

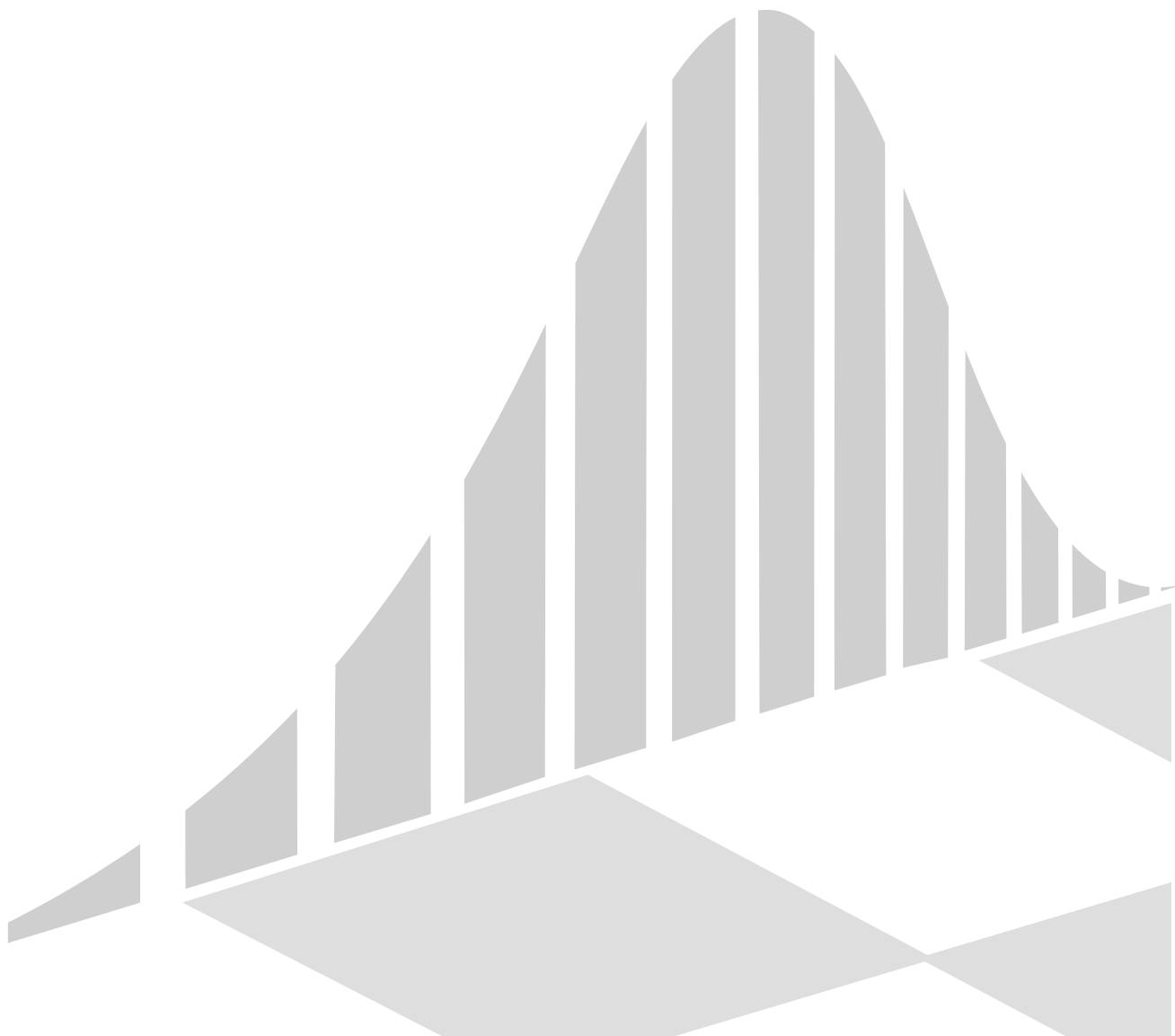


Kennziffer  
C II 2 j  
2003

## 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  
- = nichts vorhanden  
/ = keine Angaben, da Zahlen nicht sicher genug  
· = Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten  
x = Tabellenfach gesperrt, da Aussage nicht sinnvoll

( ) = Nachweis unter dem Vorbehalt, dass der Zahlenwert erhebliche Fehler aufweisen kann  
p = vorläufiges Ergebnis  
r = berichtigtes Ergebnis  
s = geschätztes Ergebnis  
△ = 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](mailto: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
 <b>Tabellen (T) und Schaubilder (S)</b>	
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 <sup>2</sup>	=	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.

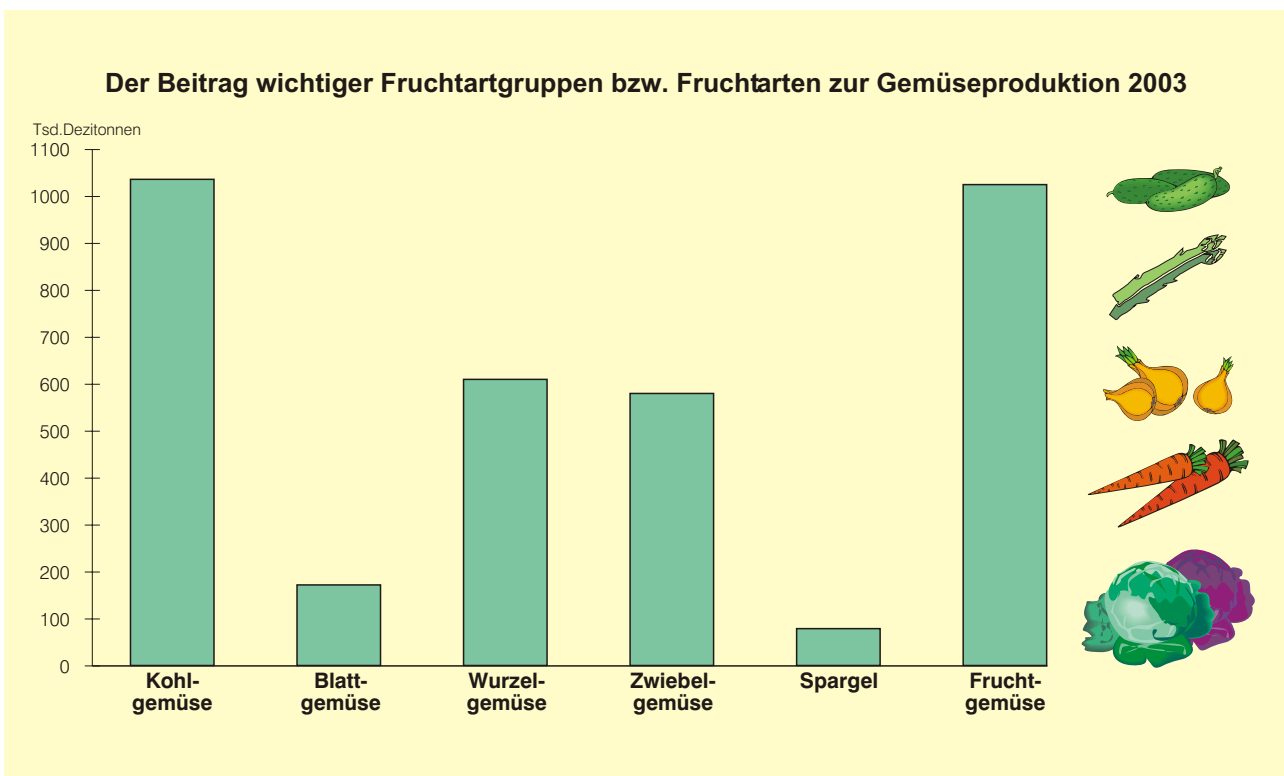


**1. Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüse auf dem Freiland im Verkaufsanbau  
in Bayern 2003 und 2002  
- zusammengefasste Übersicht -**

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: Weißkrait, 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	
<b>Weißkraut (Weißkohl) .....</b>	<b>999</b>	<b>528,4</b>	<b>528 151</b>	<b>1 010</b>	<b>632,8</b>	<b>639 058</b>
dav. Frühweißkraut .....	99	427,4	42 513	131	321,1	42 071
Spätweißkraut .....	900	539,6	485 638	879	679,2	596 988
<b>Blaukraut (Rotkohl) .....</b>	<b>544</b>	<b>388,5</b>	<b>211 484</b>	<b>439</b>	<b>471,6</b>	<b>206 979</b>
dav. Frühblaukraut .....	24	283,5	6 665	32	260,9	8 302
Spätblaukraut .....	521	393,2	204 819	407	488,1	198 677
<b>Wirsing .....</b>	<b>95</b>	<b>260,6</b>	<b>24 661</b>	<b>96</b>	<b>312,5</b>	<b>29 908</b>
dav. Frühwirsing .....	19	236,2	4 514	20	219,7	4 293
Spätwirsing .....	76	266,8	20 148	76	336,3	25 615
<b>Blumenkohl .....</b>	<b>447</b>	<b>251,0</b>	<b>112 055</b>	<b>435</b>	<b>284,5</b>	<b>123 693</b>
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
<b>Kohlrabi .....</b>	<b>198</b>	<b>256,7</b>	<b>50 865</b>	<b>195</b>	<b>281,7</b>	<b>54 818</b>
dav. Frühkohlrabi .....	87	264,5	22 922	84	250,0	21 098
Spätkohlrabi .....	111	250,7	27 943	110	305,9	33 720
<b>Chinakohl .....</b>	<b>284</b>	<b>319,9</b>	<b>90 983</b>	<b>165</b>	<b>360,6</b>	<b>59 457</b>
<b>Broccoli .....</b>	<b>92</b>	<b>191,1</b>	<b>17 488</b>	<b>83</b>	<b>183,8</b>	<b>15 191</b>
<b>Kopfsalat .....</b>	<b>493</b>	<b>247,3</b>	<b>121 868</b>	<b>510</b>	<b>255,7</b>	<b>130 367</b>
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
<b>Spinat .....</b>	<b>54</b>	<b>108,9</b>	<b>5 866</b>	<b>117</b>	<b>124,7</b>	<b>14 603</b>
dav. Frühjahrsspinat .....	19	106,4	1 997	39	100,8	3 889
Herbstspinat .....	35	110,3	3 869	79	136,4	10 714
<b>Eissalat .....</b>	<b>153</b>	<b>287,8</b>	<b>43 933</b>	<b>154</b>	<b>299,8</b>	<b>46 153</b>
<b>Gelbe Rüben (Möhren) und Karotten (Pariser Art) zusammen .....</b>	<b>952</b>	<b>348,4</b>	<b>331 582</b>	<b>1 057</b>	<b>392,8</b>	<b>415 225</b>
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



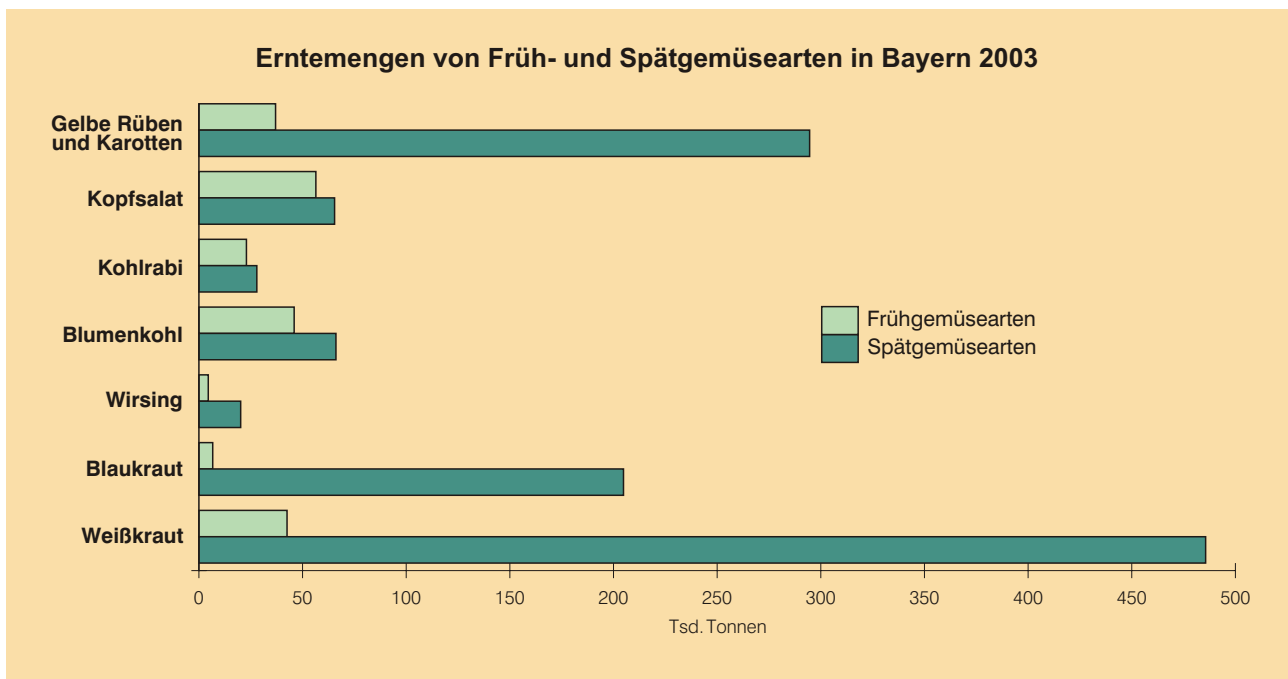
**auf dem Freiland im Verkaufsanbau in Bayern 2003**  
und dem Durchschnitt 1997/02 -

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		%					
<b>992</b>	<b>547,3</b>	<b>542 893</b>	- 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
<b>402</b>	<b>442,5</b>	<b>177 894</b>	<b>24,0</b>	<b>- 17,6</b>	<b>2,2</b>	<b>35,4</b>	<b>- 12,2</b>	<b>18,9</b>
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
<b>107</b>	<b>255,7</b>	<b>27 476</b>	<b>- 1,1</b>	<b>- 16,6</b>	<b>- 17,5</b>	<b>- 11,9</b>	<b>1,9</b>	<b>- 10,2</b>
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
<b>418</b>	<b>253,3</b>	<b>106 014</b>	<b>2,7</b>	<b>- 11,8</b>	<b>- 9,4</b>	<b>6,7</b>	<b>- 0,9</b>	<b>5,7</b>
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
<b>206</b>	<b>231,8</b>	<b>47 810</b>	<b>1,8</b>	<b>- 8,9</b>	<b>- 7,2</b>	<b>- 3,9</b>	<b>10,7</b>	<b>6,4</b>
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
<b>255</b>	<b>306,1</b>	<b>78 122</b>	<b>72,5</b>	<b>- 11,3</b>	<b>53,0</b>	<b>11,4</b>	<b>4,5</b>	<b>16,5</b>
.	.	.	<b>10,8</b>	<b>4,0</b>	<b>15,1</b>	.	.	.
<b>549</b>	<b>193,7</b>	<b>106 379</b>	<b>- 3,4</b>	<b>- 3,3</b>	<b>- 6,5</b>	<b>- 10,3</b>	<b>27,7</b>	<b>14,6</b>
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
<b>80</b>	<b>110,9</b>	<b>8 847</b>	<b>- 54,0</b>	<b>- 12,6</b>	<b>- 59,8</b>	<b>- 32,5</b>	<b>- 1,8</b>	<b>- 33,7</b>
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
<b>134</b>	<b>213,9</b>	<b>28 650</b>	<b>- 0,8</b>	<b>- 4,0</b>	<b>- 4,8</b>	<b>14,0</b>	<b>34,5</b>	<b>53,3</b>
<b>859</b>	<b>333,2</b>	<b>286 251</b>	<b>- 9,9</b>	<b>- 11,3</b>	<b>- 20,1</b>	<b>10,8</b>	<b>4,6</b>	<b>15,8</b>
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	
<b>Rote Rüben (Rote Bete) .....</b>	<b>370</b>	<b>371,1</b>	<b>137 219</b>	<b>299</b>	<b>566,1</b>	<b>169 249</b>
<b>Meerrettich .....</b>	<b>76</b>	<b>98,9</b>	<b>7 530</b>	<b>115</b>	<b>99,6</b>	<b>11 418</b>
<b>Knollensellerie .....</b>	<b>386</b>	<b>345,5</b>	<b>133 219</b>	<b>318</b>	<b>484,3</b>	<b>153 848</b>
<b>Lauch (Porree) .....</b>	<b>215</b>	<b>294,3</b>	<b>63 154</b>	<b>233</b>	<b>323,2</b>	<b>75 323</b>
<b>Speisezwiebeln (Saat- und Steckzwiebeln) .....</b>	<b>1 866</b>	<b>276,8</b>	<b>516 393</b>	<b>1 543</b>	<b>459,1</b>	<b>708 589</b>
<b>Gurken .....</b>	<b>1 455</b>	<b>704,0</b>	<b>1 024 458</b>	<b>1 568</b>	<b>797,6</b>	<b>1 250 330</b>
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
<b>Spargel im Ertrag stehend .....</b>	<b>1 568</b>	<b>50,1</b>	<b>78 558</b>	<b>1 565</b>	<b>41,2</b>	<b>64 484</b>
<b>Buschbohnen .....</b>	<b>194</b>	<b>98,2</b>	<b>19 014</b>	<b>210</b>	<b>124,6</b>	<b>26 159</b>
<b>Rhabarber .....</b>	<b>28</b>	<b>226,1</b>	<b>6 301</b>	<b>29</b>	<b>230,9</b>	<b>6 636</b>

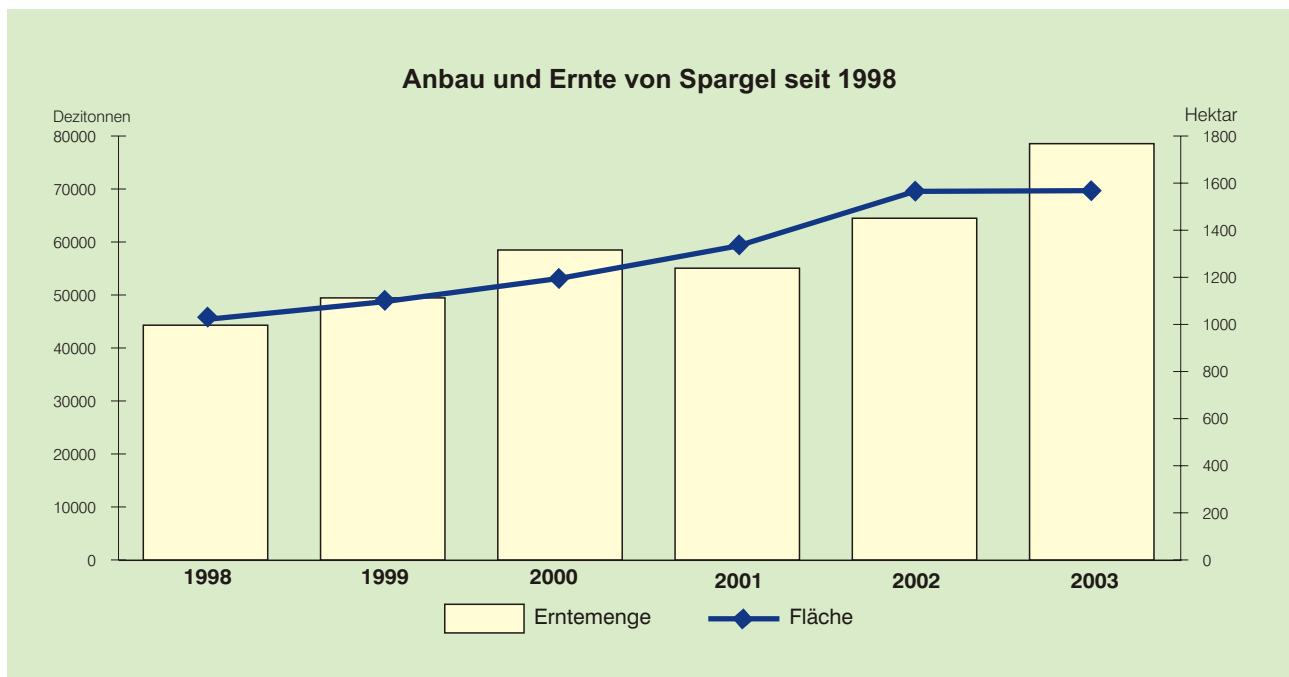
Erzeugung einiger



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						
<b>Weißkraut (Weißkohl)</b>							
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
<b>Blaukraut (Rotkohl)</b>							
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
<b>Wirsing</b>							
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
<b>Blumenkohl</b>							
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
<b>Kohlrabi</b>							
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
<b>Chinakohl</b> .....	276,2	334,5	158,8	250,5	224,7	445,6	233,0
<b>Broccoli</b> .....	166,2	160,5	202,0	110,0	238,7	246,8	174,0
<b>Kopfsalat</b>							
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
<b>Spinat</b>							
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
<b>Eissalat</b> .....	158,1	350,0	132,9	191,7	233,3	377,0	160,2
<b>Gelbe Rüben (Möhren) und Karotten (Pariser Art) zusammen</b> .....	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						
<b>Rote Rüben (Rote Bete)</b> .....	343,6	390,2	209,5	350,0	172,8	403,4	350,1
<b>Meerrettich</b> .....	92,3	84,3	80,0	80,0	101,7	95,0	-
<b>Knollensellerie</b> .....	290,7	427,4	242,5	424,9	245,9	332,4	289,5
<b>Lauch (Porree)</b> .....	258,5	260,7	197,5	280,6	238,7	460,1	228,7
<b>Speisezwiebeln</b> (Saat- und Steckzwiebeln) .....	211,3	271,0	350,6	250,0	268,2	223,2	263,9
<b>Gurken</b> 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
<b>Spargel im Ertrag stehend</b> .....	46,7	55,0	28,7	50,6	43,9	56,4	50,0
<b>Buschbohnen</b> .....	120,6	79,4	88,8	90,0	106,2	144,7	86,0
<b>Rhabarber</b> .....	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 <sup>1)</sup>	2003			2002		
	Fläche	Ertrag	Erntemenge	Fläche	Ertrag	Erntemenge
	m <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	dt	m <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	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

<sup>1)</sup> Unter Hoch- und Niederglas