



Ernteberichterstattung über Gemüse in Nordrhein-Westfalen

2001

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.lids.nrw.de>
E-Mail: poststelle@lds.nrw.de

Erschienen im April 2002

Preis dieser Ausgabe:
3,10 EUR

© Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik NRW, Düsseldorf, 2002
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 2000 und 2001 nach untergliederten Gemüsearten sowie nach zusammengefassten Regierungsbezirken	8
2. Hektarertäge von Gemüse auf dem Freiland 2001 nach kreisfreien Städten und Kreisen	12

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 2001 und als durchschnittliche Hektarerträge die im Rahmen der Ernteberichterstattung ermittelten Flächenerträge zugrunde.

Auswertung der Ergebnisse

Bei der repräsentativen Gemüseanbauerhebung 2001 wurde in Nordrhein-Westfalen eine Gemüseanbaufläche auf dem Freiland von 17 719 ha ermittelt. Damit wurde die Anbaufläche gegenüber dem Vorjahr erneut um 8,1 % eingeschränkt.

Der Spinat war mit 1 642 ha nach wie vor die wichtigste Gemüseart auf dem Freiland im nordrhein-westfälischen Verkaufsanbau. Dessen Anbaufläche wurde jedoch sehr stark verringert (-16,4 %). Trotzdem konnte der gute Flächenertrag vom Vorjahr noch übertroffen werden. Mit 177,2 dt/ha lag er um 10 % über dem Ergebnis von 2000. Die Gesamternte betrug 290 920 dt und hat somit das Ergebnis des Vorjahres um 8 % verfehlt.

Möhren und Karotten kamen im Erntejahr 2001 auf einer um 8 % kleineren Fläche und damit auf 1 518 ha zum Anbau, wobei die späten Möhren und Karotten mit 1 194 ha den größten Anteil an der Anbaufläche hatten. Insgesamt wurde für Möhren und Karotten mit 475,4 dt/ha (-0,1%) ein gegenüber dem Vorjahr fast identischer Flächenertrag festgestellt. Daraus ergab sich unter Berücksichtigung der erwähnten Flächenreduzierung eine um -8,1 % niedrigere Gesamternte, die sich auf 721 693 dt belief.

Im Ertrag stehender Spargel wurde im Erhebungsjahr auf einer Gesamtfläche von 1 642 ha ermittelt, die damit um 2,6 % erweitert wurde. Trotzdem konnte der Hektarertrag gegenüber 2000 nicht erreicht werden, und sank um 9,6 % auf 48,2 dt/ha. Mit 79 106 dt wurde 7,2 % weniger Spargel gestochen als im Jahr davor.

Weißkohl dagegen, die nächstwichtigste Gemüseart im nordrhein-westfälischen Freilandgemüseanbau, erfuhr 2001 eine starke Anbaueinschränkung, die

sich auf 11 % belief. Bei einem gleichzeitig gestiegenen Hektarertrag von 1,7 % auf 664,7 dt/ha konnte von der 1 116 ha großen Anbaufläche eine Gesamternte von 741 697 dt eingefahren werden, die um 9,4 % unter dem Vorjahresergebnis lag.

Der Blumenkohlanbau wurde um 7,6 % auf 1 136 ha reduziert. Auch die Gesamternte lag mit 294 335 dt um 4,7 % unter der des Vorjahres. Der Flächenertrag konnte bei dieser Gemüseart mit 259,2 dt/ha um 3,3 % gegenüber 2000 gesteigert werden.

Grüne Pflückbohnen erfuhren dagegen ein Anbauplus von 8,1 % auf 1 280 ha und brachten mit einem Hektarertrag von 128,6 dt/ha (+3,5 %) eine Gesamternte von 164 684 dt. Dies bedeutet gegenüber dem Vorjahr eine Steigerung von 11,9 %.

Die vorstehend genannten Gemüsearten stellen die wichtigsten im nordrhein-westfälischen Freilandanbau dar. Allein 47,0 % der gesamten Gemüseanbaufläche werden von diesen sechs Arten in Anspruch genommen.

Die im Folgenden aufgeführten Gemüsearten nehmen Anbauflächen zwischen 440 ha und 793 ha ein und haben insgesamt einen Anteil von rd. 31,0 % an der für das Land festgestellten Gemüseanbaufläche. Von diesen konnten Anbauzunahmen bei gleichzeitig höheren Gesamternten gegenüber dem Vorjahr lediglich bei Porree verzeichnet werden. Bei Grünkohl, Rotkohl, Kohlrabi, Speisezwiebeln, Wirsing, Kopfsalat und Knollensellerie gab es Anbaurückgänge und niedrigere Gesamternten. Bei Frischerbsen verringerte sich die Anbaufläche, während bei der Gesamternte eine Erhöhung festgestellt wurde.

Von den Gemüsearten mit unter 400 ha Anbaufläche gab es Anbauverringeringen bei Rosenkohl, Rhabarber, Endiviensalat, Eissalat, Gurken und Chinakohl. Bei Rhabarber, Endiviensalat und Gurken wurden dabei höhere Gesamternten festgestellt.

Bei Feldsalat erhöhte sich sowohl der Anbau als auch die Gesamternte beträchtlich. Die Anbaufläche stieg um 46,7 % auf 88 ha, die Gesamternte wies einen Anstieg um 39,6 % auf 7 073 dt. Bei Rettich gab es auch eine starke Steigerung beim Gesamtertrag (+29,5 %). Gegensätzlich verlief die Entwicklung bei den Roten Rüben. Die Fläche ging auf 245 ha zurück (-19,1%); der Gesamtertrag fiel um 23,2 % auf 120 821 dt zurück. Radies blieb in der Anbaufläche und im Gesamtertrag fast unverändert.

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
- () Aussagewert eingeschränkt, da der Wert Fehler aufweisen kann
- 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 2000 und 2001 nach unter

Lfd. Nr.	Gemüseart	Nordrhein-Westfalen									
		Anbaufläche			Hektarertrag			Gesamtertrag			
		2000	2001	Veränderung 2001 gegenüber 2000	2000	2001	Veränderung 2001 gegenüber 2000	2000	2001	Veränderung 2001 gegenüber	
										2000	JD 1995/00
ha		%	dt		%	dt		%			
	Kohlgemüse										
	davon										
1	Blumenkohl zusammen	1 230	1 136	-7,6	251,0	259,2	+3,3	308 828	294 335	-4,7	-27,2
	davon										
2	Frühblumenkohl	292	303	+3,8	231,3	228,8	-1,1	67 645	69 219	+2,3	-8,0
3	Mittelfrüher und Spätblumenkohl	938	833	-11,2	257,1	270,2	+5,1	241 183	225 117	-6,7	-31,6
4	Chinakohl	302	210	-30,5	428,3	389,6	-9,0	129 507	81 994	-36,7	-35,8
5	Grünkohl	587	445	-24,2	215,2	176,4	-18,0	126 288	78 487	-37,9	-1,5
6	Kohlrabi zusammen	654	611	-6,6	271,4	271,9	+0,2	177 572	166 061	-6,5	-31,6
	davon										
7	Frühkohlrabi	270	237	-12,2	255,5	242,6	-5,0	68 957	57 455	-16,7	-44,8
8	Spätkohlrabi	384	374	-2,6	282,6	290,5	+2,8	108 615	108 606	+0	-21,8
9	Rosenkohl	271	155	-42,8	203,3	143,0	-29,7	55 086	22 113	-59,9	-4,1
10	Rotkohl zusammen	719	687	-4,5	586,9	590,5	+0,6	421 781	405 729	-3,8	-3,1
	davon										
11	Frührotkohl	66	64	-3,0	404,7	336,0	-17,0	26 816	21 498	-19,8	+28,6
12	Spätrotkohl ¹⁾	652	623	-4,4	605,5	616,6	+1,8	394 965	384 231	-2,7	-4,4
13	Weißkohl zusammen	1 254	1 116	-11,0	653,3	664,7	+1,7	818 998	741 697	-9,4	-9,5
	davon										
14	Frühweißkohl	223	202	-9,4	422,4	393,5	-6,8	94 373	79 508	-15,8	+8,7
15	Spätweißkohl ¹⁾	1 030	914	-11,3	703,3	724,6	+3,0	724 625	662 189	-8,6	-11,3
16	Wirsing zusammen ²⁾	637	565	-11,3	354,6	348,0	-1,9	225 881	196 789	-12,9	-10,5
	davon										
17	Frühwirsing	155	126	-18,7	319,4	266,5	-16,6	49 566	33 526	-32,4	+0,5
18	Spätwirsing ¹⁾	482	440	-8,7	365,9	371,3	+1,5	176 315	163 263	-7,4	-12,4
	Blattgemüse										
	davon										
19	Eissalat	376	286	-23,9	316,4	315,7	-0,2	119 089	90 382	-24,1	-20,7
20	Endiviensalat	61	60	-1,6	293,0	302,7	+3,3	17 801	18 122	+1,8	-20,9
21	Feldsalat (Ackersalat)	60	88	+46,7	83,9	80,7	-3,8	5 068	7 073	+39,6	-6,4
22	Kopfsalat zusammen ³⁾	693	587	-15,3	268,9	267,5	-0,5	186 316	157 062	-15,7	-20,4
	davon										
23	Frühjahrskopfsalat	213	208	-2,3	256,1	237,7	-7,2	54 590	49 520	-9,3	-26,0
24	Sommer- und Herbstkopfsalat	480	379	-21,0	274,6	284,0	+3,4	131 726	107 542	-18,4	-17,5
25	Spinat zusammen	1 963	1 642	-16,4	161,1	177,2	+10,0	316 282	290 920	-8,0	-10,3
	davon										
26	Frühjahrsspinat	1 259	1 005	-20,2	178,4	185,1	+3,8	224 622	186 013	-17,2	-8,3
27	Herbstspinat	703	637	-9,4	130,3	164,7	+26,4	91 660	104 908	+14,5	-13,7

1) Herbst- und Dauerkohl – 2) ohne Adventswirsing – 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		
2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	
ha		dt				ha		dt				
957	952	253,1	261,4	242 233	248 965	273	183	243,8	247,7	66 595	45 370	1
233	262	233,7	233,5	54 520	61 294	59	40	221,8	197,8	13 125	7 925	2
724	690	259,3	272,0	187 714	187 671	214	143	249,8	261,6	53 470	37 445	3
276	188	416,0	394,3	114 848	74 279	26	22	556,4	349,6	14 659	7 716	4
215	121	204,3	179,7	43 945	21 801	372	324	221,4	175,1	82 343	56 686	5
486	494	276,2	263,1	134 380	130 068	168	116	257,4	309,2	43 192	35 993	6
198	194	262,4	232,5	52 028	45 100	72	43	236,2	287,9	16 929	12 355	7
288	300	285,7	282,9	82 352	84 968	96	73	273,2	321,7	26 263	23 638	8
223	123	211,5	142,1	47 255	17 413	48	32	164,4	146,7	7 830	4 700	9
557	534	623,6	620,5	347 101	331 623	162	153	461,1	485,4	74 679	74 106	10
48	50	389,8	329,8	18 657	16 514	18	14	443,6	358,3	8 158	4 984	11
509	484	645,6	650,6	328 444	315 109	144	139	463,3	498,1	66 521	69 121	12
1 025	929	667,9	684,2	684 841	635 738	228	187	587,6	567,6	134 157	105 958	13
177	154	427,1	378,7	75 763	58 315	46	48	404,3	441,1	18 610	21 192	14
848	775	718,2	744,9	609 078	577 423	182	139	633,9	611,5	115 546	84 766	15
517	485	352,8	349,0	182 304	169 297	120	80	362,2	342,1	43 577	27 491	16
116	107	315,2	255,6	36 421	27 450	40	18	331,7	330,4	13 145	6 076	17
401	378	363,7	375,5	145 883	141 847	81	62	377,2	345,6	30 432	21 416	18
329	250	318,8	312,1	104 935	78 155	47	36	299,6	340,6	14 153	12 227	19
50	47	283,9	299,5	14 194	13 952	11	13	335,2	314,3	3 607	4 170	20
52	65	79,8	80,5	4 162	5 262	8	22	109,7	81,2	906	1 811	21
608	496	272,0	272,7	165 295	135 267	85	91	247,3	239,3	21 021	21 795	22
183	173	257,7	245,3	47 049	42 464	31	35	246,6	200,0	7 541	7 057	23
425	323	278,1	287,4	118 246	92 803	54	56	247,6	264,2	13 480	14 739	24
621	440	165,0	137,0	102 505	60 281	1 342	1 202	159,3	191,9	213 777	230 639	25
338	225	156,4	110,7	52 901	24 882	921	780	186,4	206,5	171 721	161 130	26
283	215	175,4	164,6	49 604	35 399	421	422	100,0	164,8	42 056	69 509	27

Chicorée, Zucchini, Zucker, Mais, Broccoli, Gemüfefenchel und Meerrettich – 6) 1999 einschl. Dicken Bohnen

Noch: 1. Gemüseanbau und -ernte auf dem Freiland 2000 und 2001 nach unter

Lfd. Nr.	Gemüseart	Nordrhein-Westfalen									
		Anbaufläche			Hektarertrag			Gesamtertrag			
		2000	2001	Veränderung 2001 gegenüber 2000	2000	2001	Veränderung 2001 gegenüber 2000	2000	2001	Veränderung 2001 gegenüber	
										2000	JD 1995/00
ha		%	dt		%	dt		%			
	Wurzel- und Zwiebelgemüse										
	davon										
28	Möhren und Karotten zusammen	1 650	1 518	-8,0	475,9	475,4	-0,1	785 534	721 693	-8,1	.
	davon										
29	frühe Möhren und frühe Karotten	436	324	-25,7	307,8	302,8	-1,6	134 254	98 054	-27,0	.
30	späte Möhren und späte Karotten	1 214	1 194	-1,6	536,3	522,2	-2,6	651 280	623 639	-4,2	+30,6
31	Radies	16	16	+0	149,2	144,3	-3,3	2 366	2 346	-0,8	-30,7
32	Rettich	55	58	+5,5	219,6	268,3	+22,2	12 085	15 645	+29,5	-14,1
33	Porree (Lauch)	765	793	+3,7	278,1	287,8	+3,5	212 700	228 155	+7,3	-2,5
34	Rote Rüben (Rote Bete)	303	245	-19,1	519,7	492,3	-5,3	157 410	120 821	-23,2	-14,4
35	Knollensellerie	506	440	-13,0	390,7	349,5	-10,5	197 671	153 667	-22,3	-16,6
36	Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten)	815	640	-21,5	372,1	323,8	-13,0	303 179	207 210	-31,7	-29,1
	Stängelgemüse										
	davon										
37	Rhabarber	160	156	-2,5	218,5	231,6	+6,0	34 992	36 025	+3,0	-0,7
38	Spargel ⁴⁾	1 601	1 642	+2,6	53,3	48,2	-9,6	85 287	79 106	-7,2	-1,7
	Frucht-, Schoten- und Hülsengemüse										
	davon										
39	Grüne Pflückbohnen zusammen	1 184	1 280	+8,1	124,2	128,6	+3,5	147 121	164 684	+11,9	+10,2
	davon										
40	Buschbohnen	1 143	1 224	+7,1	123,4	126,5	+2,5	140 978	154 842	+9,8	+10,8
41	Stangenbohnen	42	56	+33,3	147,9	174,8	+18,2	6 143	9 841	+60,2	+1,7
	Frischerbsen										
	davon										
42	mit Hülsen	751	727	-3,2	85,1	89,2	+4,8	63 935	64 867	+1,5	+59,4
43	ohne Hülsen				65,2	70,3	+7,8	48 945	51 132	+4,5	+79,7
44	Gurken zusammen	356	350	-1,7	340,8	382,4	+12,2	121 405	133 699	+10,1	-18,5
	davon										
45	Einlegegurken	354	337	-4,8	340,8	384,9	+12,9	120 571	129 914	+7,7	-20,5
46	Schälgurken	2	12	+500,0	341,8	311,5	-8,9	834	3 785	+353,8	+384,6
47	Tomaten	2	(15)	+650,0	218,8	254,8	+16,5	365	3 914	+972,3	+157,0
48	sonstige Gemüsearten ^{5) 6)}	2 315	2 251	-2,8	x	x	x	x	x	x	x
49	Gemüsearten zusammen	19 287	17 719	-8,1	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		
2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	
ha		dt				ha		dt				
992	814	483,4	469,9	479 319	382 652	659	704	464,8	481,8	306 215	339 042	28
270	190	313,4	287,3	84 523	54 560	167	134	298,7	324,8	49 731	43 495	29
722	624	546,8	525,4	394 796	328 092	492	570	521,0	518,6	256 484	295 547	30
11	10	152,3	134,8	1 714	1 368	5	6	141,6	160,1	653	978	31
54	57	220,2	269,2	11 793	15 354	1	1	200,0	227,5	292	291	32
589	620	285,3	292,6	167 947	181 367	176	173	254,3	270,6	44 754	46 787	33
246	208	550,1	499,5	135 302	103 661	57	38	388,6	453,0	22 108	17 159	34
448	394	397,2	355,6	178 061	140 172	58	46	340,0	296,6	19 611	13 494	35
482	438	385,3	319,4	185 874	139 849	332	202	352,9	333,2	117 306	67 361	36
148	144	217,5	231,6	32 291	33 344	12	12	230,7	.	2 701	.	37
485	472	55,7	45,9	27 004	21 682	1 116	1 170	52,2	49,1	58 283	57 424	38
1 019	1 099	125,1	129,5	127 420	142 349	166	181	118,8	123,5	19 701	22 334	39
978	1 044	124,2	127,1	121 516	132 672	165	180	118,2	123,3	19 461	22 170	40
40	55	146,5	175,2	5 903	9 677	1	1	194,1	152,3	240	164	41
693	662	86,1	91,1	59 682	60 330	58	65	73,4	69,8	4 254	4 537	42
		66,5	72,2	46 137	47 817			48,5	51,0	2 809	3 315	43
336	330	338,7	381,5	113 802	125 883	20	20	376,2	398,0	7 602	7 816	44
335	325	338,7	382,0	113 393	124 120	19	13	377,6	461,3	7 177	5 794	45
1	5	329,9	347,7	409	1 763	1	7	354,2	285,6	425	2 022	46
1	(9)	218,8	293,6	315	2 640	0	(6)	.	200,0	.	1 274	47
1 640	1 734	x	x	x	x	675	516	x	x	x	x	48
13 061	12 118	x	x	x	x	6 226	5 601	x	x	x	x	49

2. Hektarerträge von Gemüse*) auf dem Freiland 2001

dt

Amtliche Schlüsselnummer	Verwaltungsbezirk	Kohlgemüse					
		Blumenkohl		Chinakohl	Grünkohl	Kohlrabi	
		Frühblumenkohl	Mittelfrüher- und Spätblumenkohl			Frühkohlrabi	Spätkohlrabi
	Kreisfreie Städte						
111 000	Düsseldorf	229,2	282,5	378,0	220,0	271,3	287,5
112 000	Duisburg	235,0	305,0	0	190,0	.	351,0
113 000	Essen	232,0	275,0	342,0	225,0	265,0	245,0
114 000	Krefeld	150,0	282,5	.	.	232,0	190,0
116 000	Mönchengladbach	.	.	.	.	.	.
117 000	Mülheim an der Ruhr	225,5	269,0	318,0	222,0	266,0	245,5
119 000	Oberhausen	0	0	0	0	0	0
120 000	Remscheid	0	0	0	0	0	0
122 000	Solingen	.	.	.	.	.	.
124 000	Wuppertal	0	0	0	.	0	0
	Kreise						
154 000	Kleve	220,6	279,1	283,0	215,3	251,4	282,2
158 000	Mettmann	.	.	.	.	.	.
162 000	Neuss	237,5	257,2	334,4	220,0	243,6	281,3
166 000	Viersen	226,3	248,9	420,3	213,3	222,3	234,3
170 000	Wesel	.	240,0	409,0	300,0	379,2	.
100 000	Reg.-Bez. Düsseldorf	220,6	258,6	390,3	220,5	247,9	263,3
	Kreisfreie Städte						
313 000	Aachen	200,0	210,0	0	140,0	.	200,0
314 000	Bonn	.	0	283,0	.	.	.
315 000	Köln	.	0	.	.	.	.
316 000	Leverkusen	0	0	0	0	0	0
	Kreise						
354 000	Aachen	.	.	.	.	.	.
358 000	Düren	.	.	.	.	.	.
362 000	Erftkreis	253,7	297,2	394,0	271,0	152,9	295,5
366 000	Euskirchen	.	.	.	147,3	130,0	600,0
370 000	Heinsberg	260,0	.	.	.	.	.
374 000	Oberbergischer Kreis	–	–	–	.	–	.
378 000	Rhein.-Berg. Kreis	.	.	.	.	.	.
382 000	Rhein-Sieg-Kreis	257,4	293,8	405,8	178,0	202,6	318,1
300 000	Reg.-Bez. Köln	255,0	295,8	399,0	163,9	189,6	328,1
	Reg.-Bez. Düsseldorf, Köln	233,5	272,0	394,3	179,7	232,5	282,9
	dagegen 2000	233,7	259,3	416,0	204,3	262,4	285,7

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

nach kreisfreien Städten und Kreisen

dt									
dt						Blattgemüse			Amtliche Schlüsselnummer
Rotkohl		Weißkohl		Wirsing		Eissalat	Kopfsalat ³⁾		
Frührotkohl	Spätrotkohl ²⁾	Frühweißkohl	Spätweißkohl ²⁾	Frühwirsing	Spätwirsing ²⁾		Frühjahrskopfsalat	Sommer- und Herbstkopfsalat	
327,0	510,0	375,0	600,0	293,0	337,5	303,8	215,0	221,3	111 000
347,5	477,5	410,0	562,5	300,0	340,0	0	250,0	250,0	112 000
362,0	425,0	416,0	512,0	303,0	325,0	.	182,0	230,0	113 000
280,0	577,5	413,3	842,5	140,0	300,0	300,0	252,3	362,0	114 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	116 000
362,5	426,0	406,5	520,0	323,5	317,5	.	177,0	220,0	117 000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	119 000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	120 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	122 000
0	.	0	.	0	.	0	0	.	124 000
258,8	672,7	429,4	605,5	214,7	368,9	290,2	210,0	245,0	154 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	158 000
391,1	643,5	380,8	680,4	229,0	411,0	365,5	199,8	224,7	162 000
343,3	759,9	342,9	1 024,3	228,1	400,5	399,8	302,7	286,9	166 000
.	650,0	360,0	749,1	.	579,2	395,0	407,9	220,0	170 000
327,3	707,1	381,2	844,5	220,4	385,2	318,2	260,7	285,1	100 000
350,0	430,0	350,0	460,0	300,0	360,0	220,0	.	.	313 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	314 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	315 000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	316 000
-	.	.	.	.	.	.	.	.	354 000
.	430,0	.	533,3	.	300,0	440,0	270,0	360,0	358 000
361,8	539,1	428,6	577,9	363,9	430,4	.	180,0	240,0	362 000
.	514,9	.	520,0	.	280,0	.	270,0	200,0	366 000
.	.	380,0	607,5	280,0	.	.	.	220,0	370 000
-	.	-	.	-	.	-	-	-	374 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	378 000
285,0	417,7	317,2	471,9	251,1	296,8	280,0	194,3	289,7	382 000
334,7	480,2	373,2	558,8	296,1	363,8	307,1	204,0	291,1	300 000
329,8	650,6	378,7	744,9	255,6	375,5	312,1	245,3	287,4	
389,8	645,6	427,1	718,2	315,2	363,7	318,8	257,7	278,1	

Noch: **2. Hektarerträge von Gemüse*) auf dem Freiland 2001**

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	182,8	165,0	310,0	416,3	279,0	477,5
112 000	Duisburg	0	.	0	.	280,0	0
113 000	Essen	174,0	162,0	246,0	385,0	305,0	423,0
114 000	Krefeld	.	.	0	.	.	0
116 000	Mönchengladbach	0	.	.	.	.	.
117 000	Mülheim an der Ruhr	165,0	158,0	344,0	376,0	326,5	396,0
119 000	Oberhausen	0	0	0	0	0	0
120 000	Remscheid	0	0	0	0	0	0
122 000	Solingen	.	.	.	.	.	.
124 000	Wuppertal	0	0	0	0	.	0
	Kreise						
154 000	Kleve	166,9	.	318,1	700,0	290,0	420,0
158 000	Mettmann	.	.	.	.	.	.
162 000	Neuss	91,8	117,0	270,6	400,3	311,3	333,5
166 000	Viersen	85,0	130,0	300,0	450,0	335,0	725,7
170 000	Wesel	.	.	258,6	749,2	307,3	640,0
100 000	Reg.-Bez. Düsseldorf	111,6	128,1	289,9	530,5	312,8	642,4
	Kreisfreie Städte						
313 000	Aachen	.	130,0	250,0	200,0	200,0	180,0
314 000	Bonn	.	.	.	.	.	.
315 000	Köln	.	.	.	.	.	.
316 000	Leverkusen	0	0	0	0	0	0
	Kreise						
354 000	Aachen	.	.	.	.	.	.
358 000	Düren	.	.	.	500,0	.	.
362 000	Erftkreis	200,0	169,0	265,2	581,3	247,9	.
366 000	Euskirchen	.	216,8	300,0	340,0	280,0	320,0
370 000	Heinsberg	.	.	310,0	.	230,0	.
374 000	Oberbergischer Kreis	–	–	–	.	–	.
378 000	Rhein.-Berg. Kreis	.	.	.	.	.	.
382 000	Rhein-Sieg-Kreis	82,2	91,3	260,0	316,7	250,3	200,0
300 000	Reg.-Bez. Köln	109,1	187,3	281,8	501,8	243,8	212,8
	Reg.-Bez. Düsseldorf, Köln	110,7	164,6	287,3	525,4	292,6	499,5
	dagegen 2000	156,4	175,4	313,4	546,8	285,3	550,1

nach kreisfreien Städten und Kreisen

dt

Knollen- sellerie	Speise- zwiebeln	Stängelgemüse		Frucht-, Schoten- und Hülsengemüse			Amtliche Schlüssel- nummer
		Spargel ⁴⁾	Grüne Pflückbohnen	Frischerbsen		Gurken	
			Buschbohnen	mit Hülsen	ohne	Einlegegurken	
378,8	340,0	46,9	125,0	72,5	53,0	350,0	111 000
.	.	0	.	.	.	.	112 000
335,0	348,0	40,0	138,0	96,0	.	354,0	113 000
297,0	0	.	0	0	0	.	114 000
.	.	.	.	.	.	.	116 000
328,5	362,5	36,5	132,5	96,0	.	355,0	117 000
0	0	0	0	0	0	0	119 000
0	0	0	0	0	0	0	120 000
.	.	0	.	.	.	.	122 000
.	0	0	0	0	0	0	124 000
500,0	.	46,0	120,0	92,0	70,0	390,6	154 000
.	.	.	.	.	.	.	158 000
362,0	365,1	64,1	179,2	72,0	60,0	309,6	162 000
397,4	380,0	34,8	125,0	80,0	58,0	295,0	166 000
260,0	383,3	.	115,0	.	.	.	170 000
380,4	377,6	45,1	138,8	91,0	69,0	327,2	100 000
200,0	.	0	.	75,0	55,0	0	313 000
.	.	0	.	0	0	.	314 000
.	.	.	.	.	.	.	315 000
0	0	.	.	0	0	0	316 000
.	.	.	.	-	-	.	354 000
240,0	303,2	.	100,0	.	85,0	522,2	358 000
319,1	325,8	.	140,0	.	.	420,0	362 000
475,0	402,5	-	112,3	113,5	85,9	.	366 000
.	180,0	.	100,0	.	.	.	370 000
-	.	-	.	-	-	-	374 000
.	.	-	.	.	.	.	378 000
338,1	.	.	50,0	38,0	30,0	.	382 000
322,0	291,1	48,3	118,1	91,2	77,0	466,0	300 000
355,6	319,4	45,9	127,1	91,1	72,2	382,0	
397,2	385,3	55,7	124,2	86,1	66,5	338,7	

Noch: **2. Hektarerträge von Gemüse*) auf dem Freiland 2001**

dt

Amtliche Schlüsselnummer	Verwaltungsbezirk	Kohl Gemüse					
		Blumenkohl		Chinakohl	Grünkohl	Kohlrabi	
		Frühblumenkohl	Mittelfrüher- und Spätblumenkohl			Frühkohlrabi	Spätkohlrabi
512 000	Kreisfreie Städte						
	Bottrop	0	0	0	.	.	.
513 000	Gelsenkirchen	0	0	0	0	0	0
515 000	Münster	.	.	.	.	.	.
	Kreise						
554 000	Borken	.	.	.	80,0	.	.
558 000	Coesfeld	.	.	.	160,0	.	.
562 000	Recklinghausen	.	.	.	.	.	.
566 000	Steinfurt	199,7	.	370,6	159,7	.	.
570 000	Warendorf	284,0	.	370,0	128,0	.	.
500 000	Reg.-Bez. Münster	232,0	236,6	370,1	88,6	220,0	271,7
	Kreisfreie Stadt						
711 000	Bielefeld	.	.	.	.	.	.
	Kreise						
754 000	Gütersloh	.	.	.	.	.	.
758 000	Herford	.	.	.	210,0	.	.
762 000	Höxter	.	.	.	.	.	.
766 000	Lippe	.	.	.	260,0	.	.
770 000	Minden-Lübbecke	.	.	.	210,0	.	.
774 000	Paderborn	.	.	.	.	.	.
700 000	Reg.-Bez. Detmold	186,0	274,0	336,9	255,6	300,8	331,1
	Kreisfreie Städte						
911 000	Bochum	0	0	0	.	0	.
913 000	Dortmund	.	.	.	.	.	.
914 000	Hagen	0	0	0	0	0	0
915 000	Hamm	0	0	0	.	.	.
916 000	Herne	0	0	0	0	0	0
	Kreise						
954 000	Ennepe-Ruhr-Kreis	.	.	.	.	.	.
958 000	Hochsauerlandkreis	-	-	-	.	-	-
962 000	Märkischer Kreis	.	360,0	320,0	180,0	.	.
966 000	Olpe	-	-	-	-	-	-
970 000	Siegen-Wittgenstein	.	.	.	.	.	.
974 000	Soest	.	246,2	350,0	200,0	.	.
978 000	Unna	.	.	.	.	.	.
900 000	Reg.-Bez. Arnsberg	209,6	254,2	336,9	199,5	300,8	331,1
	Reg.-Bez. Münster, Detmold, Arnsberg	197,8	261,6	349,6	175,1	287,9	321,7
	dagegen 2000	221,8	249,8	556,4	221,4	236,2	273,2
	Nordrhein-Westfalen	228,8	270,2	389,6	176,4	242,6	290,5
	dagegen 2000	231,3	257,1	428,3	215,2	255,5	282,6

nach kreisfreien Städten und Kreisen

dt						Blattgemüse			Amtliche Schlüsselnummer
Rotkohl		Weißkohl		Wirsing		Eissalat	Kopfsalat ³⁾		
Frührotkohl	Spätrotkohl ²⁾	Frühweißkohl	Spätweißkohl ²⁾	Frühwirsing	Spätwirsing ²⁾		Frühjahrskopfsalat	Sommer- und Herbstkopfsalat	
0	.	0	.	0	.	0	0	0	512 000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	513 000
0	.	.	.	.	.	.	.	.	515 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	554 000
250,0	.	250,0	300,0	250,0	250,0	.	250,0	360,0	558 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	562 000
327,7	348,1	331,2	525,8	281,5	322,0	.	232,3	251,5	566 000
.	420,0	382,0	450,0	320,0	360,0	.	.	.	570 000
292,1	402,2	342,7	447,7	304,7	346,2	303,9	234,5	264,2	500 000
.	.	.	.	.	.	.	.	-	711 000
.	.	.	.	.	.	.	.	-	754 000
.	.	.	.	.	.	.	.	-	758 000
.	550,0	.	700,0	.	.	.	.	-	762 000
.	.	.	600,0	.	.	.	.	-	766 000
.	415,0	.	555,0	.	.	.	.	-	770 000
-	.	.	.	.	.	.	.	-	774 000
391,3	547,5	342,0	615,4	342,5	300,0	350,0	180,0	-	700 000
0	0	0	0	0	0	0	0	-	911 000
.	.	.	.	.	.	.	.	-	913 000
0	0	0	0	0	0	0	0	-	914 000
.	.	.	.	.	.	0	.	-	915 000
0	0	0	0	0	0	0	0	-	916 000
.	.	.	.	.	.	.	.	-	954 000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	958 000
.	550,0	.	585,0	.	410,0	.	.	-	962 000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	966 000
-	.	.	.	.	.	.	.	-	970 000
.	544,3	.	644,2	326,7	351,4	.	.	-	974 000
.	.	.	.	420,0	.	.	.	-	978 000
391,3	544,9	496,3	639,7	342,5	354,9	350,0	180,0	-	900 000
358,3	498,1	441,1	611,5	330,4	345,6	340,6	200,0	264,2	
443,6	463,3	404,3	633,9	331,7	377,2	299,6	246,6	247,6	
336,0	616,6	393,5	724,6	266,5	371,3	315,7	237,7	284,0	
404,7	605,5	422,4	703,3	319,4	365,9	316,4	256,1	274,6	

Noch: **2. Hektarerträge von Gemüse*) auf dem Freiland 2001**

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						
512 000	Bottrop	0	0	.	.	0	0
513 000	Gelsenkirchen	0	0	0	0	0	0
515 000	Münster	.	.	.	.	.	.
	Kreise						
554 000	Borken	206,5	165,0	.	450,0	240,0	.
558 000	Coesfeld	.	.	.	.	300,0	.
562 000	Recklinghausen	.	.	.	.	.	.
566 000	Steinfurt	220,0	73,5	.	235,2	208,9	.
570 000	Warendorf	.	.	.	.	285,0	.
500 000	Reg.-Bez. Münster	206,5	165,0	349,0	440,2	240,8	496,5
	Kreisfreie Stadt						
711 000	Bielefeld	-	.	.	.	.	.
	Kreise						
754 000	Gütersloh	-	.	.	500,0	.	.
758 000	Herford	-	.	.	500,0	.	.
762 000	Höxter	-	.	.	600,0	.	.
766 000	Lippe	-	.	.	.	.	400,0
770 000	Minden-Lübbecke	-	.	.	.	.	.
774 000	Paderborn	-	.	.	800,0	.	500,0
700 000	Reg.-Bez. Detmold	-	140,0	268,4	632,0	321,0	435,1
	Kreisfreie Städte						
911 000	Bochum	-	.	.	0	.	.
913 000	Dortmund	-	.	.	.	.	.
914 000	Hagen	-	0	0	0	0	0
915 000	Hamm	-	.	.	.	.	.
916 000	Herne	-	0	0	0	0	0
	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	-	140,0	268,4	383,2	300,0	500,0
	Reg.-Bez. Münster, Detmold, Arnsberg	206,5	164,8	324,8	518,6	270,6	453,0
	dagegen 2000	186,4	100,0	298,7	521,0	254,3	388,6
	Nordrhein-Westfalen	185,1	164,7	302,8	522,2	287,8	492,3
	dagegen 2000	178,4	130,3	307,8	536,3	278,1	519,7

nach kreisfreien Städten und Kreisen

		dt					Amtliche Schlüsselnummer
Knollensellerie	Speisewiebeln	Stängelgemüse	Frucht-, Schoten- und Hülsengemüse				
		Spargel ⁴⁾	Grüne Pflückbohnen	Frischerbsen		Gurken	
			Buschbohnen	mit Hülsen	ohne	Einlegegurken	
0	.	.	0	0	0	0	512 000
0	0	0	0	0	0	0	513 000
.	.	.	.	.	.	.	515 000
.	.	48,0	.	-	-	.	554 000
300,0	.	.	.	.	.	.	558 000
.	.	.	.	.	.	.	562 000
335,0	.	49,6	.	.	.	376,5	566 000
.	.	47,7	.	.	.	580,0	570 000
330,4	347,8	48,3	113,7	69,8	51,0	461,3	500 000
.	.	62,0	.	-	-	-	711 000
.	278,0	53,3	.	-	-	-	754 000
.	.	45,5	.	-	-	-	758 000
200,0	450,0	53,3	120,0	-	-	-	762 000
.	.	53,3	.	-	-	-	766 000
310,0	.	53,3	135,0	-	-	-	770 000
.	.	53,3	.	-	-	-	774 000
215,0	325,5	53,3	120,6	-	-	-	700 000
.	-	.	.	-	-	-	911 000
.	-	0	.	-	-	-	913 000
0	-	0	0	-	-	-	914 000
.	-	0	.	-	-	-	915 000
0	-	0	0	-	-	-	916 000
.	-	-	.	-	-	-	954 000
-	-	-	-	-	-	-	958 000
.	-	-	.	-	-	-	962 000
-	-	-	-	-	-	-	966 000
.	-	.	.	-	-	-	970 000
.	-	30,0	.	-	-	-	974 000
.	-	32,0	.	-	-	-	978 000
328,7	-	31,5	130,0	-	-	-	900 000
296,6	333,2	49,1	123,5	69,8	51,0	461,3	
340,0	352,9	52,2	118,2	73,4	48,5	377,6	
349,5	323,8	48,2	128,6	89,4	70,3	384,9	
390,7	372,1	53,3	123,4	85,1	65,2	340,8	