



## **Ernteberichterstattung über Gemüse in Nordrhein-Westfalen**

**2003**

**Endgültige Gemüseernte**

Herausgegeben vom  
Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Nordrhein-Westfalen  
Mauerstraße 51, 40476 Düsseldorf • Postfach 10 11 05, 40002 Düsseldorf  
Telefon 0211 9449-01 • Telefax 0211 442006  
Internet: <http://www.lds.nrw.de>  
E-Mail: [poststelle@lds.nrw.de](mailto:poststelle@lds.nrw.de)

Erschienen im Februar 2004

Preis dieser Ausgabe:  
1,30 EUR

© Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik NRW, Düsseldorf, 2004  
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
<b>Vorbemerkungen</b>	
Methodischer Hinweis . . . . .	5
Auswertung der Ergebnisse . . . . .	5
<b>Tabellenteil</b>	
1. Gemüseanbau und -ernte auf dem Freiland 2002 und 2003 nach untergliederten Gemüsearten sowie nach zusammengefassten Regierungsbezirken . . . . .	8
2. Hektarerträge von Gemüse auf dem Freiland 2003 nach kreisfreien Städten und Kreisen . . . . .	12



## Vorbemerkungen

### Methodischer Hinweis

Der Bericht enthält die Ergebnisse über Anbau und Ernte von Verkaufsgemüse auf dem Freiland, einschließlich 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 2003 und als durchschnittliche Hektarerträge die im Rahmen der Ernteberichterstattung ermittelten Flächenenerträge zu Grunde.

### Auswertung der Ergebnisse

Bei der repräsentativen Gemüseanbauerhebung 2003 wurde in Nordrhein-Westfalen eine Gemüseanbaufläche auf dem Freiland von 19 717 ha ermittelt. Damit wurde die Anbaufläche gegenüber dem Vorjahr um 9,7 % erweitert.

Der im Ertrag stehende Spargel erreichte auch 2003 die führende Stellung als wichtigste Gemüseart auf dem Freiland im nordrhein-westfälischen Verkaufsanbau, obwohl die Anbaufläche um 5,5 % auf 1 888 ha reduziert wurde. Der Hektarertrag verzeichnete gegenüber 2002 mit 50,4 dt/ha eine Zunahme von 2,9 %. Mit einer Gesamternte von 95 177 dt wurden 2,8 % weniger Spargel gestochen als im Vorjahr.

Spinat wurde im Erhebungsjahr auf einer Fläche von 1 564 ha angebaut, die um 9,6 % erweitert wurde. Der gute Flächenenertrag vom Vorjahr wurde sogar übertroffen. Mit 185,1 dt/ha lag er um 3,7 % über dem Ergebnis von 2002. Die Gesamternte betrug 289 625 dt und lag somit um 13,7 % über dem Ergebnis des Vorjahres.

Möhren und Karotten kamen im Erntejahr 2003 auf einer um 8,8 % größeren Fläche und damit auf 1 639 ha zum Anbau, wobei die späten Möhren und Karotten mit 1 349 ha den größten Anteil an der Anbaufläche hatten. Insgesamt wurde für Möhren und Karotten mit 415,1 dt/ha ein gegenüber dem Vorjahr um 18,0 % geringerer Flächenenertrag und somit eine um 10,7 % niedrigere Gesamternte, die sich auf 680 528 dt belief, festgestellt.

Der Blumenkohlanbau wurde um 2,4 % auf 1 351 ha ausgeweitet. Bei einem gleichzeitig verringerten Hektarertrag von 8,6 % auf 230,3 dt/ha konnte eine Gesamternte von 311 004 dt eingefahren werden, die um 6,4 % unter dem Vorjahresergebnis lag.

Der Anbau der grünen Pflückbohnen wurde ebenfalls erweitert. Mit 1 281 ha wurde die Fläche um 12,0 % ausgedehnt. Bedingt durch den starken Rückgang des Hektarertrages von 24,1 % auf 97,9 dt/ha sank die Gesamternte auf 125 460 dt. Dies bedeutet gegenüber dem Vorjahr eine Verringerung von 15,0 %.

Die Anbaufläche von Weißkohl wurde 2003 um 6,4 % auf 1 251 ha ausgedehnt. Dadurch bedingt lag die Gesamternte trotz eines Rückganges des Flächenenertrages um 4,7 % auf 574,1 dt/ha, mit 718 428 dt um 1,4 % über der des Vorjahres.

Die vorstehend genannten Gemüsearten stellen die wichtigsten im nordrhein-westfälischen Freilandanbau dar. Allein 45,5 % der gesamten Gemüseanbaufläche werden von diesen sechs Arten in Anspruch genommen.

Die im Folgenden aufgeführten Gemüsearten nehmen Anbauflächen zwischen 1 026 ha und 401 ha ein und haben insgesamt einen Anteil von rd. 36,6 % an der für das Land festgestellten Gemüseanbaufläche.

Von diesen konnten Anbauzunahmen bei gleichzeitig höheren Gesamternten gegenüber dem Vorjahr bei Porree, Rotkohl, Frischerbsen, Gurken, Grünkohl und Kopfsalat verzeichnet werden. Bei Wirsing gab es einen Anbaurückgang und eine niedrigere Gesamternte. Der Anbau von Brokkoli, Speisezwiebeln, Knollensellerie und Kohlrabi wurde ausgedehnt, die Gesamternte nahm jedoch ab.

Von den Gemüsearten mit unter 400 ha Anbaufläche, das sind Rosenkohl, Eissalat, Endiviensalat, Feldsalat, Radies, Rhabarber und Tomaten, gab es Zunahmen sowohl bei den Anbauflächen als auch bei den Gesamterträgen. Lediglich bei den Roten Rüben wurde eine Verringerung der Anbaufläche bei gleichzeitiger Abnahme des Gesamtertrages festgestellt.

Die Anbauflächenausdehnung von Chinakohl um 1,8 % auf 229 ha konnte den um 13,5 % geringeren Flächenenertrag nicht ausgleichen, sodass die Gesamternte gegenüber 2002 um 12,0 % niedriger ausfiel. Rettich erzielte bei unveränderter Anbaufläche einen um 2,5 % geringeren Flächenenertrag, wodurch der Gesamtertrag das Vorjahresergebnis um 3,5 % verfehlt wurde.

## **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

## **Hinweis**

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

## **Tabellenteil**

## 1. Gemüseanbau und -ernte auf dem Freiland 2002 und 2003 nach unter

Lfd. Nr.	Gemüseart	Nordrhein-Westfalen									
		Anbaufläche			Hektarertrag			Gesamtertrag			
		2002	2003	Veränderung 2003 gegenüber 2002	2002	2003	Veränderung 2003 gegenüber 2002	2002	2003	Veränderung 2003 gegenüber	
										2002	JD 1997/02
ha		%	dt		%	dt		%			
	<b>Kohlgemüse</b>										
	davon										
1	Blumenkohl zusammen	1 319	1 351	+2,4	251,9	230,3	-8,6	332 179	311 004	-6,4	-12,9
	davon										
2	Frühblumenkohl	276	324	+17,4	223,2	213,4	-4,4	61 499	69 166	+12,5	+2,5
3	Mittelfrüher und Spätblumenkohl	1 043	1 026	-1,6	259,5	235,6	-9,2	270 680	241 838	-10,7	-16,5
4	Brokkoli	364	419	+15,1	166,6	131,5	-21,1	60 590	55 075	-9,1	.
5	Chinakohl	225	229	+1,8	354,1	306,3	-13,5	79 517	69 992	-12,0	-35,8
6	Grünkohl	426	473	+11,0	214,2	224,8	+4,9	91 223	106 222	+16,4	+23,7
	davon										
7	Kohlrabi zusammen	580	625	+7,8	286,3	257,2	-10,2	166 046	160 671	-3,2	-25,9
	davon										
8	Frühkohlrabi	218	263	+20,6	277,9	248,6	-10,5	60 542	65 274	+7,8	-27,6
9	Spätkohlrabi	362	362	-	291,4	263,5	-9,6	105 504	95 396	-9,6	-24,8
10	Rosenkohl	190	260	+36,8	133,2	182,5	+37,0	25 276	47 478	+87,8	+82,6
	davon										
11	Rotkohl zusammen	746	942	+26,3	536,7	531,6	-1,0	400 340	500 950	+25,1	+20,6
	davon										
12	Frührotkohl	81	78	-3,7	397,4	408,7	+2,8	32 238	32 018	-0,7	+50,9
13	Spätrotkohl <sup>1)</sup>	665	864	+29,9	553,7	542,8	-2,0	368 102	468 932	+27,4	+18,9
	davon										
14	Weißkohl zusammen	1 176	1 251	+6,4	602,3	574,1	-4,7	708 195	718 428	+1,4	-9,0
	davon										
15	Frühweißkohl	234	287	+22,6	466,6	447,6	-4,1	109 165	128 427	+17,6	+57,0
16	Spätweißkohl <sup>1)</sup>	942	964	+2,3	636,1	611,8	-3,8	599 030	590 000	-1,5	-16,6
	davon										
17	Wirsing zusammen	596	573	-3,9	330,3	305,9	-7,4	196 996	175 147	-11,1	-20,0
	davon										
18	Frühwirsing	126	152	+20,6	259,0	260,9	+0,7	32 713	39 544	+20,9	+15,3
19	Spätwirsing <sup>1)2)</sup>	470	421	-10,4	349,4	322,0	-7,8	164 283	135 603	-17,5	-26,6
	<b>Blattgemüse</b>										
	davon										
20	Eissalat	310	351	+13,2	324,0	328,3	+1,3	100 484	115 204	+14,6	+5,2
21	Endiviensalat	45	64	+42,2	274,7	286,3	+4,2	12 351	18 419	+49,1	-3,0
22	Feldsalat (Ackersalat)	57	76	+33,3	80,4	84,4	+5,0	4 551	6 420	+41,1	-13,5
	davon										
23	Kopfsalat zusammen <sup>3)</sup>	727	771	+6,1	262,7	250,5	-4,6	190 866	193 179	+1,2	+4,7
	davon										
24	Frühjahrskopfsalat	172	222	+29,1	240,7	249,1	+3,5	41 354	55 230	+33,6	-1,4
25	Sommer- und Herbstkopfsalat	555	550	-0,9	269,5	251,0	-6,9	149 512	137 949	-7,7	+7,4
	davon										
26	Spinat zusammen	1 427	1 564	+9,6	178,5	185,1	+3,7	254 787	289 625	+13,7	-5,2
	davon										
27	Frühjahrsspinat	742	834	+12,4	196,1	200,2	+2,1	145 583	167 028	+14,7	-13,7
28	Herbstspinat	685	730	+6,6	159,5	167,9	+5,3	109 203	122 597	+12,3	+9,7

1) Herbst- und Dauerkohl – 2) einschl. Winterwirsing – 3) ohne Winterkopfsalat – 4) im Ertrag stehend – 5) einschl. Petersilie, Schnittlauch, Lollo Salat, Radicchio,



**gliederten Gemüsearten sowie nach zusammengefassten Regierungsbezirken**

Regierungsbezirke												Lfd. Nr.
Düsseldorf, Köln						Münster, Detmold, Arnsberg						
Anbaufläche		Hektarertrag		Gesamtertrag		Anbaufläche		Hektarertrag		Gesamtertrag		
2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	
ha		dt				ha		dt				
1 035	1 110	258,2	227,4	267 134	252 364	284	241	228,9	243,4	65 045	58 640	1
215	278	229,0	212,7	49 220	59 097	61	46	202,7	217,6	12 279	10 069	2
820	832	265,9	232,4	217 914	193 267	224	195	236,0	249,6	52 766	48 571	3
330	359	166,5	130,5	54 951	46 827	34	60	167,0	138,0	5 640	8 248	4
202	213	358,4	303,5	72 330	64 497	23	16	316,2	343,2	7 187	5 495	5
100	136	191,1	197,1	19 146	26 725	326	337	221,3	235,9	72 077	79 496	6
419	493	285,8	252,8	119 685	124 643	161	132	287,7	273,8	46 361	36 027	7
172	214	279,6	252,8	48 145	54 115	46	49	271,6	230,1	12 398	11 159	8
247	279	290,2	252,8	71 540	70 528	116	83	294,1	299,4	33 964	24 868	9
173	246	131,4	185,6	22 679	45 610	17	15	150,3	128,8	2 597	1 868	10
562	749	547,5	548,5	307 928	411 058	184	193	503,4	466,0	92 412	89 891	11
59	66	416,4	415,7	24 607	27 597	22	12	346,4	369,6	7 631	4 421	12
503	683	562,9	561,4	283 321	383 461	162	181	524,8	472,4	84 782	85 471	13
983	1 033	622,7	577,8	612 171	597 196	193	218	498,4	556,6	96 025	121 231	14
183	236	472,6	447,2	86 645	105 380	51	51	445,2	449,2	22 521	23 047	15
800	798	657,1	616,4	525 526	491 816	142	167	517,4	589,7	73 504	98 184	16
502	487	326,8	298,7	164 089	145 410	94	86	348,5	346,3	32 907	29 737	17
99	125	255,5	258,9	25 339	32 339	27	27	271,5	270,7	7 374	7 206	18
403	362	344,4	312,5	138 750	113 071	67	59	379,6	380,2	25 533	22 532	19
266	282	329,8	332,8	87 694	93 937	44	69	289,4	309,7	12 790	21 267	20
32	52	281,6	278,9	9 144	14 494	12	12	256,8	317,0	3 208	3 925	21
50	60	80,8	81,2	4 045	4 878	7	16	77,2	96,7	506	1 542	22
666	713	264,4	252,7	176 035	180 134	61	59	244,4	222,9	14 832	13 045	23
153	197	242,4	250,3	37 178	49 379	18	24	226,5	239,2	4 177	5 851	24
513	515	270,9	253,7	138 857	130 755	42	34	252,3	211,2	10 655	7 194	25
452	365	178,3	175,4	80 560	63 957	975	1 200	178,6	188,1	174 226	225 669	26
204	185	201,3	175,0	41 019	32 399	538	649	194,2	207,4	104 564	134 629	27
248	179	159,5	175,8	39 541	31 557	437	551	159,5	165,3	69 662	91 040	28

Chicoree, Zucchini, Zuckermais, Gemüfefenchel und Meerrettich

## Noch: 1. Gemüseanbau und -ernte auf dem Freiland 2002 und 2003 nach unter

Lfd. Nr.	Gemüseart	Nordrhein-Westfalen									
		Anbaufläche			Hektarertrag			Gesamtertrag			
		2002	2003	Veränderung 2003 gegenüber 2002	2002	2003	Veränderung 2003 gegenüber 2002	2002	2003	Veränderung 2003 gegenüber	
										2002	JD 1997/02
ha		%	dt		%	dt		%			
	<b>Wurzel- und Zwiebelgemüse</b>										
	davon										
29	Möhren und Karotten zusammen	1 506	1 639	+8,8	506,3	415,1	-18,0	762 292	680 528	-10,7	+0,4
	davon										
30	frühe Möhren und frühe Karotten	417	291	-30,2	348,7	312,1	-10,5	145 508	90 760	-37,6	-39,9
31	späte Möhren und späte Karotten	1 088	1 349	+24,0	566,7	437,3	-22,8	616 784	589 768	-4,4	+12,0
32	Radies	12	48	+300,0	138,8	131,1	-5,5	1 651	6 256	+278,9	+96,5
33	Rettich	31	31	+0	242,0	235,9	-2,5	7 475	7 212	-3,5	-49,2
34	Porree (Lauch)	694	885	+27,5	292,2	271,7	-7,0	202 644	240 436	+18,6	+3,2
35	Rote Rüben (Rote Bete)	370	279	-24,6	470,8	516,3	+9,7	174 275	144 045	-17,3	-6,5
36	Knollensellerie	386	401	+3,9	386,2	278,9	-27,8	149 125	111 729	-25,1	-36,4
37	Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten)	690	704	+2,0	339,0	325,1	-4,1	233 897	228 796	-2,2	-17,0
	<b>Stängelgemüse</b>										
	davon										
38	Rhabarber	140	196	+40,0	283,2	278,1	-1,8	39 514	54 570	+38,1	+47,3
39	Spargel <sup>4)</sup>	1 998	1 888	-5,5	49,0	50,4	+2,9	97 880	95 177	-2,8	+10,8
	<b>Frucht-, Schoten- und Hülsengemüse</b>										
	davon										
40	Grüne Pflückbohnen zusammen	1 144	1 281	+12,0	129,0	97,9	-24,1	147 598	125 460	-15,0	-18,8
	davon										
41	Buschbohnen	1 097	1 231	+12,2	128,4	96,3	-25,0	140 822	118 466	-15,9	-18,0
42	Stangenbohnen	48	51	+6,3	142,6	138,1	-3,2	6 776	6 994	+3,2	-29,8
	Frischerbsen										
	davon										
43	mit Hülsen	866	1 026	+18,5	88,2	90,7	+2,8	76 354	93 052	+21,9	+72,9
44	ohne Hülsen				59,7	56,5	-5,4	51 727	58 033	+12,2	+49,1
45	Gurken zusammen	249	403	+61,8	414,6	346,1	-16,5	103 393	139 479	+34,9	+5,3
	davon										
46	Einlegegurken	239	401	+67,8	420,4	346,2	-17,6	100 679	138 996	+38,1	+6,3
47	Schälgurken	10	2	-80,0	273,6	307,1	+12,2	2 714	482	-82,2	-70,5
48	Tomaten	(1)	(4)	(+300,0)	(258,3)	(248,4)	(-3,8)	(315)	(1 021)	(+224,1)	(-13,5)
49	Sonstige Gemüsearten <sup>5)</sup>	1 695	1 983	+17,0	x	x	x	x	x	x	x
<b>50</b>	<b>Gemüsearten zusammen</b>	<b>17 967</b>	<b>19 717</b>	<b>+9,7</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>

**gliederten Gemüsearten sowie nach zusammengefassten Regierungsbezirken**

Regierungsbezirke												Lfd. Nr.
Düsseldorf, Köln						Münster, Detmold, Arnsberg						
Anbaufläche		Hektarertrag		Gesamtertrag		Anbaufläche		Hektarertrag		Gesamtertrag		
2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	
ha		dt				ha		dt				
927	933	494,9	414,2	458 807	386 516	579	706	524,5	416,3	303 485	294 012	29
229	149	311,6	292,7	71 229	43 542	189	142	393,7	332,3	74 280	47 218	30
698	784	554,9	437,2	387 579	342 973	390	564	587,8	437,4	229 205	246 794	31
7	37	127,4	126,1	943	4 710	4	10	157,7	149,3	708	1 546	32
30	29	242,5	237,0	7 258	6 970	1	1	226,4	206,7	217	242	33
584	703	282,6	261,3	165 158	183 798	109	182	343,4	311,7	37 486	56 637	34
297	223	494,0	532,3	146 484	118 427	74	57	377,5	453,3	27 791	25 618	35
362	367	390,6	279,1	141 381	102 378	24	34	320,4	276,5	7 744	9 352	36
467	494	345,8	318,3	161 340	157 261	223	210	324,8	341,1	72 557	71 535	37
131	189	288,0	279,5	37 702	52 889	9	7	210,0	239,1	1 812	1 681	38
661	576	48,7	49,1	32 210	28 287	1 336	1 312	49,1	51,0	65 670	66 889	39
994	1 167	129,1	96,5	128 386	112 678	150	114	128,1	112,4	19 212	12 782	40
947	1 118	128,4	94,7	121 685	105 812	149	113	128,0	112,2	19 137	12 654	41
47	50	142,6	138,1	6 701	6 866	1	1	144,3	139,3	75	128	42
744	966	88,7	91,9	65 969	88 774	122	60	85,0	71,4	10 384	4 278	43
		60,0	57,1	44 641	55 157			58,0	48,0	7 086	2 876	44
211	394	417,7	345,8	88 252	136 261	38	9	397,0	359,1	15 141	3 217	45
211	393	417,9	346,0	88 069	135 911	29	9	438,6	359,2	12 610	3 086	46
1	1	345,4	292,0	183	350	9	0	269,5	356,1	2 531	132	47
(1)	(4)	(265,5)	(247,5)	(239)	(948)	(0)	(0)	(238,0)	(260,3)	(76)	(73)	48
1 304	1 533	x	x	x	x	391	451	x	x	x	x	49
<b>12 491</b>	<b>13 913</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>5 476</b>	<b>5 804</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>50</b>

## 2. Hektarerträge von Gemüse\*) auf dem Freiland 2003

dt

Amtliche Schlüsselnummer	Verwaltungsbezirk	Kohlgemüse						
		Blumenkohl		Brokkoli	Chinakohl	Grünkohl	Kohlrabi	
		Frühblumenkohl	Mittelfrüher- und Spätblumenkohl				Frühkohlrabi	Spätkohlrabi
	Kreisfreie Städte							
111 000	Düsseldorf	221,0	273,4	160,0	358,3	212,7	272,5	281,7
112 000	Duisburg	–	260,0	–	–	180,0	255,0	285,0
113 000	Essen	.	.	.	.	.	.	.
114 000	Krefeld	232,5	226,0	100,0	.	.	235,5	217,5
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	215,0	200,4	.	400,0	220,0	330,0	280,0
158 000	Mettmann	.	.	.	.	.	.	.
162 000	Rhein-Kreis Neuss	190,2	257,7	104,8	226,4	200,3	225,9	260,9
166 000	Viersen	210,2	233,4	147,9	339,6	182,6	217,8	242,2
170 000	Wesel	.	.	.	.	.	.	.
<b>100 000</b>	<b>Reg.-Bez. Düsseldorf</b>	<b>208,3</b>	<b>235,3</b>	<b>123,6</b>	<b>323,4</b>	<b>201,3</b>	<b>271,5</b>	<b>261,7</b>
	Kreisfreie Städte							
313 000	Aachen	.	210,0	–	–	135,0	.	220,0
314 000	Bonn	.	–	.	.	100,0	.	.
315 000	Köln	.	–	.	.	.	.	.
316 000	Leverkusen	–	–	–	–	–	–	–
	Kreise							
354 000	Aachen	.	.	.	.	.	.	.
358 000	Düren	.	.	.	.	.	.	.
362 000	Rhein-Erft-Kreis	209,9	241,9	200,0	.	240,0	198,0	281,2
366 000	Euskirchen	.	.	.	.	183,7	60,0	402,5
370 000	Heinsberg	250,0	.	.	.	.	.	.
374 000	Oberbergischer Kreis	–	–	–	–	.	–	.
378 000	Rhein.-Berg. Kreis	.	.	.	.	.	.	.
382 000	Rhein-Sieg-Kreis	237,1	206,6	90,0	279,9	250,0	204,2	212,4
<b>300 000</b>	<b>Reg.-Bez. Köln</b>	<b>219,9</b>	<b>227,2</b>	<b>138,5</b>	<b>279,9</b>	<b>195,4</b>	<b>200,2</b>	<b>232,3</b>
	<b>Reg.-Bez. Düsseldorf, Köln</b>	<b>212,7</b>	<b>232,4</b>	<b>130,5</b>	<b>303,5</b>	<b>197,1</b>	<b>252,8</b>	<b>252,8</b>
	dagegen 2002	229,0	265,9	166,5	358,4	191,1	279,6	290,2

\*) ab 50 ha Anbaufläche – 1) Herbst- und Dauerkohl – 2) einschl. Winterwirsing – 3) ohne Winterkopfsalat – 4) im Ertrag stehend

## nach kreisfreien Städten und Kreisen

dt						Blattgemüse			Amtliche Schlüssel- nummer
Rotkohl		Weißkohl		Wirsing		Eissalat	Kopfsalat <sup>3)</sup>		
Früh- rotkohl	Spät- rotkohl <sup>1)</sup>	Früh- weißkohl	Spät- weißkohl <sup>1)</sup>	Früh- wirsing	Spät- wirsing <sup>1)2)</sup>		Frühjahrs- kopfsalat	Sommer- und Herbst- kopfsalat	
321,7	468,8	347,5	590,0	267,7	332,0	306,7	247,5	240,5	111 000
–	585,0	450,0	680,0	–	355,0	–	240,0	240,0	112 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	113 000
466,7	335,0	540,0	475,0	180,0	280,0	.	290,0	341,3	114 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	116 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	117 000
–	–	–	–	–	–	–	–	–	119 000
–	–	–	–	–	–	–	–	–	120 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	122 000
–	.	–	.	–	.	–	–	.	124 000
365,0	751,2	342,8	667,4	250,0	360,6	320,0	275,0	245,0	154 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	158 000
206,8	442,9	439,5	573,2	155,4	457,7	321,7	194,6	207,5	162 000
488,9	647,3	515,4	926,1	230,3	323,8	426,0	261,6	260,3	166 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	170 000
<b>440,6</b>	<b>626,8</b>	<b>457,6</b>	<b>714,1</b>	<b>199,2</b>	<b>364,8</b>	<b>341,9</b>	<b>263,4</b>	<b>270,6</b>	<b>100 000</b>
.	435,0	.	450,0	.	320,0	250,0	.	.	313 000
.	200,0	.	250,0	.	150,0	.	.	.	314 000
.	.	.	.	.	249,3	.	.	.	315 000
–	–	–	–	–	–	–	–	–	316 000
–	.	.	.	.	.	.	.	.	354 000
.	415,0	.	483,3	.	340,0	352,0	270,0	315,0	358 000
430,7	446,8	569,6	391,7	428,4	309,9	250,0	228,0	200,0	362 000
.	428,8	.	661,0	.	287,8	.	350,0	500,0	366 000
.	364,4	380,0	607,0	270,0	.	.	.	140,0	370 000
–	.	–	.	–	.	–	–	–	374 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	378 000
245,0	265,1	324,4	408,7	265,5	177,8	320,0	205,4	223,0	382 000
<b>364,9</b>	<b>364,4</b>	<b>424,3</b>	<b>433,9</b>	<b>327,5</b>	<b>249,3</b>	<b>325,3</b>	<b>215,0</b>	<b>225,6</b>	<b>300 000</b>
<b>415,7</b>	<b>561,4</b>	<b>447,2</b>	<b>616,4</b>	<b>258,9</b>	<b>312,5</b>	<b>332,8</b>	<b>250,3</b>	<b>253,7</b>	
416,4	562,9	472,6	657,1	255,5	344,4	329,8	242,4	270,9	

## Noch: 2. Hektarerträge von Gemüse\*) auf dem Freiland 2003

dt

Amtliche Schlüsselnummer	Verwaltungsbezirk	Noch: Blattgemüse		Wurzel- und Zwiebelgemüse			
		Spinat		Möhren und Karotten		Porree (Lauch)	Rote Rüben
		Frühjahrs-spinat	Herbst-spinat	frühe Möhren und frühe Karotten	späte Möhren und späte Karotten		
	Kreisfreie Städte						
111 000	Düsseldorf	180,0	161,7	292,5	448,3	288,3	438,3
112 000	Duisburg	–	155,0	–	.	.	–
113 000	Essen	.	.	.	.	.	.
114 000	Krefeld	.	.	–	.	.	–
116 000	Mönchengladbach	–	.	.	.	.	.
117 000	Mülheim an der Ruhr	.	.	.	.	.	320,0
119 000	Oberhausen	–	–	–	–	–	–
120 000	Remscheid	–	–	–	–	–	–
122 000	Solingen	.	.	.	.	.	.
124 000	Wuppertal	–	–	–	–	.	–
	Kreise						
154 000	Kleve	200,0	.	300,6	400,6	280,0	800,0
158 000	Mettmann	.	.	.	.	.	.
162 000	Rhein-Kreis Neuss	110,0	125,8	342,7	386,3	213,7	317,9
166 000	Viersen	100,0	.	285,0	435,0	284,1	641,9
170 000	Wesel	.	.	300,0	650,0	300,0	.
<b>100 000</b>	<b>Reg.-Bez. Düsseldorf</b>	<b>131,4</b>	<b>133,1</b>	<b>308,0</b>	<b>433,5</b>	<b>272,5</b>	<b>656,5</b>
	Kreisfreie Städte						
313 000	Aachen	.	140,0	.	270,0	240,0	320,0
314 000	Bonn	.	.	.	.	.	.
315 000	Köln	.	.	.	.	.	.
316 000	Leverkusen	–	–	–	–	–	–
	Kreise						
354 000	Aachen	.	.	.	.	.	.
358 000	Düren	.	.	.	500,0	.	.
362 000	Rhein-Erft-Kreis	.	180,0	230,7	452,5	280,0	320,0
366 000	Euskirchen	250,0	200,0	400,0	280,0	180,0	.
370 000	Heinsberg	330,0	.	230,0	.	230,0	.
374 000	Oberbergischer Kreis	–	–	–	.	–	.
378 000	Rhein.-Berg. Kreis	.	.	.	.	.	.
382 000	Rhein-Sieg-Kreis	100,0	270,0	450,0	250,0	208,5	250,1
<b>300 000</b>	<b>Reg.-Bez. Köln</b>	<b>248,8</b>	<b>202,5</b>	<b>260,0</b>	<b>454,6</b>	<b>234,3</b>	<b>282,9</b>
	<b>Reg.-Bez. Düsseldorf, Köln</b>	<b>175,0</b>	<b>175,8</b>	<b>292,7</b>	<b>437,2</b>	<b>261,3</b>	<b>532,3</b>
	dagegen 2002	201,3	159,5	311,6	554,9	282,6	494,0

## nach kreisfreien Städten und Kreisen

		dt						
Knollen- sellerie	Speise- zwiebeln	Stängelgemüse		Frucht-, Schoten- und Hülsengemüse			Amtliche Schlüssel- nummer	
		Spargel <sup>4)</sup>	Buschbohnen	Frischerbsen		Einlegegurken		
				mit Hülsen	ohne Hülsen			
359,2	358,5	48,5	118,0	76,0	55,0	362,5	111 000	
360,0	.	–	120,0	.	.	.	112 000	
.	.	–	.	.	.	–	113 000	
226,0	–	.	–	–	–	.	114 000	
.	.	.	76,4	.	.	.	116 000	
.	.	–	.	.	.	.	117 000	
–	–	–	–	–	–	–	119 000	
–	–	–	–	–	–	–	120 000	
.	.	–	.	.	.	.	122 000	
.	–	–	–	–	–	–	124 000	
450,0	.	56,5	65,4	86,0	45,0	390,1	154 000	
.	.	.	.	.	.	.	158 000	
280,3	347,1	49,0	60,2	.	.	170,0	162 000	
321,9	300,0	42,9	160,0	80,0	55,0	.	166 000	
.	300,0	60,0	120,0	.	80,0	.	170 000	
<b>314,3</b>	<b>310,4</b>	<b>50,9</b>	<b>76,4</b>	<b>85,5</b>	<b>48,8</b>	<b>225,4</b>	<b>100 000</b>	
250,0	.	–	120,0	–	–	–	313 000	
.	.	–	.	–	–	.	314 000	
.	.	.	.	.	.	.	315 000	
–	–	.	.	–	–	–	316 000	
.	.	.	.	–	–	700,0	354 000	
300,0	278,7	.	120,0	.	80,0	572,5	358 000	
251,8	274,4	.	117,4	.	.	300,0	362 000	
410,0	340,0	–	94,6	90,4	64,1	.	366 000	
.	505,0	49,0	167,5	.	.	780,0	370 000	
–	.	–	.	–	–	–	374 000	
.	.	–	.	.	.	.	378 000	
140,6	.	30,0	40,0	128,0	50,0	.	382 000	
<b>231,5</b>	<b>322,2</b>	<b>43,9</b>	<b>108,5</b>	<b>101,5</b>	<b>69,7</b>	<b>530,6</b>	<b>300 000</b>	
<b>279,1</b>	<b>318,3</b>	<b>49,1</b>	<b>94,7</b>	<b>91,9</b>	<b>57,1</b>	<b>346,0</b>		
390,6	345,8	48,7	128,4	88,7	60,0	417,9		

## Noch: 2. Hektarerträge von Gemüse\*) auf dem Freiland 2003

dt

Amtliche Schlüsselnummer	Verwaltungsbezirk	Kohlgemüse						
		Blumenkohl		Brokkoli	Chinakohl	Grünkohl	Kohlrabi	
		Frühblumenkohl	Mittelfrüh- und Spätblumenkohl				Frühkohlrabi	Spätkohlrabi
512 000	Kreisfreie Städte							
	Bottrop	-	-	-	-	.	.	.
513 000	Gelsenkirchen	-	-	-	-	-	-	-
515 000	Münster	.	.	.	.	.	.	.
	Kreise							
554 000	Borken	280,0	.	.	.	187,0	240,0	.
558 000	Coesfeld	.	.	.	.	100,0	210,0	.
562 000	Recklinghausen	.	.	.	.	.	.	.
566 000	Steinfurt	188,2	229,4	.	343,2	150,1	.	268,5
570 000	Warendorf	.	.	.	.	.	.	.
<b>500 000</b>	<b>Reg.-Bez. Münster</b>	<b>228,3</b>	<b>229,4</b>	.	<b>343,2</b>	<b>183,2</b>	<b>226,1</b>	<b>268,5</b>
	Kreisfreie Stadt							
711 000	Bielefeld	.	.	.	-	.	.	.
	Kreise							
754 000	Gütersloh	.	.	.	-	.	.	.
758 000	Herford	.	.	.	-	180,0	250,0	.
762 000	Höxter	.	.	.	-	.	.	.
766 000	Lippe	.	.	.	-	300,0	.	.
770 000	Minden-Lübbecke	220,0	262,0	.	-	.	268,0	.
774 000	Paderborn	.	.	.	-	.	.	.
<b>700 000</b>	<b>Reg.-Bez. Detmold</b>	<b>220,0</b>	<b>262,0</b>	.	-	<b>296,2</b>	<b>264,4</b>	.
	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	.	.	138,0	-	.	.	.
974 000	Soest	207,9	241,4	.	-	225,2	207,3	305,2
978 000	Unna	.	.	.	-	.	.	.
<b>900 000</b>	<b>Reg.-Bez. Arnsberg</b>	<b>207,9</b>	<b>241,4</b>	<b>138,0</b>	-	<b>225,2</b>	<b>207,3</b>	<b>305,2</b>
	<b>Reg.-Bez. Münster, Detmold, Arnsberg</b>	<b>217,6</b>	<b>249,6</b>	<b>138,0</b>	<b>343,2</b>	<b>235,9</b>	<b>230,1</b>	<b>299,4</b>
	dagegen 2002	202,7	236,0	167,0	316,2	221,3	271,6	294,1
	<b>Nordrhein-Westfalen</b>	<b>213,4</b>	<b>235,6</b>	<b>131,5</b>	<b>306,3</b>	<b>224,8</b>	<b>248,6</b>	<b>263,5</b>
	dagegen 2002	223,2	259,5	166,6	354,1	214,2	277,9	291,4



## nach kreisfreien Städten und Kreisen

dt						Blattgemüse			Amtliche Schlüssel- nummer
Rotkohl		Weißkohl		Wirsing		Eissalat	Kopfsalat <sup>3)</sup>		
Früh- rotkohl	Spät- rotkohl <sup>1)</sup>	Früh- weißkohl	Spät- weißkohl <sup>1)</sup>	Früh- wirsing	Spät- wirsing <sup>1)2)</sup>		Frühjahrs- kopfsalat	Sommer- und Herbst- kopfsalat	
-	.	-	.	-	.	-	-	-	512 000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	513 000
-	.	.	.	.	455,9	.	222,8	.	515 000
360,0	500,0	400,0	.	.	500,0	.	.	.	554 000
300,0	.	300,0	250,0	250,0	250,0	.	276,0	200,0	558 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	562 000
319,4	334,3	305,6	498,8	275,8	302,6	309,7	215,1	212,7	566 000
.	.	450,0	.	230,0	.	.	.	.	570 000
<b>342,4</b>	<b>497,0</b>	<b>384,3</b>	<b>401,5</b>	<b>240,0</b>	<b>455,9</b>	<b>309,7</b>	<b>222,8</b>	<b>211,2</b>	<b>500 000</b>
.	.	.	.	.	363,9	-	.	-	711 000
.	.	.	.	.	.	-	.	-	754 000
.	.	400,0	.	.	.	-	220,0	-	758 000
.	.	.	.	.	.	-	.	-	762 000
.	.	.	725,0	.	.	-	.	-	766 000
.	624,0	375,5	742,0	278,5	.	-	.	-	770 000
-	200,0	.	400,0	.	.	-	.	-	774 000
.	<b>408,9</b>	<b>395,5</b>	<b>595,4</b>	<b>278,5</b>	<b>363,9</b>	-	<b>220,0</b>	-	<b>700 000</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	911 000
.	.	.	.	.	.	-	.	-	913 000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	914 000
.	.	.	.	.	.	-	.	-	915 000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	916 000
.	.	.	.	.	.	-	.	-	954 000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	958 000
.	.	.	.	.	.	-	.	-	962 000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	966 000
-	.	-	.	.	.	-	.	-	970 000
383,2	535,2	480,7	601,2	286,4	364,8	-	280,0	-	974 000
.	700,0	.	800,0	.	350,0	-	.	-	978 000
<b>383,2</b>	<b>580,3</b>	<b>480,7</b>	<b>621,7</b>	<b>286,4</b>	<b>363,9</b>	-	<b>280,0</b>	-	<b>900 000</b>
<b>369,6</b>	<b>472,4</b>	<b>449,2</b>	<b>589,7</b>	<b>270,7</b>	<b>380,2</b>	<b>309,7</b>	<b>239,2</b>	<b>211,2</b>	
346,4	524,8	445,2	517,4	271,5	379,6	289,4	226,5	252,3	
<b>408,7</b>	<b>542,8</b>	<b>447,6</b>	<b>611,8</b>	<b>260,9</b>	<b>322,0</b>	<b>328,3</b>	<b>249,1</b>	<b>251,0</b>	
397,4	553,7	466,6	636,1	259,0	349,4	324,0	240,7	269,5	

Noch: **2. Hektarerträge von Gemüse\*) auf dem Freiland 2003**

dt

Amtliche Schlüsselnummer	Verwaltungsbezirk	Noch: Blattgemüse		Wurzel- und Zwiebelgemüse			
		Spinat		Möhren und Karotten		Porree (Lauch)	Rote Rüben
		Frühjahrs-spinat	Herbst-spinat	frühe Möhren und frühe Karotten	späte Möhren und späte Karotten		
512 000	Kreisfreie Städte Bottrop	-	-	.	.	-	-
513 000	Gelsenkirchen	-	-	-	-	-	-
515 000	Münster	.	.	.	.	.	.
554 000	Kreise Borken	214,4	174,2	300,0	400,0	330,0	.
558 000	Coesfeld	.	.	.	.	200,0	.
562 000	Recklinghausen	150,0	120,0	400,0	.	.	.
566 000	Steinfurt	180,0	63,2	334,7	198,0	201,2	504,8
570 000	Warendorf	.	.	.	.	.	.
<b>500 000</b>	<b>Reg.-Bez. Münster</b>	<b>207,4</b>	<b>165,3</b>	<b>345,6</b>	<b>390,8</b>	<b>318,4</b>	<b>504,8</b>
711 000	Kreisfreie Stadt Bielefeld	-	-	.	.	.	.
754 000	Kreise Gütersloh	-	-	.	450,0	.	.
758 000	Herford	-	-	300,0	500,0	.	.
762 000	Höxter	-	-	.	.	.	.
766 000	Lippe	-	-	.	.	.	.
770 000	Minden-Lübbecke	-	-	315,0	.	276,0	.
774 000	Paderborn	-	-	.	550,0	280,0	450,0
<b>700 000</b>	<b>Reg.-Bez. Detmold</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>313,9</b>	<b>499,4</b>	<b>278,0</b>	<b>450,0</b>
911 000	Kreisfreie Städte Bochum	-	-	.	-	.	.
913 000	Dortmund	-	-	.	.	.	.
914 000	Hagen	-	-	-	-	-	-
915 000	Hamm	-	-	.	.	.	.
916 000	Herne	-	-	-	-	-	-
954 000	Kreise Ennepe-Ruhr-Kreis	-	-	.	.	.	.
958 000	Hochsauerlandkreis	-	-	-	-	-	-
962 000	Märkischer Kreis	-	-	.	.	.	.
966 000	Olpe	-	-	-	-	-	-
970 000	Siegen-Wittgenstein	-	-	-	.	.	.
974 000	Soest	-	-	273,2	382,5	325,8	344,5
978 000	Unna	-	-	.	.	.	.
<b>900 000</b>	<b>Reg.-Bez. Arnsberg</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>273,2</b>	<b>382,5</b>	<b>325,8</b>	<b>344,5</b>
	<b>Reg.-Bez. Münster, Detmold, Arnsberg</b>	<b>207,4</b>	<b>165,3</b>	<b>332,3</b>	<b>437,4</b>	<b>311,7</b>	<b>453,3</b>
	dagegen 2002	194,2	159,5	393,7	587,8	343,4	377,5
	<b>Nordrhein-Westfalen</b>	<b>200,2</b>	<b>167,9</b>	<b>312,1</b>	<b>437,3</b>	<b>271,7</b>	<b>516,3</b>
	dagegen 2002	196,1	159,5	348,7	566,7	292,2	470,8

## nach kreisfreien Städten und Kreisen

dt

Knollensellerie	Speisewiebeln	Stängelgemüse		Frucht-, Schoten- und Hülsengemüse			Amtliche Schlüsselnummer
		Spargel <sup>4)</sup>	Buschbohnen	Frischerbsen		Einlegegurken	
				mit Hülsen	ohne Hülsen		
-	.	57,0	-	-	-	-	512 000
-	-	-	-	-	-	-	513 000
.	.	.	.	.	.	.	515 000
.	.	60,0	.	-	-	.	554 000
200,0	.	.	.	.	.	.	558 000
.	.	.	.	.	.	.	562 000
323,2	297,9	44,4	99,8	71,4	48,0	.	566 000
.	.	42,3	.	.	.	.	570 000
<b>307,0</b>	<b>297,9</b>	<b>46,2</b>	<b>99,8</b>	<b>71,4</b>	<b>48,0</b>	.	<b>500 000</b>
.	.	75,0	.	-	-	-	711 000
.	400,0	.	.	-	-	-	754 000
.	.	45,0	.	-	-	-	758 000
.	270,0	.	120,0	-	-	-	762 000
.	.	.	.	-	-	-	766 000
.	.	.	.	-	-	-	770 000
150,0	.	.	.	-	-	-	774 000
<b>150,0</b>	<b>364,1</b>	<b>59,1</b>	<b>120,0</b>	-	-	-	<b>700 000</b>
.	-	.	.	-	-	-	911 000
.	-	-	.	-	-	-	913 000
-	-	-	-	-	-	-	914 000
.	-	-	.	-	-	-	915 000
-	-	-	-	-	-	-	916 000
.	-	-	.	-	-	-	954 000
-	-	-	-	-	-	-	958 000
.	-	-	.	-	-	-	962 000
-	-	-	-	-	-	-	966 000
.	-	.	.	-	-	-	970 000
341,3	-	41,5	100,0	-	-	-	974 000
.	-	45,0	.	-	-	-	978 000
<b>341,3</b>	-	<b>44,1</b>	<b>100,0</b>	-	-	-	<b>900 000</b>
<b>276,5</b>	<b>341,1</b>	<b>51,0</b>	<b>112,2</b>	<b>71,4</b>	<b>48,0</b>	<b>359,2</b>	
320,4	324,8	49,1	128,0	85,0	58,0	438,6	
<b>278,9</b>	<b>325,1</b>	<b>50,4</b>	<b>96,3</b>	<b>90,7</b>	<b>56,5</b>	<b>346,2</b>	
386,2	339,0	49,0	128,4	88,2	59,7	420,4	