



Kennziffer
C II 2 j
2003

Statistische Berichte

Gemüseernte in Bayern 2003

Herausgegeben im
Februar 2004
Bestellnummer:
C22023 200300
Einzelpreis:
4,90 €



Bestellen im Internet

- **einfach**
- **kostengünstig**
- **zeitsparend**

Ab 2004 können Sie unsere Veröffentlichungen im Internet bestellen. Das spart Ihnen und uns nicht nur Kosten, sondern auch Zeit.

Schritt für Schritt werden Sie durch den Webshop geführt und geben die dort benötigten Angaben ein, welche selbstverständlich dem Datenschutz unterliegen.

Die Veröffentlichungen gibt es als

- Druckausgabe
- PDF-Datei (Tabellen meist zusätzlich in Excel)

Die Lieferung der elektronischen Veröffentlichungen erfolgt per

- E-Mail
- auf Diskette* oder
- auf CD-ROM*.

www.statistik.bayern.de



* Aufpreis auch bei kostenlosen Angeboten

Zeichenerklärung

0	= mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten in der Tabelle nachgewiesenen Einheit	()	= Nachweis unter dem Vorbehalt, dass der Zahlenwert erhebliche Fehler aufweisen kann
-	= nichts vorhanden	p	= vorläufiges Ergebnis
/	= keine Angaben, da Zahlen nicht sicher genug	r	= berichtigtes Ergebnis
·	= Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten	s	= geschätztes Ergebnis
x	= Tabellenfach gesperrt, da Aussage nicht sinnvoll	△	= entspricht

Auf- und Abrundungen

Im allgemeinen ist ohne Rücksicht auf die Endsummen auf- bzw. abgerundet worden. Deshalb können sich bei der Summierung von Einzelangaben geringfügige Abweichungen zu den Endsummen ergeben. Bei Aufgliederungen einer Gesamtheit in Prozent kann die Summe der Einzelwerte wegen Rundens vom Wert 100 % abweichen. Eine Abstimmung auf 100 % erfolgt im allgemeinen nicht.

Impressum

Verleger, Bayerisches Landesamt für Statistik und Datenverarbeitung
Herausgeber Neuhauser Straße 8, 80331 München
und Druck: Briefanschrift: 80288 München
Telefon: (089) 2119 255; Telefax: (089) 2119 607
E-Mail: vertrieb@statistik.bayern.de
Internet: <http://www.statistik.bayern.de>

- © Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, bedürfen der Genehmigung des Herausgebers. In Druckwerken sind für nicht gewerbliche Zwecke Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhaltsübersicht

	Seite
Methodischer Hinweis	3
 Tabellen (T) und Schaubilder (S)	
1. Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüse auf dem Freiland im Verkaufsanbau in Bayern 2003 und 2002 - zusammengefasste Übersicht - (T)	5
Der Beitrag wichtiger Fruchtartgruppen bzw. Fruchtarten zur Gemüseproduktion 2003 (S)	5
2. Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüse auf dem Freiland im Verkaufsanbau in Bayern 2003 - Vergleich mit dem Vorjahr und dem Durchschnitt 1997/02 - (T)	6
Erzeugung einiger bayerischer Gemüsearten (S)	8
3. Durchschnittliche Hektarerträge von Gemüse auf dem Freiland im Verkaufsanbau 2003 nach Regierungsbezirken (T)	10
4. Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüse unter Glas in Bayern 2003 und 2002 (T)	11

Abkürzungen

ha	=	Hektar
dt	=	Dezitonne
m ²	=	Quadratmeter
kg	=	Kilogramm
%	=	Prozent

Methodischer Hinweis

Im vorliegenden Statistischen Bericht werden die endgültigen Ergebnisse der bayerischen Gemüseernte im Freiland und unter Glas des Jahres 2003 veröffentlicht. Die ausgewiesenen Flächen, die durchschnittlichen Hektarerträge und die Erntemengen beziehen sich auf den Gemüseanbau zu Verkaufszwecken. Da die Gemüseanbauerhebung 2003 nur repräsentativ durchgeführt wurde, können Flächen und Erntemengen nur für das Land angegeben werden. Die Hektarerträge für die Freilandgemüsearten werden auch nach Regierungsbezirken veröffentlicht.

Im Bereich Freilandanbau stützen sich die Ertragsschätzungen ausschließlich auf die Angaben ehrenamtlicher Berichtersteller, beim Gemüse in Unterglasanlagen werden zufällig ausgewählte Betriebe befragt.

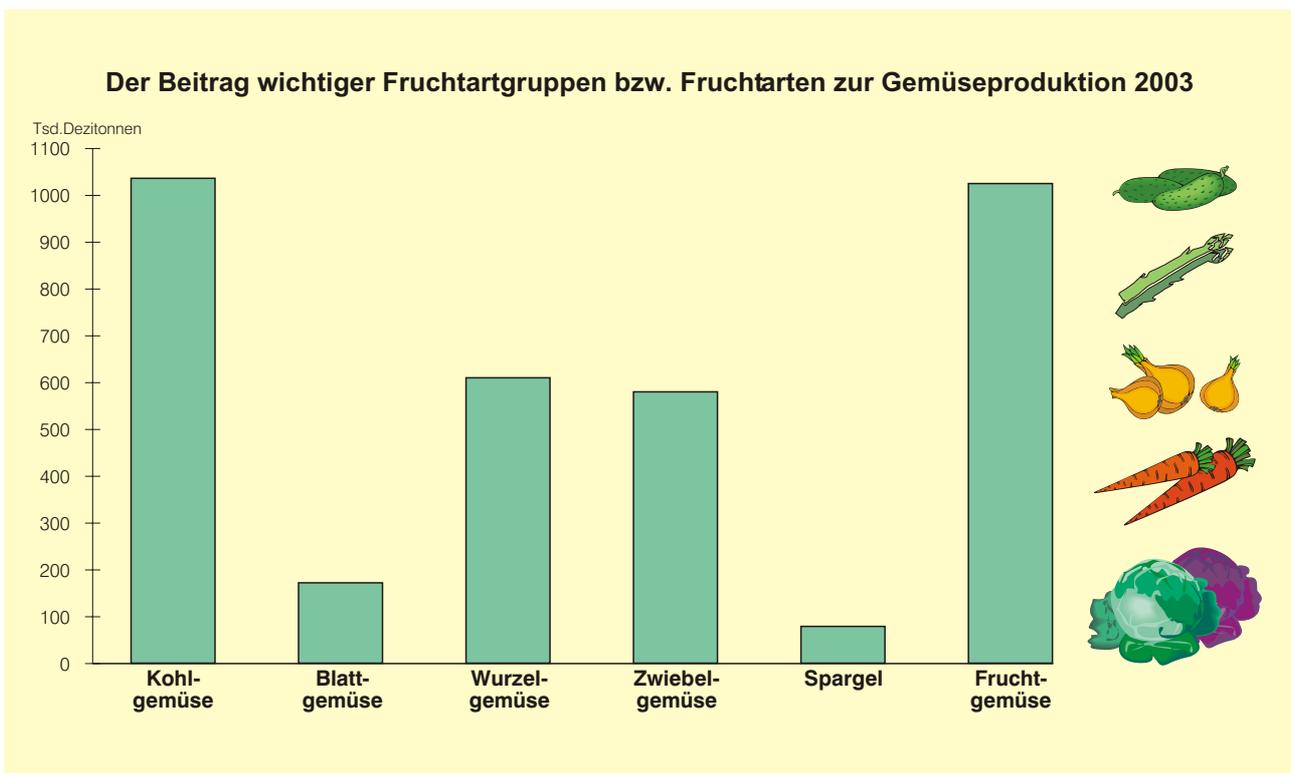
Die gesetzliche Grundlage für die Ernteberichterstattung bildet das Gesetz über Agrarstatistiken (Agrarstatistikgesetz – AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 8. August 2002 (BGBl I S. 3118). Sie regelt im Zeitraum Juni bis Juli und September bis Oktober Angaben über den Wachstumsstand der Kulturen und ertragsbeeinflussende Faktoren sowie im weiteren Verlauf Schätzungen über voraussichtliche und endgültige Ernteerträge.

**1. Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüse auf dem Freiland im Verkaufsanbau
in Bayern 2003 und 2002
- zusammengefasste Übersicht -**

Gemüseart	2003			2002		
	Anbaufläche	Ertrag je Hektar	Erntemenge	Anbaufläche	Ertrag je Hektar	Erntemenge
	ha	dt		ha	dt	
Kohlgemüse	2 659	389,5	1 035 687	2 421	466,3	1 129 104
Blattgemüse	699	245,5	171 667	781	244,7	191 123
Wurzelgemüse	1 783	341,8	609 550	1 788	419,2	749 740
Zwiebelgemüse	2 080	278,6	579 547	1 776	441,3	783 912
Fruchtgemüse	1 455	704,0	1 024 458	1 568	797,6	1 250 330
Spargel	1 568	50,1	78 558	1 565	41,2	64 484
Rhabarber	28	226,1	6 301	29	230,9	6 636

Dabei enthalten:

- Kohlgemüse: Weißkraut, Blaukraut, Wirsing, Blumenkohl, Kohlrabi, Chinakohl, Broccoli
- Blattgemüse: Kopfsalat, Spinat, Eissalat
- Wurzelgemüse: Gelbe Rüben und Karotten, Rote Rüben, Meerrettich, Knollensellerie
- Zwiebelgemüse: Lauch, Speisezwiebeln
- Fruchtgemüse: Gurken



2. Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüse
- Vergleich mit dem Vorjahr

Gemüseart	2003			2002		
	Anbau- fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge
	ha	dt		ha	dt	
Weißkraut (Weißkohl)	999	528,4	528 151	1 010	632,8	639 058
dav. Frühweißkraut	99	427,4	42 513	131	321,1	42 071
Spätweißkraut	900	539,6	485 638	879	679,2	596 988
Blaukraut (Rotkohl)	544	388,5	211 484	439	471,6	206 979
dav. Frühblaukraut	24	283,5	6 665	32	260,9	8 302
Spätblaukraut	521	393,2	204 819	407	488,1	198 677
Wirsing	95	260,6	24 661	96	312,5	29 908
dav. Frühwirsing	19	236,2	4 514	20	219,7	4 293
Spätwirsing	76	266,8	20 148	76	336,3	25 615
Blumenkohl	447	251,0	112 055	435	284,5	123 693
dav. Frühblumenkohl	192	239,9	45 948	142	244,8	34 639
Mittelfrüher und Spätblumenkohl	255	259,3	66 107	293	303,6	89 054
Kohlrabi	198	256,7	50 865	195	281,7	54 818
dav. Frühkohlrabi	87	264,5	22 922	84	250,0	21 098
Spätkohlrabi	111	250,7	27 943	110	305,9	33 720
Chinakohl	284	319,9	90 983	165	360,6	59 457
Broccoli	92	191,1	17 488	83	183,8	15 191
Kopfsalat	493	247,3	121 868	510	255,7	130 367
dav. Frühjahrskopfsalat	215	262,7	56 420	216	244,3	52 759
Sommer- und Herbst- kopfsalat	278	235,4	65 448	294	264,0	77 608
Spinat	54	108,9	5 866	117	124,7	14 603
dav. Frühjahrsspinat	19	106,4	1 997	39	100,8	3 889
Herbstspinat	35	110,3	3 869	79	136,4	10 714
Eissalat	153	287,8	43 933	154	299,8	46 153
Gelbe Rüben (Möhren) und Karotten (Pariser Art) zusammen	952	348,4	331 582	1 057	392,8	415 225
dav. Frühe Gelbe Rüben (Möhren) und frühe Karotten (Pariser Art)	150	245,8	36 978	153	236,5	36 180
Späte Gelbe Rüben (Möhren) und späte Karotten (Pariser Art)	801	367,6	294 604	904	419,3	379 045

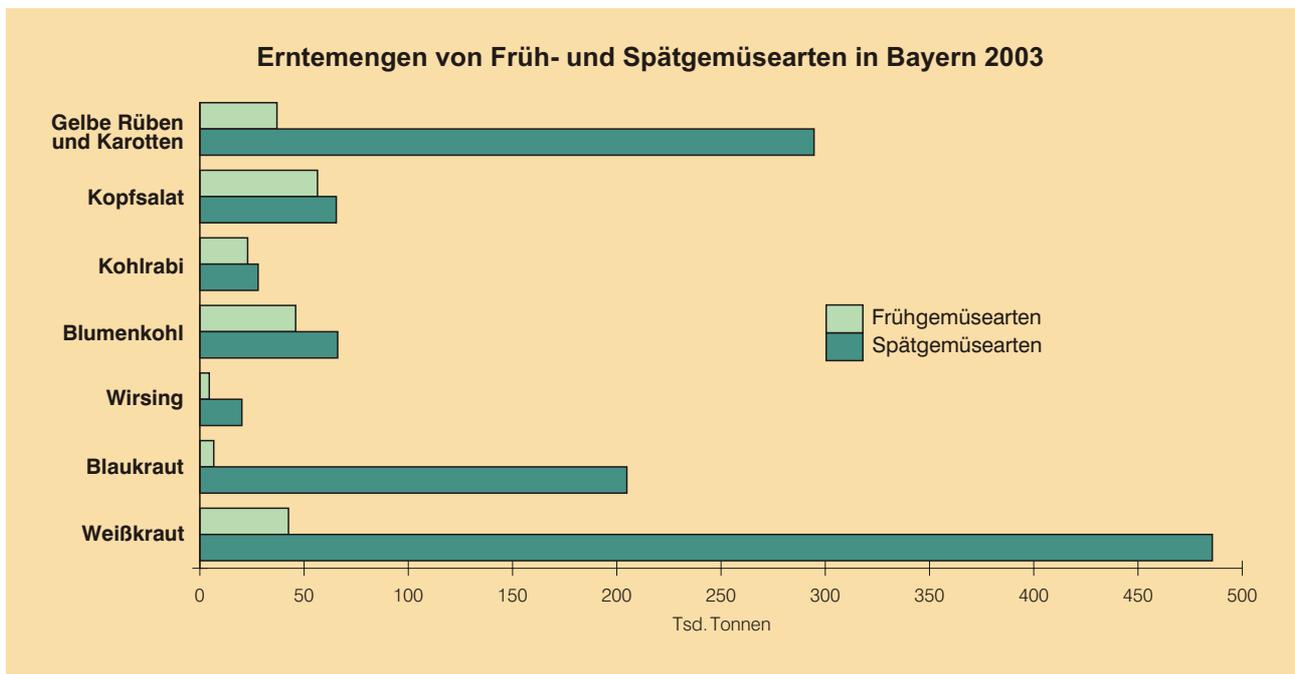
auf dem Freiland im Verkaufsanbau in Bayern 2003
und dem Durchschnitt 1997/02 -

Durchschnitt 1997/02			Veränderung 2003 gegenüber					
Anbau- fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	2002			Durchschnitt 1997/02		
			Anbau- fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge
ha	dt		%					
992	547,3	542 893	- 1,0	- 16,5	- 17,4	0,8	- 3,5	- 2,7
110	303,5	33 486	- 24,1	33,1	1,1	- 9,8	40,8	27,0
882	577,8	509 407	2,4	- 20,6	- 18,7	2,1	- 6,6	- 4,7
402	442,5	177 894	24,0	- 17,6	2,2	35,4	- 12,2	18,9
25	260,8	6 424	- 26,1	8,7	- 19,7	- 4,6	8,7	3,8
377	454,3	171 470	28,0	- 19,4	3,1	38,0	- 13,4	19,4
107	255,7	27 476	- 1,1	- 16,6	- 17,5	- 11,9	1,9	- 10,2
24	214,1	5 061	- 2,2	7,5	5,1	- 19,2	10,3	- 10,8
84	268,0	22 415	- 0,9	- 20,7	- 21,3	- 9,7	- 0,4	- 10,1
418	253,3	106 014	2,7	- 11,8	- 9,4	6,7	- 0,9	5,7
136	235,8	32 115	35,4	- 2,0	32,6	40,7	1,7	43,1
282	262,1	73 899	- 13,1	- 14,6	- 25,8	- 9,6	- 1,1	- 10,5
206	231,8	47 810	1,8	- 8,9	- 7,2	- 3,9	10,7	6,4
95	218,7	20 853	2,7	5,8	8,6	- 9,1	21,0	9,9
111	242,7	26 957	1,1	- 18,1	- 17,1	0,4	3,3	3,7
255	306,1	78 122	72,5	- 11,3	53,0	11,4	4,5	16,5
.	.	.	10,8	4,0	15,1	.	.	.
549	193,7	106 379	- 3,4	- 3,3	- 6,5	- 10,3	27,7	14,6
226	197,8	44 690	- 0,6	7,5	6,9	- 4,9	32,8	26,2
324	190,6	61 689	- 5,4	- 10,8	- 15,7	- 14,1	23,5	6,1
80	110,9	8 847	- 54,0	- 12,6	- 59,8	- 32,5	- 1,8	- 33,7
33	89,1	2 944	- 51,3	5,6	- 48,6	- 43,2	19,4	- 32,2
47	125,9	5 903	- 55,3	- 19,1	- 63,9	- 25,2	- 12,4	- 34,5
134	213,9	28 650	- 0,8	- 4,0	- 4,8	14,0	34,5	53,3
859	333,2	286 251	- 9,9	- 11,3	- 20,1	10,8	4,6	15,8
160	239,5	38 230	- 1,7	3,9	2,2	- 5,8	2,6	- 3,3
700	354,5	248 021	- 11,4	- 12,3	- 22,3	14,5	3,7	18,8

Noch: 2. Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüse
- Vergleich mit dem Vorjahr

Gemüseart	2003			2002		
	Anbau- fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge
	ha	dt		ha	dt	
Rote Rüben (Rote Bete)	370	371,1	137 219	299	566,1	169 249
Meerrettich	76	98,9	7 530	115	99,6	11 418
Knollensellerie	386	345,5	133 219	318	484,3	153 848
Lauch (Porree)	215	294,3	63 154	233	323,2	75 323
Speisezwiebeln (Saat- und Steckzwiebeln)	1 866	276,8	516 393	1 543	459,1	708 589
Gurken	1 455	704,0	1 024 458	1 568	797,6	1 250 330
dav. Einlegegurken	1 372	729,6	1 000 778	1 487	823,5	1 224 792
Schälgurken	83	283,7	23 680	80	317,6	25 538
Spargel im Ertrag stehend	1 568	50,1	78 558	1 565	41,2	64 484
Buschbohnen	194	98,2	19 014	210	124,6	26 159
Rhabarber	28	226,1	6 301	29	230,9	6 636

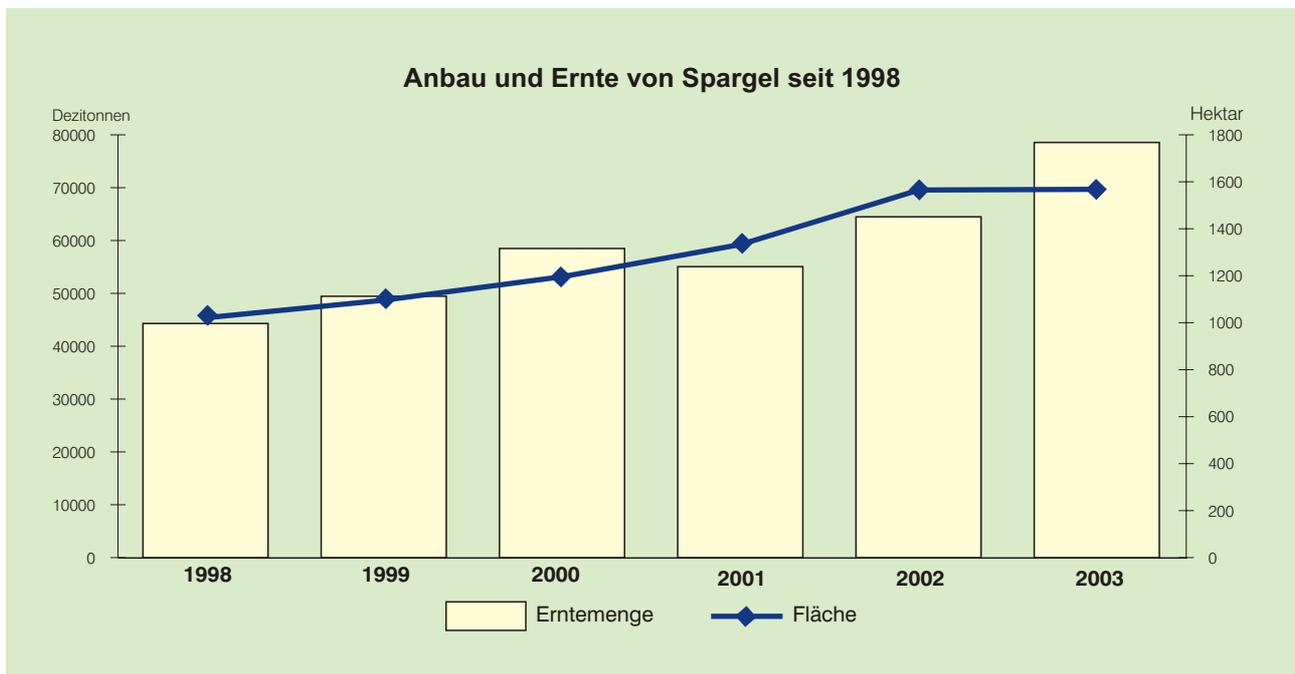
Erzeugung einiger



auf dem Freiland im Verkaufsanbau in Bayern 2003
und dem Durchschnitt 1997/02 -

Durchschnitt 1997/02			Veränderung 2003 gegenüber					
Anbau- fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	2002			Durchschnitt 1997/02		
			Anbau- fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge
ha	dt		%					
273	513,8	140 266	23,7	- 34,5	- 18,9	35,5	- 27,8	- 2,2
92	92,6	8 511	- 33,6	- 0,7	- 34,1	- 17,1	6,7	- 11,5
324	437,4	141 814	21,4	- 28,7	- 13,4	18,9	- 21,0	- 6,1
221	273,2	60 489	- 7,9	- 8,9	- 16,2	- 3,1	7,7	4,4
1 297	387,4	502 361	20,9	- 39,7	- 27,1	43,9	- 28,6	2,8
1 515	598,0	905 922	- 7,2	- 11,7	- 18,1	- 3,9	17,7	13,1
1 410	619,3	873 354	- 7,8	- 11,4	- 18,3	- 2,7	17,8	14,6
105	310,9	32 568	3,8	- 10,7	- 7,3	- 20,3	- 8,8	- 27,3
1 201	43,3	52 050	0,2	21,6	21,8	30,5	15,6	50,9
177	109,6	19 431	- 7,8	- 21,2	- 27,3	9,2	- 10,4	- 2,1
26	204,7	5 414	- 3,0	- 2,1	- 5,0	5,4	10,5	16,4

bayerischer Gemüsearten



**3. Durchschnittliche Hektarerträge von Gemüse auf dem Freiland im Verkaufsanbau 2003
nach Regierungsbezirken**

Gemüseart	Ober- bayern	Nieder- bayern	Ober- pfalz	Ober- franken	Mittel- franken	Unter- franken	Schwa- ben
	Ertrag in dt je ha						
Weißkraut (Weißkohl)							
dav. Frühweißkraut	450,1	524,5	271,9	302,6	303,0	614,7	272,4
Spätweißkraut	517,3	596,1	319,4	405,6	551,4	540,4	421,1
Blaukraut (Rotkohl)							
dav. Frühblaukraut	265,0	296,8	209,1	243,1	289,5	469,3	226,2
Spätblaukraut	394,6	324,7	262,7	367,7	483,6	472,5	320,9
Wirsing							
dav. Frühwirsing	288,5	175,0	183,0	203,6	243,0	295,7	192,9
Spätwirsing	245,6	207,0	200,3	300,0	339,8	278,6	219,5
Blumenkohl							
dav. Frühblumenkohl	204,4	233,1	197,1	230,0	216,3	301,3	210,0
Mittelfrüher und Spätblumenkohl	257,5	254,3	260,4	239,3	262,8	299,4	228,3
Kohlrabi							
dav. Frühkohlrabi	259,8	280,5	165,0	219,7	182,6	438,5	206,8
Spätkohlrabi	222,4	246,3	165,5	210,0	213,0	396,1	198,5
Chinakohl	276,2	334,5	158,8	250,5	224,7	445,6	233,0
Broccoli	166,2	160,5	202,0	110,0	238,7	246,8	174,0
Kopfsalat							
dav. Frühjahrskopfsalat	224,8	358,2	148,1	216,3	183,4	431,9	210,8
Sommer- und Herbst- kopfsalat	256,5	236,6	130,6	105,3	284,3	294,2	159,1
Spinat							
dav. Frühjahrsspinat	71,2	209,8	81,4	95,0	82,0	200,8	88,5
Herbstspinat	123,4	99,8	102,8	139,3	69,2	173,1	120,8
Eissalat	158,1	350,0	132,9	191,7	233,3	377,0	160,2
Gelbe Rüben (Möhren) und Karotten (Pariser Art) zusammen	393,6	304,9	191,3	360,5	349,1	394,2	234,9
dav. Frühe Gelbe Rüben (Möhren) und frühe Karotten (Pariser Art)	233,7	220,2	186,3	208,8	266,4	296,6	250,9
Späte Gelbe Rüben (Möhren) und späte Karotten (Pariser Art)	421,7	318,6	189,8	419,9	381,6	418,0	229,3

Noch: 3. Durchschnittliche Hektarerträge von Gemüse auf dem Freiland im Verkaufsanbau 2003 nach Regierungsbezirken

Gemüseart	Oberbayern	Niederbayern	Oberpfalz	Oberfranken	Mittelfranken	Unterfranken	Schwaben
	Ertrag in dt je ha						
Rote Rüben (Rote Bete)	343,6	390,2	209,5	350,0	172,8	403,4	350,1
Meerrettich	92,3	84,3	80,0	80,0	101,7	95,0	-
Knollensellerie	290,7	427,4	242,5	424,9	245,9	332,4	289,5
Lauch (Porree)	258,5	260,7	197,5	280,6	238,7	460,1	228,7
Speisezwiebeln (Saat- und Steckzwiebeln)	211,3	271,0	350,6	250,0	268,2	223,2	263,9
Gurken dav. Einlegegurken	279,5	740,2	190,5	450,0	343,1	680,6	234,3
Schälgurken	273,5	209,1	215,1	320,0	249,1	529,3	310,0
Spargel im Ertrag stehend	46,7	55,0	28,7	50,6	43,9	56,4	50,0
Buschbohnen	120,6	79,4	88,8	90,0	106,2	144,7	86,0
Rhabarber	169,8	285,5	134,8	208,3	245,2	224,1	210,4

4. Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüse unter Glas in Bayern 2003 und 2002

Gemüseart ¹⁾	2003			2002		
	Fläche	Ertrag	Erntemenge	Fläche	Ertrag	Erntemenge
	m ²	kg/m ²	dt	m ²	kg/m ²	dt
Kohlrabi	71 700	4,0	2 838	82 300	3,5	2 874
Kopfsalat	247 800	5,0	12 278	262 000	4,5	11 747
Feldsalat	531 800	1,0	5 526	443 500	1,1	4 792
Salatgurken	366 400	22,3	81 769	423 800	16,2	68 654
Tomaten	371 400	15,5	57 625	491 500	15,6	76 916
Rettiche	186 700	4,8	9 049	231 900	4,9	11 453
Radieschen	71 200	2,4	1 695	84 500	2,8	2 361

¹⁾ Unter Hoch- und Niederglas