

STATISTISCHE BERICHTE

Kennziffer: C I 3 - j 19 HH

# Der Anbau von Gemüse und Erdbeeren in Hamburg 2019

**Ergebnisse der Haupterhebung**

Herausgegeben am: 30. März 2020



# 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

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

© Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Hamburg 2020  
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 (1 ha = 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

## Tabellen

1. Der Gemüse- und Erdbeeranbau in Hamburg 2017 - 2019 – Übersicht Betriebe und Flächen – 5

2. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten im Freiland in Hamburg 2019 6

3. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser in Hamburg 2019 7

4. Betriebe und Anbauflächen des Gemüseanbaus nach Größenklassen in Hamburg 2019 8

5. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Erdbeeren in Hamburg 2019 9

6. Ökologische Produktion von Gemüse in Hamburg 2019 in Betrieben, die vollständig auf ökologische Bewirtschaftung umgestellt haben

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 2019 veröffentlicht.

Einbezogen wurden alle Betriebe, die im Jahre 2019 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 Verbindung mit dem BStatG.

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

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 93 Absatz 1 Satz 1 AgrStatG in Verbindung mit § 15 BStatG. Nach § 93 Absatz 2 Nummer 1 AgrStatG sind die Inhaber/Inhaberinnen oder Leiter/Leiterinnen von landwirtschaftlichen Betrieben auskunftspflichtig.

Nach § 11a Absatz 2 BStatG sind alle Betriebe verpflichtet, ihre Meldungen auf elektronischem Weg an die statistischen Ämter zu übermitteln. Hierzu sind die von den statistischen Ämtern zur Verfügung gestellten Online-Verfahren zu nutzen. Im begründeten Einzelfall kann eine zeitlich befristete Ausnahme von der Online-Meldung vereinbart werden. Dies ist auf formlosen Antrag möglich. Die Verpflichtung, die geforderten Auskünfte zu erteilen, bleibt jedoch weiterhin bestehen.

Nach § 15 Absatz 7 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

## Zusammenfassung der Ergebnisse

Im Erhebungsjahr 2019 bewirtschafteten in **Hamburg** 77 Betriebe (2018: 81 Betriebe) mit Gemüse- und/oder Erdbeeranbau eine Gemüseanbaufläche im Freiland und unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser von insgesamt 490 Hektar (ha) (2018 waren es 501 ha).

Traditionell dominiert im Freilandanbau die Produktion von Blatt- und Stängelgemüse auf einer Fläche von 339 ha. Davon werden auf rund 318 ha Salate angebaut. Darunter entfallen allein auf den Rucolasalat in diesem Erhebungsjahr 109 ha, auf die Lollosalate 95 ha, auf den Feldsalat 27 ha und auf die Romana- und Eichblattsalate 25 bzw. 22 ha.

Im Gemüseanbau unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser (37 ha) wurden auf knapp 20 ha verschiedene Salate, auf knapp 6 ha Tomaten und auf annähernd 5 ha Salatgurken produziert.

Der Erdbeeranbau spielt in Hamburg nur eine untergeordnete Rolle. Lediglich 9 Betriebe produzieren auf einer Fläche von gut 7 ha Erdbeeren zum Verkauf.

# 1. Der Gemüse- und Erdbeeranbau in Hamburg 2017 - 2019

– Übersicht Betriebe und Flächen –

Gemüse- und Erdbeeranbau	2017	2018	2019	Veränderung 2019 zu 2018	2017	2018	2019	Veränderung 2019 zu 2018
	Betriebe			%	Fläche in ha			%
<b>Insgesamt</b>	92	81	<b>77</b>	- 5	517	501	<b>490</b>	- 2
und zwar Gemüseanbau								
insgesamt	86	77	<b>73</b>	- 5	510	492	<b>483</b>	- 2
im Freiland	74	65	<b>62</b>	- 5	471	451	<b>446</b>	- 1
unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließl. Gewächshäusern	70	61	<b>61</b>	0	39	41	<b>37</b>	- 10
und zwar Erdbeeranbau								
insgesamt	10	9	<b>9</b>	0	8	9	<b>7</b>	- 22
im Freiland	9	9	<b>9</b>	0	.	.	.	.
unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließl. Gewächshäusern	2	1	<b>2</b>	100	.	.	.	.

## 2. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten im Freiland in Hamburg 2019

Gemüseart	Betriebe	Anbaufläche	Ertrag	Erntemenge
		ha	dt/ha	t
<b>Insgesamt<sup>1</sup></b>	<b>62</b>	<b>445,7</b>	<b>x</b>	<b>8 538,1</b>
<b>Kohl Gemüse zusammen</b>	<b>40</b>	<b>47,9</b>	<b>x</b>	<b>1 351,5</b>
Blumenkohl	16	7,9	250,3	198,4
Brokkoli	7	.	.	.
Chinakohl	3	.	.	.
Grünkohl	14	3,6	156,7	57,0
Kohlrabi	19	14,4	332,6	480,3
Rosenkohl	8	0,9	164,7	15,2
Rotkohl	7	0,7	378,2	26,7
Weißkohl	20	6,3	340,1	215,6
Wirsing	12	7,5	371,5	278,3
<b>Blatt- und Stängelgemüse zusammen<sup>1</sup></b>	<b>52</b>	<b>338,8</b>	<b>x</b>	<b>5 753,8</b>
Chicoreewurzeln	–	–	x	x
Eichblattsalat	28	22,1	228,8	505,4
Eissalat	13	3,1	289,9	89,1
Endiviensalat	5	1,6	219,8	35,3
Feldsalat	17	26,8	97,6	261,5
Kopfsalat	23	6,9	217,1	150,3
Lollosalat	27	95,0	221,2	2 102,5
Radicchio	10	25,1	149,4	375,1
Romanasalat (alle Sorten)	25	25,2	264,4	666,1
Rucolasalat	18	108,5	87,7	951,5
Sonstige Salate	12	3,9	178,1	69,0
Spinat	14	9,5	202,2	191,2
Rhabarber	11	2,5	64,9	15,9
Porree (Lauch)	14	2,8	246,0	67,9
Spargel (im Ertrag)	–	–	–	–
Spargel (nicht im Ertrag)	–	–	x	x
Stauden-/Stangensellerie	7	6,0	457,5	273,2
<b>Wurzel- u. Knollengemüse zusammen</b>	<b>26</b>	<b>21,6</b>	<b>x</b>	<b>509,8</b>
Knollensellerie	18	5,1	171,5	87,0
Möhren und Karotten	3	.	360,3	.
Radies	4	1,0	176,9	16,9
Rettich (alle Sorten außer Meerrettich)	2	.	.	.
Rote Rüben (Rote Bete)	4	.	.	.
Bundzwiebeln (Frühlingszwiebeln)	7	0,5	112,2	6,2
Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten)	1	.	.	.
<b>Fruchtgemüse zusammen</b>	<b>39</b>	<b>24,9</b>	<b>x</b>	<b>546,6</b>
Einlegegurken	2	.	.	.
Salatgurken	3	0,8	701,9	56,2
Speisekürbisse (z.B. Hokkaido, Butternuss, Riesenkürbis)	28	21,8	173,3	378,4
Zucchini	18	2,0	554,6	108,3
Zuckermais	5	.	105,4	.
<b>Hülsenfrüchte zusammen</b>	<b>9</b>	<b>0,6</b>	<b>x</b>	<b>9,8</b>
Buschbohnen	5	0,2	154,1	3,4
Stangenbohnen	3	0,2	208,9	4,7
Dicke Bohnen	2	.	.	.
Frischerbsen zum Drusch (ohne Hülsen)	–	–	–	–
Frischerbsen zum Pflücken (ohne Hülsen)	1	.	.	.
<b>Sonstige Gemüsearten</b>	<b>14</b>	<b>11,8</b>	<b>x</b>	<b>366,6</b>

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

### 3. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser in Hamburg 2019

Gemüseart	Betriebe	Anbaufläche	Ertrag	Erntemenge
		ha	dt/ha	t
<b>Insgesamt</b>	<b>61</b>	<b>36,93</b>	<b>x</b>	<b>1 581,17</b>
Feldsalat	27	6,15	88,7	54,57
Kopfsalat	15	0,87	264,6	23,10
sonstige Salate	26	12,49	170,0	212,34
Paprika	11	0,48	230,3	10,99
Radies	8	1,65	185,3	30,55
Salatgurken	32	4,90	891,2	436,51
Tomaten	39	5,60	663,4	371,50
sonstige Gemüsearten	23	4,79	x	441,63

#### 4. Betriebe und Anbauflächen des Gemüseanbaus nach Größenklassen in Hamburg 2019

Betriebe Anbaufläche von...bis unter...ha	im Freiland	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 1	22	13	16	10	11	18	6	5	27
1 - 2	13	7	11	10	4	6	2	2	12
2 - 5	13	7	11	8	5	7	1	3	8
5 - 10	6	6	6	6	2	3	–	2	6
10 - 20	4	4	4	4	1	3	–	2	4
20 - 30	2	2	2	2	1	1	–	–	2
30 - 50	1	1	1	1	1	1	–	–	1
50 und mehr	1	–	1	1	1	–	–	–	1
<b>Insgesamt</b>	<b>62</b>	<b>40</b>	<b>52</b>	<b>42</b>	<b>26</b>	<b>39</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>61</b>
<b>Fläche in ha</b>									
unter 1	9,7	2,1	3,6	1,6	0,7	2,9	0,2	0,3	5,8
1 - 2	16,1	3,7	8,8	6,7	0,6	2,5	·	·	5,6
2 - 5	38,6	8,4	12,2	9,4	2,6	9,9	·	·	4,5
5 - 10	44,9	4,6	35,6	28,1	·	1,9	–	·	4,7
10 - 20	60,0	7,1	39,7	38,9	·	3,5	–	·	4,4
20 - 30	·	·	·	·	·	·	–	–	·
30 - 50	·	·	·	·	·	·	–	–	·
50 und mehr	·	–	·	·	·	–	–	–	·
<b>Insgesamt</b>	<b>445,7</b>	<b>47,9</b>	<b>338,8</b>	<b>318,2</b>	<b>21,6</b>	<b>24,9</b>	<b>0,6</b>	<b>11,8</b>	<b>36,9</b>



## 5. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Erdbeeren in Hamburg 2019

Erdbeeren	Betriebe	Anbaufläche	Ertrag	Erntemenge
		ha	dt/ha	t
<b>Erdbeeren insgesamt</b>	<b>9</b>	<b>7,1</b>	<b>x</b>	<b>48,4</b>
im Freiland (im Ertrag)	9	.	.	.
im Freiland (nicht im Ertrag)	3	.	x	x
unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließl. Gewächshäusern	2	.	.	.

**6. Ökologische Produktion von Gemüse in Hamburg 2019**  
**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>5</b>	<b>19,5</b>	<b>285,1</b>
Kohlgemüse	4	3,6	90,3
Blatt- und Stängelgemüse	4	5,9	85,7
darunter			
Spargel (im Ertrag)	–	–	–
Wurzel- und Knollengemüse	2	.	.
Fruchtgemüse	4	9,0	90,8
Hülsenfrüchte	1	.	.
sonstige Gemüsearten	1	.	.

## 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>5</b>	<b>19,5</b>	<b>x</b>	<b>285,1</b>
<b>Kohlgemüse zusammen</b>	<b>4</b>	<b>3,6</b>	<b>x</b>	<b>90,3</b>
Blumenkohl	–	–	–	–
Brokkoli	–	–	–	–
Chinakohl	–	–	–	–
Grünkohl	4	.	.	.
Kohlrabi	1	.	.	.
Rosenkohl	2	.	.	.
Rotkohl	1	.	.	.
Weißkohl	2	.	.	.
Wirsing	–	–	–	–
<b>Blatt- und Stängelgemüse zusammen<sup>1</sup></b>	<b>4</b>	<b>5,9</b>	<b>x</b>	<b>85,7</b>
Chicoreewurzeln	–	–	x	x
Eichblattsalat	4	1,3	140,7	18,5
Eissalat	1	.	.	.
Endiviensalat	1	.	.	.
Feldsalat	2	.	.	.
Kopfsalat	2	.	.	.
Lollosalat	1	.	.	.
Radicchio	1	.	.	.
Romanasalat (alle Sorten)	2	.	.	.
Rucolasalat	1	.	.	.
Sonstige Salate	2	.	.	.
Spinat	2	.	.	.
Rhabarber	–	–	–	–
Porree (Lauch)	2	.	.	.
Spargel (im Ertrag)	–	–	–	–
Spargel (nicht im Ertrag)	–	–	x	x
Stauden-/Stangensellerie	–	–	–	–
<b>Wurzel- und Knollengemüse zusammen</b>	<b>2</b>	<b>.</b>	<b>x</b>	<b>.</b>
Knollensellerie	–	–	–	–
Möhren und Karotten	1	.	.	.
Radies	2	.	.	.
Rettich (alle Sorten außer Meerrettich)	–	–	–	–
Rote Rüben (Rote Bete)	1	.	.	.
Bundzwiebeln (Frühlingszwiebeln)	1	.	.	.
Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten)	–	–	–	–
<b>Fruchtgemüse zusammen</b>	<b>4</b>	<b>9,0</b>	<b>x</b>	<b>90,8</b>
Einlegegurken	–	–	–	–
Salatgurken	–	–	–	–
Speisekürbisse (z.B. Hokkaido, Butternuss, Riesenkürbis)	4	9,0	100,7	90,5
Zucchini	1	.	.	.
Zuckermais	–	–	–	–
<b>Hülsenfrüchte zusammen</b>	<b>1</b>	<b>.</b>	<b>x</b>	<b>.</b>
Buschbohnen	1	.	.	.
Stangenbohnen	–	–	–	–
Dicke Bohnen	–	–	–	–
Frischerbsen zum Drusch (ohne Hülsen)	–	–	–	–
Frischerbsen zum Pflücken (ohne Hülsen)	–	–	–	–
<b>Sonstige Gemüsearten</b>	<b>1</b>	<b>.</b>	<b>x</b>	<b>.</b>

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

**6.3 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>4</b>	·	×	·
und zwar				
Feldsalat	3	·	·	·
Kopfsalat	–	–	–	–
Sonstige Salate	2	·	·	·
Paprika	1	·	·	·
Radies	1	·	·	·
Salatgurken	2	·	·	·
Tomaten	4	·	·	·
sonstige Gemüsearten	1	·	×	·