



## **Anbau von Gemüse und Erdbeeren zum Verkauf in Nordrhein-Westfalen**

**2001**

Ergebnisse der repräsentativen Gemüseanbauerhebung

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](mailto:poststelle@lds.nrw.de)

Erschienen im Dezember 2003

Preis dieser Ausgabe:  
1,30 EUR

© Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik NRW, Düsseldorf, 2003  
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> .....	5
<b>Tabellenteil</b>	
1. Anbau von Gemüse und Erdbeeren auf dem Freiland zum Verkauf 2001 nach zusammengefassten Regierungsbezirken .....	9
2. Anbau von Gemüse und Erdbeeren unter Glas und Kunststoff zum Verkauf 2001 nach zusammengefassten Regierungsbezirken .....	11



## Vorbemerkungen

### Methodischer Hinweis

Im Juli 2001 fand aufgrund des Gesetzes über Agrarstatistiken (Agrarstatistikgesetz – AgrStatG) in der Bekanntmachung der Neufassung vom 25. Juni 1998 (BGBl. I S. 1635) eine repräsentative Gemüseanbauerhebung statt. Sie erstreckte sich auf Betriebe, die im Laufe des Jahres 2001 Gemüse und/oder Erdbeeren zum Verkauf oder zur industriellen Verarbeitung im eigenen Betrieb auf dem Freiland (einschl. Anbau unter Folie) sowie in Unterglasanlagen (einschl. Kunststoff) anbauten.

Da Flächen im Laufe des Jahres mehrfach genutzt werden können, sind derartige Flächen mit den jeweils angebauten Gemüsearten auch mehrfach anzugeben.

Beim Vergleich mit Vorjahresergebnissen ist zu berücksichtigen, dass repräsentativ ermittelte Werte zum Teil einen mehr oder weniger großen Stichprobenfehler aufweisen können.

### Auswertung der Ergebnisse

#### Gemüseanbau auf dem Freiland zum Verkauf

Im Jahr 2001 wurden in Nordrhein-Westfalen 18 138 ha Ackerland mit Freilandgemüse zum Verkauf bestellt, das entspricht einem Minus gegenüber dem Vorjahr von 8,2 %.

Dominierende Gemüseart im nordrhein-westfälischen Gemüsebau blieb auch im Erhebungsjahr, trotz eines Anbaurückgangs gegenüber dem Vorjahr von 16,3 %, wieder der Spinat mit einer Gesamtanbaufläche von 1 642 ha. Die gleiche Anbaufläche nahm zur Ernte 2001 der im Ertrag stehende Spargel ein (+2,6 %). Darüber hinaus standen noch 419 ha (–10,9 %) dieses Edelgemüses nicht im Ertrag. Der Anbau von Möhren und Karotten wurden um 8,0 % auf 1 518 ha zurückgenommen, der der Grünen Pflückbohnen um 8,1 % auf 1 280 ha ausgedehnt.

Weitere Gemüsearten, deren Anbau sich 2001 auf über 1 000 ha belief, waren der Blumenkohl mit 1 136 ha (–7,7 %) und der Weißkohl mit 1 116 ha (–11,0 %). Knapp die Hälfte der insgesamt bebauten Freilandfläche im Gemüsebau wurde 2001 von den genannten sechs Gemüsearten beansprucht.

Ein weiteres Viertel des Freilandanbaus entfiel im Erhebungsjahr auf Gemüsearten, deren Anbau sich auf Flächen zwischen 500 und 800 ha erstreckte. Hierzu zählen Porree (793 ha), Frischerbsen (727 ha), Rotkohl (687 ha), Speisezwiebeln (640 ha), Kohlrabi (611 ha), Kopfsalat (587 ha) und Wirsing (565 ha).

Von den Gemüsearten, deren Produktion 2001 auf Anbauflächen zwischen 200 und 500 ha stattfand, sind Grünkohl und Broccoli mit jeweils 445 ha, Knollensellerie mit 440 ha und Gurken mit 350 ha am bedeutendsten, gefolgt von Eissalat, Rote Rüben (Rote Bete) und Chinakohl mit Anbauflächen von jeweils über 200 ha.

#### Anbau von Erdbeeren auf dem Freiland zum Verkauf

Die abgeerntete Fläche von Erdbeeren erhöhte sich 2001 leicht (+0,5 %) gegenüber dem Vorjahr auf 1 973 ha. Neu angepflanzt wurden Erdbeeren auf einer Fläche von 842 ha (–13,2 %), sodass für 2002 eine Erdbeeranbaufläche von rd. 1 977 ha zu erwarten ist.

#### Gemüseanbau unter Glas oder Kunststoff zum Verkauf

Der Anbau von Gemüse unter Glas oder Kunststoff zum Verkauf erstreckte sich im Erhebungsjahr 2001 auf einer Fläche von 189 ha (–21,0 %). Davon wurden knapp 44 ha für die Produktion von Kopfsalat, 39 ha für Gurken und rd. 38 ha für den Anbau von Tomaten genutzt. Auf weiteren 34 ha der Gewächshausfläche wurde Feldsalat angebaut.

## **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. Anbau von Gemüse und Erdbeeren auf dem Freiland zum Verkauf 2001  
nach zusammengefassten Regierungsbezirken\*)**

Gemüseart Erdbeeren	Regierungsbezirke		Nordrhein-Westfalen		Veränderung 2001 gegenüber 2000
	Düsseldorf, Köln	Münster, Detmold, Arnsberg	2001	dagegen 2000	
	ha				
<b>Kohlgemüse</b>	<b>4 215</b>	<b>1 155</b>	<b>5 370</b>	<b>6 126</b>	<b>-12,3</b>
davon					
Blumenkohl zusammen	952	183	1 136	1 230	-7,7
davon					
Frühlumenkohl	262	40	303	292	+3,4
mittelfrüher und Spätblumenkohl	690	143	833	938	-11,2
Chinakohl	188	22	210	302	-30,4
Grünkohl	121	324	445	587	-24,2
Kohlrabi zusammen	494	116	611	654	-6,7
davon					
Frühkohlrabi	194	43	237	270	-12,2
Spätkohlrabi	300	73	374	384	-2,7
Rosenkohl	123	32	155	271	-43,0
Rotkohl zusammen	534	153	687	719	-4,4
davon					
Frührotkohl	50	14	64	66	-3,4
Spätrotkohl	484	139	623	652	-4,5
Weißkohl zusammen	929	187	1 116	1 254	-11,0
davon					
Frühweißkohl	154	48	202	223	-9,6
Spätweißkohl	775	139	914	1 030	-11,3
Wirsing zusammen	485	80	565	637	-11,2
davon					
Frühwirsing	107	18	126	155	-19,0
Spätwirsing	378	62	440	482	-8,7
Broccoli	387	58	445	472	-5,7
<b>Blattgemüse</b>	<b>1 639</b>	<b>1 454</b>	<b>3 092</b>	<b>3 663</b>	<b>-15,6</b>
davon					
Eissalat	250	36	286	376	-23,9
Chicoree	91	23	114	61	+86,1
Endiviensalat	47	13	60	61	-1,5
Lollosalat	115	43	159	301	-47,2
Feldsalat (Ackersalat)	65	22	88	60	+45,1
Radicchio	21	4	25	26	-5,6
Bunte Salate (Eichblattsalat u. a.)	113	19	132	122	+8,1
Kopfsalat zusammen	496	91	587	693	-15,3
davon					
Frühjahrskopfsalat	173	35	208	213	-2,2
Sommer- und Herbstkopfsalat	323	56	379	480	-21,0
Spinat zusammen	440	1 202	1 642	1 963	-16,3
davon					
Frühjahrsspinat	225	780	1 005	1 259	-20,2
Herbstspinat	215	422	637	703	-9,5
<b>Wurzel- und Zwiebelgemüse</b>	<b>2 541</b>	<b>1 170</b>	<b>3 710</b>	<b>4 110</b>	<b>-9,7</b>
davon					
Möhren und Karotten zusammen	814	704	1 518	1 650	-8,0
davon					
frühe Möhren und Karotten	190	134	324	436	-25,8
späte Möhren und Karotten	624	570	1 194	1 214	-1,6

\*) Ergebnisse der repräsentativen Gemüseanbauerhebung 2001 und der totalen Gemüseanbauerhebung 2000 – 1) nach Abzug der Rodungen

**Noch: 1. Anbau von Gemüse und Erdbeeren auf dem Freiland zum Verkauf 2001  
nach zusammengefassten Regierungsbezirken\*)**

Gemüseart Erdbeeren	Regierungsbezirke		Nordrhein-Westfalen		Veränderung 2001 gegenüber 2000
	Düsseldorf, Köln	Münster, Detmold, Arnsberg	2001	dagegen 2000	
	ha				
Noch: <b>Wurzel- und Zwiebelgemüse</b>					
Radies	10	6	16	16	+2,5
Porree (Lauch)	620	173	793	765	+3,7
Rettich	57	1	58	55	+6,0
Rote Rüben (Rote Bete)	208	38	245	303	-19,0
Knollensellerie	394	46	440	506	-13,1
Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten)	438	202	640	815	-21,5
<b>Stängelgemüse</b>	<b>773</b>	<b>1 444</b>	<b>2 217</b>	<b>2 232</b>	<b>-0,7</b>
davon					
Rhabarber	144	12	156	160	-2,9
Spargel zusammen	629	1 433	2 061	2 072	-0,5
davon					
Spargel, im Ertrag stehend	472	1 170	1 642	1 601	+2,6
Spargel, nicht im Ertrag stehend	157	263	419	471	-10,9
<b>Frucht-, Schoten- und Hülsengemüse</b>	<b>2 092</b>	<b>265</b>	<b>2 357</b>	<b>2 292</b>	<b>+2,9</b>
davon					
Grüne Pflückbohnen zusammen	1 099	181	1 280	1 184	+8,1
davon					
Buschbohnen (Früh- und Spätaussaat)	1 044	180	1 224	1 143	+7,1
Stangenbohnen (auch Prunk- und Feuerbohnen)	55	1	56	42	+35,6
Frischerbsen	662	65	727	751	-3,2
Gurken zusammen	330	20	350	356	-1,8
davon					
Einlegegurken	325	13	337	354	-4,6
Schälgurken	5	7	12	2	+398,0
Zucchini	70	10	80	101	-20,6
Tomaten	(9)	(6)	(15)	2	(+819,8)
Petersilie	78	77	154	193	-19,8
Schnittlauch	48	66	114	145	-21,2
Zuckermais	20	40	60	35	+67,8
Meerrettich	-	-	-	2	-100,0
Sonstige Gemüsearten	791	177	968	857	+12,9
<b>Gemüse insgesamt</b>	<b>12 275</b>	<b>5 864</b>	<b>18 138</b>	<b>19 758</b>	<b>-8,2</b>
Erdbeeren					
abgeerntete Flächen (vorjährig und ältere)	1 133	840	1 973	1 964	+0,5
gerodete Flächen	521	317	839	860	-2,5
neu angepflanzte Flächen	466	376	842	970	-13,2
im Herbst verbliebene Flächen <sup>1)</sup>	1 077	900	1 977	2 075	-4,7

**2. Anbau von Gemüse und Erdbeeren unter Glas oder Kunststoff zum Verkauf 2001  
nach zusammengefassten Regierungsbezirken\*)**

Gemüseart	Regierungsbezirke		Nordrhein-Westfalen		Veränderung 2001 gegenüber 2000
	Düsseldorf, Köln	Münster, Detmold, Arnsberg	2001	dagegen 2000	
	ha				%
<b>Kohl Gemüse</b>					
Kohlrabi	2,43	1,12	3,55	13,44	-73,6
<b>Blatt Gemüse</b>					
Feldsalat (Ackersalat)	25,43	8,40	33,83	36,07	-6,2
Kopfsalat	37,24	6,70	43,94	44,65	-1,6
<b>Wurzel- und Zwiebel Gemüse</b>					
Radies	8,97	1,68	10,65	7,02	+51,8
Rettich	0,55	0,08	0,63	0,81	-22,3
<b>Frucht-, Schoten- und Hülsengemüse</b>					
Gurken	26,21	12,86	39,07	46,09	-15,2
Tomaten	27,05	10,94	37,99	40,82	-6,9
Paprika	1,47	1,45	2,92	4,02	-27,3
<b>Sonstige Gemüsearten</b>	13,97	2,73	16,70	46,75	-64,3
<b>Gemüse insgesamt</b>	143,32	45,96	189,28	239,66	-21,0
Erdbeeren <sup>1)</sup>	6,87	13,62	20,49	27,53	-25,6

\*) Ergebnisse der repräsentativen Gemüseanbauerhebung 2001 und der totalen Gemüseanbauerhebung 2000 – 1) Anbauflächen unter Glas (einschl. Folientunnel)