

Statistisches Amt
für Hamburg und Schleswig-Holstein



STATISTISCHE BERICHTE

Kennziffer: C I 3 - 4 j 24 HH

Der Anbau von Gemüse und Erdbeeren in Hamburg 2024

Ergebnisse der Haupterhebung

Herausgegeben am: 20. März 2025

Impressum

Statistische Berichte

Herausgegeben von:

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein

– Anstalt des öffentlichen Rechts –

Steckelhörn 12
20457 Hamburg

Auskunft zu dieser Veröffentlichung:

Cora Haffmans

Telefon: 0431/6895-9306

E-Mail: ernte@statistik-nord.de

Auskunftsdienst

E-Mail: info@statistik-nord.de

Auskünfte: 040 42831-1766

Internet: www.statistik-nord.de

© Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Hamburg 2025
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, relativer Standardfehler über 15%
ha	Hektar (1 ha = 10 000 m ²)
dt	Dezitonne (1 dt = 100 kg)
t	Tonne (1 t = 1000 kg)

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

*Die Geheimhaltung von Werten erfolgt nach den allgemeinen Regeln der statischen Geheimhaltung.
Nur Ergebnisse, die nicht dazu geeignet sind, Einzelangaben aufzudecken, dürfen veröffentlicht werden.

Inhaltsverzeichnis

Seite

Vorbemerkungen	4
Zusammenfassung der Ergebnisse	
Gemüseanbau in Hamburg	5
Diagramm: Grundflächen im Gemüsebau in Hamburg 2000 - 2024	
Diagramm: Betriebe mit Grundflächen im Gemüsebau 2004 - 2024	
Tabellen	
1. Der Gemüse- und Erdbeeranbau in Hamburg 2022 -2024 – Übersicht Betriebe und Anbauflächen	6
2. Betriebe und Grundflächen des Gemüsebaus nach Größenklassen in Hamburg 2024	7
3. Grundflächen des Gemüseanbaus in Hamburg 2000 - 2024	
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 2024	10
5. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser in Hamburg 2024	11
6. Betriebe und Anbauflächen des Gemüsebaus nach Gemüsegruppen und Größenklassen in Hamburg 2024	12
6.1 Diagramm: Flächenanteil der Gemüsegruppen im Freiland in Prozent (%) in Hamburg 2024	13
7. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Erdbeeren in Hamburg 2024	14
8. Ökologische Produktion von Gemüse in Hamburg 2024 in Betrieben mit vollständig ökologischer Produktion.	
8.1 Betriebe, Anbauflächen, und Erntemengen von Gemüse im Freiland nach Gemüsegruppen	15
8.2 Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüse im Freiland	16
8.3 Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüse unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser	17

Vorbemerkung

In diesem Statistischen Bericht wird das endgültige Ergebnis der Gemüseerhebung für 2024 veröffentlicht. In der jährlich durchzuführenden

Gemüseerhebung werden die Anbauflächen und die Erntemengen der bedeutendsten Gemüsearten einschließlich Erdbeeren erfragt.

Ziel der Erhebung ist die Gewinnung aktueller statistischer Informationen über den Anbau von Gemüse und Erdbeeren sowie der entsprechenden Betriebsstrukturen. Mit den Ergebnissen werden zugleich die statistischen Anforderungen der Europäischen Union abgedeckt.

Für die Gemüseerhebung werden Betriebe befragt, die über mindestens eine der folgenden Fläche 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

Rechtsgrundlage ist das Agrarstatistikgesetz (Agr Stat G)¹ in Verbindung mit dem B Stat G.

Erhoben werden die Angaben zu § 11c Absatz 1 Nummer 1 und 3 Agr Stat G.

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 93 Absatz 1 Satz 1 Agr Stat G in Verbindung mit § 15 B Stat G. Nach § 93 Absatz 2 Nummer 1 Agr Stat G sind die

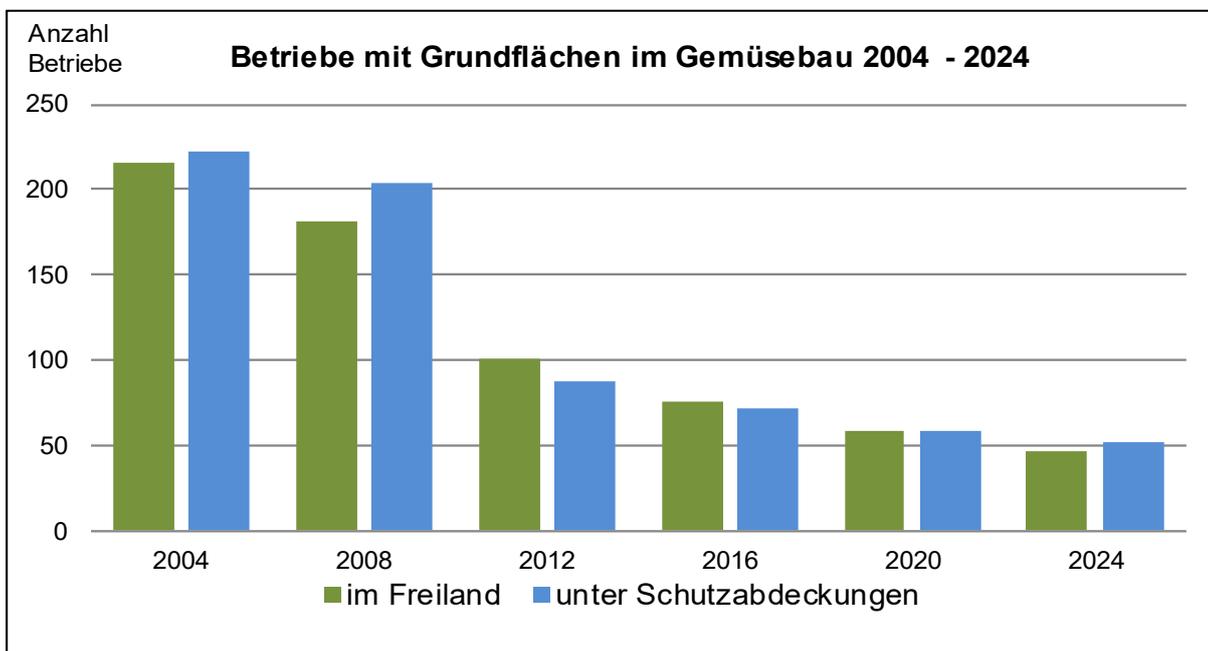
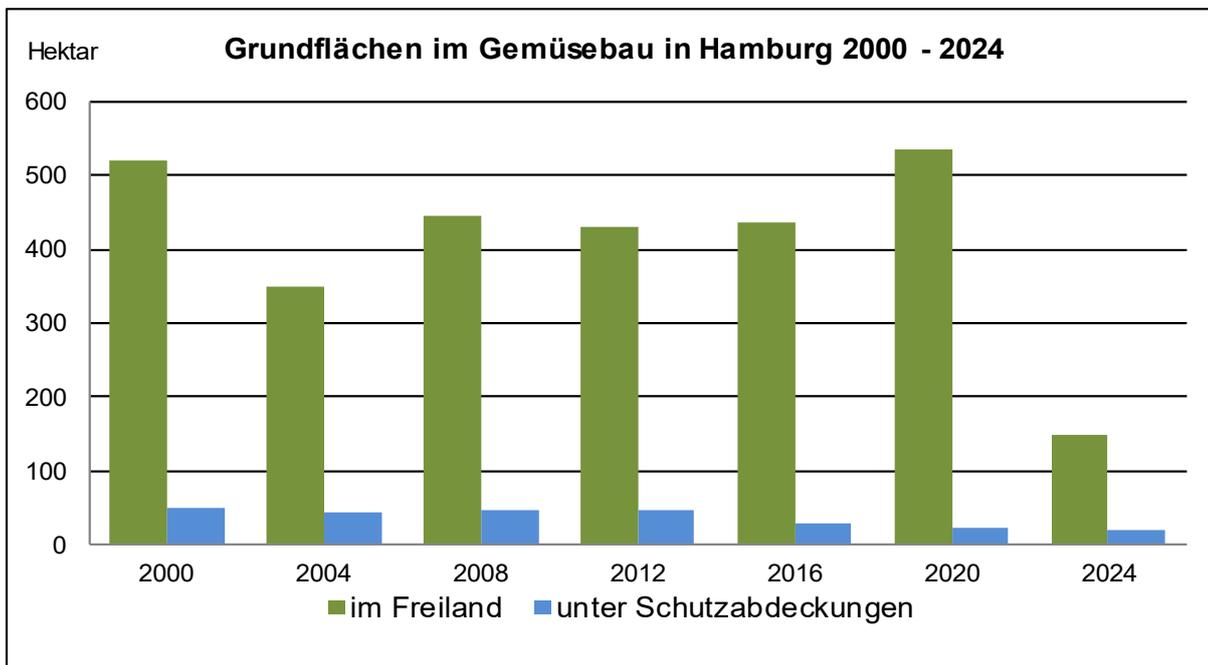
Inhaber/Inhaberinnen oder Leiter/Leiterinnen von landwirtschaftlichen Betrieben auskunftspflichtig.

Zur Gemüseerhebung 2024

Alle vier Jahre (nun 2024) werden zusätzlich die Grundflächen des Gemüseanbaus im Freiland und unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen erfragt. Die Grundfläche beschreibt die Fläche, die für den Anbau von Gemüsekulturen (ohne Erdbeeren) zur Verfügung steht und berücksichtigt nicht die mögliche Mehrfachnutzung durch Vor-, Zwischen- und Nachkulturen und Brachflächen aus Fruchtfolgegründen.

Erhebungsjahr 2024

Im Erhebungsjahr 2024 wurden zusätzlich die Grundflächen des Gemüseanbaus im Freiland und unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen erhoben. Die Grundflächen werden alle vier Jahre erfragt und beschreiben die Flächen, die für den Anbau von Gemüsekulturen (ohne Erdbeeren) zur Verfügung stehen. Mögliche Mehrfachnutzungen durch Vor-, Zwischen- und Nachkulturen werden nicht berücksichtigt. In 2020 betrug die Gemüsegrundfläche im Freiland 535 ha, 2024 waren es 148 ha. Dieser außergewöhnliche Rückgang ist unter anderem auf einen besonderen statistischen Effekt zurückzuführen: Einige Betriebe haben ihren Unternehmenssitz in andere Bundesländer verlegt. Das hat zur Folge, dass die in Hamburg liegenden Flächen und Erntemengen dieser Betriebe statistisch nicht mehr Hamburg, sondern dem neuen Unternehmenssitzland zugerechnet werden.



1. Der Gemüse- und Erdbeeranbau in Hamburg 2022 - 2024

– Übersicht Betriebe und Anbauflächen –

Gemüse- und Erdbeeranbau	2022	2023	2024	Veränderung 2024 zu 2023	2022	2023	2024	Veränderung 2024 zu 2023
	Betriebe			%	Anbaufläche in ha			%
Insgesamt	70	62	59	- 5	663	182	.	.
und zwar Gemüseanbau								
insgesamt	69	60	57	- 5	659	178	171	-4
im Freiland	58	50	46	- 8	625	150	144	-4
unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließl. Gewächshäusern	57	51	51	0	34	28	27	-4
und zwar Erdbeeranbau								
insgesamt	5	4	4	0	4	4	.	.
im Freiland	4	4	4	0
unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließl. Gewächshäusern	2	2	–	- 100

2. Betriebe und Grundflächen des Gemüsebaus nach Größenklassen in Hamburg 2024

Größenklassen der Grundfläche des Gemüsebaus ¹ von ... bis ... ha	Betriebe mit Grundflächen des Gemüsebaus insgesamt ¹		Und zwar Betriebe mit Grundflächen des Gemüsebaus			
			im Freiland		unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäusern	
	Betriebe	ha	Betriebe	ha	Betriebe	ha
unter 1	23	10,4	12	4,8	22	5,5
1 - 10	29	79,6	28	70,9	25	8,7
10 - 30	6	78,4	6	72,7	5	5,6
30 - 50	–	–	–	–	–	–
50 und mehr	–	–	–	–	–	–
Insgesamt	58	168,3	46	148,4	52	19,9

¹ Grundflächen für Gemüse im Freiland und unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäusern (ohne Erdbeeren)

3. Grundflächen des Gemüsebaus¹ in Hamburg 2000 - 2024

3.1 Grundflächen im Freiland

Land Jahr	Im Freiland	
	insgesamt	darunter Jungpflanzenanzucht
	ha	
2000	520,2	0,8
2004	350,5	0,4
2008	444,4	0,4
2012	430,7	1,2
2016	465,9	0,6
2020	535,1	0,1
2024	148,4	0,1

¹ ohne Erdbeerflächen

3. Grundflächen des Gemüseanbaus in Hamburg 2000 - 2024

3.2 Grundflächen unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser

Land Jahr	Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser	
	insgesamt	darunter Jungpflanzenanzucht
	ha	
2000	50,7	2,7
2004	42,5	2,9
2008	48,3	3,3
2012	47,5	3,3
2016	30,2	3,3
2020	24,2	3,1
2024	19,9	3,1

4. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten im Freiland in Hamburg 2024

Gemüseart	Betriebe	Anbaufläche	Ertrag	Erntemenge
		ha	dt/ha	t
Insgesamt¹	46	143,7	x	2 899,3
Kohl Gemüse zusammen	29	27,8	x	667,4
Blumenkohl	9	4,1	246,1	100
Brokkoli	6	.	.	.
Chinakohl	4	.	.	.
Grünkohl	14	2,4	101,8	24,5
Kohlrabi	16	8,1	170,3	137,3
Rosenkohl	6	0,3	138,3	4,7
Rotkohl	6	0,6	320,7	18,2
Weißkohl	14	7,8	381,5	296,8
Wirsing	8	2,5	167,3	42,1
Blatt- und Stängelgemüse zusammen¹	36	89,5	x	1 875,3
Chicoreewurzeln	–	–	x	x
Eichblattsalat	21	12,3	159,6	195,6
Eissalat	8	0,8	115,4	8,7
Endiviensalat	5	.	.	.
Feldsalat	12	1,6	52,5	8,3
Kopfsalat	14	4,7	136	64,5
Lollo Salat	23	33,9	270,8	917,1
Radicchio	5	1,7	88,1	14,9
Romanasalat (alle Sorten)	13	10,0	206,8	207,4
Rucolasalat	9	5,3	81,4	43,4
Sonstige Salate	12	3	135,8	40,3
Spinat	5	1,6	.	.
Rhabarber	6	.	.	32
Porree	7	0,5	221,5	10,4
Spargel (im Ertrag)	–	–	–	–
Spargel (nicht im Ertrag)	–	–	x	x
Stauden-/Stängensellerie	9	6,4	.	.
Wurzel- u. Knollengemüse zusammen	15	2,5	x	57,1
Knollensellerie	13	1,5	277,9	41,6
Möhren und Karotten	3	0,3	233,4	6,2
Radies	3	0,1	145,8	1,2
Rettich (alle Sorten außer Meerrettich)	1	.	.	.
Rote Rüben (Rote Bete)	3	0,4	112,9	5
Bundzwiebeln (Frühlingszwiebeln)	5	.	.	.
Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten)	3	0,1	134,2	1,4
Fruchtgemüse zusammen	25	17,3	x	254,3
Einlegegurken	1	.	.	.
Salatgurken	–	–	–	–
Speisekürbisse (z.B. Hokkaido, Butternuss, Riesenkürbis)	19	15,6	142,7	222,5
Zucchini	16	1	233	23,7
Zuckermais	6	.	.	.
Hülsenfrüchte zusammen	7	1,3	x	4,0
Busch- und Stangenbohnen	6	1,2	25,6	3
Dicke Bohnen	3	0,1	108,3	1,1
Frischerbsen zum Drusch (ohne Hülsen)	–	–	–	–
Frischerbsen zum Pflücken (ohne Hülsen)	–	–	–	–
Sonstige Gemüsearten	7	5,4	x	41,2

¹ Erntemengen ohne Chicoree und Spargel (nicht im Ertrag).

**5. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten
unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser in Hamburg 2024**

Gemüseart	Betriebe	Anbaufläche	Ertrag	Erntemenge
		ha	dt/ha	t
Insgesamt	51	27,37	×	1 313,13
davon				
Feldsalat	22	6,89	70,0	48,24
Kopfsalat	8	0,56	303,7	17,09
sonstige Salate	22	8,46	179,9	152,20
Paprika	12	0,58	233,6	13,45
Radies	5	0,43	116,2	4,95
Salatgurken	25	2,65	967,8	256,66
Tomaten	29	4,29	895,9	384,20
sonstige Gemüsearten	17	3,51	×	436,34

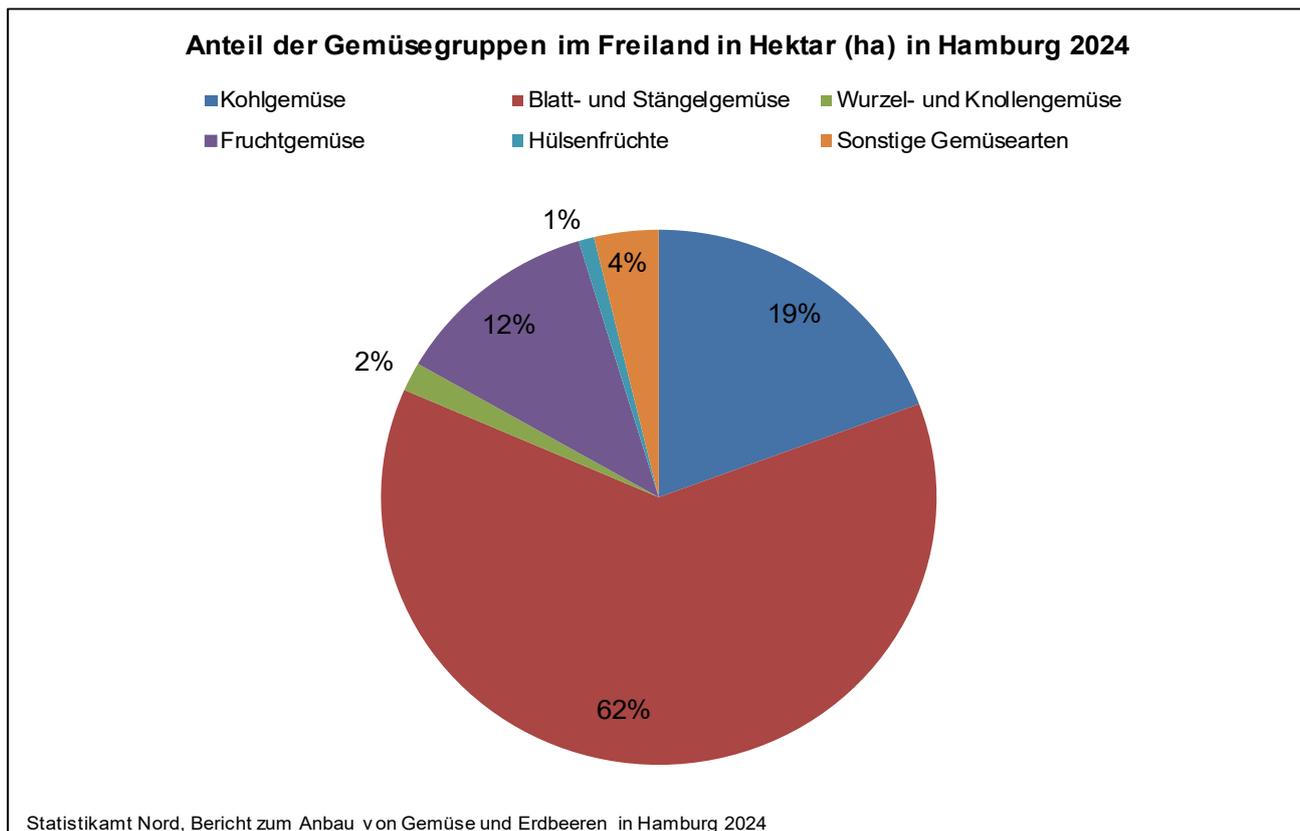
6. Betriebe und Anbauflächen des Gemüseanbaus nach Gemüsegruppen und Größenklassen in Hamburg 2024

Betriebe Anbaufläche von...bis unter...ha	Im Freiland insgesamt	Und zwar					
		Kohl- gemüse	Blatt- und Stängelgemüse			Wurzel- und Knollengemüse	
			Spargel	Salate	weiteres Blatt- und Stängelgemüse	Möhren und Karotten	weiteres Wurzel- und Knollengemüse
Betriebe							
unter 1	12	9	–	7	4	–	7
1 - 10	28	15	–	18	14	3	7
10 - 30	6	5	–	5	4	–	1
30 - 50	–	–	–	–	–	–	–
50 und mehr	–	–	–	–	–	–	–
Insgesamt	46	29	–	30	22	3	15
Anbaufläche in ha							
unter 1	3,9	1,2	–	0,9	0,1	–	·
1 - 10	61,3	11,7	–	32,2	5,6	0,3	1,6
10 - 30	78,5	14,9	–	41,9	9,7	–	·
30 - 50	–	–	–	–	–	–	–
50 und mehr	–	–	–	–	–	–	–
Insgesamt	143,7	27,8	–	74,0	15,4	0,3	2,3

noch: 6. Betriebe und Anbauflächen des Gemüseanbaus nach Gemüsegruppen und Größenklassen in Hamburg 2024

Betriebe Anbaufläche von...bis unter...ha	Im Freiland insgesamt	noch: Und zwar			Unter hohen begehbaren Schutzab- deckungen einschl. Gewächshäusern
		Frucht- gemüse	Hülsen- früchte	sonstige Gemüse- arten im Freiland	
Betriebe					
unter 1	12	11	2	–	22
1 - 10	28	12	5	5	24
10 - 30	8	2	–	2	5
30 - 50	–	–	–	–	–
50 und mehr	–	–	–	–	–
Insgesamt	48	25	7	7	51
Anbaufläche in ha					
unter 1	3,9	·	·	–	5,0
1 - 10	61,3	7,0	·	·	12,8
10 - 30	78,5	·	–	·	9,5
30 - 50	–	–	–	–	–
50 und mehr	–	–	–	–	–
Insgesamt	143,7	17,3	1,3	5,4	27,4

6.1 Flächenanteil der Gemüsegruppen im Freiland in Prozent (%) in Hamburg 2024



7. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Erdbeeren in Hamburg 2024

Erdbeeren	Betriebe	Anbaufläche	Ertrag	Erntemenge
		ha	dt/ha	t
Erdbeeren insgesamt	4	·	x	·
im Freiland (im Ertrag)	4	·	49,4	·
im Freiland (nicht im Ertrag)	1	·	x	x
unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließl. Gewächshäusern	–	–	–	–

**8. Ökologische Produktion von Gemüse in Hamburg 2024
in Betrieben mit vollständig ökologischer Bewirtschaftung**

8.1 Betriebe, Anbauflächen und Erntemengen von Gemüse im Freiland nach Gemüsegruppen

Gemüsegruppe	Im Freiland		
	Betriebe	Anbaufläche	Erntemenge
		ha	t
Insgesamt	5	15,7	237,4
Gemüse zusammen	5	.	.
Gemüse im Freiland	5	11,3	107,4
Kohlgemüse	4	2,6	.
Blatt- und Stängelgemüse zusammen	5	2,1	29,9
darunter			
Spargel (im Ertrag)	–	–	–
Salate	5	1,9	.
weiteres Blatt- und Stängelgemüse	3	0,2	.
Wurzel- und Knollengemüse zusammen	4	0,9	13,0
Möhren und Karotten	2	.	.
weiteres Wurzel- und Knollengemüse	4	.	.
Fruchtgemüse	5	.	.
Hülsenfrüchte	3	.	.
sonstige Gemüsearten	3	.	.
Gemüse unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser	5	.	.
Erdbeeren zusammen	1	.	.
im Freiland im Ertrag	1	.	.
im Freiland nicht im Ertrag	–	–	X
Erdbeeren unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser	–	–	–

**8. Ökologische Produktion von Gemüse in Hamburg 2024
in Betrieben mit vollständig ökologischer Bewirtschaftung**

8.2 Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüse im Freiland

Gemüseart	Betriebe	Anbaufläche	Ertrag	Erntemenge
		ha	dt/ha	t
Insgesamt¹	5	11,3	x	107,4
Kohl Gemüse zusammen	4	2,6	x	.
Blumenkohl	1	.	.	.
Brokkoli	2	.	.	.
Chinakohl	2	.	.	.
Grünkohl	4	1,4	71,8	10,3
Kohlrabi	3	0,7	.	.
Rosenkohl	3	0,2	.	.
Rotkohl	2	.	.	.
Weißkohl	2	.	.	.
Wirsing	1	.	.	.
Blatt- und Stängelgemüse zusammen¹	5	2,1	x	29,9
Chicoreewurzeln	–	–	x	x
Eichblattsalat	4	0,5	167,2	7,8
Eissalat	2	.	.	.
Endiviensalat	2	.	.	.
Feldsalat	4	0,4	31,8	1,4
Kopfsalat	3	0,1	169,7	1,8
Lollo Salat	4	0,2	155,5	2,4
Radicchio	2	.	.	.
Romanasalat (alle Sorten)	2	.	.	.
Rucolasalat	1	.	.	.
Sonstige Salate	4	0,4	196,3	8,5
Spinat	2	.	.	.
Rhabarber	1	.	.	.
Porree (Lauch)	2	.	.	.
Spargel (im Ertrag)	–	–	–	–
Spargel (nicht im Ertrag)	–	–	x	x
Stauden-/Stangensellerie	2	.	.	.
Wurzel- und Knollengemüse zusammen	4	0,9	x	13,0
Knollensellerie	3	0,1	174,6	1,7
Möhren und Karotten	2	.	.	.
Radies	2	.	.	.
Rettich (alle Sorten außer Meerrettich)	1	.	.	.
Rote Rüben (Rote Bete)	3	0,4	112,9	5,0
Bundzwiebeln (Frühlingszwiebeln)	3	0,1	75,6	0,6
Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten)	1	.	.	.
Fruchtgemüse zusammen	5	.	x	.
Einlegegurken	1	.	.	.
Salatgurken	–	–	–	–
Speisekürbisse (z.B. Hokkaido, Butternuss, Riesenkürbis)	5	3,4	53,8	18,4
Zucchini	3	0,1	234,4	1,9
Zuckermais	2	.	.	.
Hülsenfrüchte zusammen	3	.	x	.
Busch- und Stangenbohnen	3	.	53,1	.
Dicke Bohnen	1	.	.	.
Frischerbsen zum Drusch (ohne Hülsen)	–	–	–	–
Frischerbsen zum Pflücken (ohne Hülsen)	–	–	–	–
Sonstige Gemüsearten	3	.	x	14,0

¹ Erntemengen ohne Chicoree und Spargel (nicht im Ertrag)

**8. Ökologische Produktion von Gemüse in Hamburg 2024
in Betrieben mit vollständig ökologischer Bewirtschaftung**

**8.3 Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüse
unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser**

Gemüseart	Betriebe	Anbaufläche	Ertrag	Erntemenge
		ha	dt/ha	t
Insgesamt	5	.	×	.
Feldsalat	3	.	.	.
Kopfsalat	1	.	.	.
Sonstige Salate	4	.	.	.
Paprika	4	0,1	275,7	3,5
Radies	3	.	134,7	.
Salatgurken	4	0,4	.	.
Tomaten	5	0,5	685,1	34,9
sonstige Gemüsearten	1	.	×	.