

Statistisches Amt
für Hamburg und Schleswig-Holstein



STATISTISCHE BERICHTE

Kennziffer: C I 3 - j 23 HH

Der Anbau von Gemüse und Erdbeeren in Hamburg 2023

Ergebnisse der Haupterhebung

Herausgegeben am: 28. Februar 2024

Impressum

Statistische Berichte

Herausgeber:

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 2024
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 (1 ha = 10 000 m ²)
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.

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

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorbemerkungen und Rechtsgrundlagen	4
Zusammenfassung der Ergebnisse	4
Hinweis zu den Qualitätshinweisen	4
 Tabellen	
1. Der Gemüse- und Erdbeeranbau in Hamburg 2021 - 2023 – Übersicht Betriebe und Flächen –	5
2. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten im Freiland in Hamburg 2023	6
3. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser in Hamburg 2023	7
4. Betriebe und Anbauflächen des Gemüseanbaus nach Größenklassen in Hamburg 2023	8
5. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Erdbeeren in Hamburg 2023	9
6. Ökologische Produktion von Gemüse in Hamburg 2023 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

Ziel der Gemüseerhebung ist es, die Anbauflächen und die Erntemengen der einzelnen Gemüsearten zu ermitteln. Mit der Gemüseerhebung werden zugleich die statistischen Anforderungen der Europäischen Union zur pflanzlichen Erzeugung abgedeckt. Die deutschlandweite Gemüseerhebung fand im Jahr 2023 als Stichprobe bei höchstens 6 000 Betrieben statt. Aufgrund der relativ geringen Anzahl erhebungspflichtiger Betriebe, wurde die Gemüseerhebung in Hamburg als Vollstichprobe durchgeführt. Der Berichtszeitraum für die Erhebungsmerkmale ist das laufende Kalenderjahr.

In diesem Statistischen Bericht wird das endgültige Ergebnis der repräsentativen Gemüseerhebung für 2023 veröffentlicht.

Einbezogen wurden alle Betriebe, die im Jahre 2023 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 jeweils geltenden Fassung

Bundesstatistikgesetz (BStatG) in der jeweils geltenden Fassung

Verordnung (EG) Nr. 543/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18.06.2009 über die Statistik der pflanzlichen Erzeugung (ABl.L 167 vom 29.06.2009, S. 1)

Detaillierte Ausführungen zu den Statistiken können den Qualitätsberichten entnommen werden, die unter "www.destatis.de, Publikationen, Qualitätsberichte" veröffentlicht werden.

<https://www.destatis.de/DE/Methoden/Qualitaet/Qualitaetsberichte/Land-Forstwirtschaft-Fischerei/gemueseerhebung.html>

Zusammenfassung der Ergebnisse

Im Erhebungsjahr 2023 bewirtschafteten in **Hamburg** 62 Betriebe (2022: 70 Betriebe) mit Gemüse- und/oder Erdbeeranbau eine Gemüseanbaufläche im Freiland und unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser von insgesamt 182 Hektar (ha). Im Erhebungsjahr 2022 waren es 663 ha. Der Rückgang der Anbauflächen erklärt sich im wesentlichen durch Betriebssitzwechsel von Betrieben in andere Bundesländer. Traditionell dominiert im Freilandanbau die Produktion von Blatt- und Stängelgemüse im Jahr 2023 auf einer Fläche von 93 ha. Darunter werden auf rund 73 ha Salate angebaut.

Im Gemüseanbau unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser (28 ha) wurden auf gut 15 ha verschiedene Salate, auf jeweils rund 4 ha Tomaten Salatgurken produziert.

Der Erdbeeranbau spielt in Hamburg nur eine untergeordnete Rolle. Lediglich 4 Betriebe produzieren auf einer Fläche von knapp 4 ha Erdbeeren zum Verkauf.

Qualitätskennzeichen

Zur besseren Einschätzung der Qualität der repräsentativen Erhebung über den Gemüseanbau werden ab 2021 die relativen Standardfehler für jeden Wert berechnet. Diese werden in diesem Bericht mit Hilfe von Qualitätskennzeichen dargestellt und durch einen Buchstaben rechts neben dem zugehörigen Wert ausgewiesen.

Bei einem relativen Standardfehler von mehr als 15 Prozent wird der Wert durch einen Schrägstrich ersetzt, da der Schätzfehler dann zu groß und der Wert damit nicht sicher genug ist.

Qualitätskennzeichen	Relativer Standardfehler in Prozent
A	bis unter 2
B	2 bis unter 5
C	5 bis unter 10
D	10 bis unter 15
E	15 und mehr (/)

1. Der Gemüse- und Erdbeeranbau in Hamburg 2021 - 2023

– Übersicht Betriebe und Flächen –

Gemüse- und Erdbeeranbau	2021	2022	2023	Veränderung 2023 zu 2022	2021	2022	2023	Veränderung 2023 zu 2022
	Betriebe			%	Fläche in ha			%
Insgesamt	73	70	62	– 11	661	663	182	– 76
Gemüse								
insgesamt	69	67	60	– 10	655	659	178	– 73
im Freiland	58	58	50	– 14	619	625	150	– 76
unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließl. Gewächshäusern	59	57	51	– 11	36	34	28	– 17
Erdbeeren								
insgesamt	7	5	4	– 20	6	4	4	– 1
im Freiland	6	4	4	0
unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließl. Gewächshäusern	3	2	2	0

2. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten im Freiland in Hamburg 2023

Gemüseart	Betriebe		Anbaufläche		Ertrag		Erntemenge	
			ha		dt/ha		t	
Insgesamt¹	50	A	150,1	A	x	A	3 415,6	A
Kohl Gemüse zusammen	34	A	30,5	A	x	A	913,7	A
Blumenkohl	11	A	6,2	A	206,7	A	127,5	A
Brokkoli	6	A	1,2	A	223,5	A	26,8	A
Chinakohl	5	A	1,0	A	264,0	A	27,4	A
Grünkohl	15	A	2,0	A	151,1	A	29,8	A
Kohlrabi	14	A	7,4	A	348,4	A	258,1	A
Rosenkohl	6	A	0,3	A	95,4	A	3	A
Rotkohl	5	A	0,5	A	209,4	A	10,3	A
Weißkohl	19	A	9	A	353,3	A	319,7	A
Wirsing	9	A	2,9	A	386,6	A	111,3	A
Blatt- und Stängelgemüse zusammen¹	38	A	92,5	A	x	A	1 994,3	A
Chicoreewurzeln	-		-		x		x	
Eichblattsalat	20	A	12,9	A	197,9	A	254,5	A
Eissalat	8	A	0,9	A	194,7	A	18,0	A
Endiviansalat	5	A	0,8	A	242,6	A	19,1	A
Feldsalat	12	A	2,8	A	82,0	A	22,9	A
Kopfsalat	15	A	4,9	A	224,2	A	109,9	A
Lollosalat	20	A	32,3	A	230,9	A	746,3	A
Radicchio	5	A	1,5	A	216,6	A	33,5	A
Romanasalat (alle Sorten)	15	A	10,5	A	206,2	A	215,6	A
Rucolasalat	7	A	4,6	A	77,6	A	35,9	A
Sonstige Salate	8	A	2,2	A	114,6	A	25,7	A
Spinat	7	A	4,1	A	141,1	A	57,2	A
Rhabarber	7	A	.	A	.	A	.	A
Porree (Lauch)	10	A	1,5	A	186,1	A	27,1	A
Spargel (im Ertrag)	-		-		-		-	
Spargel (nicht im Ertrag)	-		-		x		x	
Stauden-/Stangensellerie	9	A	.	A	.	A	.	A
Wurzel- u. Knollengemüse zusammen	17	A	3,0	A	x	A	.	A
Knollensellerie	14	A	1,6	A	240,4	A	38,4	A
Möhren und Karotten	3	A	0,3	A	354,7	A	9,1	A
Radies	1	A	.	A	.	A	.	A
Rettich (alle Sorten außer Meerrettich)	1	A	.	A	.	A	.	A
Rote Rüben (Rote Bete)	5	A	0,4	A	233,0	A	10,2	A
Bundzwiebeln (Frühlingszwiebeln)	5	A	0,3	A	303,2	A	7,8	A
Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten)	3	A	0,4	A	157,1	A	5,5	A
Fruchtgemüse zusammen	29	A	15,6	A	x	A	310,8	A
Einlegegurken	-	A	-	A	-	A	-	A
Salatgurken	1	A	.	A	.	A	.	A
Speisekürbisse (z.B. Hokkaido, Butternuss, Riesenkürbis)	23	A	14,1	A	202,3	A	285,2	A
Zucchini	13	A	0,8	A	262,6	A	21,8	A
Zuckermais	5	A	.	A	56,8	A	.	A
Hülsenfrüchte zusammen	7	A	0,5	A	x	A	5,6	A
Buschbohnen	4	A	0,2	A	71,5	A	1,1	A
Stangenbohnen	1	A	.	A	.	A	.	A
Dicke Bohnen	4	A	0,1	A	99,0	A	1,0	A
Frischerbsen zum Drusch (ohne Hülsen)	-		-		-		-	
Frischerbsen zum Pflücken (ohne Hülsen)	1	A	.	A	.	A	.	A
Sonstige Gemüsearten	10	A	8	A	x	A	.	A

¹ Erntemengen ohne Chicoree und Spargel (nicht im Ertrag)

3. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser in Hamburg 2023

Gemüseart	Betriebe		Anbaufläche		Ertrag		Erntemenge	
			ha		dt/ha		t	
Insgesamt	51	A	28,00	A	×	A	1 435,35	A
Feldsalat	23	A	5,72	A	89,3	A	51,10	A
Kopfsalat	10	A	1,00	A	326,8	A	32,75	A
sonstige Salate	24	A	8,65	A	139,6	A	120,71	A
Paprika	12	A	0,40	A	335,7	A	13,46	A
Radies	7	A	0,49	A	96,9	A	4,76	A
Salatgurken	30	A	3,91	A	893,4	A	348,95	A
Tomaten	31	A	4,01	A	809,7	A	324,96	A
sonstige Gemüsearten	18	A	3,82	A	×	A	538,66	A

4. Betriebe und Anbauflächen des Gemüseanbaus nach Größenklassen in Hamburg 2023

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				
			zu- sammen	darunter Salate								
Betriebe												
unter 1	18 A	13 A	12 A	7 A	6 A	15 A	4 A	1 A	26 A			
1 - 2	12 A	9 A	10 A	9 A	7 A	8 A	3 A	3 A	10 A			
2 - 5	7 A	1 A	4 A	4 A	1 A	2 A	– A	3 A	3 A			
5 - 10	9 A	8 A	8 A	7 A	2 A	3 A	–	2 A	8 A			
10 - 20	3 A	2 A	3 A	3 A	1 A	1 A	– A	1 A	3 A			
20 - 30	1 A	1 A	1 A	1 A	–	–	–	–	1 A			
30 - 50	–	–	–	–	–	–	–	–	–			
50 und mehr	– A	–	– A	– A	– A	–	–	–	– A			
Insgesamt	50 A	34 A	38 A	31 A	17 A	29 A	7 A	10 A	51 A			
Fläche in ha												
unter 1	· A	1,6 A	· A	· A	0,4 A	1,7 A	0,4 A	· A	· A			
1 - 2	13,1 A	5,2 A	3,7 A	2,7 A	1,1 A	2,6 A	0,2 A	0,3 A	3,1 A			
2 - 5	14,7 A	· A	4,6 A	4,5 A	· A	· A	– A	3,1 A	4,3 A			
5 - 10	59,7 A	11,1 A	40,1 A	29,1 A	· A	4,2 A	– A	· A	4,9 A			
10 - 20	35,4 A	· A	27,1 A	23,3 A	· A	· A	– A	· A	6,9 A			
20 - 30	· A	· A	· A	· A	–	–	–	–	· A			
30 - 50	–	–	–	–	–	–	–	–	–			
50 und mehr	– A	–	– A	– A	–	–	–	–	– A			
Insgesamt	150,1 A	30,5 A	92,5 A	73,5 A	3,0 A	15,6 A	0,5 A	8,0 A	28,0 A			

5. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Erdbeeren in Hamburg 2023

Erdbeeren	Betriebe		Anbaufläche		Ertrag		Erntemenge	
			ha		dt/ha		t	
Erdbeeren insgesamt	4	A	3,7	A	×		·	A
im Freiland (im Ertrag)	4	A	2,0	A	103,6	A	20,2	A
im Freiland (nicht im Ertrag)	2	A	·	A	×		×	A
unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließl. Gewächshäusern	2	A	·	A	·	A	·	A

**6. Ökologische Produktion von Gemüse in Hamburg 2023
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	
Insgesamt	6	A	12,1	A	216,8	A
Kohlgemüse	5	A	4,1	A	121,2	A
Blatt- und Stängelgemüse	5	A	2,8	A	·	A
darunter						
Spargel (im Ertrag)	–		–		–	
Wurzel- und Knollengemüse	3	A	0,8	A	22,3	A
Fruchtgemüse	6	A	4,1	A	30,8	A
Hülsenfrüchte	2	A	·	A	·	A
sonstige Gemüsearten	2	A	·	A	·	A

**6. Ökologische Produktion von Gemüse in Hamburg 2023
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	
Insgesamt¹	6	A	12,1	A	x		216,8	A
Kohl Gemüse zusammen	5	A	4,1	A	x		121,2	A
Blumenkohl	1	A	.	A	.	A	.	A
Brokkoli	2	A	.	A	.	A	.	A
Chinakohl	2	A	.	A	.	A	.	A
Grünkohl	4	A	1,0	A	159,4	A	16,0	A
Kohlrabi	3	A	.	A	.	A	.	A
Rosenkohl	2	A	.	A	.	A	.	A
Rotkohl	1	A	.	A	.	A	.	A
Weißkohl	4	A	.	A	468,2	A	.	A
Wirsing	2	A	.	A	.	A	.	A
Blatt- und Stängelgemüse zusammen¹	5	A	2,8	A	x		.	A
Chicoreewurzeln	–		–		x		x	
Eichblattsalat	3	A	0,7	A	.	A	.	A
Eissalat	2	A	.	A	.	A	.	A
Endiviensalat	3	A	0,1	A	139,9	A	0,8	A
Feldsalat	3	A	.	A	.	A	.	A
Kopfsalat	2	A	.	A	.	A	.	A
Lollo Salat	1	A	.	A	.	A	.	A
Radicchio	1	A	.	A	.	A	.	A
Romanasalat (alle Sorten)	1	A	.	A	.	A	.	A
Rucolasalat	–	A	.	A	.	A	.	A
Sonstige Salate	2	A	.	A	.	A	.	A
Spinat	1	A	.	A	.	A	.	A
Rhabarber	–	A	.	A	.	A	.	A
Porree (Lauch)	3	A	0,4	A	219,2	A	9,0	A
Spargel (im Ertrag)	–		–		–		–	
Spargel (nicht im Ertrag)	–		–		x		x	
Stauden-/Stangensellerie	2	A	.	A	.	A	.	A
Wurzel- und Knollengemüse zusammen	3	A	0,8	A	x		22,3	A
Knollensellerie	2	A	.	A	.	A	.	A
Möhren und Karotten	2	A	.	A	.	A	.	A
Radies	1	A	.	A	.	A	.	A
Rettich (alle Sorten außer Meerrettich)	1	A	.	A	.	A	.	A
Rote Rüben (Rote Bete)	3	A	0,3	A	.	A	.	A
Bundzwiebeln (Frühlingszwiebeln)	3	A	0,2	A	.	A	.	A
Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten)	–	A	–	A	–	A	–	A
Fruchtgemüse zusammen	6	A	4,1	A	x		30,8	A
Einlegegurken	–		–		–		–	
Salatgurken	–		–		–		–	
Speisekürbisse (z.B. Hokkaido, Butternuss, Riesenkürbis)	6	A	3,9	A	68,9	A	27,0	A
Zucchini	3	A	.	A	.	A	.	A
Zuckermais	1	A	.	A	.	A	.	A
Hülsenfrüchte zusammen	2	A	.	A	x		.	A
Buschbohnen	2	A	.	A	.	A	.	A
Stangenbohnen	–	A	.	A	.	A	.	A
Dicke Bohnen	1	A	.	A	.	A	.	A
Frischerbsen zum Drusch (ohne Hülsen)	–		–		–		–	
Frischerbsen zum Pflücken (ohne Hülsen)	–		–		–		–	
Sonstige Gemüsearten	2	A	.	A	x		.	A

¹ Erntemengen ohne Chicoree und Spargel (nicht im Ertrag)

6. Ökologische Produktion von Gemüse in Hamburg 2023
in Betrieben, die vollständig auf ökologische Bewirtschaftung umgestellt haben

6.3 Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüse
unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäusern

Gemüseart	Betriebe		Anbaufläche		Ertrag		Erntemenge	
			ha		dt/ha		t	
Insgesamt	4	A	5,9	A	×	A	150,3	A
und zwar								
Feldsalat	3	A	·	A	·	A	·	A
Kopfsalat	1	A	·	A	·	A	·	A
Sonstige Salate	4	A	·	A	·	A	·	A
Paprika	3	A	0,0	A	346,8	A	1,2	A
Radies	3	A	0,1	A	37,4	A	0,5	A
Salatgurken	4	A	0,3	A	·	A	·	A
Tomaten	4	A	0,6	A	635,2	A	39,8	A
sonstige Gemüsearten	2	A	·	A	×	A	·	A