



Statistische Berichte

Kennziffer
C II 2 j
2010

Gemüseernte in Bayern 2010



Alle Veröffentlichungen im Internet unter **www.statistik.bayern.de/veroeffentlichungen**

Kostenlos

ist der Download von allen Statistischen Berichten (meist PDF- und Excel-Format) sowie von „Bayern Daten“ und „Statistik kommunal“ (Informationelle Grundversorgung).

Newsletter-Service

Für Themenbereich/e anmelden. Information über Neuerscheinung/en wird per E-Mail aktuell übermittelt.

Kostenpflichtig

sind die links genannten Veröffentlichungen in gedruckter Form sowie die Druck- und Dateiausgaben (auch auf Datenträger) aller anderen Veröffentlichungen. Bestellung direkt im Internet oder beim Vertrieb, per E-Mail oder Fax.

Impressum

Statistische Berichte

bieten in tabellarischer Form neuestes Zahlenmaterial der jeweiligen Erhebung. Dieses wird, soweit erforderlich, methodisch erläutert und kurz kommentiert.

Herausgeber, Druck und Vertrieb

Bayerisches Landesamt für
Statistik und Datenverarbeitung
Neuhauser Straße 8
80331 München

Vertrieb

E-Mail vertrieb@statistik.bayern.de
Telefon 089 2119-205
Telefax 089 2119-457
Internet www.statistik.bayern.de/veroeffentlichungen

Auskunftsdienst

E-Mail info@statistik.bayern.de
Telefon 089 2119-218
Telefax 089 2119-1580

© Bayerisches Landesamt für Statistik und Datenverarbeitung, München 2011

Alle Veröffentlichungen oder Daten sind Werke im Sinne von § 2 Urheberrechtsgesetz. Die Verwendung, Vervielfältigung und/oder Verbreitung von Veröffentlichungen oder Daten gleich welchen Mediums (Print, Datenträger, Datei etc.) – auch auszugsweise – ist nur mit Quellenangabe gestattet. Sie bedarf der vorherigen Genehmigung bei Nutzung für gewerbliche Zwecke, bei entgeltlicher Verbreitung oder bei Weitergabe an Dritte sowie bei Weiterverbreitung über elektronische Systeme und/oder Datenträger. Sofern in den Produkten auf das Vorhandensein von Copyrightrechten Dritter hingewiesen wird, sind die in deren Produkten ausgewiesenen Copyrightbestimmungen zu wahren. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

Zeichenerklärung

- 0 mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten in der Tabelle nachgewiesenen Einheit
- nichts vorhanden oder keine Veränderung
- / keine Angabe, da Zahl nicht sicher genug
- Zahlenwert unbekannt, geheimzuhalten oder nicht rechenbar
- ... Angabe fällt später an
- 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
- D Durchschnitt
- ≙ 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 ausgewiesenen Endsummen ergeben. Bei der Aufgliederung der Gesamtheit in Prozent kann die Summe der Einzelwerte wegen Rundens vom Wert 100 % abweichen. Eine Abstimmung auf 100 % erfolgt im Allgemeinen nicht.

Inhaltsübersicht

	Seite
Vorbemerkung	3

Tabellen

1. Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüse im Freiland im Verkaufsanbau in Bayern 2010 und 2009 nach Fruchtartgruppen	5
2. Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüse im Freiland im Verkaufsanbau in Bayern 2010 - Vergleich mit dem Vorjahr und dem Durchschnitt 2004 bis 2009	6
3. Hektarerträge von ausgewählten Gemüsearten im Freiland im Verkaufsanbau 2010 nach Regierungsbezirken	10
4. Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüse unter Glas oder anderen begehbaren Schutzabdeckungen in Bayern 2010 und 2009	11

Schaubild

Gemüseernte wichtiger Fruchtartgruppen in Bayern 2010	5
---	---

Abkürzungen

ha = Hektar
dt = Dezitonne = 0,1 Tonne
t = Tonne
m² = Quadratmeter
kg = Kilogramm
% = Prozent

Vorbemerkung

Der vorliegende Statistische Bericht enthält die endgültigen Ergebnisse der bayerischen Gemüseernte im Freiland und unter Glas oder anderen begehbaren Schutzabdeckungen des Jahres 2010, welche im Rahmen der Ernte- und Betriebsberichterstattung ermittelt wurden. Die ausgewiesenen Flächen, die durchschnittlichen Hektarerträge und die Erntemengen beziehen sich auf den Gemüseanbau zu Verkaufszwecken.

Im Bereich Freilandanbau stützen sich die Ertragsschätzungen zum Teil auf die Angaben ehrenamtlicher Berichtersteller. Darüber hinaus wurden die Meldungen von Gemüseanbaubetrieben berücksichtigt. Beim Anbau in Unterglasanlagen oder unter anderen begehbaren Schutzabdeckungen wurden zufällig ausgewählte Betriebe befragt.

Zur Berechnung der Erntemengen werden die Ergebnisse der Gemüseanbauerhebung herangezogen. Diese erfolgt nach den gesetzlichen Vorgaben nur jedes vierte Jahr als Totalerhebung und in den Zwischenjahren als Repräsentativerhebung. Da die Gemüseanbauerhebung 2010 nur repräsentativ durchgeführt wurde, können Flächen und Erntemengen nur für das Land nachgewiesen werden. Lediglich die Hektarerträge ausgewählter Freilandgemüsearten werden auch nach Regierungsbezirken veröffentlicht. Wegen der Anhebung der Mindesterfassungsgrenzen der in die Gemüseanbauerhebung einzubeziehenden Betriebe - u.a. Anhebung der landwirtschaftlich genutzten Fläche von 2 auf 5 ha - ist die Vergleichbarkeit der Anbaufläche und der Erntemenge mit den Ergebnissen der Vorjahre eingeschränkt.

Rechtsgrundlage für diese Erhebung ist das Gesetz über Agrarstatistiken (Agrarstatistikgesetz – AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Dezember 2009 (BGBl I S. 3886) sowie die hierzu ergangenen Änderungen.

Bei der Berechnung der Erntemenge wurden die Anbauflächen (in ha) und der Ertrag (in dt/ha bzw. kg/m²) mit Nachkommastellen berücksichtigt, so dass mögliche Abweichungen ausschließlich rundungsbedingt sind.

1. Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüse im Freiland im Verkaufsanbau in Bayern 2010 und 2009 nach Fruchtartgruppen

Fruchtartgruppen	2010			2009		
	Anbau- fläche ¹⁾	Ertrag je Hektar	Ernte- menge ¹⁾	Anbau- fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge
	ha	dt	t	ha	dt	t
Kohlgemüse	2 400,0	544,9	130 784,1	2 435,5	639,9	155 835,1
Blattgemüse	1 004,9	259,9	26 114,0	1 159,8	300,9	34 904,7
Stängelmüse	1 890,4	52,0	9 834,0	1 896,6	61,3	11 621,3
Wurzel- und Knollengemüse	2 117,9	456,4	96 651,2	1 984,2	477,8	94 802,3
Fruchtgemüse	2 324,8	595,4	138 413,5	2 293,7	587,9	134 849,9
Hülsenfrüchte	271,8	110,7	3 010,1	403,2	117,0	4 718,5
Zwiebelgemüse	1 702,4	419,6	71 437,9	1 903,2	484,4	92 196,5

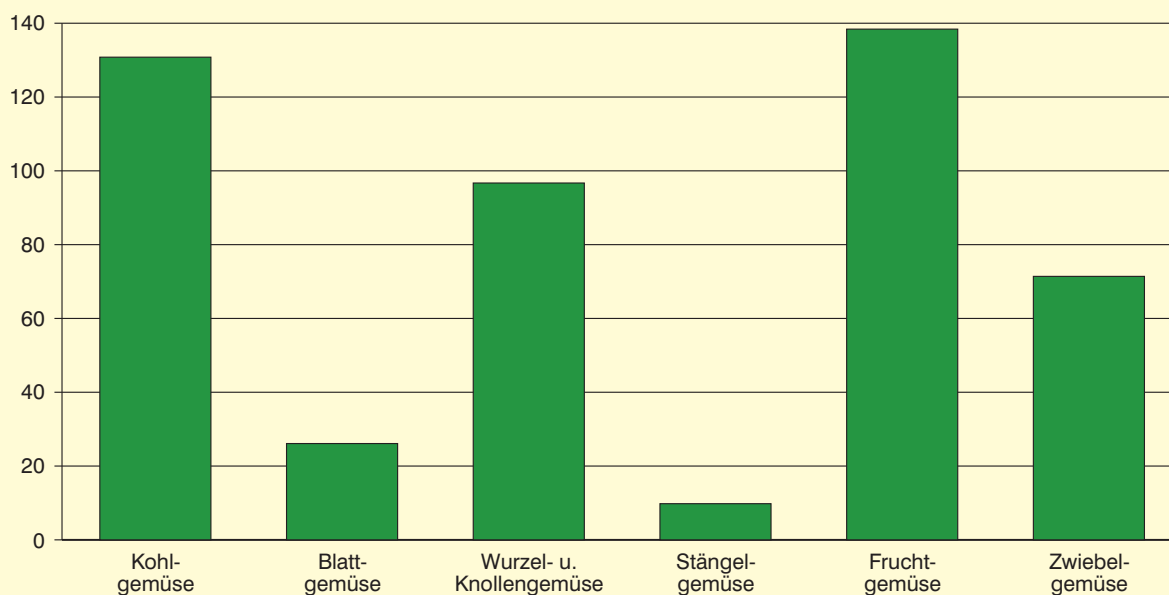
¹⁾ Wegen Anhebung der Mindesterfassungsgrenze sind die Ergebnisse des Jahres 2010 mit denen der Vorjahre nur eingeschränkt vergleichbar.

Dabei enthalten:

Kohlgemüse:	Blaukraut, Blumenkohl, Broccoli, Chinakohl, Kohlrabi, Weißkraut, Wirsing
Blattgemüse:	Eichblattsalat, Eissalat, Endiviensalat, Kopfsalat, Lollo Salat, Spinat
Stängelmüse:	Rhabarber, Spargel (im Ertrag)
Wurzel- und Knollengemüse:	Knollensellerie, Meerrettich, Möhren/Karotten, Radieschen, Rettiche, Rote Rüben
Fruchtgemüse:	Gurken, Speisekürbisse, Zucchini, Zuckermais
Hülsenfrüchte:	Buschbohnen
Zwiebelgemüse:	Speisezwiebeln, Porree (Lauch)

Erntemengen ausgewählter Fruchtartgruppen in Bayern 2010

in Tausend Tonnen



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

Gemüseart	2010			2009		
	Anbau- fläche	Ertrag	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag	Ernte- menge
	ha	dt/ha	t	ha	dt/ha	t
<u>Kohlgemüse</u>						
Blaukraut (Rotkohl)	572,7	595,9	34 129,7	591,2	676,6	39 996,1
Blumenkohl	279,4	280,8	7 843,4	312,2	325,1	10 149,5
Broccoli	79,8	160,1	1 277,3	76,9	197,2	1 516,2
Chinakohl	243,7	405,9	9 893,6	234,4	496,7	11 641,3
Kohlrabi	190,8	279,9	5 341,7	191,1	348,6	6 662,0
Weißkraut (Weißkohl)	942,6	737,4	69 506,5	942,7	878,2	82 788,0
Wirsing	91,0	306,6	2 791,9	87,0	354,3	3 082,2
<u>Blattgemüse</u>						
Eichblattsalat (grün- u. rotblättrige Sorten) .	136,2	246,0	3 351,6	173,9	272,9	4 745,5
Eissalat (grün- und rotblättrige Sorten)	247,9	282,4	7 000,7	281,8	345,2	9 728,2
Endiviensalat	69,0	304,1	2 097,6	77,9	322,4	2 510,8
Kopfsalat (grün- und rotblättrige Sorten)	361,9	269,4	9 749,7	392,8	317,1	12 457,3
Lollo Salat (grün- u. rotblättrige Sorten)	136,1	234,3	3 188,1	183,3	256,6	4 704,1
Spinat	53,9	134,9	726,3	50,1	151,5	758,7
<u>Stängelgemüse</u>						
Rhabarber	35,2	324,5	1 142,9	40,1	301,1	1 206,0
Spargel (im Ertrag)	1 855,1	46,8	8 691,1	1 856,6	56,1	10 415,3
<u>Wurzel- und Knollengemüse</u>						
Knollensellerie	309,1	489,4	15 125,3	312,8	531,9	16 640,5
Meerrettich (Kren)	/	131,0	/	/	134,9	/

¹⁾ Wegen Anhebung der Mindesterfassungsgrenze sind die Ergebnisse des Jahres 2010 mit denen der Vorjahre nur eingeschränkt vergleichbar.

im Freiland im Verkaufsanbau in Bayern 2010
und dem Durchschnitt 2004 bis 2009 -

Durchschnitt 2004 bis 2009			Veränderung 2010 gegenüber					
			2009			Durchschnitt 2004 bis 2009		
Anbau- fläche	Ertrag	Ernte- menge	Anbau- fläche ¹⁾	Ertrag	Ernte- menge ¹⁾	Anbau- fläche ¹⁾	Ertrag	Ernte- menge ¹⁾
ha	dt/ha	t	%					
503,8	587,7	29 608,0	- 3,1	- 11,9	- 14,7	13,7	1,4	15,3
340,0	309,9	10 539,1	- 10,5	- 13,6	- 22,7	- 17,8	- 9,4	- 25,6
95,3	192,7	1 836,4	3,8	- 18,8	- 15,8	- 16,3	- 16,9	- 30,4
196,4	452,7	8 889,4	4,0	- 18,3	- 15,0	24,1	- 10,3	11,3
195,7	313,5	6 136,8	- 0,2	- 19,7	- 19,8	- 2,5	- 10,7	- 13,0
961,9	726,7	69 900,6	- 0,0	- 16,0	- 16,0	- 2,0	1,5	- 0,6
91,4	339,5	3 102,3	4,7	- 13,5	- 9,4	- 0,4	- 9,7	- 10,0
.	.	.	- 21,6	- 9,9	- 29,4	.	.	.
230,7	333,3	7 691,7	- 12,1	- 18,2	- 28,0	7,4	- 15,3	- 9,0
.	.	.	- 11,5	- 5,7	- 16,5	.	.	.
465,2	314,8	14 643,4	- 7,9	- 15,0	- 21,7	- 22,2	- 14,4	- 33,4
.	.	.	- 25,8	- 8,7	- 32,2	.	.	.
69,3	142,9	990,1	7,5	- 10,9	- 4,3	- 22,3	- 5,6	- 26,6
33,3	228,5	760,7	- 12,1	7,8	- 5,2	5,8	42,0	50,2
1 783,6	44,9	8 011,3	- 0,1	- 16,6	- 16,6	4,0	4,2	8,5
315,5	490,6	15 476,3	- 1,2	- 8,0	- 9,1	- 2,0	- 0,2	- 2,3
80,1	116,9	936,1	/	- 2,9	/	/	12,1	/

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

Gemüseart	2010			2009		
	Anbau- fläche	Ertrag	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag	Ernte- menge
	ha	dt/ha	t	ha	dt/ha	t
<u>Wurzel- und Knollengemüse</u>						
Möhren/Karotten	1 037,3	491,7	51 004,2	952,0	461,9	43 973,1
Radieschen	97,3	212,1	2 063,6	97,4	228,2	2 223,3
Rettiche (Winter- und Sommerrettiche)	163,3	373,1	6 093,9	159,4	394,5	6 287,2
Rote Rüben (Rote Bete)	405,7	517,3	20 986,7	394,6	627,6	24 761,0
<u>Fruchtgemüse</u>						
Einlegegurken	1 391,8	839,0	116 767,8	1 262,2	873,8	110 286,9
Schälgurken	80,0	376,1	3 007,8	73,8	362,5	2 676,5
Speisekürbisse	371,8	236,7	8 802,9	374,5	216,9	8 122,2
Zucchini	191,1	310,2	5 928,0	324,3	318,4	10 326,1
Zuckermais	290,1	134,7	3 907,0	259,0	132,8	3 438,2
<u>Hülsenfrüchte</u>						
Buschbohnen	271,8	110,7	3 010,1	403,2	117,0	4 718,5
<u>Zwiebelgemüse</u>						
Porree (Lauch)	176,2	320,1	5 640,1	180,9	374,3	6 771,4
Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten)	1 526,2	431,1	65 797,8	1 722,3	496,0	85 425,1

¹⁾ Wegen Anhebung der Mindesterfassungsgrenze sind die Ergebnisse des Jahres 2010 mit denen der Vorjahre nur eingeschränkt vergleichbar.

im Freiland im Verkaufsanbau in Bayern 2010
und dem Durchschnitt 2004 bis 2009 -

Durchschnitt 2004 bis 2009			Veränderung 2010 gegenüber					
			2009			Durchschnitt 2004 bis 2009		
Anbau- fläche	Ertrag	Ernte- menge	Anbau- fläche ¹⁾	Ertrag je Hektar	Ernte- menge ¹⁾	Anbau- fläche ¹⁾	Ertrag je Hektar	Ernte- menge ¹⁾
ha	dt/ha	t	%					
1 102,6	443,4	48 887,4	9,0	6,5	16,0	- 5,9	10,9	4,3
.	.	.	- 0,1	- 7,1	- 7,2	.	.	.
.	.	.	2,5	- 5,4	- 3,1	.	.	.
327,5	502,9	16 469,1	2,8	- 17,6	- 15,2	23,9	2,9	27,4
1 322,4	736,2	97 357,9	10,3	- 4,0	5,9	5,2	14,0	19,9
91,2	259,7	2 367,7	8,3	3,7	12,4	- 12,3	44,8	27,0
.	.	.	- 0,7	9,1	8,4	.	.	.
.	.	.	- 41,1	- 2,6	- 42,6	.	.	.
.	.	.	12,0	1,5	13,6	.	.	.
206,0	122,9	2 531,5	- 32,6	- 5,4	- 36,2	32,0	- 9,9	18,9
205,1	338,6	6 942,9	- 2,6	- 14,5	- 16,7	- 14,1	- 5,5	- 18,8
1 804,1	434,8	78 433,3	- 11,4	- 13,1	- 23,0	- 15,4	- 0,8	- 16,1

3. Hektarerträge von ausgewählten Gemüsearten im Freiland im Verkaufsanbau 2010 nach Regierungsbezirken

Gemüseart	Ober- bayern	Nieder- bayern	Ober- pfalz	Ober- franken	Mittel- franken	Unter- franken	Schwa- ben
	Ertrag in dt je ha						
<u>Kohlgemüse</u>							
Blaukraut (Rotkohl)	462,3	652,4	/	.	439,2	602,9	533,6
Blumenkohl	281,7	272,8	238,1	.	289,4	293,2	283,7
Broccoli	152,9	148,5	143,4	.	175,2	200,0	157,2
Chinakohl	388,7	393,4	/	.	470,8	497,6	448,7
Kohlrabi	242,5	234,3	205,3	.	308,5	270,9	303,5
Weißkraut (Weißkohl)	572,3	846,4	609,5	/	511,8	719,7	746,2
Wirsing	294,6	268,1	243,6	/	332,6	338,5	326,6
<u>Blattgemüse</u>							
Eichblattsalat (grün- u. rotblättrige Sorten)	219,2	320,0	195,7	.	209,7	230,7	256,5
Eissalat (grün- und rotblättrige Sorten)	254,8	317,7	/	.	286,7	(204,3)	339,5
Endiviensalat	316,2	228,0	/	.	333,4	268,8	302,9
Kopfsalat (grün- und rotblättrige Sorten)	(222,0)	(236,4)	/	.	303,4	294,9	269,2
Lollosalat (grün- u. rotblättrige Sorten)	196,7	(325,8)	189,7	.	195,3	231,0	260,0
Spinat	114,5	(112,5)	/	.	160,8	150,8	146,8
<u>Stängelmüse</u>							
Spargel (im Ertrag)	42,9	30,6	/	.	45,5	38,3	/
<u>Wurzel- und Knollengemüse</u>							
Knollensellerie	456,7	509,7	(398,4)	.	451,9	557,6	449,8
Möhren/Karotten	512,3	475,0	/	.	(404,2)	539,3	451,1
Radieschen	(147,3)	193,0	187,3	.	245,9	225,0	188,0
Rettiche (Winter- und Sommerrettiche)	357,5	376,4	/	.	359,7	353,9	407,6
Rote Rüben (Rote Bete)	371,5	587,4	326,8	.	339,3	575,9	460,3
<u>Fruchtgemüse</u>							
Einlegegurken	556,9	849,3	422,6	.	(610,0)	785,6	.
Schälgurken	(280,3)	367,1	(186,6)	.	(352,4)	546,7	(300,0)
Speisekürbisse	241,2	169,8	299,6	.	163,6	306,5	200,2
Zucchini	344,7	291,7	272,8	.	215,9	440,0	280,0

**Noch: 3. Hektarerträge von ausgewählten Gemüsearten im Freiland im Verkaufsanbau 2010
nach Regierungsbezirken**

Gemüseart	Ober- bayern	Nieder- bayern	Ober- pfalz	Ober- franken	Mittel- franken	Unter- franken	Schwa- ben
	Ertrag in dt je ha						
<u>Hülsenfrüchte</u>							
Buschbohnen	126,3	99,4	132,4	.	139,7	142,2	112,0
<u>Zwiebelgemüse</u>							
Porree (Lauch)	272,7	265,3	/	.	356,9	332,3	296,7
Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten)	331,8	444,7	467,1	/	298,2	419,1	375,9

**4. Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüse unter Glas oder anderen begehbaren Schutzabdeckungen
in Bayern 2010 und 2009**

Gemüseart	2010			2009		
	Fläche ¹⁾	Ertrag	Erntemenge ¹⁾	Fläche	Ertrag	Erntemenge
	m²	kg/m²	t	m²	kg/m²	t
Feldsalat	607 841	1,0	607,8	561 334	1,0	561,3
Gurken	458 103	21,8	9 986,6	561 183	28,7	16 106,0
Kohlrabi	44 185	5,0	220,9	63 778	5,4	344,4
Kopfsalat	236 238	4,6	1 086,7	289 739	5,8	1 680,5
Paprika	100 228	6,8	681,6	104 426	5,4	563,9
Radieschen	113 667	2,4	272,8	116 625	2,7	314,9
Sonstige Salate	161 217	3,9	628,7	149 401	2,9	433,3
Tomaten	440 683	26,5	11 678,1	464 736	24,6	11 432,5

¹⁾ Wegen Anhebung der Mindestfassungsgrenze sind die Ergebnisse des Jahres 2010 mit denen der Vorjahre nur eingeschränkt vergleichbar.