



## Statistische Berichte

Kennziffer  
C II 2 j  
2011

# Gemüseernte in Bayern 2011



Alle Veröffentlichungen im Internet unter [www.statistik.bayern.de/veroeffentlichungen](http://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

ab April 2012 neue Adresse:  
St.-Martin-Str. 47  
81541 München

#### **Vertrieb**

E-Mail [vertrieb@statistik.bayern.de](mailto:vertrieb@statistik.bayern.de)  
Telefon 089 2119-205  
Telefax 089 2119-457  
Internet [www.statistik.bayern.de/veroeffentlichungen](http://www.statistik.bayern.de/veroeffentlichungen)

#### **Auskunftsdienst**

E-Mail [info@statistik.bayern.de](mailto:info@statistik.bayern.de)  
Telefon 089 2119-218  
Telefax 089 2119-1580

#### **© Bayerisches Landesamt für Statistik und Datenverarbeitung, München 2012**

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
<b>Vorbemerkung</b> .....	3

### Tabellen

1. Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüse im Freiland im Verkaufsanbau in Bayern 2011 und 2010 nach Fruchtartgruppen .....	5
2. Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüse im Freiland im Verkaufsanbau in Bayern 2011 - Vergleich mit dem Vorjahr und dem Durchschnitt 2005 bis 2010 .....	6
3. Hektarerträge von ausgewählten Gemüsearten im Freiland im Verkaufsanbau 2011 nach Regierungsbezirken .....	10
4. Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüse unter Glas oder anderen begehbaren Schutzabdeckungen in Bayern 2011 und 2010 .....	11

### Schaubild

Gemüseernte wichtiger Fruchtartgruppen in Bayern 2011 .....	5
---	---

### Abkürzungen

ha = Hektar  
dt = Dezitonne = 100 kg  
t = Tonne  
m<sup>2</sup> = 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 2011, 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. Berücksichtigt wird hierbei die marktfähige Ware (Feldabfuhr).

Im Bereich Freilandanbau stützen sich die Ertragsschätzungen auf Angaben ehrenamtlicher Berichterstatter über ihren jeweiligen Berichtsbezirk sowie auf Meldungen von Gemüseanbaubetrieben. 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 2011 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 ab dem Jahr 2010 - 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/m<sup>2</sup>) mit Nachkommastellen berücksichtigt, so dass mögliche Abweichungen ausschließlich rundungsbedingt sind.



**1. Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüse im Freiland im Verkaufsanbau in Bayern 2011 und 2010 nach Fruchtartgruppen**

Fruchtartgruppe	2011			2010		
	Anbau- fläche <sup>1)</sup>	Ertrag je Hektar	Ernte- menge <sup>1)</sup>	Anbau- fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge
	ha	dt	t	ha	dt	t
Kohlgemüse .....	2 471,7	664,3	164 192,0	2 400,0	544,9	130 784,1
Blattgemüse .....	1 249,0	300,9	37 584,4	1 004,9	259,9	26 114,0
Stängelgemüse .....	2 144,3	63,9	13 701,3	1 890,4	52,0	9 834,0
Wurzel- und Knollengemüse ....	2 078,6	476,7	99 082,5	2 117,9	456,4	96 651,2
Fruchtgemüse .....	2 355,2	591,7	139 362,1	2 324,8	595,4	138 413,5
Hülsenfrüchte .....	265,6	136,0	3 610,9	271,8	110,7	3 010,1
Zwiebelgemüse .....	1 806,0	545,8	98 567,9	1 702,4	419,6	71 437,9

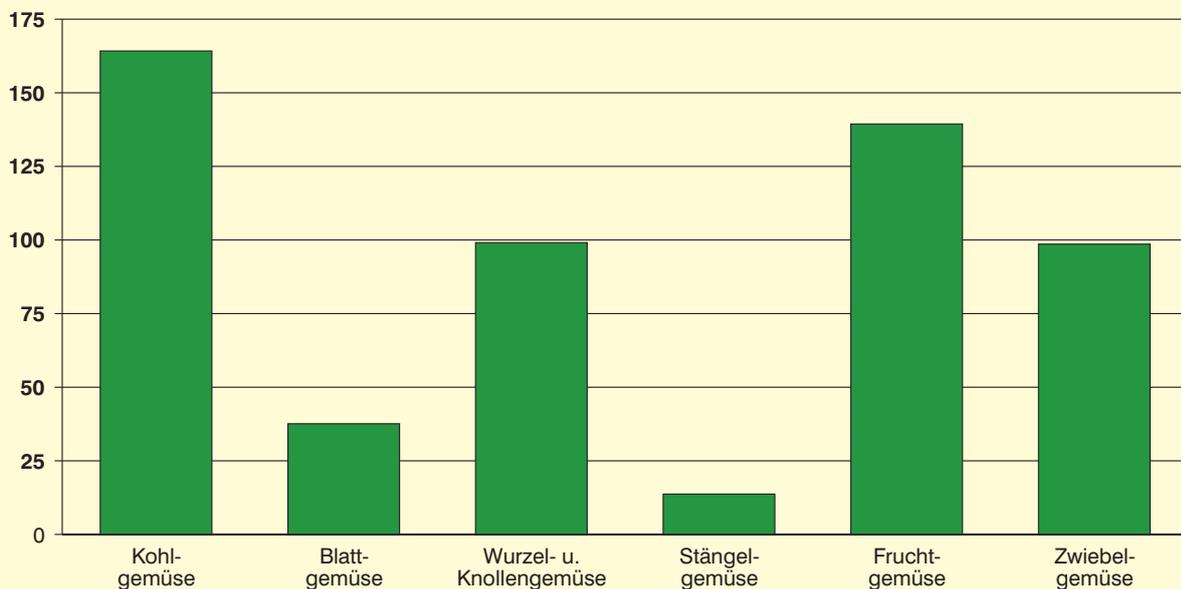
<sup>1)</sup> Wegen Anhebung der Mindesterfassungsgrenze sind die Ergebnisse ab dem Jahr 2010 mit denen der Vorjahre nur eingeschränkt vergleichbar.

**Dabei enthalten:**

- Kohlgemüse: Blaukraut, Blumenkohl, Broccoli, Chinakohl, Kohlrabi, Weißkraut, Wirsing
- Blattgemüse: Eichblattsalat, Eissalat, Endiviensalat, Kopfsalat, Lollo Salat, Spinat
- Stängelgemüse: 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 2011**

in Tausend Tonnen



## 2. Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüse

- Vergleich mit dem Vorjahr

Gemüseart	2011			2010		
	Anbau- fläche	Ertrag	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag	Ernte- menge
	ha	dt/ha	t	ha	dt/ha	t
<b><u>Kohlgemüse</u></b>						
Blaukraut (Rotkohl) .....	616,8	724,3	44 675,0	572,7	595,9	34 129,7
Blumenkohl .....	279,5	282,4	7 893,0	279,4	280,8	7 843,4
Broccoli .....	67,5	153,4	1 035,9	79,8	160,1	1 277,3
Chinakohl .....	238,6	454,6	10 846,0	243,7	405,9	9 893,6
Kohlrabi .....	173,3	288,3	4 997,3	190,8	279,9	5 341,7
Weißkraut (Weißkohl) .....	993,6	916,1	91 019,6	942,6	737,4	69 506,5
Wirsing .....	102,3	364,0	3 725,1	91,0	306,6	2 791,9
<b><u>Blattgemüse</u></b>						
Eichblattsalat (grün- u. rotblättrige Sorten) .	186,0	257,3	4 786,6	136,2	246,0	3 351,6
Eissalat (grün- und rotblättrige Sorten) .....	379,6	331,9	12 598,2	247,9	282,4	7 000,7
Endiviansalat .....	64,5	398,0	2 568,8	69,0	304,1	2 097,6
Kopfsalat (grün- und rotblättrige Sorten) ....	366,2	333,0	12 196,6	361,9	269,4	9 749,7
Lollosalat (grün- u. rotblättrige Sorten) .....	190,9	246,7	4 710,3	136,1	234,3	3 188,1
Spinat .....	(61,7)	117,3	(724,0)	(53,9)	134,9	(726,3)
<b><u>Stängelgemüse</u></b>						
Rhabarber .....	/	258,7	/	35,2	324,5	1 142,9
Spargel (im Ertrag) .....	2 088,1	58,7	12 247,3	1 855,1	46,8	8 691,1
<b><u>Wurzel- und Knollengemüse</u></b>						
Knollensellerie .....	365,1	574,5	20 977,5	309,1	489,4	15 125,3
Meerrettich (Kren) .....	/	127,6	/	/	131,0	/

<sup>1)</sup> Wegen Anhebung der Mindesterfassungsgrenze sind die Ergebnisse ab dem Jahr 2010 mit denen der Vorjahre nur eingeschränkt vergleichbar.

**im Freiland im Verkaufsanbau in Bayern 2011**  
und dem Durchschnitt 2005 bis 2010<sup>1)</sup> -

Durchschnitt 2005 bis 2010			Veränderung 2011 gegenüber					
			2010			Durchschnitt 2005 bis 2010		
Anbau- fläche	Ertrag	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag	Ernte- menge
ha	dt/ha	t	%					
518,5	602,7	31 249,0	7,7	21,5	30,9	19,0	20,2	43,0
316,8	309,7	9 811,4	0,1	0,6	0,6	- 11,8	- 8,8	- 19,6
93,9	183,9	1 728,2	- 15,3	- 4,2	- 18,9	- 28,1	- 16,6	- 40,1
196,2	440,0	8 629,9	- 2,1	12,0	9,6	21,6	3,3	25,7
191,6	310,3	5 945,0	- 9,2	3,0	- 6,4	- 9,5	- 7,1	- 15,9
930,8	756,4	70 405,1	5,4	24,2	31,0	6,7	21,1	29,3
89,5	333,4	2 982,8	12,4	18,7	33,4	14,4	9,2	24,9
.	.	.	36,5	4,6	42,8	.	.	.
245,2	327,2	8 024,3	53,1	17,5	80,0	54,8	1,4	57,0
.	.	.	- 6,4	30,9	22,5	.	.	.
438,6	309,8	13 586,5	1,2	23,6	25,1	- 16,5	7,5	- 10,2
.	.	.	40,3	5,3	47,7	.	.	.
63,5	142,7	906,3	(14,6)	- 13,1	(- 0,3)	(- 2,8)	- 17,8	(- 20,1)
34,8	244,1	849,2	/	- 20,3	/	/	6,0	/
1 872,3	45,6	8 529,4	12,6	25,3	40,9	11,5	28,8	43,6
302,9	496,4	15 038,0	18,1	17,4	38,7	20,5	15,7	39,5
84,3	123,0	1 037,5	/	- 2,6	/	/	3,8	/

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

Gemüseart	2011			2010		
	Anbau- fläche	Ertrag	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag	Ernte- menge
	ha	dt/ha	t	ha	dt/ha	t
<b><u>Wurzel- und Knollengemüse</u></b>						
Möhren/Karotten .....	982,3	471,1	46 273,4	1 037,3	491,7	51 004,2
Radieschen .....	88,1	240,5	2 117,9	97,3	212,1	2 063,6
Rettiche (Winter- und Sommerrettiche) ....	175,8	377,1	6 629,8	163,3	373,1	6 093,9
Rote Rüben (Rote Bete) .....	394,8	561,3	22 157,9	405,7	517,3	20 986,7
<b><u>Fruchtgemüse</u></b>						
Einlegegurken .....	1 267,7	928,3	117 685,8	1 391,8	839,0	116 767,8
Schälgurken .....	62,4	323,5	2 019,0	80,0	376,1	3 007,8
Speisekürbisse .....	488,3	170,6	8 329,6	371,8	236,7	8 802,9
Zucchini .....	253,8	287,9	7 307,1	191,1	310,2	5 928,0
Zuckermais .....	283,0	142,1	4 020,6	290,1	134,7	3 907,0
<b><u>Hülsenfrüchte</u></b>						
Buschbohnen .....	265,6	136,0	3 610,9	271,8	110,7	3 010,1
<b><u>Zwiebelgemüse</u></b>						
Porree (Lauch) .....	165,8	360,8	5 980,3	176,2	320,1	5 640,1
Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten) .....	1 640,2	564,5	92 587,6	1 526,2	431,1	65 797,8

<sup>1)</sup> Wegen Anhebung der Mindesterfassungsgrenze sind die Ergebnisse ab dem Jahr 2010 mit denen der Vorjahre nur eingeschränkt vergleichbar.

**im Freiland im Verkaufsanbau in Bayern 2011**  
und dem Durchschnitt 2005 bis 2010<sup>1)</sup> -

Durchschnitt 2005 bis 2010			Veränderung 2011 gegenüber					
			2010			Durchschnitt 2005 bis 2010		
Anbau- fläche	Ertrag	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge
ha	dt/ha	t	%					
1 103,4	457,7	50 509,0	- 5,3	- 4,2	- 9,3	- 11,0	2,9	- 8,4
.	.	.	- 9,5	13,4	2,6	.	.	.
.	.	.	7,6	1,1	8,8	.	.	.
339,6	510,7	17 343,7	- 2,7	8,5	5,6	16,2	9,9	27,8
1 358,8	754,8	102 568,6	- 8,9	10,6	0,8	- 6,7	23,0	14,7
88,3	278,8	2 461,7	- 22,0	- 14,0	- 32,9	- 29,3	16,0	- 18,0
.	.	.	31,3	- 27,9	- 5,4	.	.	.
.	.	.	32,8	- 7,2	23,3	.	.	.
.	.	.	- 2,5	5,5	2,9	.	.	.
217,3	119,6	2 598,8	- 2,3	22,8	20,0	22,2	13,7	38,9
194,0	344,9	6 692,8	- 5,9	12,7	6,0	- 14,6	4,6	- 10,6
1 732,4	433,4	75 083,3	7,5	30,9	40,7	- 5,3	30,2	23,3

**3. Hektarerträge von ausgewählten Gemüsearten im Freiland im Verkaufsanbau 2011  
nach Regierungsbezirken**

Gemüseart	Ober- bayern	Nieder- bayern	Ober- pfalz	Ober- franken	Mittel- franken	Unter- franken	Schwa- ben
	Ertrag in dt je ha						
<b><u>Kohlgemüse</u></b>							
Blaukraut (Rotkohl) .....	587,5	776,7	585,8	.	514,9	750,6	593,7
Blumenkohl .....	248,4	298,4	214,6	.	286,6	276,7	271,5
Broccoli .....	130,5	102,8	143,9	.	221,4	249,9	134,6
Chinakohl .....	375,1	468,0	379,1	.	469,2	406,1	439,9
Kohlrabi .....	259,3	285,4	282,9	.	302,3	282,1	298,4
Weißkraut (Weißkohl) .....	851,9	1 061,2	663,6	/	748,9	819,3	784,1
Wirsing .....	298,8	290,4	235,0	/	444,7	353,3	399,8
<b><u>Blattgemüse</u></b>							
Eichblattsalat (grün- u. rotblättrige Sorten) .....	188,6	/	204,1	.	214,0	285,0	265,2
Eissalat (grün- und rotblättrige Sorten) .....	290,1	284,8	227,8	.	419,9	313,2	334,9
Endiviensalat .....	323,5	439,6	288,8	.	438,7	342,6	298,1
Kopfsalat (grün- und rotblättrige Sorten) .....	271,0	328,8	273,2	.	379,1	328,4	272,3
Lollosalat (grün- u. rotblättrige Sorten) .....	214,2	301,8	218,5	.	246,0	232,8	220,6
Spinat .....	(105,6)	(112,3)	(102,9)	.	(130,0)	(99,6)	(126,8)
<b><u>Stängelgemüse</u></b>							
Spargel (im Ertrag) .....	64,7	70,1	/	.	54,9	45,7	56,1
<b><u>Wurzel- und Knollengemüse</u></b>							
Knollensellerie .....	538,4	628,5	437,7	.	568,9	619,6	477,4
Möhren/Karotten .....	428,5	476,9	404,3	.	449,7	591,5	473,2
Radieschen .....	189,1	150,0	186,7	.	295,1	229,2	187,5
Rettiche (Winter- und Sommerrettiche) .....	384,5	251,0	306,8	.	437,1	306,4	400,3
Rote Rüben (Rote Bete) .....	584,1	625,2	534,9	.	375,5	551,8	412,4
<b><u>Fruchtgemüse</u></b>							
Einlegegurken .....	624,5	943,1	593,8	.	514,0	842,8	890,0
Schälgurken .....	305,1	298,0	316,3	.	530,1	599,7	320,0
Speisekürbisse .....	114,4	152,0	237,6	.	165,3	203,6	219,7
Zucchini .....	286,1	225,2	315,3	.	353,9	388,7	437,5

**Noch: 3. Hektarerträge von ausgewählten Gemüsearten im Freiland im Verkaufsanbau 2011  
nach Regierungsbezirken**

Gemüseart	Ober- bayern	Nieder- bayern	Ober- pfalz	Ober- franken	Mittel- franken	Unter- franken	Schwa- ben
	Ertrag in dt je ha						
<b>Hülsenfrüchte</b>							
Buschbohnen .....	113,0	131,1	152,8	.	113,8	192,4	99,3
<b>Zwiebelgemüse</b>							
Porree (Lauch) .....	255,3	433,3	274,6	.	421,7	293,2	332,1
Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten) .....	478,8	589,4	579,2	/	559,2	462,2	458,9

**4. Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüse unter Glas oder anderen begehbaren Schutzab-  
deckungen in Bayern 2011 und 2010**

Gemüseart	2011			2010		
	Fläche	Ertrag	Erntemenge	Fläche	Ertrag	Erntemenge
	m <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	t	m <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	t
Feldsalat .....	629 738	1,0	629,7	607 841	1,0	607,8
Gurken .....	524 116	24,9	13 050,5	458 103	21,8	9 986,6
Kohlrabi .....	43 913	4,0	175,7	44 185	5,0	220,9
Kopfsalat .....	243 083	5,5	1 337,0	236 238	4,6	1 086,7
Paprika .....	96 500	6,6	636,9	100 228	6,8	681,6
Radieschen .....	87 177	2,1	183,1	113 667	2,4	272,8
Sonstige Salate .....	162 802	4,3	700,0	161 217	3,9	628,7
Tomaten .....	519 732	23,5	12 213,7	440 683	26,5	11 678,1