

STATISTISCHE BERICHTE

Kennziffer: C I 3 - j 21 SH

Der Anbau von Gemüse und Erdbeeren in Schleswig-Holstein 2021

Ergebnisse der Haupterhebung

Herausgegeben am: 31. März 2022



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 2022
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 2019 - 2021 – Übersicht Betriebe und Flächen –	5
2. Übersicht der Gemüseanbauflächen in Schleswig-Holstein 2018 - 2021	
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 2021	7
3.1 Landesergebnis Schleswig-Holstein	7
3.2 Dithmarschen	8
4. Betriebe und Anbauflächen des Gemüseanbaus nach Gemüsegruppen und Kreisen in Schleswig-Holstein 2021	9
5. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser in Schleswig-Holstein 2021	10
6. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Erdbeeren in Schleswig-Holstein und in ausgewählten Kreisen 2021	11
7. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Spargel in Schleswig-Holstein und in ausgewählten Kreisen 2021	12
8. Betriebe und Anbauflächen des Gemüseanbaus in Schleswig-Holstein 2021 nach Gemüsegruppen und Größenklassen der Anbaufläche	13
9. Betriebe und Anbauflächen von Erdbeeren in Schleswig-Holstein 2021 nach Größenklassen der Anbaufläche	14
10. Ökologische Produktion in Schleswig-Holstein 2021 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 2021	15
10.2 Betriebe, Anbauflächen und Erntemengen von Erdbeeren 2021	15
10.3 Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüse im Freiland 2021	16
10.4 Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüse unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser 2021	17
11. Ökologische Produktion von Freilandgemüse in Schleswig-Holstein nach Gemüsegruppen 2018 - 2021	18
12. Diagramm: Entwicklung der Gemüseanbaufläche im Freiland insgesamt und nach ökologischer Produktion in Schleswig-Holstein 2012 - 2021	19

Vorbemerkung

In diesem Statistischen Bericht wird das endgültige Ergebnis der repräsentativen Gemüseerhebung 2021 veröffentlicht.

Einbezogen wurden Betriebe einer Stichprobe, die im Jahre 2021 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 2021 als Stichprobe bei höchstens 6 000 Betrieben statt. In diesem Statistischen Bericht wird das endgültige Ergebnis der Gemüseerhebung 2021 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.
<https://www.destatis.de/DE/Methoden/Qualitaet/Qualitaetsberichte/Land-Forstwirtschaft-Fischerei/gemueseerhebung.html>

Zusammenfassung der Ergebnisse

Im Erhebungsjahr 2021 bewirtschafteten in **Schleswig-Holstein** 318 Betriebe (2020: 334 Betriebe) eine Gemüseanbaufläche im Freiland von 7 091 Hektar (ha) (2020 waren es 6 937 ha).

Im Berichtsjahr entfielen auf 204 Betriebe mit über 5 ha Anbaufläche 97 Prozent der gesamten Gemüseanbauflächen im Freiland.

Der Anteil der Gemüseanbauflächen im Freiland, die ökologisch bewirtschaftet werden, liegt 2021 bei 27 Prozent (1 913 ha).

Die Anbauflächen im Gemüsebau unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließlich Gewächshäuser lagen mit 39 ha auf dem Vorjahresniveau.

Die Produktion von Erdbeeren erfolgte auf einer Fläche von 935 ha in 82 Betrieben (2020: 918 ha, 85 Betriebe). In den Kreisen Ostholstein, Stormarn und Herzogtum Lauenburg wurden zusammen rund 522 ha ermittelt, das sind rund 56 Prozent der gesamten Erdbeeranbaufläche in Schleswig-Holstein. Darunter werden auf 75 ha Erdbeeren unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen wie Folientunnel produziert.

Die Kopfkohlanbaufläche (Rot-, Weiß- und Wirsingkohl) umfasste 3 298 ha und betrug 47 Prozent der gesamten Gemüseanbaufläche. Hauptkohllart war der Weißkohl mit 2 392 ha. Auf den Kreis Dithmarschen entfielen mit 3 079 ha gut 93 Prozent der gesamten Kopfkohlanbaufläche in Schleswig-Holstein.

Die Anbauflächen von Spargel stieg um sechs Prozent auf rund 471 ha im Vergleich zum Vorjahr (2020: 445 ha). 182 ha der Spargelfläche lagen in den Kreisen Herzogtum Lauenburg und Stormarn, das sind knapp 39 Prozent der schleswig-holsteinischen Spargelanbaufläche. Ein weiterer Schwerpunkt der Spargelproduktion mit 97 ha liegt im Kreis Segeberg, das sind knapp 21 Prozent.

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 2019 - 2021

– Übersicht Betriebe und Flächen –

Gemüse- und Erdbeeranbau	2019	2020	2021	Veränderung 2021 zu 2020	2019	2020	2021	Veränderung 2021 zu 2020
	Betriebe			%	Fläche in ha			%
Insgesamt	388	377	358	- 5	7 642	7 893	8 065	2
Gemüse								
insgesamt	347	337	322	- 4	6 746	6 976	7 130	2
im Freiland	342	334	318	- 5	6 709	6 937	7 091	2
unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließlich Gewächshäusern	66	74	73	- 1	38	39	39	1
Erdbeeren								
insgesamt	83	85	82	- 4	896	918	935	2
im Freiland	81	84	80	- 5	842	846	860	2
unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließlich Gewächshäusern	27	26	26	0	54	72	75	4

2. Übersicht der Gemüseanbauflächen in Schleswig-Holstein 2018 - 2021

2.1 Im Freiland

Gemüseart	2018	2019	2020	2021	Veränderung 2021 gegenüber 2020
	ha				%
Schleswig-Holstein insgesamt	6 167	6 709	6 937	7 091	2
darunter					
Kopfkohl zusammen	2 987	3 212	3 365	3 298	- 2
Weißkohl	2 299	2 525	2 515	2 392	- 5
Rotkohl	434	481	644	679	5
Wirsing	254	206	206	226	10
Rosenkohl	207	209	212	198	- 7
Blumenkohl	256	321	315	350	11
Möhren und Karotten	1 083	1 123	1 090	1 126	3
Frischerbsen zum Drusch	155	258	306	331	8
Frischerbsen zum Pflücken	1	6	1	2	257
Buschbohnen	68	5	4	5	12
Salate ¹	22	36	43	22	- 51
Spargel	497	478	445	471	6
darunter					
Spargel im Ertrag	414	384	381	377	- 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	Veränderung 2021 gegenüber 2020
	ha				%
Schleswig-Holstein insgesamt	31,1	37,6	38,8	39,1	1
darunter					
Feldsalat	4,1	5,3	4,7	5,1	8
Salatgurken	3,0	3,7	2,2	2,6	20
Kopfsalat	0,4	0,4	0,5	0,3	- 46
Paprika	·	10,1	8,4	6,6	- 21
Tomaten	11,3	15,6	18,1	21,5	19

3. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten im Freiland in Schleswig-Holstein 2021

3.1 Landesergebnis Schleswig-Holstein

Gemüseart	Betriebe		Anbaufläche		Ertrag		Erntemenge	
			ha		dt/ha		t	
Insgesamt¹	318	B	7 090,9	A	x		357 539,9	A
Kohlgemüse zusammen	234	B	4 189,8	A	x		251 929,2	A
Blumenkohl	70	C	350,0	B	313,0	B	10 954,4	B
Brokkoli	65	C	260,5	A	190,7	A	4 967,2	A
Chinakohl	37	D	18,6	C	171,2	D	318,4	D
Grünkohl	89	C	50,9	B	157,8	B	804,0	B
Kohlrabi	72	C	14,0	C	261,5	C	366,5	C
Rosenkohl	67	C	197,8	A	273,7	A	5 413,7	A
Rotkohl	171	B	679,2	A	517,2	B	35 129,4	B
Weißkohl	197	B	2 392,4	B	773,2	B	184 975,1	B
Wirsing	89	C	226,3	D	397,7	D	9 000,6	D
Blatt- und Stängelgemüse zusammen¹	124	B	571,7	A	x		3 268,8	B
Chicoreewurzeln	2	A	.	A	x		x	
Eichblattsalat	48	C	5,7	B	160,2	C	91,7	C
Eissalat	39	D	1,9	C	209,2	C	40,7	D
Endiviansalat	38	D	1,5	C	178,5	C	26,9	C
Feldsalat	27	D	/	E	/	E	/	E
Kopfsalat	51	C	3,1	C	175,8	C	55,3	C
Lollo Salat	27	D	1,4	D	193,4	D	/	E
Radicchio	28	D	0,9	C	152,2	B	13,4	C
Romanasalat (alle Sorten)	32	D	1,2	C	187,6	D	22,9	D
Rucolasalat	/	E	/	E	/	E	/	E
Sonstige Salate	30	D	/	E	/	E	/	E
Spinat	30	D	.	A	.	A	.	A
Rhabarber	28	D	4,1	D	104,3	A	42,3	C
Porree (Lauch)	75	C	44,6	B	102,3	C	456,3	C
Spargel (im Ertrag)	44	A	376,8	A	51,2	A	1 929,0	A
Spargel (nicht im Ertrag)	31	C	93,9	B	x		x	
Stauden-/Stangensellerie	/	E	0,7	D	.	E	.	E
Wurzel- und Knollengemüse zusammen	154	B	1 653,5	A	x		93 270,1	A
Knollensellerie	65	C	99,1	A	421,4	A	4 176,9	A
Möhren und Karotten	118	C	1 126,1	A	674,3	A	75 930,5	A
Radies	32	D	5,3	C	102,8	C	54,0	C
Rettich (alle Sorten außer Meerrettich)	/	E	2,0	B	146,6	C	29,8	C
Rote Rüben (Rote Bete)	99	C	199,3	A	376,8	A	7 508,8	A
Bundzwiebeln (Frühlingszwiebeln)	37	D	2,1	C	172,6	D	37,0	D
Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten)	54	D	219,5	A	252,1	A	5 533,1	A
Fruchtgemüse zusammen	112	C	173,6	C	x		3 295,1	C
Einlegegurken	/	E	/	E	/	E	/	E
Salatgurken	/	E	/	E	/	E	/	E
Speisekürbisse (z.B. Hokkaido, Butternuss, Riesenkürbis)	99	C	88,9	D	178,3	D	1 585,1	D
Zucchini	65	C	64,7	A	213,4	A	1 380,4	B
Zuckermais	51	C	19,6	C	162,0	C	317,7	C
Hülsenfrüchte zusammen	63	C	339,2	A	x		1 924,9	A
Buschbohnen	45	C	4,8	C	109,9	B	52,7	C
Stangenbohnen	5	A	0,1	A	77,8	A	0,4	A
Dicke Bohnen	39	D	1,4	C	115,6	C	16,7	D
Frischerbsen zum Drusch (ohne Hülsen)	11	A	331,2	A	55,8	A	1 847,1	A
Frischerbsen zum Pflücken (ohne Hülsen)	/	E	1,8	D	/	E	/	E
Sonstige Gemüsearten	61	C	163,1	A	x		3 851,7	A

¹ Erntemengen ohne Chicoree und Spargel (nicht im Ertrag)

**noch 3. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten im Freiland
in Schleswig-Holstein 2021**

3.2 Dithmarschen

Gemüseart	Betriebe		Anbaufläche		Ertrag		Erntemenge	
			ha		dt/ha		t	
Insgesamt¹	145	B	5 600,2	A	x		326 835,9	A
Kohl Gemüse zusammen	134	B	3 796,4	A	x		239 670,8	B
Blumenkohl	/	E	279,0	A	320,9	A	8 952,7	A
Brokkoli	/	E	204,1	A	226,2	A	4 617,1	A
Chinakohl	/	E	10,9	A	183,7	A	201,0	A
Grünkohl	/	E	28,6	B	160,5	B	459,1	B
Kohlrabi	/	E	5,3	D	.	D	.	D
Rosenkohl	/	E	189,4	A	.	A	.	A
Rotkohl	112	C	660,1	B	516,7	B	34 107,1	B
Weißkohl	130	B	2 342,4	B	777,2	B	182 054,7	B
Wirsing	/	E	76,6	A	495,3	A	3 794,8	A
Blatt- und Stängelgemüse zusammen¹	/	E	38,7	B	x		627,0	C
Chicoreewurzeln	-		-		x		x	
Eichblattsalat	2	A	.	A	.	A	.	A
Eissalat	/	E	0,1	D	375,3	C	4,5	C
Endiviansalat	2	A	.	A	.	A	.	A
Feldsalat	1	A	.	A	.	A	.	A
Kopfsalat	/	E	/	E	/	E	/	E
Lollosalat	/	E	/	E	/	E	/	E
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	9,1	D	/	E	/	E
Spargel (im Ertrag)	-		-		-		-	
Spargel (nicht im Ertrag)	-		-		x		x	
Stauden-/Stangensellerie	-		-		-		-	
Wurzel- und Knollengemüse zusammen	61	C	1 256,4	A	x		80 276,7	A
Knollensellerie	/	E	89,6	A	441,6	A	3 958,4	A
Möhren und Karotten	55	C	1 012,7	A	694,6	A	70 335,3	A
Radies	-		-		-		-	
Rettich (alle Sorten außer Meerrettich)	1	A	.	A	.	A	.	A
Rote Rüben (Rote Bete)	25	C	151,8	A	391,0	A	5 937,2	A
Bundzwiebeln (Frühlingszwiebeln)	-		-		-		-	
Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten)	/	E	.	E	.	E	.	E
Fruchtgemüse zusammen	/	E	50,8	B	x		1 069,7	A
Einlegegurken	/	E	/	E	/	E	/	E
Salatgurken	-		-		-		-	
Speisekürbisse (z.B. Hokkaido, Butternuss, Riesenkürbis)	/	E	30,3	B	210,0	B	636,2	B
Zucchini	/	E	.	B	.	B	.	B
Zuckermais	/	E	.	A	.	A	.	A
Hülsenfrüchte zusammen	12	D	308,6	A	x		1 749,9	A
Buschbohnen	/	E	/	E	/	E	/	E
Stangenbohnen	-		-		-		-	
Dicke Bohnen	/	E	/	E	/	E	/	E
Frischerbsen zum Drusch (ohne Hülsen)	10	A	308,2	A	56,7	A	1 747,1	A
Frischerbsen zum Pflücken (ohne Hülsen)	/	E	/	E	/	E	/	E
Sonstige Gemüsearten	19	D	149,2	A	x		3 441,9	A

¹ Erntemengen ohne Chicoree und Spargel (nicht im Ertrag)

4. Betriebe und Anbauflächen des Gemüseanbaus nach Gemüsegruppen und Kreisen in Schleswig-Holstein 2021

Land kreisfreie Städte Kreise	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	318 B	234 B	124 B	154 B	112 C	63 C	61 C	73 C
	ha	7 090,9 A	4 189,8 A	571,7 A	1 653,5 A	173,6 C	339,2 A	163,1 A	39,1 A
Lübeck, Hansestadt	Betriebe	/ E	1 A	/ E	1 A	2 A	–	–	1 A
	ha	. E	. A	/ E	. A	. A	–	–	. A
Neumünster, Stadt	Betriebe	/ E	–	–	–	/ E	–	–	–
	ha	. E	–	–	–	. E	–	–	–
Dithmarschen	Betriebe	145 B	134 B	/ E	61 C	/ E	12 D	19 D	/ E
	ha	5 600,2 A	3 796,4 A	38,7 B	1 256,4 A	50,8 B	308,6 A	149,2 A	21,7 A
Herzogtum Lauenburg	Betriebe	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E
	ha	214,3 C	/ E	137,9 A	44,0 D	/ E	/ E	/ E	/ E
Nordfriesland	Betriebe	9 A	5 A	4 A	8 A	4 A	2 A	1 A	4 A
	ha	135,1 A	36,7 A	11,1 A	59,3 A	1,1 A	. A	. A	0,7 A
Ostholstein	Betriebe	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E
	ha	/ E	/ E	34,3 A	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E
Pinneberg	Betriebe	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	2 A	/ E	3 A
	ha	/ E	/ E	20,0 A	/ E	/ E	. A	. E	1,9 A
Plön	Betriebe	/ E	/ E	3 A	2 A	/ E	3 A	–	/ E
	ha	. C	/ E	. A	. A	/ E	0,4 A	–	. C
Rendsburg- Eckernförde	Betriebe	18 D	/ E	16 D	/ E	/ E	/ E	3 A	/ E
	ha	97,2 A	19,5 A	59,6 A	9,3 B	6,3 A	2,2 B	0,2 A	2,2 D
Schleswig- Flensburg	Betriebe	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E
	ha	76,2 C	13,7 C	14,3 C	40,4 D	/ E	/ E	1,8 D	/ E
Segeberg	Betriebe	14 D	4 A	/ E	6 A	5 A	5 A	3 A	4 A
	ha	280,6 A	3,1 A	100,1 C	171,7 A	3,7 A	. A	. A	2,3 A
Steinburg	Betriebe	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	2 A	/ E
	ha	154,3 D	139,3 D	/ E	7,1 C	/ E	. E	. A	3,7 C
Stormarn	Betriebe	13 D	5 A	12 D	7 A	5 A	4 A	3 A	5 A
	ha	189,0 A	5,1 A	81,9 B	39,3 A	. A	. A	2,8 A	2,3 A

5. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser in Schleswig-Holstein 2021

Gemüseart	Betriebe		Anbaufläche		Ertrag		Erntemenge	
			ha		dt/ha		t	
Insgesamt	73	C	39,12	A	×		6 370,35	A
Feldsalat	46	C	5,14	B	69,0	B	35,45	B
Kopfsalat	/	E	0,28	D	222,0	C	6,28	D
Sonstige Salate	31	D	1,48	B	154,4	B	22,89	B
Paprika	43	C	6,60	A	.	A	.	A
Radies	/	E	0,21	C	.	C	.	D
Salatgurken	55	C	2,63	B	938,8	C	247,10	C
Tomaten	72	C	21,51	A	2 068,9	A	4 450,17	A
sonstige Gemüsearten	/	E	1,26	D	×		/	E

**6. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Erdbeeren
in Schleswig-Holstein und in ausgewählten Kreisen 2021**

Erdbeeren	Betriebe		Anbaufläche	Ertrag		Erntemenge	
			ha	dt/ha		t	
Schleswig-Holstein							
Erdbeeren insgesamt	82	B	934,7	A	x	5 940,7	A
Flächen im Freiland (im Ertrag)	79	B	611,3	A	78,8	A	4 815,6
Flächen im Freiland (nicht im Ertrag)	64	B	248,3	A	x		x
unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser	26	D	75,1	C	149,9	B	1 125,1
Herzogtum Lauenburg							
Erdbeeren insgesamt	12	A	144,5	A	x		.
Flächen im Freiland (im Ertrag)	11	A	91,9	A	89,0	A	817,2
Flächen im Freiland (nicht im Ertrag)	7	A	.	A	x		x
unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser	3	A	.	A	.	A	.
Ostholstein							
Erdbeeren insgesamt	/	E	219,3	B	x		1 395,9
Flächen im Freiland (im Ertrag)	/	E	155,5	B	81,0	B	1 259,4
Flächen im Freiland (nicht im Ertrag)	/	E	51,4	A	x		x
unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser	6	A	12,5	A	109,1	A	136,4
Rendsburg - Eckernförde							
Erdbeeren insgesamt	/	E	43,6	C	x		.
Flächen im Freiland (im Ertrag)	/	E	27,6	C	74,3	C	204,8
Flächen im Freiland (nicht im Ertrag)	/	E	.	D	x		x
unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser	2	A	.	A	.	A	.
Schleswig-Flensburg							
Erdbeeren insgesamt	4	A	85,0	A	x		.
Flächen im Freiland (im Ertrag)	3	A	51,5	A	86,1	A	433,2
Flächen im Freiland (nicht im Ertrag)	3	A	30,0	A	x		x
unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser	3	A	3,5	A	.	A	.
Segeberg							
Erdbeeren insgesamt	5	A	97,8	A	x		.
Flächen im Freiland (im Ertrag)	5	A	57,9	A	97,2	A	562,3
Flächen im Freiland (nicht im Ertrag)	5	A	32,2	A	x		x
unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser	3	A	7,8	A	.	A	.
Stormarn							
Erdbeeren insgesamt	6	A	157,9	A	x		.
Flächen im Freiland (im Ertrag)	6	A	120,6	A	78,6	A	947,8
Flächen im Freiland (nicht im Ertrag)	4	A	.	A	x		x
unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser	2	A	.	A	.	A	.

**7. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Spargel
in Schleswig-Holstein und in ausgewählten Kreisen 2021**

Spargel	Betriebe		Anbaufläche		Ertrag		Erntemenge	
			ha		dt/ha		t	
	Schleswig-Holstein							
Spargel insgesamt	44	A	470,7	A	x		1 929,0	A
Flächen im Ertrag	44	A	376,8	A	51,2	A	1 929,0	A
Flächen nicht im Ertrag	31	C	93,9	B	x		x	
darunter	Lübeck, Hansestadt							
Spargel insgesamt	/	E	/	E	x		/	E
Flächen im Ertrag	/	E	/	E	37,6	D	/	E
Flächen nicht im Ertrag	/	E	/	E	x		x	
	Herzogtum Lauenburg							
Spargel insgesamt	8	A	132,2	A	x		564,4	A
Flächen im Ertrag	8	A	100,3	A	56,3	A	564,4	A
Flächen nicht im Ertrag	7	A	31,8	A	x		x	
	Ostholstein							
Spargel insgesamt	4	A	33,0	A	x		93,9	A
Flächen im Ertrag	4	A	27,6	A	34,0	A	93,9	A
Flächen nicht im Ertrag	3	A	5,4	A	x		x	
	Rendsburg-Eckernförde							
Spargel insgesamt	5	A	52,5	A	x		158,7	A
Flächen im Ertrag	5	A	34,4	A	46,1	A	158,7	A
Flächen nicht im Ertrag	4	A	18,1	A	x		x	
	Segeberg							
Spargel insgesamt	/	E	97,4	C	x		550,0	B
Flächen im Ertrag	/	E	86,5	C	63,6	B	550,0	B
Flächen nicht im Ertrag	/	E	10,9	C	x		x	
	Stormarn							
Spargel insgesamt	/	E	49,9	B	x		175,6	B
Flächen im Ertrag	/	E	38,0	B	46,2	B	175,6	B
Flächen nicht im Ertrag	3	A	11,9	A	x		x	

8. Betriebe und Anbauflächen des Gemüseanbaus in Schleswig-Holstein 2021 nach Gemüsegruppen und Größenklassen der Anbaufläche

Betriebe Anbaufläche von...bis unter...ha	im Freiland	Und zwar										Unter hohen begehbaren Schutzab- deckungen einschl. Gewächshäuser	
		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	/ E	/ E
1 - 2	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	6 A	/ E	/ E	/ E	/ E
2 - 5	48 D	33 D	37 D	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	26 D
5 - 10	56 D	42 D	22 D	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	10 D
10 - 20	69 C	56 C	14 C	2 A	20 D	/ E	1 A	/ E	1 A	/ E	/ E	/ E	3 A
20 - 30	21 A	16 A	4 A	1 A	9 A	2 A	–	3 A	–	3 A	5 A	3 A	2 A
30 - 50	28 A	20 A	5 A	–	17 A	3 A	–	3 A	3 A	3 A	5 A	5 A	1 A
50 und mehr	30 A	26 A	4 A	1 A	21 A	3 A	–	8 A	8 A	7 A	7 A	7 A	1 A
Insgesamt	318 B	234 B	124 B	63 C	154 B	112 C	63 C	63 C	61 C	61 C	61 C	61 C	73 C
Fläche in ha													
unter 1	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	2,7 D
1 - 2	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	0,5 A	/ E	/ E	/ E	/ E
2 - 5	155,6 D	/ E	/ E	8,4 D	/ E	/ E	/ E	2,1 D	/ E	/ E	/ E	/ E	6,0 C
5 - 10	407,0 D	235,5 D	95,3 D	5,5 B	/ E	/ E	/ E	7,6 B	5,5 D	5,5 D	5,5 D	5,5 D	9,4 A
10 - 20	999,5 C	688,5 C	149,5 A	· A	149,5 B	10,7 D	· A	· A	· A	/ E	/ E	/ E	· A
20 - 30	536,4 A	316,1 A	61,1 A	· A	151,7 A	· A	· A	–	· A	· A	· A	· A	· A
30 - 50	1 052,9 A	540,7 A	90,0 A	–	324,1 A	· A	· A	· A	· A	61,5 A	61,5 A	61,5 A	· A
50 und mehr	3 880,4 A	2 351,6 A	117,4 A	· A	931,3 A	· A	· A	307,2 A	· A	· A	· A	· A	· A
Insgesamt	7 090,9 A	4 189,8 A	571,7 A	21,7 A	1 653,5 A	173,5 C	339,2 A	339,2 A	163,1 A	163,1 A	163,1 A	163,1 A	39,1 A

**9. Betriebe und Anbauflächen von Erdbeeren in Schleswig-Holstein 2021
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	14	A	12	A	4	A	2	A
1 - 2	3	A	3	A	3	A	–	
2 - 5	/	E	/	E	/	E	1	A
5 - 10	1	A	1	A	1	A	–	
10 - 20	/	E	/	E	/	E	1	A
20 - 30	/	E	/	E	/	E	/	E
30 - 50	8	A	7	A	8	A	4	A
50 und mehr	12	A	12	A	12	A	9	A
Insgesamt	82	B	79	B	64	B	26	D
Fläche in ha								
unter 1	·	A	·	A	0,1	A	·	A
1 - 2	1,8	A	1,3	A	0,6	A	–	
2 - 5	/	E	/	E	·	E	·	A
5 - 10	·	A	·	A	·	A	–	
10 - 20	/	E	/	E	·	E	·	A
20 - 30	/	E	60,3	C	/	E	/	E
30 - 50	105,0	A	54,3	A	38,3	A	12,4	A
50 und mehr	647,2	A	433,4	A	162,0	A	51,7	A
Insgesamt	934,7	A	611,3	A	248,3	A	75,1	C

10. Ökologische Produktion in Schleswig-Holstein 2021

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 2021

Gemüsegruppe	Im Freiland					
	Betriebe		Anbaufläche		Erntemenge	
			ha		t	
Insgesamt	88	C	1 912,9	A	70 633,9	A
und zwar						
Kohlgemüse	72	C	536,3	A	17 808,9	A
Blatt- und Stängelgemüse	59	C	109,6	B	1 205,4	C
darunter						
Spargel (im Ertrag)	6	A	34,6	A	127,0	A
Wurzel- und Knollengemüse	80	C	836,9	A	47 833,6	A
Fruchtgemüse	52	C	47,2	B	885,1	B
Hülsenfrüchte	52	C	335,2	A	1 883,6	A
Sonstige Gemüsearten	42	D	47,7	A	1 017,3	B

10.2 Betriebe, Anbauflächen und Erntemengen von Erdbeeren 2021

Erdbeeren	Im Freiland					
	Betriebe		Anbaufläche		Erntemenge	
			ha		t	
Flächen im Freiland im Ertrag	22	D	30,5	D	153,8	D
Flächen im Freiland nicht im Ertrag	/	E	12,5	C	×	
Flächen unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser	2	A	·	A	·	A

10. Ökologische Produktion in Schleswig-Holstein 2021
in Betrieben, die ihre Flächen mit Gemüse und / oder Erdbeeren vollständig ökologisch bewirtschaften

10.3 Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüse im Freiland 2021

Gemüseart	Betriebe		Anbaufläche	Ertrag		Erntemenge	
			ha	dt/ha	t		
Insgesamt¹	88	C	1 912,9	A	×	70 633,9	A
Kohl Gemüse zusammen	72	C	536,3	A	×	17 808,9	A
Blumenkohl	31	D	.	A	.	A	911,9
Brokkoli	32	D	90,2	A	46,3	A	418,0
Chinakohl	30	D	10,0	A	106,3	A	106,7
Grünkohl	49	C	26,5	A	160,3	A	424,8
Kohlrabi	45	D	7,6	B	230,9	A	174,7
Rosenkohl	33	D	.	C	.	C	51,5
Rotkohl	43	D	55,9	A	389,3	A	2 175,5
Weißkohl	53	C	219,0	A	599,7	A	13 134,2
Wirsing	46	C	15,7	B	262,7	B	411,4
Blatt- und Stängelgemüse zusammen¹	59	C	109,6	B	×	1 205,4	C
Chicoreewurzeln	2	A	.	A	×		×
Eichblattsalat	39	C	5,2	B	150,8	C	79,1
Eissalat	28	D	1,6	D	188,8	D	/
Endiviansalat	34	D	1,4	C	173,0	C	24,5
Feldsalat	/	E	/	E	/	E	/
Kopfsalat	39	D	2,4	C	163,3	A	39,8
Lollo Salat	16	D	1,0	B	170,9	A	17,4
Radicchio	25	D	0,9	C	150,6	C	12,8
Romanasalat (alle Sorten)	/	E	1,1	C	191,5	D	20,6
Rucolasalat	/	E	0,4	C	75,7	C	3,3
Sonstige Salate	29	D	/	E	/	E	/
Spinat	27	D	.	A	.	A	.
Rhabarber	/	E	/	E	127,9	C	28,9
Porree (Lauch)	48	C	10,4	C	258,1	C	268,1
Spargel (im Ertrag)	6	A	34,6	A	36,7	A	127,0
Spargel (nicht im Ertrag)	5	A	12,7	A	×		×
Stauden-/Stängensellerie	/	E	0,7	D	/	E	/
Wurzel- und Knollengemüse zusammen	80	C	836,9	A	×	47 833,6	A
Knollensellerie	37	D	15,8	B	248,5	B	392,8
Möhren und Karotten	61	C	611,7	A	657,9	A	40 242,0
Radies	27	D	4,6	C	102,9	C	47,3
Rettich (alle Sorten außer Meerrettich)	/	E	2,0	B	146,6	C	29,8
Rote Rüben (Rote Bete)	71	C	181,6	A	374,2	A	6 794,3
Bundzwiebeln (Frühlingszwiebeln)	30	D	1,9	B	154,2	C	28,6
Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten)	39	D	19,3	B	154,6	B	298,9
Fruchtgemüse zusammen	52	C	47,2	B	×	885,1	B
Einlegegurken	/	E	/	E	/	E	/
Salatgurken	/	E	/	E	/	E	/
Speisekürbisse (z.B. Hokkaido, Butternuss, Riesenkürbis)	45	D	22,1	C	164,6	C	363,0
Zucchini	45	D	7,6	B	296,4	B	225,4
Zuckermais	38	D	17,4	A	165,7	B	288,3
Hülsenfrüchte zusammen	52	C	335,2	A	×	1 883,6	A
Buschbohnen	35	D	2,4	C	80,3	B	19,3
Stangenbohnen	5	A	0,1	A	77,8	A	0,4
Dicke Bohnen	31	D	1,1	D	125,7	D	13,3
Frischerbsen zum Drusch (ohne Hülsen)	11	A	331,2	A	55,8	A	1 847,1
Frischerbsen zum Pflücken (ohne Hülsen)	/	E	0,5	B	66,4	D	/
Sonstige Gemüsearten	42	D	47,7	A	×	1 017,3	B

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

10. Ökologische Produktion in Schleswig-Holstein 2021

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 2021

Gemüseart	Betriebe		Anbaufläche		Ertrag		Erntemenge	
			ha		dt/ha		t	
Insgesamt	48	C	21,5	A	×		2 809,4	A
und zwar								
Feldsalat	37	D	3,5	A	63,2	B	22,3	B
Kopfsalat	/	E	0,2	D	213,6	C	5,2	C
Sonstige Salate	26	D	1,4	B	156,5	B	21,4	B
Paprika	33	D	0,6	C	195,8	B	11,2	B
Radies	/	E	0,2	C	124,7	C	2,4	C
Salatgurken	36	D	1,1	C	743,0	C	80,8	C
Tomaten	47	C	13,3	A	1 983,6	A	2 636,5	A
sonstige Gemüsearten	/	E	1,2	D	×		/	E

11. Ökologische Produktion in Schleswig-Holstein 2018 - 2021 nach Gemüsegruppen und Anbauflächen im Freiland

Gemüsegruppe	2018	2019	2020	2021	Veränderung 2021 gegenüber 2020
	ha				%
insgesamt	1 304,6	1 550,3	1 669,5	1 912,9	15
Kohlgemüse	419,6	487,6	491,7	536,3	9
Blatt- und Stängelgemüse	98,6	115,2	104,8	109,6	5
darunter					
Spargel im Ertrag	.	17,3	40,9	34,6	- 15
Wurzel- und Knollengemüse	472,3	572,3	674,4	836,9	24
Fruchtgemüse	53,7	77,4	56,6	47,2	- 17
Hülsenfrüchte	214,1	248,6	290,1	335,2	16
Sonstige Gemüsearten	46,6	49,2	52,0	47,7	- 8

