

STATISTISCHE BERICHTE

Kennziffer: C I 3 - 4j/12 H

Der Anbau von Gemüse und Erdbeeren in Hamburg

Herausgegeben am: 28. Mai 2013



Impressum

Statistische Berichte

Herausgeber

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein

– Anstalt des öffentlichen Rechts –

Steckelhörn 12
20457 Hamburg

Fröbelstraße 15 - 17
24113 Kiel

Auskunft zu dieser Veröffentlichung:

Elke Gripp

Telefon: 0431/6895-9310

E-Mail: ernte@statistik-nord.de

Auskunftsdienst

E-Mail: info@statistik-nord.de

Auskünfte: 040 42831-1766

0431 6895-9393

Internet: www.statistik-nord.de

© Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Hamburg 2013

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

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

Inhaltsverzeichnis	Seite
Vorbemerkungen	4
Zusammenfassung der Ergebnisse	
Gemüseanbau in Hamburg	5
Tabellen	
1. Der Gemüseanbau in Hamburg – Übersicht Fläche und Betriebe –	6
2. Grund- und Anbauflächen des Gemüsebaus nach Größenklassen in Hamburg 2012	7
3. Grundflächen des Gemüseanbaus in Hamburg 2012	
3.1 Grundflächen im Freiland	8
3.2 Grundflächen unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser	9
4. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten im Freiland in Hamburg 201	10
5. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser in Hamburg 2012	12
6. Ökologische Produktion von Gemüse im Freiland in Hamburg 2012	13

Vorbemerkung

In diesem Statistischen Bericht wird das endgültige Ergebnis der allgemeinen Gemüseerhebung 2012 veröffentlicht.

Bis 2011 wurde seit 1984 alle vier Jahre allgemein und in den Zwischenjahren – begrenzt auf den Gemüse- und Erdbeeranbau – repräsentativ eine Gemüseanbauerhebung durchgeführt. Diese stand im Zusammenhang mit der freiwilligen Berichterstattung über Wachstumsstand und Ernte von Gemüse und Erdbeeren. Ab 2012 wurden erstmals die Grundflächen, die Anbauflächen, die Art des Betriebes und die Erntemengen gemeinsam in einer Gemüseerhebung erfasst.

Einbezogen wurden alle Betriebe, die im Jahre 2012 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. September 2009 (BGBl. I S. 3886), zuletzt geändert durch das Gesetzes vom 4. Dezember 2011 (BGBl. I S. 2441).

Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 7. September 2007 (BGBl. I S. 2246).

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

Gemüseerhebung 2012

Gegenüber den repräsentativen Gemüseanbauerhebungen der Jahre 2009 bis 2011 können in der diesjährigen neu konzipierten Gemüseerhebung für Hamburg die Größenstruktur des Anbaus von Gemüse dargestellt werden. Anbauflächen, auf denen innerhalb eines Jahres mehrere Kulturen nacheinander angebaut werden, fließen mehrfach in die betreffenden Anbauflächen ein. Die Grundflächen werden nach ihrer überwiegenden Nutzung dargestellt. Die Erdbeer-Anbauflächen sind in den Grundflächen des Gemüseanbaus **nicht** enthalten. Erstmals wurden 2012 Flächen, Erträge und Erntemengen in einer Erhebung ermittelt, die freiwillige Berichterstattung über Wachstumsstand und Ernte von Gemüse wurde daher in diesem Jahr eingestellt.

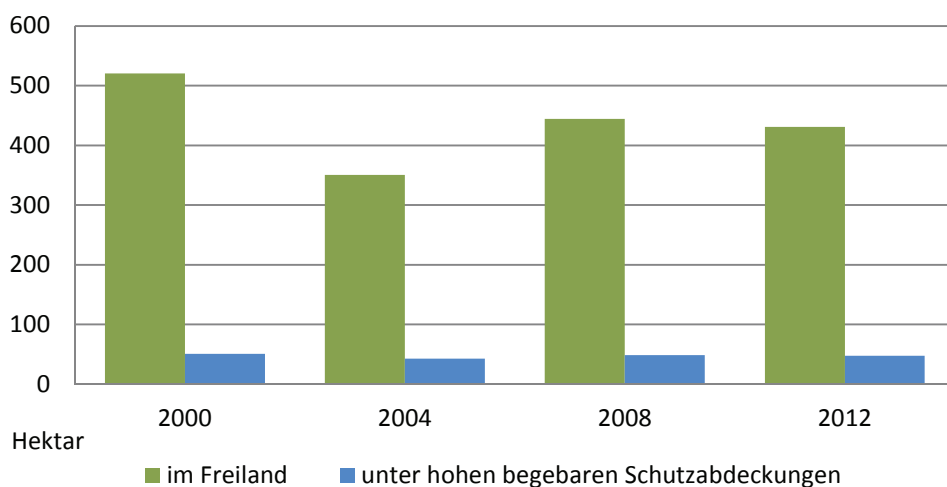
Zusammenfassung der Ergebnisse

Gemüseanbau in Hamburg

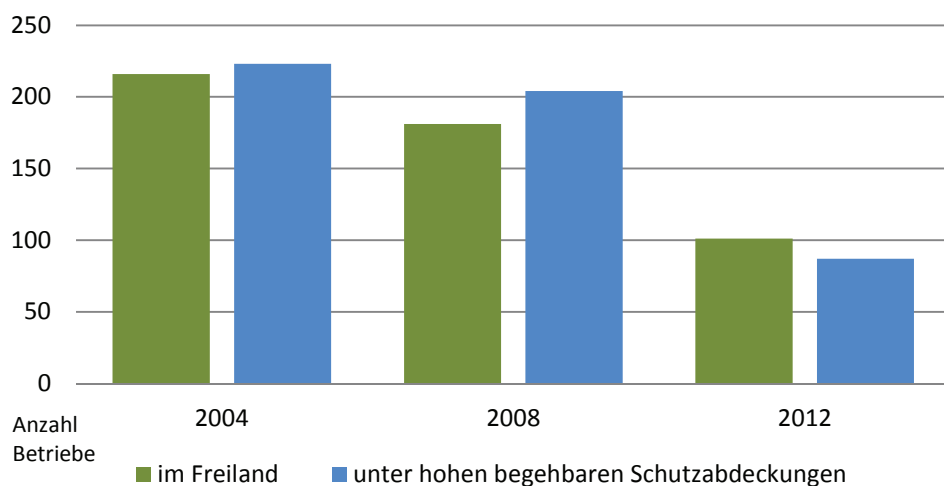
Im Erhebungsjahr 2012 bewirtschafteten in **Hamburg** 113 Betriebe (2008: 243 Betriebe) mit Gemüse- und Erdbeeranbau eine Gemüseanbaufläche im Freiland von 424 ha (2008 waren es 476 ha) und eine Fläche von 49 ha unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließlich Gewächshäuser. Diese Fläche hat sich im Vergleich zu 2008 nicht verändert.

Damit hat sich der Strukturwandel im Gemüsebau bestätigt. Die Anzahl der Betriebe ging um 53 Prozent zurück. Im Berichtsjahr entfielen auf 19 Betriebe mit 5 ha und mehr etwa die Hälfte der gesamten Anbauflächen.

Grundflächen im Gemüsebau in Hamburg 2000 - 2012



Betriebe mit Grundflächen im Gemüsebau 2004 - 2012



1. Der Gemüseanbau zum Verkauf in Hamburg

– Übersicht Fläche und Betriebe –

Gemüseanbau	Hamburg							
	2010	2011	2012	Veränderung 2012 zu 2011	2010	2011	2012	Veränderung 2012 zu 2011
	Fläche in ha			%	Betriebe			%
Insgesamt	522	462	480	4	135	120	113	- 6,0
im Freiland	462	406	424	4	116	108	101	- 6,0
unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen	60	56	49	- 12,0	117	99	87	- 12,0

2. Grund- und Anbauflächen des Gemüsebaus nach Größenklassen in Hamburg 2012

Größenklassen der Grundfläche des Gemüseanbaus ¹ von ... bis ... ha	Betriebe mit Grundflächen des Gemüseanbaus insgesamt ¹		Darunter Betriebe mit Anbauflächen von Gemüse			
			im Freiland		in Unterglasanlagen	
	Betriebe	ha	Betriebe	ha	Betriebe	ha
Hamburg						
unter 0,50	18	6	14	3	18	3
0,50 - 1,00	14	11	20	13	16	·
1,00 - 2,00	24	32	25	33	21	7
2,00 - 3,00	19	44	11	21	9	8
3,00 - 5,00	15	54	12	39	9	7
5,00 - 10,00	12	92	9	62	6	7
10,00 und mehr	7	192	10	253	8	·
Zusammen	109	431	101	424	87	49

¹ Grundflächen für Gemüse im Freiland und unter Glas (ohne Erdbeeren)

3. Grundflächen des Gemüseanbaus¹ in Hamburg 2012

3.1 Grundflächen im Freiland

Land Jahr	Im Freiland		
	insgesamt	darunter	
		mit Flachfolie oder Vlies jeglicher Art (nicht Mulchfolie) sowie engmaschigen Fliegennetzen eingedeckt	Jungpflanzen - Anzucht
	ha		
Hamburg			
2000	520,2	74,3	0,8
2004	350,5	67,6	0,4
2008	444,4	53,5	0,4
2012	430,7	65,5	1,2

¹ ohne Erdbeerflächen

3. Grundflächen des Gemüseanbaus in Hamburg 2012

3.2 Grundflächen unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser

Land Jahr	Insgesamt	Darunter Jungpflanzenanzucht
	ha	
Hamburg		
2000	50,7	2,7
2004	42,5	2,9
2008	48,3	3,3
2012	47,5	3,3

**4. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten im Freiland
in Hamburg 2012**

Gemüseart	Betriebe	Anbaufläche	Ertrag	Erntemenge
		ha	dt/ha	t
Insgesamt¹	101	424,4	x	12 920,8
Kohlgemüse zusammen	66	75,7	x	3 486,5
Blumenkohl	29	19,8	438,5	869,5
Brokkoli	13	5,0	212,7	106,3
Chinakohl	10	3,4	425,6	146,4
Grünkohl	24	4,9	250,9	124,1
Kohlrabi	44	21,2	556,5	1 181,5
Rosenkohl	7	0,8	239,6	19,5
Rotkohl	11	1,1	564,6	62,0
Weißkohl	26	10,2	595,0	609,2
Wirsing	19	9,1	404,7	368,0
Blatt- und Stängelgemüse zusammen¹	81	278,6	x	6 757,6
Chicoreewurzeln	–	–	x	x
Eichblattsalat	47	22,0	287,6	631,9
Eissalat	22	3,4	475,6	160,5
Endiviensalat	14	4,1	381,9	156,8
Feldsalat	34	13,0	97,8	127,0
Kopfsalat	32	11,0	427,1	471,7
Lollosalat	46	91,3	246,4	2 251,0
Radicchio	8	22,7	145,8	331,7
Romanasalat (alle Sorten)	32	16,7	351,1	586,6
Rucolasalat	33	43,3	111,4	482,3
Sonstige Salate	19	4,4	324,0	142,2
Spinat	22	17,8	166,4	296,4
Rhabarber	19	3,9	155,2	60,2
Porree(Lauch)	44	14,3	382,8	546,5
Spargel (im Ertrag)	–	–	–	–
Spargel (nicht im Ertrag)	–	–	x	x
Stauden-/Stangensellerie	14	10,7	478,1	512,8
Wurzel- und Knollengemüse zusammen	50	22,6	x	850,7
Knollensellerie	38	13,5	451,7	611,9
Möhren und Karotten	7	0,5	388,9	18,2
Radies	10	.	.	.
	5	5,6	192,1	107,6
Rote Rüben (Rote Bete)	9	1,5	455,8	67,6
Bundzwiebeln (Frühlingszwiebeln)	13	1,0	370,7	36,7
Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten)	1	.	.	.

¹ Ohne Chicoree und Spargel (nicht im Ertrag) bei den Erntemengen und im Ertrag.

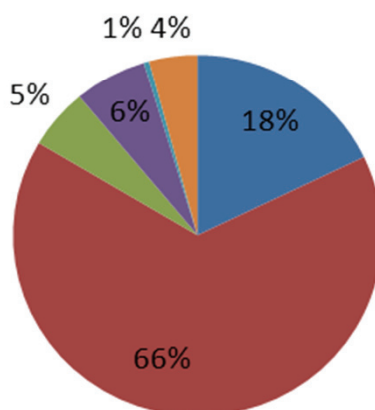
**Noch: 4. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten im Freiland
in Hamburg 2012**

Gemüseart	Betriebe	Anbaufläche	Ertrag	Erntemenge
		ha	dt/ha	t
Fruchtgemüse zusammen	58	27,1	×	814,5
Einlegegurken	8	0,2	558,4	11,0
Salatgurken	6	0,8	887,2	71,6
Speisekürbisse (z.B. Hokkaido, Butternuss, Riesen Kürbis)	46	21,3	265,2	566,1
Zucchini	30	4,1	385,6	159,5
Zuckermais	7	0,6	110,5	6,3
Hülsenfrüchte zusammen	19	2,0	×	25,7
Buschbohnen	12	0,8	165,1	12,6
Stangenbohnen	6	0,3	204,8	6,8
Dicke Bohnen	7	0,3	163,1	4,6
Frischerbsen zum Drusch (ohne Hülsen)	–	–	–	–
Frischerbsen zum Pflücken (ohne Hülsen)	4	0,6	28,7	1,7
Sonstige Gemüsearten	23	18,4	×	985,8

¹ Ohne Chicoree und Spargel (nicht im Ertrag) bei den Erntemengen und im Ertrag.

**Anteil der Gemüsegruppen im Freiland in Hamburg
2012**

■ Kohlgemüse ■ Blatt- und Stängelgemüse
■ Wurzel- und Knollengemüse ■ Fruchtgemüse
■ Hülsenfrüchte ■ Sonstige Gemüsearten



**5. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten unter hohen
begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser in Hamburg 2012**

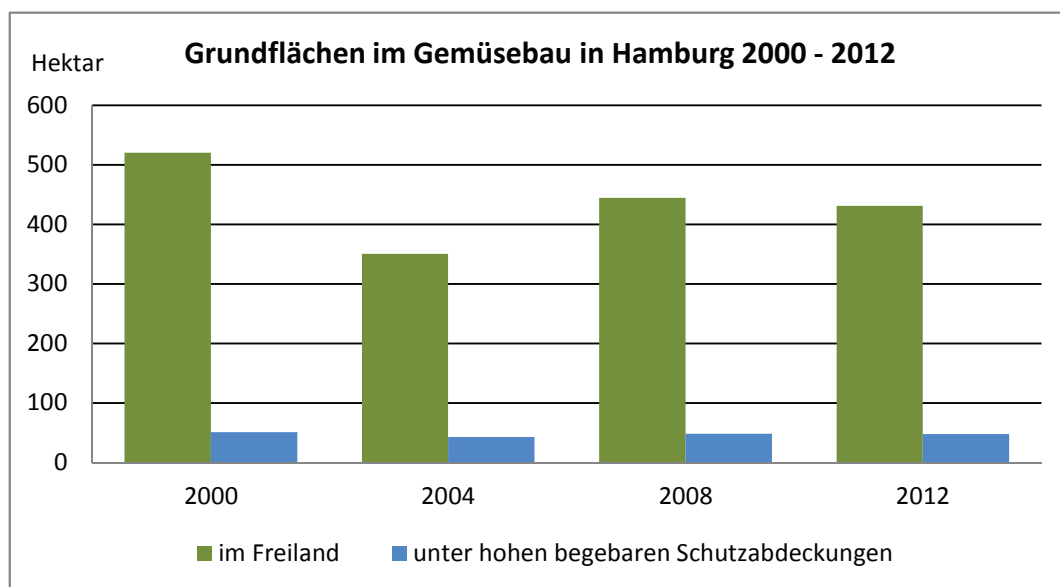
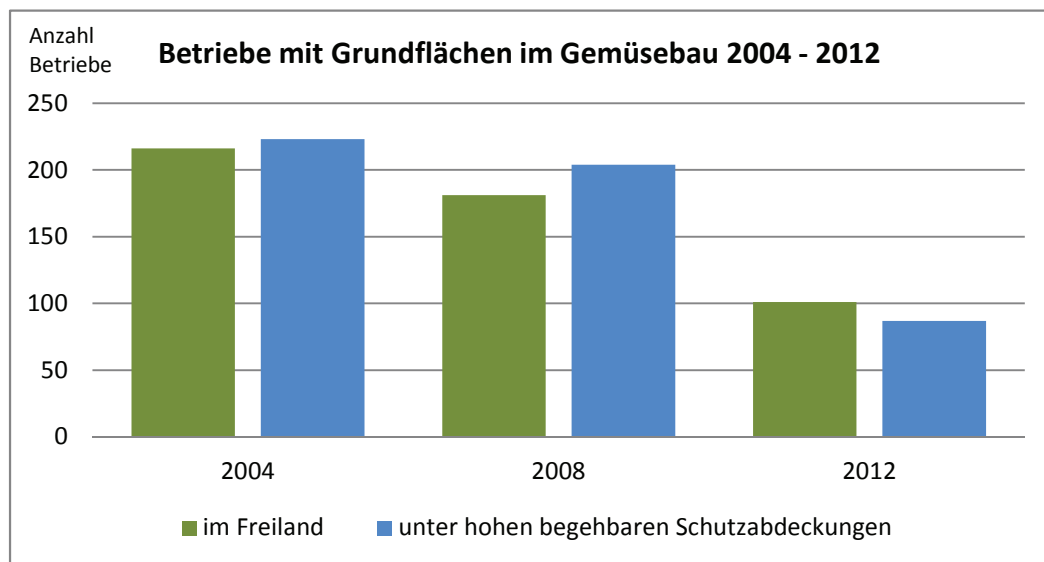
Gemüseart	Betriebe	Anbaufläche	Ertrag	Erntemenge
		ha	dt/ha	t
Insgesamt	87	48,93	×	2 399,49
davon				
Feldsalat	50	8,27	97,5	80,62
Kopfsalat	26	1,76	275,2	48,38
sonstige Salate	37	8,49	262,6	222,85
Paprika	13	0,67	242,0	16,14
Radies	14	0,93	157,9	14,68
Salatgurken	47	6,64	914,0	607,27
Tomaten	62	8,35	706,9	590,32
sonstige Gemüsearten	42	13,83	×	819,22

6. Ökologische Produktion von Gemüse im Freiland in Hamburg 2012

– Betriebe, Anbauflächen, und Erntemengen nach Gemüsegruppen –

Gemüsegruppe	Im Freiland		
	Betriebe	Anbaufläche	Erntemenge
	Anzahl	ha	t
Insgesamt	5	17,9	264,4
davon			
Kohlgemüse	4	1,3	38,9
Blatt- und Stängelgemüse	4	8,3	120,6
darunter			
Spargel (im Ertrag)	–	–	–
Wurzel- und Knollengemüse	3	0,6	7,6
Fruchtgemüse	4	7,1	89,1
Hülsenfrüchte	2	.	.
sonstige Gemüsearten	1	.	.

Jahr	Grundflächen mit Gemüseanbau		Anzahl Betriebe	
	im Freiland	unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen	im Freiland	unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen
2000	520,2	50,7		
2004	350,5	42,5	216	223
2008	444,4	48,3	181	204
2012	430,7	47,5	101	87



Anteil der Gemüsegruppen im Freilandanbau in Hamburg 2012

Insgesamt	424
Kohlgemüse	76
Blatt- und Stängelgemüse	279
Wurzel- und Knollengemüse	23
Fruchtgemüse	27
Hülsenfrüchte	2
Sonstige Gemüsearten	18

