

STATISTISCHE BERICHTE  
Kennziffer: C I 3 - j 15 HH

# Der Anbau von Gemüse und Erdbeeren in Hamburg 2015

Ergebnisse der Haupterhebung

Herausgegeben am: 7. März 2016



# 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 2016  
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
×	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.

# Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorbemerkungen und Rechtsgrundlagen	4
Zusammenfassung der Ergebnisse	4
<hr/>	
<b>Tabellen</b>	
1. Der Gemüse- und Erdbeeranbau in Hamburg 2013 - 2015 – Übersicht Betriebe und Flächen –	5
2. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten im Freiland in Hamburg 2015	6
3. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser in Hamburg 2015	7
4. Betriebe und Anbauflächen des Gemüseanbaus nach Größenklassen in Hamburg 2015	8
5. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Erdbeeren in Hamburg 2015	9
6. Ökologische Produktion von Gemüse im Freiland in Hamburg 2015 in Betrieben, die vollständig auf ökologische Bewirtschaftung umgestellt haben	10
6.1 Betriebe, Anbauflächen und Erntemengen von Gemüse im Freiland nach Gemüsegruppen	10
6.2 Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüse im Freiland	11
6.3 Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüse unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser	12

## Vorbemerkung

In diesem Statistischen Bericht wird das endgültige Ergebnis der jährlichen Gemüseerhebung für 2015 veröffentlicht.

Einbezogen wurden alle Betriebe, die im Jahre 2015 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 1 des Gesetzes vom 5. Dezember 2014 (BGBl. I S. 1975) 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

Im Erhebungsjahr 2015 bewirtschafteten in **Hamburg** 100 Betriebe (2014: 105 Betriebe) mit Gemüse- und/oder Erdbeeranbau eine Gemüseanbaufläche im Freiland von 451 Hektar (ha) (2014 waren es 443 ha) und eine Fläche von 43 ha unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließlich Gewächshäuser. Diese Fläche hat sich im Vergleich zu 2014 um rund drei Hektar verringert. Traditionell dominiert im Freilandanbau die Produktion von Blatt- und Stängelgemüse auf einer Fläche von 315 ha. Davon werden auf rund 279 ha Salate angebaut. Darunter entfallen allein auf den Lollo Salat in diesem Jahr 116 ha, auf den Rucolasalat 81 ha und auf die Romana- und Eichblattsalate 14 bzw. 17 ha. Im Gemüseanbau unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser wurden auf rund 18 ha verschiedene Salate, auf rund 7 ha Tomaten und auf knapp 7 ha Salatgurken produziert.

Der Erdbeeranbau spielt in Hamburg nur eine untergeordnete Rolle. Lediglich 11 Betriebe produzieren auf einer Fläche von gut 10 ha Erdbeeren zum Verkauf.

## 1. Der Gemüse- und Erdbeeranbau in Hamburg 2013 - 2015

– Übersicht Betriebe und Flächen –

Gemüse- und Erdbeeranbau	2013	2014	2015	Veränderung 2015 zu 2014	2013	2014	2015	Veränderung 2015 zu 2014
	Betriebe			%	Fläche in ha			%
<b>Insgesamt</b>	<b>110</b>	<b>105</b>	<b>100</b>	<b>- 5</b>	<b>487</b>	<b>497</b>	<b>505</b>	<b>2</b>
und zwar Gemüseanbau								
im Freiland	94	90	86	- 4	440	443	451	2
unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließl. Gewächshäusern	84	81	76	- 6	48	46	43	-7
und zwar Erdbeeranbau								
im Freiland	9	11	11	0	.	.	.	.
unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließl. Gewächshäusern	0	1	1	0	.	.	.	.

## 2. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten im Freiland in Hamburg 2015

Gemüseart	Betriebe	Anbaufläche	Ertrag	Erntemenge
		ha	dt/ha	t
<b>Insgesamt<sup>1</sup></b>	<b>86</b>	<b>451,0</b>	<b>×</b>	<b>10 480,4</b>
<b>Kohlgemüse zusammen</b>	59	57,9	×	1 731,0
Blumenkohl	26	11,6	281,6	325,3
Brokkoli	16	4,0	148,4	60,0
Chinakohl	8	1,4	241,1	32,6
Grünkohl	24	3,4	141,2	47,4
Kohlrabi	40	22,2	293,8	653,1
Rosenkohl	12	1,1	163,2	17,8
Rotkohl	12	0,9	429,2	40,3
Weißkohl	28	5,6	486,4	271,9
Wirsing	23	7,7	365,5	282,7
<b>Blatt- und Stängelgemüse zusammen<sup>1</sup></b>	71	314,6	×	7 129,6
Chicoreewurzeln	–	–	–	–
Eichblattsalat	41	17,1	274,0	469,4
Eissalat	20	2,9	395,6	113,6
Endiviensalat	9	3,6	337,4	122,4
Feldsalat	24	8,7	99,6	86,6
Kopfsalat	28	8,9	267,5	237,7
Lollosalat	43	115,6	287,8	3 327,4
Radicchio	8	.	.	.
Romanasalat (alle Sorten)	28	14,1	338,7	478,1
Rucolasalat	31	81,0	116,3	942,3
Sonstige Salate	12	.	219,7	.
Spinat	24	11,1	203,2	225,0
Rhabarber	16	7,1	79,0	56,4
Porree (Lauch)	28	8,4	314,3	264,7
Spargel (im Ertrag)	–	–	–	–
Spargel (nicht im Ertrag)	–	–	–	–
Stauden-/Stangensellerie	16	9,4	387,1	362,3
<b>Wurzel- u. Knollengemüse zusammen</b>	42	23,0	×	584,1
Knollensellerie	33	8,4	368,6	308,2
Möhren und Karotten	9	0,4	306,0	13,5
Radies	8	0,3	132,6	4,1
Rettich (alle Sorten außer Meerrettich)	4	.	.	.
Rote Rüben (Rote Bete)	10	.	.	.
Bundzwiebeln (Frühlingszwiebeln)	14	1,0	138,3	13,6
Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten)	5	0,9	133,2	11,5
<b>Fruchtgemüse zusammen</b>	54	36,4	×	622,0
Einlegegurken	6	0,1	277,3	3,1
Salatgurken	–	–	–	–
Speisekürbisse (z.B. Hokkaido, Butternuss, Riesenkürbis)	46	32,8	158,3	518,8
Zucchini	29	3,1	309,2	97,3
Zuckermais	9	0,3	81,7	2,8
<b>Hülsenfrüchte zusammen</b>	17	1,5	×	17,0
Buschbohnen	11	0,6	97,9	6,3
Stangenbohnen	4	0,2	164,7	2,9
Dicke Bohnen	7	0,6	104,1	6,6
Frischerbsen zum Drusch (ohne Hülsen)	–	–	–	–
Frischerbsen zum Pflücken (ohne Hülsen)	4	0,1	129,6	1,2
<b>Sonstige Gemüsearten</b>	<b>22</b>	<b>17,6</b>	<b>×</b>	<b>396,8</b>

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

### 3. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser in Hamburg 2015

Gemüseart	Betriebe	Anbaufläche	Ertrag	Erntemenge
		ha	dt/ha	t
<b>Insgesamt</b>	<b>76</b>	<b>43,00</b>	<b>×</b>	<b>2 077,83</b>
Feldsalat	44	6,82	91,2	62,16
Kopfsalat	24	1,27	286,0	36,26
sonstige Salate	36	9,99	228,5	228,21
Paprika	15	0,58	219,2	12,68
Radies	14	1,33	194,0	25,82
Salatgurken	47	6,51	988,9	643,78
Tomaten	51	7,31	697,3	509,49
sonstige Gemüsearten	28	9,20	×	559,44

#### 4. Betriebe und Anbauflächen des Gemüseanbaus nach Größenklassen in Hamburg 2015

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	9	6	5	4	3	8	4	–	16
0,5 - 1	20	13	17	13	11	16	6	4	16
1 - 2	22	15	18	13	13	11	4	3	18
2 - 3	6	5	5	5	3	4	2	4	4
3 - 5	12	5	10	9	4	4	1	3	8
5 - 10	8	7	7	6	3	5	–	4	6
10 - 20	4	4	4	4	2	2	–	3	3
20 und mehr	5	4	5	5	3	4	–	1	5
<b>Insgesamt</b>	<b>86</b>	<b>59</b>	<b>71</b>	<b>59</b>	<b>42</b>	<b>54</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>76</b>
<b>Anbaufläche in ha</b>									
unter 0,5	1,3	0,3	0,3	0,1	0,0	0,4	0,2	–	3,2
0,5 - 1	12,4	2,5	5,2	2,8	0,9	3,2	0,3	0,3	3,6
1 - 2	22,1	6,5	7,7	4,7	2,8	3,7	·	·	9,4
2 - 3	·	·	5,2	3,6	0,5	1,4	·	·	0,8
3 - 5	41,6	3,7	25,0	22,2	2,0	8,1	·	·	7,5
5 - 10	57,7	8,8	39,6	26,7	1,7	2,5	–	5,1	4,1
10 - 20	47,8	8,1	32,1	27,0	·	·	–	1,8	9,2
20 und mehr	·	·	199,4	191,5	·	·	–	·	5,3
<b>Insgesamt</b>	<b>451,0</b>	<b>57,9</b>	<b>314,6</b>	<b>278,6</b>	<b>23,0</b>	<b>36,4</b>	<b>1,5</b>	<b>17,6</b>	<b>43,0</b>



## 5. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Erdbeeren in Hamburg 2015

Erdbeeren	Betriebe	Anbaufläche	Ertrag	Erntemenge
		ha	dt/ha	t
<b>Erdbeeren insgesamt</b>	<b>11</b>	<b>10,5</b>	<b>x</b>	<b>.</b>
im Freiland (im Ertrag)	11	.	94,2	.
im Freiland (nicht im Ertrag)	5	.	x	x
unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließl. Gewächshäusern	1	.	.	.

**6. Ökologische Produktion von Gemüse in Hamburg 2015  
in Betrieben, die vollständig auf ökologische Bewirtschaftung umgestellt haben**

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

Gemüsegruppe	Im Freiland		
	Betriebe	Anbaufläche	Erntemenge
		ha	t
<b>Insgesamt</b>	<b>8</b>	<b>21,9</b>	<b>353,2</b>
Kohlgemüse	7	3,0	66,6
Blatt- und Stängelgemüse	7	7,1	100,6
darunter			
Spargel (im Ertrag)	–	–	–
Wurzel- und Knollengemüse	5	1,5	37,0
Fruchtgemüse	6	9,1	119,8
Hülsenfrüchte	3	.	.
sonstige Gemüsearten	3	.	.

**6. Ökologische Produktion von Gemüse in Hamburg 2015  
in Betrieben, die vollständig auf ökologische Bewirtschaftung umgestellt haben**

**6.2 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>8</b>	<b>21,9</b>	<b>x</b>	<b>353,2</b>
<b>Kohl Gemüse zusammen</b>	<b>7</b>	<b>3,0</b>	<b>x</b>	<b>66,6</b>
Blumenkohl	2	.	.	.
Brokkoli	2	.	.	.
Chinakohl	–	–	–	–
Grünkohl	5	1,1	129,0	13,8
Kohlrabi	3	.	.	.
Rosenkohl	3	0,2	100,0	2,4
Rotkohl	1	.	.	.
Weißkohl	2	.	.	.
Wirsing	2	.	.	.
<b>Blatt- und Stängel Gemüse zusammen<sup>1</sup></b>	<b>7</b>	<b>7,1</b>	<b>x</b>	<b>100,6</b>
Chicoreewurzeln	–	–	–	–
Eichblattsalat	5	0,8	195,7	15,6
Eissalat	1	.	.	.
Endiviensalat	1	.	.	.
Feldsalat	4	2,1	54,0	11,4
Kopfsalat	2	.	.	.
Lollosalat	4	.	.	.
Radicchio	1	.	.	.
Romanasalat (alle Sorten)	3	.	.	.
Rucolasalat	2	.	.	.
Sonstige Salate	1	.	.	.
Spinat	2	.	.	.
Rhabarber	3	0	95,2	0,2
Porree (Lauch)	4	.	.	.
Spargel (im Ertrag)	–	–	–	–
Spargel (nicht im Ertrag)	–	–	–	–
Stauden-/Stängensellerie	1	.	.	.
<b>Wurzel- u. Knollengemüse zusammen</b>	<b>5</b>	<b>1,5</b>	<b>x</b>	<b>37,0</b>
Knollensellerie	2	.	.	.
Möhren und Karotten	3	0,3	256,8	7,5
Radies	1	.	.	.
Rettich (alle Sorten außer Meerrettich)	1	.	.	.
Rote Rüben (Rote Bete)	3	.	.	.
Bundzwiebeln (Frühlingszwiebeln)	1	.	.	.
einschl. Schalotten)	2	.	.	.
<b>Fruchtgemüse zusammen</b>	<b>6</b>	<b>9,1</b>	<b>x</b>	<b>119,8</b>
Einlegegurken	1	.	.	.
Salatgurken	–	–	–	–
Speisekürbisse (z.B. Hokkaido, Butternuss, Riesenkürbis)	6	9,0	132,2	118,8
Zucchini	2	.	.	.
Zuckermais	2	.	.	.
<b>Hülsenfrüchte zusammen</b>	<b>3</b>	<b>.</b>	<b>x</b>	<b>.</b>
Buschbohnen	2	.	.	.
Stangenbohnen	1	.	.	.
Dicke Bohnen	–	–	–	–
Frischerbsen zum Drusch (ohne Hülsen)	–	–	–	–
Frischerbsen zum Pflücken (ohne Hülsen)	1	.	.	.
<b>Sonstige Gemüsearten</b>	<b>3</b>	<b>.</b>	<b>x</b>	<b>.</b>

<sup>1</sup> Erntemengen ohne Chicoree und Spargel (nicht im Ertrag)

**6. Ökologische Produktion von Gemüse in Hamburg 2015**  
**in Betrieben, die vollständig auf ökologische Bewirtschaftung umgestellt haben**  
**6.3 Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüse unter hohen begehbaren**  
**Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser**

Gemüseart	Betriebe	Anbaufläche	Ertrag	Erntemenge
		ha	dt/ha	t
<b>Insgesamt</b>	<b>7</b>	<b>8,7</b>	<b>x</b>	<b>309,8</b>
Feldsalat	5	2,0	86,3	17,6
Kopfsalat	3	0,1	267,4	3,9
Sonstige Salate	5	0,6	233,2	14,8
Paprika	2	.	.	.
Radies	5	.	.	.
Salatgurken	5	1,1	1 297,4	136,7
Tomaten	5	1,0	704,2	69,2
sonstige Gemüsearten	2	.	x	.