

Statistisches Amt
für Hamburg und Schleswig-Holstein



STATISTISCHE BERICHTE

Kennziffer: C I 3 - j 23 SH

Der Anbau von Gemüse und Erdbeeren in Schleswig-Holstein 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	4
Rechtsgrundlagen	4
Zusammenfassung der Ergebnisse	4
Hinweis zu den Qualitätskennzeichen	4
Tabellen	
1. Der Gemüse- und Erdbeeranbau in Schleswig-Holstein 2021 - 2023 – Übersicht Betriebe und Flächen –	5
2. Übersicht der Gemüseanbauflächen in Schleswig-Holstein 2018 - 2023	
2.1 Im Freiland	6
2.2 Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser	6
3. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten im Freiland in Schleswig-Holstein – Landes- und Kreisergebnisse 2023	7
3.1 Landesergebnis Schleswig-Holstein	7
3.2 Dithmarschen	8
4. Betriebe und Anbauflächen des Gemüseanbaus nach Gemüsegruppen und Kreisen in Schleswig-Holstein 2023	9
5. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser in Schleswig-Holstein 2023	10
6. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Erdbeeren in Schleswig-Holstein und in ausgewählten Kreisen 2023	11
7. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Spargel in Schleswig-Holstein und in ausgewählten Kreisen 2023	12
8. Betriebe und Anbauflächen des Gemüseanbaus in Schleswig-Holstein 2023 nach Gemüsegruppen und Größenklassen der Anbaufläche	13
9. Betriebe und Anbauflächen von Erdbeeren in Schleswig-Holstein 2023 nach Größenklassen der Anbaufläche	14
10. Ökologische Produktion in Schleswig-Holstein 2023 in Betrieben, die ihre Fläche mit Gemüse und / oder Erdbeeren vollständig ökologisch bewirtschaften	
10.1 Betriebe, Anbauflächen und Erntemengen von Gemüse im Freiland nach Gemüsegruppen 2023	15
10.2 Betriebe, Anbauflächen und Erntemengen von Erdbeeren 2023	15
10.3 Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüse im Freiland 2023	16
10.4 Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüse unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser 2023	17
11. Ökologische Produktion von Freilandgemüse in Schleswig-Holstein nach Gemüsegruppen 2018 - 2023	18
12. Diagramm: Entwicklung der Gemüseanbaufläche im Freiland insgesamt und nach ökologischer Produktion in Schleswig-Holstein 2012 - 2023	19

Vorbemerkung

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

Einbezogen wurden Betriebe einer Stichprobe, 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.

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. Der Berichtszeitraum für die Erhebungsmerkmale ist das laufende Kalenderjahr. Die deutschlandweite Gemüseerhebung fand im Jahr 2023 als Stichprobe bei höchstens 6 000 Betrieben statt. In diesem Statistischen Bericht wird das endgültige Ergebnis der Gemüseerhebung 2023 für Schleswig-Holstein veröffentlicht.

Alle vier Jahre findet eine allgemeine Gemüseerhebung statt (letztmalig 2020). Die Ergebnisse dieser Erhebung beinhalten zusätzlich Daten zu den Kreisen und den Hauptnaturräumen Schleswig-Holsteins.

Rechtsgrundlagen, Auskunftspflicht

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.
www.destatis.de/DE/Methoden/Qualitaet/Qualitaetsberichte/Land-Forstwirtschaft-Fischerei/gemueseerhebung.html

Zusammenfassung der Ergebnisse

Im Erhebungsjahr 2023 bewirtschafteten in **Schleswig-Holstein** 304 Betriebe (2022: 324 Betriebe) eine Gemüseanbaufläche im Freiland von 6 994 Hektar (ha) (2022 waren es 6 924 ha).

Im Berichtsjahr entfielen auf 197 Betriebe mit über 5 ha Anbaufläche 97 Prozent der gesamten Gemüseanbauflächen im Freiland.

Der Anteil der Gemüseanbauflächen im Freiland, die ökologisch bewirtschaftet werden, hat sich um knapp drei Prozent gesteigert und liegt 2023 bei gut 30 Prozent (2 117 ha).

Die Anbauflächen im Gemüsebau unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließlich Gewächshäuser lagen mit 40 ha knapp 8 Prozent unter dem Vorjahresniveau. Der Anteil der ökologisch bewirtschafteten Flächen in diesem Segment liegt bei knapp 60 Prozent.

Die Produktion von Erdbeeren erfolgte auf einer Fläche von 783 ha in 873 Betrieben (2022: 862 ha, 89 Betriebe). In den Kreisen Ostholstein, Stormarn, Segeberg und Herzogtum Lauenburg wurden zusammen rund 516 ha ermittelt, dass sind rund 66 Prozent der gesamten Erdbeeranbaufläche in Schleswig-Holstein. Darunter werden auf 74 ha Erdbeeren unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen wie Folientunnel produziert.

Die Kopfkohlanbaufläche (Rot-, Weiß- und Wirsingkohl) umfasste 3 164 ha und betrug 45 Prozent der gesamten Gemüseanbaufläche. Hauptkohlart war der Weißkohl mit 2 319 ha.

Auf den Kreis Dithmarschen entfielen mit 2 946 ha gut 93 Prozent der gesamten Kopfkohlanbaufläche in Schleswig-Holstein.

Die Anbauflächen von Spargel sank um drei Prozent auf rund 459 ha im Vergleich zum Vorjahr (2022: 476 ha). 334 ha der Spargelfläche liegen in den Kreisen Herzogtum Lauenburg, Lübeck, Segeberg und Stormarn, das sind knapp 73 Prozent der schleswig-holsteinischen Spargelanbaufläche.

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 Schleswig-Holstein 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	358	364	336	- 8	8 065	7 829	7 817	0
Gemüse								
insgesamt	322	328	308	- 6	7 130	6 967	7 034	1
im Freiland	318	324	304	- 6	7 091	6 923	6 994	1
unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließlich Gewächshäusern	73	74	65	- 12	39	43	40	- 8
Erdbeeren								
insgesamt	82	89	73	- 18	935	862	783	- 9
im Freiland	80	87	70	- 20	860	780	709	- 9
unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließlich Gewächshäusern	26	27	29	7	75	82	74	- 10

2. Übersicht der Gemüseanbauflächen in Schleswig-Holstein 2018 - 2023

2.1 Im Freiland

Gemüseart	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Veränderung 2023 gegenüber 2022
	ha						%
Schleswig-Holstein insgesamt	6 167	6 709	6 937	7 091	6 923	6 994	1
darunter							
Kopfkohl zusammen	2 987	3 212	3 365	3 298	3 261	3 164	- 3
Weißkohl	2 299	2 525	2 515	2 392	2 347	2 319	- 1
Rotkohl	434	481	644	679	666	554	- 17
Wirsing	254	206	206	226	248	291	17
Rosenkohl	207	209	212	198	206	244	19
Blumenkohl	256	321	315	350	293	336	15
Möhren und Karotten	1 083	1 123	1 090	1 126	1 134	1 108	- 2
Frischerbsen zum Drusch	155	258	306	331	325	337	4
Frischerbsen zum Pflücken	1	6	1	2	/	1	.
Buschbohnen	68	5	4	5	6	7	16
Salate ¹	22	36	43	22	26	27	6
Spargel	497	478	445	471	476	459	- 3
darunter							
Spargel im Ertrag	414	384	381	377	404	401	- 1

¹ Chicorée, Eichblattsalat, Eissalat, Endiviensalat, Feldsalat, Kopfsalat, Lollo Salat, Radicchio, Romana-Salat, Rucolasalat, Sonstige Salate

2.2 Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser

Gemüseart	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Veränderung 2023 gegenüber 2022
	ha						%
Schleswig-Holstein insgesamt	31,1	37,6	38,8	39,1	43,3	39,8	- 9
darunter							
Feldsalat	4,1	5,3	4,7	5,1	9,6	7,5	- 22
Salatgurken	3,0	3,7	2,2	2,6	2,7	2,6	- 8
Kopfsalat	0,4	0,4	0,5	0,3	0,4	0,2	- 35
Paprika	.	10,1	8,4	6,6	8,6	10,5	21
Tomaten	11,3	15,6	18,1	21,5	18,9	16,0	- 15

3. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten im Freiland in Schleswig-Holstein 2023

3.1 Landesergebnis Schleswig-Holstein

Gemüseart	Betriebe		Anbaufläche		Ertrag		Erntemenge	
			ha		dt/ha	t		
Insgesamt¹	304	B	6 994,4	B	x	352 718,8	B	
Kohlgemüse zusammen	222	B	4 256,4	B	x	261 818,1	B	
Blumenkohl	71	D	335,8	C	280,9	C	9 431,9	C
Brokkoli	66	D	395,2	D	164,0	D	6 482,1	D
Chinakohl	35	C	23,5	A	160,9	A	378,0	A
Grünkohl	76	C	49,3	C	76,9	C	378,9	D
Kohlrabi	76	C	/	E	/	E	/	E
Rosenkohl	63	D	244,4	D	257,8	C	6 300,3	C
Rotkohl	162	C	554,1	B	669,3	B	37 084,2	B
Weißkohl	190	B	2 319,0	B	821,1	B	190 421,7	B
Wirsing	86	C	/	E	361,7	D	/	E
Blatt- und Stängelgemüse zusammen¹	118	C	541,9	A	x	4 060,8	A	
Chicoreewurzeln	/	E	/	E	x		x	
Eichblattsalat	43	D	4,8	B	216,5	B	104,2	B
Eissalat	36	D	4,4	A	200,0	A	87,4	B
Endiviansalat	32	D	1,2	D	233,7	D	27,7	D
Feldsalat	/	E	0,9	D	/	E	/	E
Kopfsalat	42	D	2,5	B	178,4	B	44,7	B
Lollo Salat	/	E	1,0	B	165,5	C	16,1	C
Radicchio	/	E	1,0	D	/	E	/	E
Romanasalat (alle Sorten)	27	D	1,0	B	198,4	B	19,7	C
Rucolasalat	/	E	0,5	D	50,5	C	2,7	D
Sonstige Salate	36	D	/	E	/	E	/	E
Spinat	/	E	12,3	A	131,9	A	162,1	A
Rhabarber	/	E	7,4	C	58,9	D	43,4	D
Porree (Lauch)	62	C	33,2	B	464,0	B	1 540,9	B
Spargel (im Ertrag)	42	A	401,1	A	47,1	A	1 889,6	A
Spargel (nicht im Ertrag)	22	A	58,3	A	x		x	
Stauden-/Stangensellerie	/	E	/	E	/	E	/	E
Wurzel- und Knollengemüse zusammen	140	C	1 534,7	B	x	76 136,9	B	
Knollensellerie	70	C	128,0	C	571,7	A	7 319,0	B
Möhren und Karotten	113	C	1 107,7	B	499,3	B	55 313,5	B
Radies	/	E	3,3	B	133	B	43,4	B
Rettich (alle Sorten außer Meerrettich)	/	E	1,2	D	177,4	D	20,6	D
Rote Rüben (Rote Bete)	74	C	211,1	A	442,7	A	9 345,0	A
Bundzwiebeln (Frühlingszwiebeln)	36	D	1,6	C	136,4	C	21,2	D
Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten)	46	C	81,9	A	497,2	A	4 074,2	A
Fruchtgemüse zusammen	96	C	/	E	x	/	E	
Einlegegurken	.	A	0,1	A	/	E	/	E
Salatgurken	/	E	/	E	/	E	/	E
Speisekürbisse (z.B. Hokkaido, Butternuss, Riesenkürbis)	95	C	/	E	183,8	D	/	E
Zucchini	58	C	2,3	D	278,5	C	64,8	D
Zuckermais	35	D	2,5	C	125,2	D	30,9	D
Hülsenfrüchte zusammen	55	C	380,9	A	x	1 555,0	A	
Buschbohnen	36	D	7,3	B	66,8	B	49,0	C
Stangenbohnen	/	E	.	E	.	E	/	E
Dicke Bohnen	33	D	.	A	.	C	.	C
Frischerbsen zum Drusch (ohne Hülsen)	10	A	337,4	A	42,3	A	1 426,6	A
Frischerbsen zum Pflücken (ohne Hülsen)	/	E	0,8	D	21,5	C	1,7	A
Sonstige Gemüsearten	59	C	199,6	B	x	7 643,6	A	

¹ Erntemengen ohne Chicoree und Spargel (nicht im Ertrag)

**noch 3. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten im Freiland
in Schleswig-Holstein 2023**

3.2 Dithmarschen

Gemüseart	Betriebe		Anbaufläche		Ertrag		Erntemenge	
			ha		dt/ha		t	
Insgesamt¹	145	B	5 855,4	B	x		327 777,3	B
Kohlgemüse zusammen	128	B	3 912,4	B	x		249 431,4	B
Blumenkohl	/	E	289,2	D	279,2	C	8 073,2	C
Brokkoli	/	E	365,1	D	164,5	D	6 006,6	D
Chinakohl	5	A	12,0	A	67,9	A	81,5	A
Grünkohl	/	E	33,8	A	49,8	B	168,3	C
Kohlrabi	/	E	/	E	/	E	/	E
Rosenkohl	/	E	235,1	D	262,7	C	6.174,4	C
Rotkohl	104	C	534,7	B	670,9	B	35 873,1	B
Weißkohl	124	B	2 271,5	B	825,7	B	187 549,3	B
Wirsing	/	E	/	E	/	E	/	E
Blatt- und Stängelgemüse zusammen¹	/	E	36,0	B	x		1 540,8	A
Chicoreewurzeln	-		-		x		x	
Eichblattsalat	1	A	.	A	.	A	.	A
Eissalat	2	A	.	A	.	A	.	A
Endiviansalat	1	A	.	A	.	A	.	A
Feldsalat	1	A	.	A	.	A	.	A
Kopfsalat	1	A	.	A	.	A	.	A
Lollo salat	1	A	.	A	.	A	.	A
Radicchio	-		-		-		-	
Romanasalat (alle Sorten)	1	A	.	A	.	A	.	A
Rucolasalat	-		-		-		-	
Sonstige Salate	-		-		-		-	
Spinat	1	A	.	A	.	A	.	A
Rhabarber	/	E	/	E	/	E	/	E
Porree (Lauch)	/	E	21,1	B	625,2	A	1316,5	A
Spargel (im Ertrag)	-		-		-		-	
Spargel (nicht im Ertrag)	-		-		x		x	
Stauden-/Stangensellerie	-		-		-		-	
Wurzel- und Knollengemüse zusammen	67	C	1 336,2	B	x		67 580,6	B
Knollensellerie	/	E	117,5	C	586,6	A	6 892,9	B
Möhren und Karotten	60	C	1 035,6	B	504,5	B	52 248,5	B
Radies	-		-		-		-	
Rettich (alle Sorten außer Meerrettich)	-		-		-		-	
Rote Rüben (Rote Bete)	21	C	173,5	A	472,6	A	8 198,7	A
Bundzwiebeln (Frühlingszwiebeln)	-		-		-		-	
Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten)	/	E	9,7	B	248,4	C	240,5	C
Fruchtgemüse zusammen	/	E	17,5	B	x		478,8	B
Einlegegurken	-		-		-		-	
Salatgurken	-		-		-		-	
Speisekürbisse (z.B. Hokkaido, Butternuss, Riesenkürbis)	/	E	.	B	273,1	B	.	B
Zucchini	1	A	.	A	.	A	.	A
Zuckermais	-		-		-		-	
Hülsenfrüchte zusammen	12	A	374,4	A	x		1 511,1	A
Buschbohnen	1	A	.	A	.	A	.	A
Stangenbohnen	-		-		-		-	
Dicke Bohnen	1	A	.	A	.	A	.	A
Frischerbsen zum Drusch (ohne Hülsen)	10	A	337,4	A	42,3	A	1 426,6	A
Frischerbsen zum Pflücken (ohne Hülsen)	-		-		-		-	
Sonstige Gemüsearten	/	E	178,9	B	x		7 234,6	A

¹ Erntemengen ohne Chicoree und Spargel (nicht im Ertrag)

4. Betriebe und Anbauflächen des Gemüseanbaus nach Gemüsegruppen und Kreisen in Schleswig-Holstein 2023

Land kreisfreie Städte Kreise	Gemüse- anbau im Freiland insgesamt	Und zwar						Unter hohen begehbaren Schutzab- deckungen einschl. Gewächshäuser	
		Kohl- gemüse	Blatt- und Stängel- gemüse	Wurzel- und Knollen- gemüse	Frucht- gemüse	Hülsen- früchte	sonstige Gemüse- arten		
		Betriebe Fläche							
Schleswig- Holstein	Betriebe	304 B	222 B	118 C	140 C	96 C	55 C	59 C	65 C
	ha	6 994,4 B	4 256,4 B	541,9 A	1 534,7 B	/ E	380,9 A	199,6 B	39,8 A
Kiel, Landeshaupt- stadt	Betriebe	/ E	–	–	–	/ E	–	–	1 A
	ha	/ E	–	–	–	/ E	–	–	. A
Lübeck, Hansestadt	Betriebe	/ E	1 A	/ E	1 A	/ E	–	–	–
	ha	/ E	. A	42,8 C	. A	/ E	–	–	–
Dithmarschen	Betriebe	145 B	128 B	/ E	67 C	/ E	12 A	/ E	5 A
	ha	5 855,4 B	3 912,4 B	36,0 B	1 336,2 B	17,5 B	374,4 A	178,9 B	24,5 A
Herzogtum Lauenburg	Betriebe	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	3 A	/ E	/ E
	ha	177,6 C	/ E	147,3 B	21,1 D	/ E	0,2 A	/ E	/ E
Nordfriesland	Betriebe	/ E	/ E	/ E	/ E	5 A	1 A	2 A	4 A
	ha	85,1 D	/ E	12,4 C	52,9 A	1,9 A	. A	. A	0,3 A
Ostholstein	Betriebe	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E
	ha	/ E	/ E	27,7 A	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E
Pinneberg	Betriebe	5 A	3 A	4 A	3 A	3 A	2 A	2 A	3 A
	ha	30,8 A	3,4 A	18,7 A	2,4 A	5,6 A	. A	. A	1,7 A
Plön	Betriebe	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E
	ha	23,6 D	/ E	16,9 A	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E
Rendsburg- Eckernförde	Betriebe	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E
	ha	103,4 C	/ E	61,5 A	/ E	/ E	2,7 D	/ E	/ E
Schleswig- Flensburg	Betriebe	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E
	ha	/ E	/ E	/ E	32,9 A	5,4 D	/ E	/ E	1,3 C
Segeberg	Betriebe	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	4 A	3 A	3 A
	ha	168,1 C	/ E	102,0 A	49,2 A	/ E	0,4 A	1,4 A	1,4 A
Steinburg	Betriebe	/ E	/ E	/ E	4 A	/ E	–	1 A	/ E
	ha	121,2 D	/ E	. D	. A	/ E	–	. A	3,3 C
Stormarn	Betriebe	/ E	4 A	/ E	7 A	5 A	4 A	3 A	5 A
	ha	87,2 B	. A	57,3 B	19,3 A	. A	1,0 A	1,4 A	2,3 A

5. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser in Schleswig-Holstein 2023

Gemüseart	Betriebe		Anbaufläche		Ertrag		Erntemenge	
			ha		dt/ha		t	
Insgesamt	65	C	39,76	A	x		6 439,92	A
Feldsalat	42	D	7,46	B	76,7	A	57,24	B
Kopfsalat	15	A	0,23	A	227,5	A	5,28	A
Sonstige Salate	32	D	1,79	C	155,2	C	27,74	C
Paprika	43	D	10,48	A	.	A	.	A
Radies	/	E	/	E	.	E	.	E
Salatgurken	56	C	2,55	B	987,7	A	252,24	B
Tomaten	59	C	16,05	A	2 808,9	A	4 508,43	A
sonstige Gemüsearten	.	D	.	B	x		18,75	C

**6. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Erdbeeren
in Schleswig-Holstein und in ausgewählten Kreisen 2023**

Erdbeeren	Betriebe		Anbaufläche		Ertrag		Erntemenge	
			ha		dt/ha		t	
	Schleswig-Holstein							
Erdbeeren insgesamt	73	C	782,9	B	×		6 751,7	A
Flächen im Freiland (im Ertrag)	66	C	519,5	B	106,0	A	5 504,8	A
Flächen im Freiland (nicht im Ertrag)	55	C	189,3	B	×		×	
unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser	29	C	74,1	A	168,2	A	1 246,9	A
darunter	Herzogtum Lauenburg							
Erdbeeren insgesamt	9	A	125,1	A	×		·	A
Flächen im Freiland (im Ertrag)	8	A	79,7	A	111,1	A	885,4	A
Flächen im Freiland (nicht im Ertrag)	8	A	·	A	×		×	
unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser	3	A	·	A	·	A	·	A
	Ostholstein							
Erdbeeren insgesamt	11	D	179,0	B	×		1 794,6	A
Flächen im Freiland (im Ertrag)	/	E	130,9	B	110,2	B	1 442,3	B
Flächen im Freiland (nicht im Ertrag)	/	E	33,0	C	×		×	
unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser	6	A	15,1	A	233,5	A	352,4	A
	Rendsburg-Eckernförde							
Erdbeeren insgesamt	/	E	50,6	D	×		·	C
Flächen im Freiland (im Ertrag)	/	E	/	E	·	B	201,6	C
Flächen im Freiland (nicht im Ertrag)	/	E	·	C	×		×	
unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser	2	A	·	A	·	A	·	A
	Schleswig-Flensburg							
Erdbeeren insgesamt	4	A	73,0	A	×		·	A
Flächen im Freiland (im Ertrag)	3	A	48,5	A	·	A	·	A
Flächen im Freiland (nicht im Ertrag)	3	A	20,6	A	×		×	
unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser	3	A	4,0	A	·	A	·	A
	Segeberg							
Erdbeeren insgesamt	6	A	97,2	A	×		·	A
Flächen im Freiland (im Ertrag)	5	A	55,3	A	141,4	A	782,0	A
Flächen im Freiland (nicht im Ertrag)	5	A	34,3	A	×		×	
unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser	3	A	7,6	A	·	A	·	A
	Stormarn							
Erdbeeren insgesamt	5	A	114,5	A	×		·	A
Flächen im Freiland (im Ertrag)	5	A	83,1	A	145,6	A	1 210,0	A
Flächen im Freiland (nicht im Ertrag)	4	A	·	A	×		×	
unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser	2	A	·	A	·	A	·	A

**7. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Spargel
in Schleswig-Holstein und in ausgewählten Kreisen 2023**

Spargel	Betriebe		Anbaufläche		Ertrag		Erntemenge	
			ha		dt/ha		t	
	Schleswig-Holstein							
Spargel insgesamt	44	A	459,4	A	x		1 889,6	A
Flächen im Ertrag	42	A	401,1	A	47,1	A	1 889,6	A
Flächen nicht im Ertrag	22	A	58,3	A	x		x	
darunter	Lübeck, Hansestadt							
Spargel insgesamt	/	E	40,8	C	x		120,1	C
Flächen im Ertrag	/	E	33,4	D	36,0	C	120,1	C
Flächen nicht im Ertrag	3	A	7,5	A	x		x	
	Herzogtum Lauenburg							
Spargel insgesamt	/	E	143,9	B	x		682,1	B
Flächen im Ertrag	/	E	136,8	B	49,9	B	682,1	B
Flächen nicht im Ertrag	3	A	7,2	A	x		x	
	Ostholstein							
Spargel insgesamt	5	A	25,7	A	x		69,1	A
Flächen im Ertrag	4	A	18,2	A	38,0	A	69,1	A
Flächen nicht im Ertrag	4	A	7,5	A	x		x	
	Rendsburg-Eckernförde							
Spargel insgesamt	5	A	49,5	A	x		168,1	A
Flächen im Ertrag	5	A	35,4	A	47,6	A	168,1	A
Flächen nicht im Ertrag	4	A	14,2	A	x		x	
	Segeberg							
Spargel insgesamt	5	A	98,2	A	x		425,8	A
Flächen im Ertrag	5	A	86,2	A	49,4	A	425,8	A
Flächen nicht im Ertrag	4	A	12,0	A	x		x	
	Stormarn							
Spargel insgesamt	/	E	·	B	x		219,2	A
Flächen im Ertrag	/	E	51,0	B	46,9	B	219,2	A
Flächen nicht im Ertrag	1	A	·	A	x		x	

**8. Betriebe und Anbauflächen des Gemüseanbaus in Schleswig-Holstein 2023
nach Gemüsegruppen und Größenklassen der Anbaufläche**

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							
Betriebe											
unter 1	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E
1 - 2	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E
2 - 5	58 D	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E
5 - 10	50 D	/ E	19 C	5 A	13 D	/ E	5 A	3 A	6 A		
10 - 20	60 C	45 C	12 A	3 A	20 C	5 A	3 A	5 A	5 A		
20 - 30	31 C	28 D	3 A	1 A	11 D	2 A	2 A	2 A	1 A		
30 - 50	30 A	21 A	6 A	-	15 A	2 A	6 A	5 A	1 A		
50 und mehr	26 D	22 D	4 A	1 A	18 D	1 A	5 A	/ E	1 A		
Insgesamt	304 B	222 B	118 C	53 C	140 C	96 C	55 C	59 C	65 C		
Fläche in ha											
unter 1	/ E	/ E	· E	1,0 D	/ E	/ E	/ E	· E	/ E		
1 - 2	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E		
2 - 5	180,8 D	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	7,3 C		
5 - 10	339,7 D	/ E	74,3 A	3,4 A	/ E	4,3 D	2,4 B	0,7 A	9,0 A		
10 - 20	822,9 C	489,7 D	150,1 A	3,0 A	155,4 C	· A	· A	11,0 A	12,7 A		
20 - 30	725,0 C	545,7 D	· A	· A	120,4 D	· A	· A	· A	· A		
30 - 50	1 115,8 A	573,1 A	120,7 A	-	302,6 A	· A	· A	70,1 A	· A		
50 und mehr	3 767,1 C	2 367,8 C	· A	· A	879,9 B	· A	312,1 A	103,5 B	· A		
Insgesamt	6 994,4 B	4 256,4 B	541,9 A	/ E	1 534,7 B	/ E	380,9 A	199,6 B	39,8 A		

**9. Betriebe und Anbauflächen von Erdbeeren in Schleswig-Holstein 2023
nach Größenklassen der Anbaufläche**

Betriebe Anbaufläche von...bis unter...ha	insgesamt		Flächen im Freiland				Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser	
			im Ertrag		nicht im Ertrag			
Betriebe								
unter 1	19	A	14	A	9	A	3	A
1 - 2	4	A	3	A	3	A	1	A
2 - 5	/	E	/	E	/	E	/	E
5 - 10	10	A	9	A	9	A	7	A
10 - 20	6	A	6	A	6	A	5	A
20 - 30	.	A	.	A	.	A	.	A
30 - 50	4	A	4	A	4	A	3	A
50 und mehr	5	A	5	A	5	A	3	A
Insgesamt	73	C	66	C	55	C	29	C
Fläche in ha								
unter 1	6,2	A	4,2	A	1,0	A	1,0	A
1 - 2	6,2	A	.	A	1,4	A	.	A
2 - 5	.	E	/	E	/	E	/	E
5 - 10	82,8	A	.	A	.	A	10,5	A
10 - 20	84	A	51,0	A	27,6	A	5,5	A
20 - 30	.	A	.	A	12,0	A	.	A
30 - 50	168,3	A	89,1	A	45,2	A	.	A
50 und mehr	317,8	A	241,1	A	60,7	A	16,0	A
Insgesamt	782,9	B	519,5	B	189,3	B	74,1	A

10. Ökologische Produktion in Schleswig-Holstein 2023

in Betrieben, die ihre Flächen mit Gemüse und / oder Erdbeeren vollständig ökologisch bewirtschaften

10.1 Betriebe, Anbauflächen und Erntemengen von Gemüse im Freiland nach Gemüsegruppen 2023

Gemüsegruppe	Im Freiland					
	Betriebe		Anbaufläche		Erntemenge	
			ha		t	
Insgesamt	88	C	2 117,2	D	61 253,3	C
und zwar						
Kohlgemüse	70	C	/	E	/	E
Blatt- und Stängelgemüse	51	C	96,6	C	843,4	C
darunter						
Spargel (im Ertrag)	5	A	34,5	A	149,7	A
Wurzel- und Knollengemüse	76	C	874,6	B	38 031,7	B
Fruchtgemüse	50	D	/	E	.	C
Hülsenfrüchte	47	C	375,8	A	1 526,7	A
Sonstige Gemüsearten	41	D	62,1	C	1 342,8	C

10.2 Betriebe, Anbauflächen und Erntemengen von Erdbeeren 2023

Erdbeeren	Betriebe		Anbaufläche		Erntemenge	
			ha		t	
Flächen im Freiland im Ertrag	20	A	23,8	A	164,6	A
Flächen im Freiland nicht im Ertrag	15	A	12,2	A	×	
Flächen unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser	3	A	6,4	A	106,0	A

10. Ökologische Produktion in Schleswig-Holstein 2023
in Betrieben, die ihre Flächen mit Gemüse und / oder Erdbeeren vollständig ökologisch bewirtschaften

10.3 Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüse im Freiland 2023

Gemüseart	Betriebe		Anbaufläche		Ertrag		Erntemenge	
			ha		dt/ha	t		
Insgesamt¹	88	C	2 117,2	D	×		61 253,3	C
Kohl Gemüse zusammen	70	C	/	E	×		/	E
Blumenkohl	38	D	/	E	/	E	/	E
Brokkoli	41	D	/	E	/	E	/	E
Chinakohl	30	D	8,5	A	79,7	A	67,6	A
Grünkohl	44	C	37,7	A	51,5	A	194,5	A
Kohlrabi	45	C	/	E	/	E	/	E
Rosenkohl	36	D	/	E	/	E	/	E
Rotkohl	50	C	52,9	C	399,9	B	2 117,2	C
Weißkohl	62	C	184,4	D	573,7	D	10 577,6	D
Wirsing	45	C	/	E	/	E	/	E
Blatt- und Stängelgemüse zusammen¹	51	C	96,6	C	×		843,4	C
Chicoreewurzeln	/	E	/	E	×		×	
Eichblattsalat	34	D	4,5	B	213,5	C	95,6	C
Eissalat	24	D	1,3	C	184,3	C	23,9	C
Endiviansalat	30	D	1,1	D	235,5	D	26,8	D
Feldsalat	/	E	/	E	/	E	/	E
Kopfsalat	31	D	2,1	B	182,5	B	38,5	B
Lollo Salat	/	E	0,7	B	148,4	C	10,8	C
Radicchio	/	E	1,0	D	/	E	/	E
Romanasalat (alle Sorten)	21	D	0,9	B	209,2	B	18,6	C
Rucolasalat	/	E	/	E	.	C	2,5	D
Sonstige Salate	32	D	/	E	/	E	/	E
Spinat	/	E	12,3	A	132,3	A	162,1	A
Rhabarber	/	E	3,1	A	58,9	C	18,2	D
Porree (Lauch)	40	D	9,7	C	188,1	D	182,2	D
Spargel (im Ertrag)	5	A	34,5	A	43,4	A	149,7	A
Spargel (nicht im Ertrag)	5	A	13,1	A	×		×	
Stauden-/Stangensellerie	20	D	/	E	/	E	13,3	A
Wurzel- und Knollengemüse zusammen	76	C	874,6	B	×		38 031,7	B
Knollensellerie	42	D	/	E	/	E	/	E
Möhren und Karotten	63	C	632,0	B	452,9	C	28 625,1	C
Radies	/	E	2,8	C	130,4	B	36,6	B
Rettich (alle Sorten außer Meerrettich)	/	E	1,2	D	177,4	D	20,6	D
Rote Rüben (Rote Bete)	62	C	188,5	A	437,3	A	8 245,5	A
Bundzwiebeln (Frühlingszwiebeln)	31	D	1,5	D	138,4	D	20,6	D
Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten)	35	C	24,8	A	221,1	A	548,7	A
Fruchtgemüse zusammen	50	D	/	E	×		.	C
Einlegegurken	3	A	0,0	A	.	A	.	A
Salatgurken	/	E	/	E	.	E	.	E
Speisekürbisse (z.B. Hokkaido, Butternuss, Riesenkürbis)	50	D	/	E	/	E	389,8	C
Zucchini	41	D	/	E	.	D	47,3	D
Zuckermais	32	D	2,0	D	137,3	D	28,0	D
Hülsenfrüchte zusammen	47	C	375,8	A	×		1 526,7	A
Buschbohnen	28	D	2,9	C	77,7	C	22,5	D
Stangenbohnen	/	E	.	E	.	E	/	E
Dicke Bohnen	29	D	.	A	.	A	75,8	A
Frischerbsen zum Drusch (ohne Hülsen)	10	A	337,4	A	42,3	A	1 426,6	A
Frischerbsen zum Pflücken (ohne Hülsen)	/	E	/	E	/	E	.	B
Sonstige Gemüsearten	41	D	62,1	C	×		1 342,8	C

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

10. Ökologische Produktion in Schleswig-Holstein 2023

in Betrieben, die ihre Flächen mit Gemüse und / oder Erdbeeren vollständig ökologisch bewirtschaften

10.4 Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüse unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäusern 2023

Gemüseart	Betriebe		Anbaufläche		Ertrag		Erntemenge	
			ha		dt/ha		t	
Insgesamt	46	C	23,7	B	×		2 492,4	A
und zwar								
Feldsalat	33	D	6,4	B	75,6	B	48,3	B
Kopfsalat	·	A	·	A	227,5	A	·	A
Sonstige Salate	28	D	1,7	C	157,6	C	27,2	D
Paprika	34	D	4,5	A	330	B	148,1	B
Radies	/	E	/	E	/	E	/	E
Salatgurken	40	D	1,3	C	726,5	A	95,0	B
Tomaten	43	D	8,4	B	2 543,0	A	2 145,5	A
sonstige Gemüsearten	20	D	0,9	B	×		18,7	C

**11. Ökologische Produktion in Schleswig-Holstein 2018 - 2023
nach Gemüsegruppen und Anbauflächen im Freiland**

Gemüsegruppe	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Veränderung 2023 gegenüber 2022
	ha						
insgesamt	1 304,6	1 550,3	1 669,5	1 912,9	1 914,3	2 117,2	11
Kohlgemüse	419,6	487,6	491,7	536,3	544,5	/	.
Blatt- und Stängelgemüse	98,6	115,2	104,8	109,6	107,9	96,6	- 10
darunter							
Spargel im Ertrag	.	17,3	40,9	34,6	38,1	34,5	- 10
Wurzel- und Knollengemüse	472,3	572,3	674,4	836,9	856,0	874,6	2
Fruchtgemüse	53,7	77,4	56,6	47,2	39,0	/	.
Hülsenfrüchte	214,1	248,6	290,1	335,2	329,9	375,8	14
Sonstige Gemüsearten	46,6	49,2	52,0	47,7	37,1	62,1	67

12. Entwicklung der Gemüseanbauflächen im Freiland insgesamt und nach ökologischer Produktion 2012 - 2023

