

STATISTISCHE BERICHTE

Kennziffer: C I 3 - j/14 HH

# Der Anbau von Gemüse und Erdbeeren in Hamburg 2014

Herausgegeben am: 2. März 2015



# Impressum

## Statistische Berichte

### Herausgeber

#### Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein

– Anstalt des öffentlichen Rechts –

Steckelhörn 12  
20457 Hamburg

#### Auskunft zu dieser Veröffentlichung:

Elke Gripp

Telefon: 0431/6895-9310

E-Mail: [ernte@statistik-nord.de](mailto:ernte@statistik-nord.de)

#### Auskunftsdienst:

E-Mail: [info@statistik-nord.de](mailto:info@statistik-nord.de)

Auskünfte: 040 42831-1766  
0431 6895-9393

Internet: [www.statistik-nord.de](http://www.statistik-nord.de)

© Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Hamburg 2015  
Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

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	weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
–	nichts vorhanden (genau Null)
...	Angabe fällt später an
·	Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
x	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
p	vorläufiges Ergebnis
r	berichtigtes Ergebnis
s	geschätztes Ergebnis
a. n. g.	anderweitig nicht genannt
u. dgl.	und dergleichen
( )	Zahlenwert mit eingeschränkter Aussagefähigkeit
/	Zahlenwert nicht sicher genug
ha	Hektar (1ha = 10 000 m <sup>2</sup> )
dt	Dezitonne (1 dt = 100 kg)
t	Tonne (1 t = 1 000 kg)

Differenzen zwischen der Gesamtzahl und der Summe der Teilzahlen entstehen durch unabhängige Rundungen. Allen Rechnungen liegen ungerundete Zahlen zugrunde.

Vorbemerkungen und Rechtsgrundlagen	4
Zusammenfassung der Ergebnisse	4
<b>Tabellen</b>	
1. Der Gemüseanbau in Hamburg 2012 - 2014 – Übersicht Betriebe und Flächen –	5
2. Betriebe und Anbauflächen des Gemüsebaus 2014 nach Größenklassen	6
3. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten im Freiland in Hamburg 2014	7
4. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser in Hamburg 2014	8
5. Ökologische Produktion von Gemüse im Freiland in Hamburg 2014 in Betrieben, die vollständig auf ökologische Bewirtschaftung umgestellt haben	9
5.1 Betriebe, Anbauflächen und Erntemengen von Gemüse im Freiland nach Gemüsegruppen	9
5.2 Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüse im Freiland	10
5.3 Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüse unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser	11

## Vorbemerkung

In diesem Statistischen Bericht wird das endgültige Ergebnis der jährlichen Gemüseerhebung für 2014 veröffentlicht.

Einbezogen wurden alle Betriebe, die im Jahre 2014 Gemüse und Erdbeeren oder deren Jungpflanzen erzeugen und über mindestens eine der folgenden Flächen verfügen:

0,5 ha Fläche für den Anbau von Gemüse (ohne Speisekräuter) und/oder Erdbeeren einschließlich deren Jungpflanzen im Freiland

0,1 ha Fläche für den Anbau von Gemüse (ohne Speisekräuter) und/oder Erdbeeren einschließlich deren Jungpflanzen unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließlich Gewächshäuser

## Rechtsgrundlagen

Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Dezember 2009 (BGBl. I S. 3886), das zuletzt durch Artikel 13 Absatz 5 des Gesetzes vom 12. April 2012 (BGBl. I S. 579) geändert worden ist, in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 13 des Gesetzes vom 25. Juli 2013 (BGBl. I S. 2749).

Erhoben werden die Angaben nach § 11 c Absatz 1 Nummer 1 und 3 AgrStatG.

## Zusammenfassung der Ergebnisse

### Gemüseanbau in Hamburg

Im Erhebungsjahr 2014 bewirtschafteten in **Hamburg** 105 Betriebe (2013: 110 Betriebe) mit Gemüse- und Erdbeeranbau eine Gemüseanbaufläche im Freiland von 443 Hektar (ha) (2013 waren es 440 ha) und eine Fläche von 46 ha unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließlich Gewächshäuser. Diese Fläche hat sich im Vergleich zu 2013 nur gering verändert. Traditionell dominiert im Freilandanbau die Produktion von Blatt- und Stängelgemüse auf einer Fläche von 309 ha. Davon werden auf rund 268 ha Salate angebaut. Darunter entfallen allein auf den Lollo Salat in diesem Jahr 107 ha, auf den Rucolasalat 60 ha und auf die Romana- und Eichblattsalate 20 bzw. 19 ha. Im Gemüseanbau unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen (einschl. Gewächshäuser) wurden auf rund 23 ha verschiedene Salate, auf 8 ha Tomaten und auf 7 ha Salatgurken produziert.

## 1. Der Gemüseanbau in Hamburg 2012 - 2014

– Übersicht Betriebe und Flächen –

Gemüseanbau	2012	2013	2014	Veränderung 2014 zu 2013	2012	2013	2014	Veränderung 2014 zu 2013
	Betriebe			%	Fläche in ha			%
<b>Insgesamt</b>	<b>113</b>	<b>110</b>	<b>105</b>	<b>- 5</b>	<b>480</b>	<b>487</b>	<b>497</b>	<b>2</b>
im Freiland	101	94	90	- 4	424	440	443	1
unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen	87	84	81	- 4	49	48	46	-4

## 2. Betriebe und Anbauflächen des Gemüseanbaus nach Größenklassen in Hamburg 2014

Betriebe Anbaufläche von...bis unter...ha	Im Freiland insgesamt	Und zwar							Unter hohen begehbaren Schutzab- deckungen einschl. Gewächs- häuser
		Kohl- gemüse	Blatt- und Stängelgemüse		Wurzel- und Knollen- gemüse	Frucht- gemüse	Hülsen- früchte	sonstige Gemüse- arten	
			zusammen	darunter Salate					
<b>Betriebe</b>									
unter 0,5	11	7	6	5	5	9	6	1	18
0,5 - 1	20	14	15	11	11	16	6	6	16
1 - 2	22	16	19	16	14	12	6	6	19
2 - 3	6	4	4	4	3	4	1	2	4
3 - 5	10	5	9	8	3	2	–	3	7
5 - 10	12	10	9	8	4	5	–	4	8
10 - 20	4	4	4	4	2	2	–	1	4
20 und mehr	5	4	5	5	4	4	–	2	5
<b>Insgesamt</b>	<b>90</b>	<b>64</b>	<b>71</b>	<b>61</b>	<b>46</b>	<b>54</b>	<b>19</b>	<b>25</b>	<b>81</b>
<b>Anbaufläche in ha</b>									
unter 0,5	·	0,4	·	0,3	0,2	0,4	·	·	3,6
0,5 - 1	12,7	3,2	3,7	1,9	1,2	4,0	0,2	0,3	2,7
1 - 2	24,2	6,7	10,7	7,1	2,1	1,8	0,7	2,2	9,2
2 - 3	12,8	1,6	3,8	2,2	0,9	5,9	·	·	1,5
3 - 5	29,2	2,6	20,4	17,3	·	·	–	4,4	5,8
5 - 10	75,7	19,4	45,6	31,5	1,8	6,7	–	2,2	8,2
10 - 20	48,3	9,4	33,8	29,1	·	·	–	·	3,5
20 und mehr	·	18,4	·	178,6	·	·	–	·	11,1
<b>Insgesamt</b>	<b>442,5</b>	<b>61,5</b>	<b>309,2</b>	<b>267,9</b>	<b>21,1</b>	<b>34,9</b>	<b>1,2</b>	<b>14,6</b>	<b>45,7</b>

### 3. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten im Freiland in Hamburg 2014

Gemüseart	Betriebe	Anbaufläche	Ertrag	Erntemenge
		ha	dt/ha	t
<b>Insgesamt<sup>1</sup></b>	<b>90</b>	<b>442,5</b>	<b>×</b>	<b>10 971,2</b>
<b>Kohlgemüse zusammen</b>	<b>64</b>	<b>61,5</b>	<b>×</b>	<b>2 276,2</b>
Blumenkohl	30	14,6	282,7	412,3
Brokkoli	17	3,8	232,5	88,6
Chinakohl	10	3,7	511,0	189,2
Grünkohl	25	2,6	191,2	49,9
Kohlrabi	43	15,9	395,5	629,9
Rosenkohl	12	1,2	153,7	17,8
Rotkohl	12	0,7	496,3	35,6
Weißkohl	30	10,9	455,7	496,3
Wirsing	22	8,1	441,3	356,7
<b>Blatt- und Stängelgemüse zusammen<sup>1</sup></b>	<b>71</b>	<b>309,2</b>	<b>×</b>	<b>7 118,8</b>
Chicoreewurzeln	–	–	×	×
Eichblattsalat	42	18,8	287,6	541,9
Eissalat	22	3,2	534,3	172,6
Endiviensalat	11	4,1	300,0	124,2
Feldsalat	24	8,0	90,9	73,0
Kopfsalat	31	7,8	348,2	271,0
Lollosalat	44	107,3	273,8	2 938,8
Radicchio	10	34,3	125,0	428,9
Romanasalat (alle Sorten)	30	20,0	377,9	756,6
Rucolasalat	34	60,4	116,7	705,4
Sonstige Salate	16	3,8	261,4	98,4
Spinat	25	18,6	186,3	346,1
Rhabarber	17	7,2	95,2	68,6
Porree (Lauch)	31	6,0	302,8	180,7
Spargel (im Ertrag)	–	–	–	–
Spargel (nicht im Ertrag)	–	–	×	×
Stauden-/Stangensellerie	17	9,5	432,7	412,8
<b>Wurzel- u. Knollengemüse zusammen</b>	<b>46</b>	<b>21,1</b>	<b>×</b>	<b>460,3</b>
Knollensellerie	34	6,0	335,5	201,80
Möhren und Karotten	10	.	233,1	.
Radies	11	1,0	112,2	10,8
Rettich (alle Sorten außer Meerrettich)	4	.	.	.
Rote Rüben (Rote Bete)	11	2,3	311,3	70,1
Bundzwiebeln (Frühlingszwiebeln)	12	2,1	360,0	76,6
Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten)	7	0,5	149,4	7,4
<b>Fruchtgemüse zusammen</b>	<b>54</b>	<b>34,9</b>	<b>×</b>	<b>730,3</b>
Einlegegurken	7	.	80,5	.
Salatgurken	3	.	.	.
Speisekürbisse (z.B. Hokkaido, Butternuss, Riesenkürbis)	46	28,7	183,1	525,4
Zucchini	28	5,2	370,1	193,6
Zuckermais	9	0,4	130,4	5,5
<b>Hülsenfrüchte zusammen</b>	<b>19</b>	<b>1,2</b>	<b>×</b>	<b>14,9</b>
Buschbohnen	14	0,8	122,5	9,3
Stangenbohnen	5	0,1	112,4	1,6
Dicke Bohnen	8	0,2	161,2	2,9
Frischerbsen zum Drusch (ohne Hülsen)	–	–	–	–
Frischerbsen zum Pflücken (ohne Hülsen)	6	0,1	82,6	1,1
<b>Sonstige Gemüsearten</b>	<b>25</b>	<b>14,6</b>	<b>×</b>	<b>370,7</b>

<sup>1</sup> Ohne Chicoree und Spargel (nicht im Ertrag) bei den Erntemengen und im Ertrag

**4. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser in Hamburg 2014**

Gemüseart	Betriebe	Anbaufläche	Ertrag	Erntemenge
		ha	dt/ha	t
<b>Insgesamt</b>	<b>81</b>	<b>45,67</b>	<b>x</b>	<b>2 392,70</b>
Feldsalat	41	7,74	92,8	71,86
Kopfsalat	20	1,03	330,0	33,99
sonstige Salate	41	14,63	194,5	284,48
Paprika	14	0,63	267,6	16,79
Radies	14	1,00	251,9	25,30
Salatgurken	46	6,67	1 122,7	749,11
Tomaten	54	7,76	900,9	699,26
sonstige Gemüsearten	33	6,20	x	511,92

**5. Ökologische Produktion von Gemüse im Freiland in Hamburg 2014  
in Betrieben, die vollständig auf ökologische Bewirtschaftung umgestellt haben**

**5.1 Betriebe, Anbauflächen und Erntemengen von Gemüse im Freiland  
nach Gemüsegruppen 2014**

Gemüsegruppe	Im Freiland		
	Betriebe	Anbaufläche	Erntemenge
		ha	t
<b>Insgesamt</b>	<b>11</b>	<b>24,0</b>	<b>417,4</b>
Kohlgemüse	7	2,8	82,7
Blatt- und Stängelgemüse	9	8,4	97,4
darunter			
Spargel (im Ertrag)	–	–	–
Wurzel- und Knollengemüse	7	2,3	31,9
Fruchtgemüse	8	7,4	110,4
Hülsenfrüchte	4	·	·
sonstige Gemüsearten	5	·	·

**5. Ökologische Produktion in Hamburg 2014**  
**in Betrieben, die vollständig auf ökologische Bewirtschaftung umgestellt haben**  
**5.2 Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüse im Freiland**

Gemüseart	Betriebe	Anbaufläche	Ertrag	Erntemenge
		ha	dt/ha	t
<b>Insgesamt<sup>1</sup></b>	<b>11</b>	<b>24,0</b>	<b>x</b>	<b>417,4</b>
<b>Kohlgemüse zusammen</b>	<b>7</b>	<b>2,8</b>	<b>x</b>	<b>82,7</b>
Blumenkohl	3	.	.	.
Brokkoli	2	.	.	.
Chinakohl	2	.	.	.
Grünkohl	4	0,4	112,2	4,6
Kohlrabi	6	1,5	377,0	55,1
Rosenkohl	2	.	.	.
Rotkohl	3	.	.	.
Weißkohl	4	0,4	391,7	16,5
Wirsing	2	.	.	.
<b>Blatt- und Stängelgemüse zusammen<sup>1</sup></b>	<b>9</b>	<b>8,4</b>	<b>x</b>	<b>97,4</b>
Chicoreewurzeln	–	–	x	x
Eichblattsalat	6	0,7	202,4	15,1
Eissalat	2	.	.	.
Endiviensalat	2	.	.	.
Feldsalat	5	.	.	.
Kopfsalat	4	0,1	175,3	2,0
Lollo salat	5	0,3	187,2	6,5
Radicchio	2	.	.	.
Romanasalat (alle Sorten)	1	.	.	.
Rucolasalat	6	0,4	127,1	5,4
Sonstige Salate	2	.	.	.
Spinat	5	1,8	119,5	21,7
Rhabarber	5	0,4	105,1	4,5
Porree (Lauch)	6	.	.	.
Spargel (im Ertrag)	–	–	–	–
Spargel (nicht im Ertrag)	–	–	x	x
Stauden-/Stängelsellerie	–	–	–	–
<b>Wurzel- u. Knollengemüse zusammen</b>	<b>7</b>	<b>2,3</b>	<b>x</b>	<b>31,9</b>
Knollensellerie	3	.	.	.
Möhren und Karotten	4	0,7	151,6	10,5
Radies	5	.	.	.
Rettich (alle Sorten außer Meerrettich)	–	–	–	–
Rote Rüben (Rote Bete)	4	.	.	.
Bundzwiebeln (Frühlingszwiebeln)	1	.	.	.
Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten)	2	.	.	.
<b>Fruchtgemüse zusammen</b>	<b>8</b>	<b>7,4</b>	<b>x</b>	<b>110,4</b>
Einlegegurken	2	.	.	.
Salatgurken	1	.	.	.
Speisekürbisse (z.B. Hokkaido, Butternuss, Riesenkürbis)	8	7,1	148,1	105,3
Zucchini	4	.	.	.
Zuckermais	3	.	.	.
<b>Hülsenfrüchte zusammen</b>	<b>4</b>	.	<b>x</b>	.
Buschbohnen	3	.	.	.
Stangenbohnen	2	.	.	.
Dicke Bohnen	2	.	.	.
Frischerbsen zum Drusch (ohne Hülsen)	–	–	–	–
Frischerbsen zum Pflücken (ohne Hülsen)	2	.	.	.
<b>Sonstige Gemüsearten</b>	<b>5</b>	.	<b>x</b>	.

<sup>1</sup> Ohne Chicoree und Spargel (nicht im Ertrag) bei den Erntemengen und im Ertrag

**5. Ökologische Produktion in Schleswig-Holstein 2014**  
**in Betrieben, die vollständig auf ökologische Bewirtschaftung umgestellt haben**  
**5.3 Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüse unter hohen begehbaren**  
**Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäusern**

Gemüseart	Betriebe	Anbaufläche	Ertrag	Erntemenge
		ha	dt/ha	t
<b>Insgesamt</b>	<b>11</b>	<b>8,3</b>	<b>×</b>	<b>291,0</b>
Feldsalat	7	3,1	81,0	24,8
Kopfsalat	2	.	.	.
Sonstige Salate	5	.	.	.
Paprika	4	.	.	.
Radies	4	.	.	.
Salatgurken	7	0,9	1 138,3	107,9
Tomaten	9	1,1	896,8	99,1
sonstige Gemüsearten	4	0,1	×	1,8