	- 13,8
51	ohne Hülsen				40,8	66,3	+62,5	17 847	24 772	+38,8	- 7,6
52	Gurken zusammen	530	421	-20,6	287,7	357,2	+24,2	152 402	150 370	- 1,3	- 9,7
	davon										
53	Einlegegurken	526	417	-20,7	288,1	357,7	+24,2	151 661	149 248	- 1,6	- 9,9
54	Schälgurken	3	4	+33,3	218,8	299,3	+36,8	742	1 122	+51,2	+ 32,9
55	Tomaten	11	2	-81,8	307,3	406,6	+32,3	3 359	766	-77,2	- 69,2
56	Sonstige Gemüsearten ⁴⁾	1 559	1 572	+ 0,8	x	x	x	x	x	x	x
57	Gemüsearten zusammen	20 338	19 893	- 2,2	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		
1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	
ha		dt		dt		ha		dt		dt		
80	151	.	211,5	.	31 970	48	2	.	213,4	.	427	31
23	49	.	150,0	.	7 311	20	0	.	150,0	.	38	32
57	102	346,4	240,8	19 773	24 659	28	2	335,6	222,5	9 435	389	33
21	38	158,3	125,9	3 399	4 771	5	3	164,0	116,0	776	402	34
49	73	190,2	204,2	9 307	14 831	1	1	214,0	193,3	261	237	35
843	703	543,0	498,0	457 805	349 936	431	436	398,9	312,6	171 876	136 228	36
184	238	342,4	422,0	63 123	100 414	119	177	286,4	310,3	34 131	54 999	37
659	465	599,1	536,9	394 682	249 522	312	259	441,9	314,2	137 745	81 230	38
613	743	314,3	279,3	192 545	207 520	196	213	248,1	252,5	48 710	53 827	39
156	180	648,3	541,7	101 222	97 772	39	24	391,3	389,0	15 065	9 213	40
529	429	381,5	336,6	201 823	144 416	70	95	314,7	316,3	22 027	29 931	41
534	363	408,8	361,8	218 096	131 407	340	395	389,2	387,5	132 430	152 871	42
127	136	297,8	267,5	37 734	36 255	9	11	283,6	260,3	2 665	2 946	43
435	522	53,0	55,8	23 042	29 128	1 106	1 129	49,0	47,4	54 166	53 519	44
1 324	1 425	119,7	117,7	158 554	167 680	111	33	122,7	151,4	13 561	5 050	45
1 272	1 339	119,0	117,2	151 343	156 927	109	23	122,1	142,6	13 267	3 300	46
52	86	138,5	124,8	7 210	10 752	2	10	154,0	171,5	294	1 750	47
634	723	157,9	185,8	100 101	134 278	42	32	159,2	175,3	6 652	5 527	48
		63,7	66,8	40 406	48 236			63,7	60,5	2 661	1 908	49
395	322	61,4	105,6	24 231	34 025	42	51	65,5	44,4	2 775	2 269	50
		40,5	71,6	16 004	23 070			43,5	33,3	1 843	1 702	51
515	407	284,0	357,1	146 154	145 385	15	14	415,5	357,9	6 249	4 985	52
512	404	284,4	357,7	145 581	144 429	14	13	420,2	357,7	6 080	4 819	53
3	3	203,2	290,5	573	956	1	0	295,8	363,2	169	166	54
7	1	305,9	402,3	2 200	452	4	1	310,0	412,9	1 159	314	55
1 031	1 072	x	x	x	x	528	500	x	x	x	x	56
14 101	13 812	x	x	x	x	6 237	6 082	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	223,3	238,3	316,7	250,0	260,0	260,0
112 000	Duisburg	.	.	-	.	.	.
113 000	Essen	.	.	-	.	.	.
114 000	Krefeld	280,0	375,0	350,0	.	234,7	300,0
116 000	Mönchengladbach	.	.	.	.	247,5	.
117 000	Mülheim an der Ruhr	-	.	.	.	.	.
119 000	Oberhausen	-	-	-	-	-	-
120 000	Remscheid	-	-	-	-	-	-
122 000	Solingen	.	.	.	.	.	.
124 000	Wuppertal	-	-	-	.	-	.
	Kreise						
154 000	Kleve	235,8	259,8	450,0	180,0	316,8	318,7
158 000	Mettmann	290,0	352,5	.	297,5	345,0	.
162 000	Neuss	230,9	285,0	400,0	230,0	233,9	281,8
166 000	Viersen	245,5	263,1	482,8	200,0	232,5	305,2
170 000	Wesel	241,5	299,0	300,0	290,0	308,9	300,0
100 000	Reg.-Bez. Düsseldorf	244,5	274,5	422,0	229,1	276,6	302,7
	Kreisfreie Städte						
313 000	Aachen	.	.	.	.	.	.
314 000	Bonn	.	.	.	.	.	.
315 000	Köln	.	.	-	.	.	.
316 000	Leverkusen	-	-	-	-	-	-
	Kreise						
354 000	Aachen	.	.	.	.	.	.
358 000	Düren	.	.	.	.	.	.
362 000	Erftkreis	170,8	317,1	462,4	180,5	182,5	241,2
366 000	Euskirchen	.	.	.	127,1	.	650,0
370 000	Heinsberg	.	.	-	.	.	.
374 000	Oberbergischer Kreis	-	-	-	-	-	-
378 000	Rhein.-Berg. Kreis	.	.	.	.	.	.
382 000	Rhein-Sieg-Kreis	246,0	302,2	382,2	220,0	238,4	318,9
300 000	Reg.-Bez. Köln	193,1	311,9	422,8	159,4	221,9	365,7
	Reg.-Bez. Düsseldorf, Köln	223,5	286,7	422,4	191,9	262,1	320,4
	dagegen 1996 ⁴⁾	284,1	304,7	399,9	185,5	238,7	340,8

*) ab 50 ha Anbaufläche – 1) ohne Adventswirsing – 2) ohne Winterkopfsalat – 3) im Ertrag stehend – 4) Ergebnisse der repräsentativen Gemüseanbauerhe

land 1997 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	
351,3	396,7	371,7	492,0	486,7	265,0	316,7	288,3	204,0	187,5	111 000
.	.	-	.	.	.	.	-	.	.	112 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	113 000
466,7	533,3	530,0	686,7	600,0	375,0	440,0	.	221,7	226,0	114 000
.	.	.	.	.	.	.	.	231,0	.	116 000
.	-	.	-	.	-	.	.	.	.	117 000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119 000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	122 000
-	.	.	.	.	.	.	-	.	.	124 000
482,8	510,9	305,6	892,9	553,9	332,2	319,9	350,0	239,1	170,5	154 000
325,0	490,0	362,5	387,5	472,5	327,5	310,0	.	317,5	.	158 000
404,2	486,5	532,5	572,2	487,6	300,0	316,4	236,5	167,1	188,3	162 000
698,2	524,4	587,9	956,2	731,8	297,0	350,3	451,1	211,5	224,1	166 000
355,0	432,5	460,1	507,5	507,5	419,8	415,0	425,0	290,8	321,9	170 000
600,5	508,9	520,9	825,3	600,6	316,7	350,9	368,6	222,0	195,8	100 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	313 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	314 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	315 000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	316 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	354 000
.	379,6	.	780,0	515,0	.	380,0	.	.	.	358 000
295,7	276,3	390,7	287,6	414,1	319,8	287,9	240,7	244,6	130,0	362 000
600,0	375,0	400,0	270,0	258,4	.	.	.	.	.	366 000
.	187,0	.	.	285,0	240,0	.	.	.	.	370 000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	374 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	378 000
415,0	405,1	394,8	457,5	499,7	332,5	344,0	246,3	248,4	245,1	382 000
404,8	317,4	393,3	344,6	436,2	321,6	325,1	244,9	247,8	238,3	300 000
563,1	395,3	469,3	685,7	524,0	318,6	339,0	316,0	228,4	210,5	
551,9	433,7	405,6	786,9	591,2	321,4	330,6	339,9	241,8	227,0	

bung 1996

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	190,0	147,5	261,7	335,0	266,7	375,0
112 000	Duisburg	-	-	.	.	.	.
113 000	Essen	.	.	.	.	.	.
114 000	Krefeld	.	.	.	.	.	530,0
116 000	Mönchengladbach	.	.	.	.	.	.
117 000	Mülheim an der Ruhr	.	.	.	.	.	250,0
119 000	Oberhausen	-	-	-	-	-	-
120 000	Remscheid	-	-	-	-	-	-
122 000	Solingen	.	.	.	.	.	.
124 000	Wuppertal	-	-	-	.	.	.
	Kreise						
154 000	Kleve	220,0	120,0	370,0	450,0	284,4	.
158 000	Mettmann	.	.	.	.	322,5	.
162 000	Neuss	181,5	120,0	.	550,3	270,0	400,0
166 000	Viersen	170,0	150,0	465,0	620,0	242,0	601,4
170 000	Wesel	230,0	170,0	450,0	550,0	274,2	413,3
100 000	Reg.-Bez. Düsseldorf	218,1	153,8	427,4	548,0	263,9	567,2
	Kreisfreie Städte						
313 000	Aachen	.	.	.	.	.	.
314 000	Bonn	.	.	-	-	.	.
315 000	Köln	.	.	.	.	.	.
316 000	Leverkusen	-	-	-	-	-	-
	Kreise						
354 000	Aachen	-	-	.	.	.	.
358 000	Düren	250,0	.	.	.	.	.
362 000	Erftkreis	220,2	129,2	392,7	480,2	309,4	.
366 000	Euskirchen	292,0	197,1	300,0	340,0	150,0	.
370 000	Heinsberg	.	.	.	.	.	.
374 000	Oberbergischer Kreis	-	-	-	-	-	-
378 000	Rhein.-Berg. Kreis	.	.	.	.	.	.
382 000	Rhein-Sieg-Kreis	170,2	129,9	390,0	650,0	313,9	.
300 000	Reg.-Bez. Köln	268,5	185,5	391,3	505,6	310,1	.
	Reg.-Bez. Düsseldorf, Köln	251,4	169,9	422,0	536,9	279,3	541,7
	dagegen 1996 ⁴⁾	198,9	154,0	342,4	599,1	314,3	648,3

land 1997 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					
318,7	410,0	48,0	129,0	183,3	57,7	110,0	50,0	250,0	111 000
.	.	-	.	.	.	.	.	-	112 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	113 000
312,0	.	.	.	.	.	.	.	.	114 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	116 000
.	255,0	.	.	.	.	.	.	.	117 000
-	.	-	.	-	-	-	-	-	119 000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	120 000
.	.	-	.	.	.	.	.	.	122 000
-	.	-	.	-	-	-	-	-	124 000
540,1	.	42,0	130,0	176,4	60,5	111,3	75,2	590,0	154 000
345,0	.	.	160,0	.	.	.	.	.	158 000
240,8	280,0	45,3	124,9	208,6	77,7	99,6	74,7	320,0	162 000
333,1	.	71,7	140,0	141,3	50,1	100,0	76,0	246,9	166 000
260,0	330,4	70,0	124,2	200,0	67,5	92,5	62,0	205,0	170 000
346,0	315,7	56,1	128,6	202,7	74,7	109,3	74,2	350,9	100 000
.	.	.	.	.	.	.	.	-	313 000
.	.	-	.	.	.	-	-	-	314 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	315 000
-	-	.	-	-	-	-	-	.	316 000
.	.	.	.	.	.	-	-	.	354 000
.	500,0	.	85,0	160,0	58,0	.	.	468,1	358 000
296,4	169,2	.	80,2	180,7	65,3	85,0	57,0	245,0	362 000
416,7	.	.	125,1	192,6	68,0	.	.	.	366 000
.	600,0	.	.	136,0	42,0	.	.	450,0	370 000
-	-	-	-	-	.	-	-	-	374 000
.	.	-	.	.	.	.	.	.	378 000
316,6	350,0	55,0	100,0	170,0	67,0	60,0	40,0	.	382 000
326,7	375,0	55,0	106,0	182,1	65,0	80,0	53,6	368,4	300 000
336,6	361,8	55,8	117,2	185,8	66,8	105,6	71,6	357,7	
381,5	408,8	53,0	119,0	157,9	63,7	61,4	40,5	284,4	

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

dt

Gemeindekennziffer	Verwaltungsbezirk	Kohlgemüse					
		Blumenkohl		Chinakohl	Grünkohl	Kohlrabi	
		Frühblumenkohl	mittelfrüher und Spätblumenkohl			Frühkohlrabi	Spätkohlrabi
	Kreisfreie Städte						
512 000	Bottrop	.	.	–	.	.	.
513 000	Gelsenkirchen	–	–	–	–	–	–
515 000	Münster	.	.	.	.	.	.
	Kreise						
554 000	Borken	.	.	.	194,0	.	.
558 000	Coesfeld	.	.	.	160,0	.	.
562 000	Recklinghausen	.	.	.	.	.	.
566 000	Steinfurt	.	.	.	.	.	.
570 000	Warendorf	.	.	.	.	.	.
500 000	Reg.-Bez. Münster	.	.	.	193,9	.	.
	Kreisfreie Stadt						
711 000	Bielefeld	.	.	.	.	.	.
	Kreise						
754 000	Gütersloh	.	.	.	.	.	.
758 000	Herford	.	.	.	.	.	.
762 000	Höxter	.	.	.	.	.	.
766 000	Lippe	192,0	309,2	.	226,1	193,0	232,3
770 000	Minden-Lübbecke	170,0	237,8	.	285,5	264,0	320,0
774 000	Paderborn	.	.	.	.	.	.
700 000	Reg.-Bez. Detmold	173,2	255,6	.	226,8	235,8	269,0
	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	.	262,5	.	.	.	.
966 000	Olpe	–	–	–	–	–	–
970 000	Siegen-Wittgenstein	.	.	.	.	.	.
974 000	Soest	193,3	300,0	.	120,0	199,5	296,0
978 000	Unna	248,0	349,3	.	192,0	237,0	380,0
900 000	Reg.-Bez. Arnsberg	194,9	297,4	.	130,3	201,8	302,2
	Reg.-Bez. Münster, Detmold, Arnsberg	188,5	280,6	352,9	197,5	227,0	292,7
	dagegen 1996 ⁴⁾	206,2	261,6	389,0	176,9	196,7	271,4
	Nordrhein-Westfalen	214,9	285,5	415,4	195,8	256,4	315,7
	dagegen 1996 ⁴⁾	265,7	295,1	398,7	179,1	231,0	331,2

land 1997 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
.	.	.	.	.	.	.	.	319,0	.	515 000
.	580,0	.	550,0	.	500,0	620,0	.	.	.	554 000
.	.	.	.	300,0	250,0	250,0	.	360,0	.	558 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	562 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	566 000
.	500,0	.	350,0	650,0	.	.	.	.	.	570 000
.	566,3	.	533,0	645,9	492,8	597,4	.	326,1	.	500 000
500,0	.	600,0	600,0	.	400,0	.	.	.	.	711 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	754 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	758 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	762 000
353,8	583,3	234,0	428,0	538,1	240,0	306,2	220,0	172,0	.	766 000
355,0	420,0	350,0	430,0	471,8	310,0	346,3	300,0	170,0	.	770 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	774 000
417,0	488,4	425,1	492,3	523,7	361,5	320,4	264,1	171,2	.	700 000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	911 000
.	.	.	.	-	.	-	-	.	-	913 000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	914 000
.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	915 000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	916 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	954 000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	958 000
480,0	525,0	.	585,0	715,0	420,0	485,0	.	.	.	962 000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	966 000
.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	970 000
600,7	437,6	396,7	799,0	585,4	490,7	301,6	.	210,0	170,0	974 000
397,0	506,1	473,8	459,2	679,2	331,6	360,9	.	218,0	247,0	978 000
573,3	462,2	405,9	775,9	606,5	457,2	324,0	.	211,7	176,6	900 000
562,2	508,0	396,9	676,8	585,3	445,2	380,2	272,6	244,6	222,8	
388,6	520,2	371,2	479,4	657,8	337,3	417,9	244,5	253,1	212,7	
562,9	417,9	449,7	683,8	534,4	354,3	344,1	314,5	230,5	211,9	
532,0	456,7	396,4	734,5	606,1	325,1	341,1	328,1	242,7	226,0	

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	.	159,1	.	.	235,3	.
558 000	Coesfeld	.	125,0	.	.	280,0	.
562 000	Recklinghausen	.	.	.	.	.	.
566 000	Steinfurt	.	.	.	.	.	.
570 000	Warendorf	.	.	.	.	.	.
500 000	Reg.-Bez. Münster	.	159,1	.	.	236,4	.
	Kreisfreie Stadt						
711 000	Bielefeld	.	.	.	.	.	.
	Kreise						
754 000	Gütersloh	.	.	500,0	500,0	.	.
758 000	Herford	.	.	.	.	.	.
762 000	Höxter	.	.	.	.	.	.
766 000	Lippe	.	.	155,0	315,8	173,5	370,5
770 000	Minden-Lübbecke	.	.	222,0	600,0	264,0	450,0
774 000	Paderborn	.	.	.	.	.	.
700 000	Reg.-Bez. Detmold	.	.	274,7	370,4	254,9	383,1
	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	.	.	.	.	.	.
978 000	Unna	.	.	.	.	.	.
900 000	Reg.-Bez. Arnsberg	.	.	.	.	.	.
	Reg.-Bez. Münster, Detmold, Arnsberg	121,4	159,3	310,3	314,2	252,5	389,0
	dagegen 1996 ⁴⁾	169,9	189,5	286,4	441,9	248,1	391,3
	Nordrhein-Westfalen	151,8	162,1	374,3	457,3	273,3	524,0
	dagegen 1996 ⁴⁾	177,6	181,2	320,4	548,6	298,2	597,5

land 1997 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						
.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	512 000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	513 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	515 000
.	.	80,0	.	.	.	.	.	.	.	554 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	558 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	562 000
.	.	63,5	.	.	.	.	.	.	.	566 000
.	.	37,5	.	.	.	.	.	.	.	570 000
.	.	52,0	.	.	.	.	.	.	.	500 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	711 000
.	420,0	.	.	.	.	.	.	.	.	754 000
.	.	47,0	.	.	.	.	.	.	.	758 000
.	403,3	.	112,5	178,7	62,5	.	.	.	.	762 000
205,0	.	21,0	148,0	190,0	64,0	.	.	.	.	766 000
350,0	.	.	82,0	.	.	.	.	.	.	770 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	774 000
263,2	410,5	40,6	144,9	178,9	62,5	.	.	.	.	700 000
.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	911 000
.	-	-	.	.	.	.	.	.	.	913 000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	914 000
.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	915 000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	916 000
.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	954 000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	958 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	962 000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	966 000
.	.	-	.	.	.	.	.	.	.	970 000
360,0	.	32,0	.	190,0	63,3	.	.	.	.	974 000
432,9	.	38,0	.	169,5	56,6	.	.	.	.	978 000
366,0	.	36,4	.	179,8	60,0	.	.	.	.	900 000
316,3	387,5	47,4	142,6	175,3	60,5	44,4	33,3	357,7		
314,7	389,2	49,0	122,1	159,2	63,7	65,5	43,5	420,2		
332,9	375,2	50,1	117,6	185,4	66,5	97,2	66,3	357,7		
373,7	401,2	50,1	119,2	158,0	63,7	61,8	40,8	288,1		