

STATISTISCHE BERICHTE

Kennziffer: C IV - ASE 2023 SH, Teil 4 Ökolandbau und Umwelt

Ökolandbau und Umwelt in
Schleswig-Holstein
2023

endgültiges Ergebnis der Agrarstrukturerhebung

Herausgegeben am: 16. April 2024

Impressum

Statistische Berichte

Herausgeber:

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein

– Anstalt des öffentlichen Rechts –

Steckelhörn 12
20457 Hamburg

Auskunft zu dieser Veröffentlichung:

Christian Börgert / Cora Haffmans

Telefon: 0431 6895-9272 / 9306

E-Mail: ASE.AGRA@statistik-nord.de

Auskunftsdienst:

E-Mail: info@statistik-nord.de

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
a. n. g.	anderweitig nicht genannt
u. dgl.	und dergleichen
()	Zahlenwert mit eingeschränkter Aussagefähigkeit
/	Zahlenwert nicht sicher genug

Inhaltsverzeichnis

Seite

Informationen zur Agrarstrukturerhebung (ASE)	5
Rechtsgrundlagen	6
Anmerkung zur Methode	7
Erläuterungen und Abkürzungen	8
Tabellen zu Ökolandbau und Umwelt	9
Veröffentlichungen	10

Tabellen

Tab. 1	Landwirtschaftliche Betriebe, Flächen, Viehhalter und Viehbestände nach Art der Bewirtschaftung in Schleswig-Holstein 2003, 2007, 2010, 2013, 2016, 2020 und 2023	13
Tab. 2	0102.3 R Landwirtschaftliche Betriebe mit ökologischem Landbau in Schleswig-Holstein 2023 nach jeweiligen ökologischen Flächen und Anbaukulturen	15
Tab. 3	0201.2 R Landwirtschaftliche Betriebe mit Viehhaltung in ökologischer Wirtschaftsweise und Viehbestand in Schleswig-Holstein am 1. März 2023 nach Tierarten	20
Tab. 4	0301 R Landwirtschaftliche Betriebe mit ökologischem Landbau 2023 nach dem Grad der Umstellung, nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche (LF), Rechtsform und sozialökonomischen Betriebstypen sowie der betriebswirtschaftlichen Ausrichtung	22
Tab. 5	0302 R Arbeitskräfte in landwirtschaftlichen Betrieben mit ökologischem Landbau in Schleswig-Holstein 2023 nach Art der Beschäftigung, nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche (LF), Rechtsformen und sozialökonomischen Betriebstypen	24
Tab. 6	0303 R Landwirtschaftliche Betriebe mit ökologischem Landbau 2023 nach Pachtfläche und Pachtentgelt, nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche (LF) und der betriebswirtschaftlichen Ausrichtung	27

Abbildungen

Abb. 1	Anteil der Betriebe mit ökologischer Wirtschaftsweise an den landwirtschaftlichen Betrieben insgesamt nach ausgewählten Merkmalen in Schleswig-Holstein und Deutschland 2023	11
Abb. 2	Verteilung der ökologisch wirtschaftenden Betriebe in Schleswig-Holstein 2023	12
Abb. 3	Neugegründete sowie aufgegebenen (bzw. rückumgestellte) landwirtschaftliche Betriebe mit ökologischem Landbau in Schleswig-Holstein zwischen 2003 und 2020	14
Abb. 4	Landwirtschaftliche Betriebe mit ökologischem Landbau und ökologisch bewirtschaftete landwirtschaftlich genutzte Fläche in Schleswig-Holstein zwischen 2003 und 2023	17
Abb. 5	Anteil der ökologisch bewirtschafteten Fläche an landwirtschaftlichen Flächen insgesamt in Schleswig-Holstein zwischen 2003 und 2023	18
Abb. 6	Ökologisch bewirtschaftetes Ackerland in Schleswig-Holstein 2023 nach Kulturarten	19

noch Abbildungen

Abb. 7	Landwirtschaftliche Betriebe insgesamt mit Viehhaltung in ökologischer Wirtschaftsweise und deren Großvieheinheiten in Schleswig-Holstein zwischen 2003 und 2023	21
Abb. 8	Arbeitskräfte in den landwirtschaftlichen Betrieben mit ökologischem Landbau in Schleswig-Holstein 2023	26
Abb. 9	Landwirtschaftliche Betriebe mit ökologischem Landbau nach Pachtfläche und Pachtentgelt in Schleswig-Holstein 2016 - 2023	28

Informationen zur Agrarstrukturerhebung (ASE)

Erläuterungen und allgemeine Hinweise des Statistischen Bundesamtes zur ASE 2023

[Vorbemerkungen, Erläuterungen und allgemeine Hinweise des Statistischen Bundesamtes](#)

[Rechtsgrundlagen](#)

[Qualitätsbericht "Agrarstrukturerhebung 2023" des Statistischen Bundesamtes](#)

Rechtsgrundlagen

- **Agrarstatistikgesetz (AgrStatG)**
- **Bundesstatistikgesetz (BStatG)**

– in den jeweils geltenden Fassungen.

- **Verordnung (EU) 2018/1091 des Europäischen Parlaments und des Rates** vom 18. Juli 2018 über integrierte Statistiken zu landwirtschaftlichen Betrieben und zur Aufhebung der Verordnungen (EG) Nr. 1166/2008 und (EU) Nr. 1337/2011

Zweck, Art und Umfang der Erhebung

Agrarstrukturerhebungen (ASE) werden europaweit im drei- bis vierjährigen Rhythmus durchgeführt und geben Auskunft über wirtschaftliche und soziale Strukturen landwirtschaftlicher Betriebe. Die ASE 2023 wurde in Deutschland im 1. Halbjahr 2023 als Stichprobenerhebung in landwirtschaftlichen Betrieben ab einer bestimmten Mindestgröße durchgeführt.

Ziel der Erhebung ist die Gewinnung umfassender, aktueller und zuverlässiger statistischer Informationen über die Betriebsstruktur und die soziale Situation in den landwirtschaftlichen Betrieben. Zunehmend spielen auch umwelt- und klimaschutzrelevante Themen eine Rolle, dazu wurden Fragen zur Bodenbearbeitung, Bewässerung und zum Erosionsschutz sowie Zwischenfruchtanbau gestellt.

Die Ergebnisse der Agrarstrukturerhebung 2023 dienen dazu, aktuelle politische Maßnahmen im Agrarbereich mit Daten zu hinterlegen und gesellschaftliche Diskussionen zu versachlichen.

Detailliertere Informationen zur ASE 2023 können Sie unserer Internetseite zur "Agrarstrukturerhebung 2023" entnehmen:

[Agrarstruktur - Statistikamt Nord \(statistik-nord.de\)](https://www.statistik-nord.de)

Die regionale Zuordnung der Flächen richtet sich nach dem Sitz (Gemeinde) des bewirtschafteten Betriebes (Betriebssitzprinzip) und nicht nach der Belegenheit, d.h. nicht nach der Lage von Einzelflächen.

Die folgende Übersicht gibt Auskunft über die gemeinsamen Erfassungsgrenzen der Agrarstrukturerhebungen, Landwirtschaftszählungen und der Bodennutzungshaupterhebungen sowie einen Vergleich der im Zeitablauf geänderten Erfassungsgrenzen.

Erfassungsgrenzen der landwirtschaftlichen Betriebe zur Agrarstatistik

Betriebe mit mindestens...	bis 2010	ab 2010	ab 2016
	in ha		
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	2	5	5
Hopfen	0,3	0,5	0,5
Tabak	0,3	0,5	0,5
Dauerkulturen im Freiland	–	1	1
bestockte Rebfläche	0,3	0,5	0,5
Obstanlagen	0,3	0,5	0,5
Baumschulen	0,3	0,5	0,5
Gemüse oder Erdbeeren im Freiland	0,3	0,5	0,5
Blumen und Zierpflanzen im Freiland	0,3	0,3	0,3
Heil- und Gewürzpflanzen	0,3	–	–
Gartenbausämereien	0,3	–	–
Kulturen unter Glas und anderen begehbaren Schutzabdeckungen	0,03 ^a	0,1	0,1
Speisepilze	–	0,1	0,1
	Anzahl		
Rindern	8	10	10
Schweinen	8	50	50
Zuchtsauen	-	10	10
Schafen	20	20	20
Ziegen	-	20	20
Geflügel	200	1000	–
Haltungsplätze Geflügel (ab 2016)	-	-	1000

^a Gemüse oder Blumen und Zierpflanzen

Erläuterungen und Abkürzungen

Qualitätskennzeichen

Zur besseren Einschätzung der Qualität der repräsentativen Erhebungsteile werden die relativen Standardfehler für jeden Wert berechnet. Diese werden in Veröffentlichungen bzw. Tabellen 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 nicht mehr ausgewiesen, 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

Abkürzungen

AgrStatG

Agrarstatistikgesetz

AK-E

Arbeitskräfte-Einheit =

Maßeinheit der Arbeitsleistung einer im landwirtschaftlichen Betrieb
Vollbeschäftigten und nach ihrem Alter voll leistungsfähigen Arbeitskraft

ASE

Agrarstrukturerhebung

BGBI.

Bundesgesetzblatt

BStatG

Bundesstatistikgesetz

ha

1 Hektar = 100 a = 10 000 m²

kg

Kilogramm

m³

Kubikmeter

LF

Landwirtschaftlich genutzte Fläche

LZ

Landwirtschaftszählung

Mill.

Millionen

R

Repräsentativerhebung

T

Totalerhebung

t

1 Tonne = 1000 Kilogramm

Ø

Durchschnitt

Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Zahlen.

Vollständiges Tabellenprogramm zu Ökolandbau und Umwelt für Schleswig-Holstein aus der Agrarstrukturerhebung 2023

Die hier aufgeführten Tabellen, sofern sie nicht in diesem Bericht oder im Download verfügbar sind, können über unser Funktionspostfach erfragt werden: Boden@statistik-nord.de

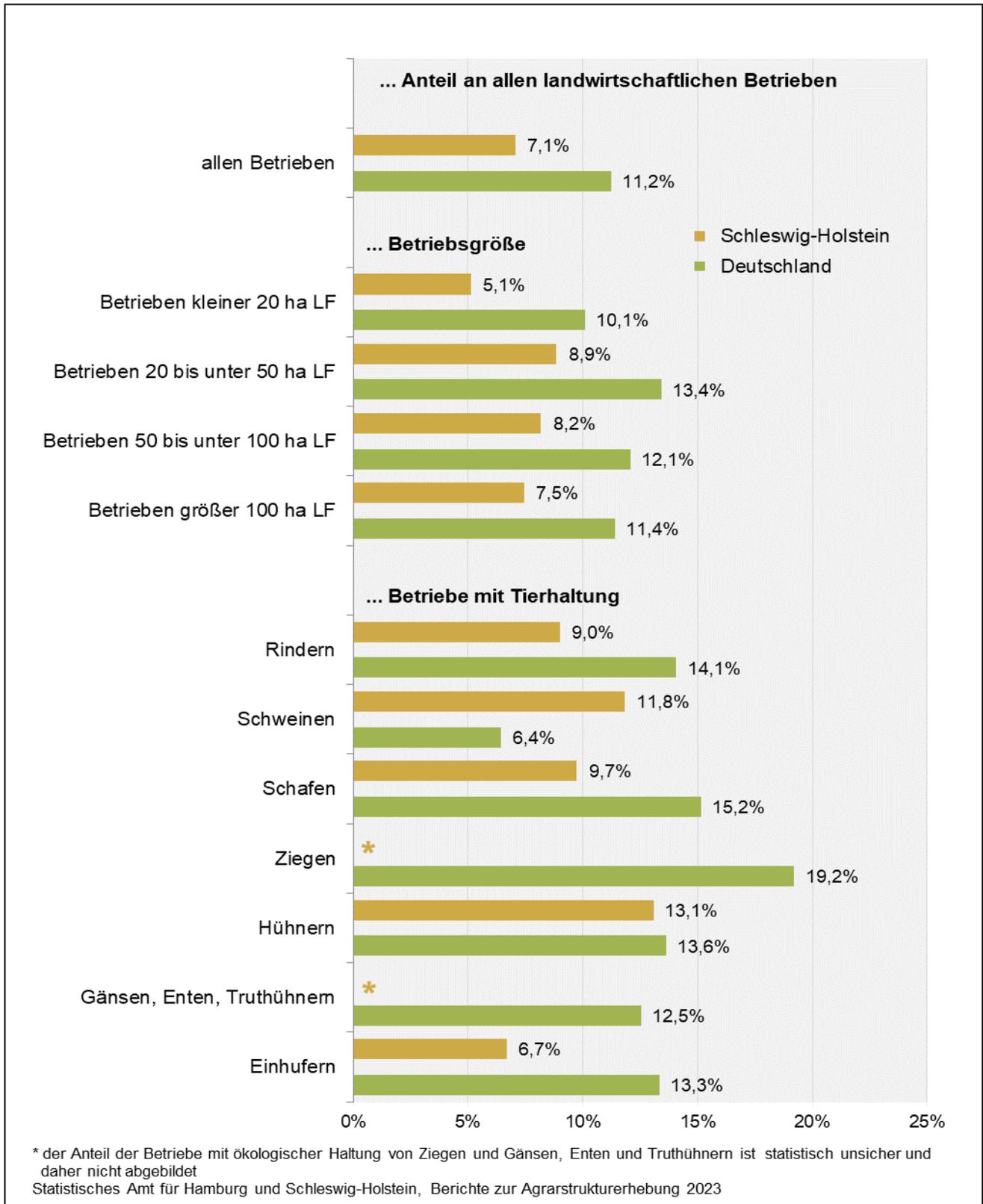
Tabellennummer	Überschrift	Gliederung der Daten nach Größenklassen der ...	Regionale Tiefe	Verfügbarkeit der Tabelle
0102.3	Landwirtschaftliche Betriebe mit ökologischem Landbau 2023 nach jeweiligen ökologischen Flächen und Anbaukulturen	–	Land Naturraum	– Land SH-Tabelle hier im Bericht – Naturraumtabelle ab Sommer '24 verfügbar
0113	Landwirtschaftliche Betriebe mit ökologischem Landbau 2023 nach ausgewählten Flächen und Größenklassen der ökologisch landwirtschaftlich genutzten Flächen	Ökologische LF	Land Naturraum	– Naturraumtabelle ab Sommer '24 verfügbar
0201.2	Landwirtschaftliche Betriebe mit ökologischer Viehhaltung und Viehbestand am 1. März 2023 nach Tierarten	–	Land Naturraum	– Land SH-Tabelle hier im Bericht – Naturraumtabelle ab Sommer '24 verfügbar
0250	Landwirtschaftliche Betriebe mit ökologischer Viehhaltung am 1. März 2023 nach Bestandsgrößenklassen	jeweilige Tierart	Land Naturraum	– Naturraumtabelle ab Sommer '24 verfügbar
0301	Landwirtschaftliche Betriebe mit ökologischem Landbau 2023 nach dem Grad der Umstellung, nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche (LF) und der betriebswirtschaftlichen Ausrichtung	LF BWA	Land Naturraum	– Land SH-Tabelle hier im Bericht – Naturraumtabelle ab Sommer '24 verfügbar
0302	Arbeitskräfte in landwirtschaftlichen Betrieben mit ökologischem Landbau 2023 nach Rechtsformen, sozialökonomischen Betriebstypen und Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche (LF)	LF	Land Naturraum	– Land SH-Tabelle hier im Bericht – Naturraumtabelle ab Sommer '24 verfügbar
0303	Landwirtschaftliche Betriebe mit ökologischem Landbau mit gepachteten Einzelgrundstücken der landwirtschaftlich genutzten Fläche (LF) 2023 nach der betriebswirtschaftlichen Ausrichtung und Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche	LF BWA	Land Naturraum	– Land SH-Tabelle hier im Bericht – Naturraumtabelle ab Sommer '24 verfügbar
0620	Landwirtschaftliche Berufsbildung mit dem höchsten Abschluss der Betriebsleiter/Geschäftsführer und berufliche Weiterbildung in den landwirtschaftlichen Betrieben 2023 nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche (LF), ökologischer Wirtschaftsweise, sozialökonomischen Betriebstypen, Geschlecht, Altersgruppen, Standardoutput (SO) und betriebswirtschaftlicher Ausrichtung (BWA)	LF Öko Sozialökonomik Geschlecht Alter SO BWA	Land Naturraum	– Land SH-Tabelle ab Sommer '24 verfügbar – Naturraumtabelle ab Sommer '24 verfügbar

Veröffentlichungen zur Agrarstrukturerhebung 2023 für Schleswig-Holstein

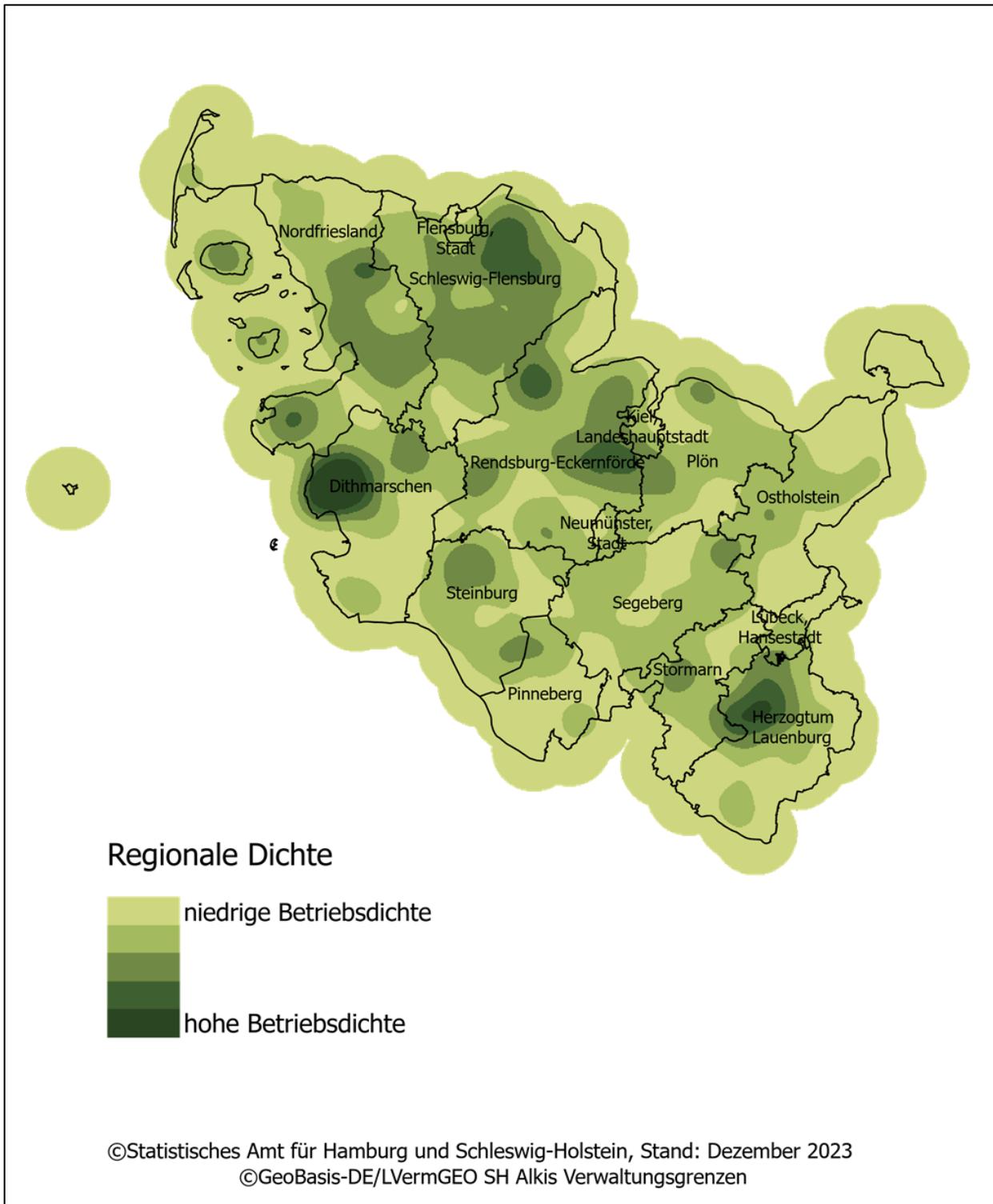
Thema	Inhalte	Regionale Tiefe
Bodennutzung: C IV ASE 2023, Teil 1 SH		
	- Bodennutzung	Landes- und z.T. Naturraumdaten
	- einschließlich: Zwischenfruchtanbau sowie Wald und Kurzumtriebsplantagen	Landes- und z.T. Naturraumdaten
Viehhaltung: C IV ASE 2023, Teil 2 SH		
	- Viehbestände	Landes- und Naturraumdaten
Eigentums- und Pachtverhältnisse: C IV ASE 2023, Teil 3 SH		
	- Eigentums- und Pachtverhältnisse	Landes- und Naturraumdaten
Ökolandbau und Umwelt: C IV ASE 2023, Teil 4 SH		
	- Ökolandbau	Landes- und z.T. Naturraumdaten
	- Förderprogramme	Landes- und z.T. Naturraumdaten
	- Bewässerung	Landes- und z.T. Naturraumdaten
Bodenmanagement, Maschinen und Lagereinrichtungen: C IV ASE 2023, Teil 5 SH		
	- Bodenmanagement	Landesdaten
	- Maschinen und Einrichtungen	Landesdaten
Personal- und Arbeitsverhältnisse: C IV ASE 2023, Teil 6 SH		
	- Personal- und Arbeitsverhältnisse, Berufsbildung	Landes- und Naturraumdaten
Betriebsverhältnisse: C IV ASE 2023, Teil 7 SH		
	- Sozialökonomische Betriebstypen, Gewinnermittlung/Umsatzbesteuerung, Rechtsformen	Landes- und z.T. Naturraumdaten
	- Betriebswirtschaftliche Ausrichtung	Landes- und Naturraumdaten
	- Einkommenskombinationen	Landesdaten

Abb. 1 Anteil der Betriebe mit ökologischer Wirtschaftsweise an den landwirtschaftlichen Betrieben insgesamt nach ausgewählten Merkmalen in Schleswig-Holstein und Deutschland 2023

- in Prozent -



**Abb. 2 Verteilung der ökologisch wirtschaftenden Betriebe
in Schleswig-Holstein 2023**



1. Landwirtschaftliche Betriebe, Flächen, Viehhalter und Viehbestände nach Art der Bewirtschaftung in Schleswig-Holstein 2003, 2007, 2010, 2013, 2016, 2020 und 2023

Gegenstand der Nachweisung	Schleswig-Holstein						
	2003 ^a	2007 ^a	2010	2013 ^b	2016	2020	2023 ^b
Anzahl der Betriebe insgesamt	16 533	15 179	14 123	13 300 A	12 716	12 194	11 630 A
Ø Betriebsgröße in ha	61	66	70	74	78	81	84
LF insgesamt in ha	1 009 584	1 000 954	995 637	990 500 A	990 403	982 753	977 700 A
Betriebe mit ökologischem Landbau nach Grad der Umstellung							
Insgesamt	338	400	442	400 B	460	715	820 B
LF vollständig umgestellt	301	382	418	400 B	434	677	790 B
LF in Umstellung befindlich	94	70	63	/ E	26	35	27 B
Ökologisch bewirtschaftete LF nach Grad der Umstellung in Hektar							
Insgesamt ¹	22 540	29 675	35 179	35 800 A	41 442	65 440	81 400 A
LF vollständig umgestellt	18 542	25 916	31 513	31 700 A	37 935	53 872	72 300 A
LF in Umstellung befindlich	3 494	1 740	1 531	2 000 B	2 114	8 817	4 900 C
Ø Betriebsgröße in ha	67	74	80	84	90	92	100
Betriebe mit Viehhaltung							
Anzahl der Betriebe insgesamt	13 903	12 577	11 576	10 600 A	9 654	8 937	8 300 A
Großvieheinheiten (GV) insges.	1 097 379	1 053 633	1 068 516	1 031 500 A	1 015 024	941 807	869 500 A
Betriebe mit Viehhaltung in ökologischer Wirtschaftsweise nach Tierarten²							
Insgesamt							
Betriebe	286	331	374	400 B	348	547	630 B
Großvieheinheiten (GV)	14 014	16 986	20 738	20 500	22 753	37 980	46 500 A
Rinder							
Betriebe	206	252	276	300 B	271	428	510 B
Tiere	15 767	19 100	22 824	22 600 B	26 179	43 442	53 100 A
Schweine							
Betriebe	92	79	88	100 C	71	80	90 D
Tiere	7 121	7 744	12 038	13 300 C	14 216	20 181	25 500 C
Schafe							
Betriebe	83	101	110	100 C	90	149	150 C
Tiere	10 813	14 412	11 400	11 100 B	10 882	16 370	21 000 D
Geflügel							
Betriebe	127	127	134	100 D	120	183	180 C
Tiere	38 047	58 288	83 753	162 100 C	120 568	168 351	260 300 C

¹ einschließlich Flächen, die nicht in die ökologische Wirtschaftsweise einbezogen sind

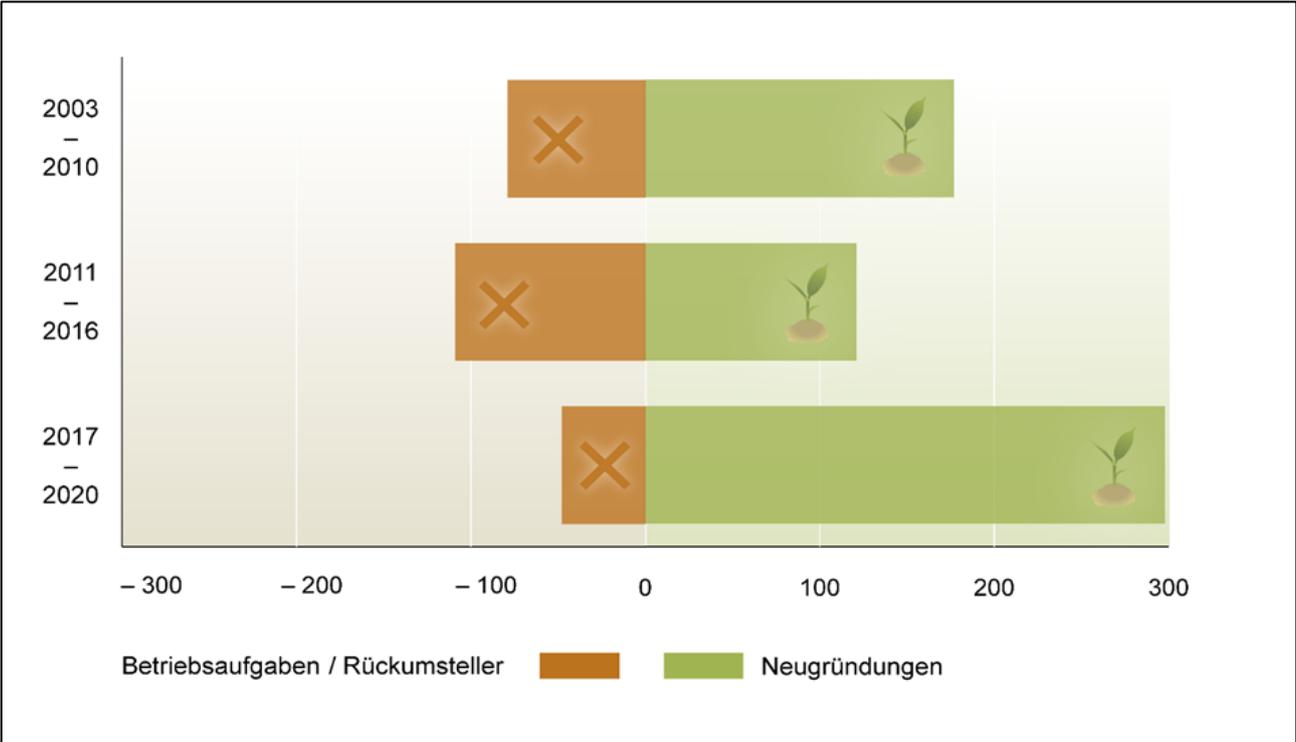
² Großvieheinheiten inklusive der Tierbestände, die nicht in die ökologische Wirtschaftsweise einbezogen sind

^a Zu Vergleichszwecken sind die Werte von 2003 und 2007 an die aktuellen Erfassungsgrenzen angepasst.

^b aufgrund der repräsentativen Stichproben-Erhebung zur ASE 2013 und 2023 können die Ergebnisse nur gerundet auf die volle Hunderterstelle dargestellt werden

Abb. 3 Neugegründete sowie aufgegebene (bzw. rückumgestellte) landwirtschaftliche Betriebe mit ökologischem Landbau in Schleswig-Holstein zwischen 2003 und 2020

– Anzahl Betriebe –



2. 0102.3 R Landwirtschaftliche Betriebe mit ökologischem Landbau in Schleswig-Holstein 2023 nach jeweiligen ökologischen Flächen und Anbaukulturen

Fläche und Anbaukultur (Hauptnutzungsart / Kulturart / Fruchtart)	Schleswig-Holstein			
	Anzahl Betriebe		Jeweilige Fläche in ha	
	1		2	
Landwirtschaftlich genutzte Fläche zusammen	820	B	77 200	A
Ackerland zusammen	620	B	38 500	B
Getreide zur Körnergewinnung ¹ zusammen	440	B	16 600	B
Weizen zusammen	260	B	6 100	C
Winterweizen einschl. Dinkel und Einkorn	190	B	4 100	C
darunter: Dinkel	90	C	1 800	D
Sommerweizen	140	C	2 000	C
Hartweizen (Durum)	-		-	
Roggen und Wintermenggetreide	160	C	2 500	C
Triticale	60	C	600	C
Gerste zusammen	180	C	2 500	C
Wintergerste	70	C	900	C
Sommergerste	140	C	1 600	C
Hafer	230	C	4 200	C
Sommermenggetreide	80	C	600	C
Körnermais/Mais zum Ausreifen (einschl. CCM)	/	E	/	E
anderes Getreide zur Körnergewinnung	/	E	/	E
Pflanzen zur Grünernte zusammen	550	B	13 900	B
Getreide zur Ganzpflanzenernte ²	40	D	/	E
Silomais/Grünmais	110	C	2 000	B
Leguminosen zur Ganzpflanzenernte	460	B	9 600	B
Feldgras/Grasanbau auf dem Ackerland	180	C	1 200	C
andere Pflanzen zur Ganzpflanzenernte	60	D	600	C
Hackfrüchte zusammen	120	C	600	C
Kartoffeln	120	C	500	B
Zuckerrüben ohne Saatguterzeugung	/	E	/	E
andere Hackfrüchte ohne Saatguterzeugung	/	E	/	E
Hülsenfrüchte zur Körnergewinnung ¹ zusammen	200	C	3 700	B
Erbsen	40	D	300	D
Ackerbohnen	170	C	3 100	C
Süßlupinen	30	D	200	D
Sojabohnen	0	A	0	A
andere Hülsenfrüchte und Mischkulturen zur Körnergewinnung	10	D	100	A
Handelsgewächse zusammen	60	D	500	D
Ölfrüchte zur Körnergewinnung ¹ zusammen	30	C	400	D
Winterraps	20	D	/	E
Sommerraps, Winter- und Sommerrübsen	0	A	0	A
Sonnenblumen	/	E	/	E
Öllein (Leinsamen)	/	E	/	E
andere Ölfrüchte zur Körnergewinnung	0	A	0	A

¹ einschließlich Saatguterzeugung

² einschließlich Teigreife

³ ohne Kartoffeln, ohne Ölfrüchte

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Berichte zur Agrarstrukturerhebung 2023

**noch 2. 0102.3 T Landwirtschaftliche Betriebe mit ökologischem Landbau in Schleswig-Holstein 2023
nach jeweiligen ökologischen Flächen und Anbaukulturen**

Fläche und Anbaukultur (Hauptnutzungsart / Kulturart / Fruchtart)	Schleswig-Holstein			
	Anzahl Betriebe		Jeweilige Fläche in ha	
	1		2	
weitere Handelsgewächse zusammen	/	E	/	E
Hopfen	-		-	
Tabak	-		-	
Heil-, Duft- und Gewürzpflanzen	/	E	/	E
Hanf	/	E	/	E
andere Pflanzen zur Fasergewinnung	-		-	
Handelsgewächse nur zur Energieerzeugung	/	E	/	E
alle anderen Handelsgewächse zusammen	-		-	
Gartenbauerzeugnisse auf dem Ackerland zusammen	160	C	2 400	C
Gemüse und Erdbeeren zusammen	160	C	2 400	C
im Freiland	150	C	2400	C
unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließlich Gewächshäusern	70	D	32	D
Blumen und Zierpflanzen zusammen	/	E	/	E
im Freiland	/	E	/	E
unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließlich Gewächshäusern	/	E	/	E
Gartenbausämereien, Jungpflanzenerz. zum Verkauf	/	E	/	E
im Freiland	/	E	/	E
unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließlich Gewächshäusern	10	D	11	A
Saat- und Pflanzguterzeugung für Gräser, Hackfrüchte und weitere Handelsgewächse ³	/	E	100	D
Sonstige Kulturen auf dem Ackerland	/	E	/	E
Brache mit oder ohne Beihilfe-/Prämienanspruch	160	C	/	E
Dauerkulturen zusammen	80	D	300	D
Baum- und Beerenobst einschl. Nüsse zusammen	60	D	200	D
Baumobstanlagen für Kernobst zusammen	50	D	100	D
Baumobstanlagen für Steinobst zusammen	/	E	/	E
Beerenobstanlagen (ohne Erdbeeren) zusammen	/	E	0	C
Nüsse (Walnüsse, Haselnüsse, Esskastanien/Maronen)	0	C	/	E
Rebflächen zusammen	10	C	0	D
Baumschulen zusammen	/	E	0	C
Weihnachtsbaumkulturen (außerhalb des Waldes)	/	E	/	E
andere Dauerkulturen (z.B. Korbweidenanlagen)	/	E	/	E
Dauergrünland zusammen	730	B	38 500	B
Wiesen	400	B	4 400	C
Weiden (einschl. Mähweiden und Almen)	660	B	26 800	B
ertragsarmes Dauergrünland	210	C	7 200	C
aus d. Erz. gen. Dauergrünl. mit Beihilfe-/Prämienanspruch	30	D	0	D

¹ einschließlich Saatguterzeugung

² einschließlich Teigreife

³ ohne Kartoffeln, ohne Ölfrüchte

Abb. 4 Landwirtschaftliche Betriebe mit ökologischem Landbau und ökologisch bewirtschaftete landwirtschaftlich genutzte Fläche in Schleswig-Holstein zwischen 2003 und 2023

– Betriebe und ha –

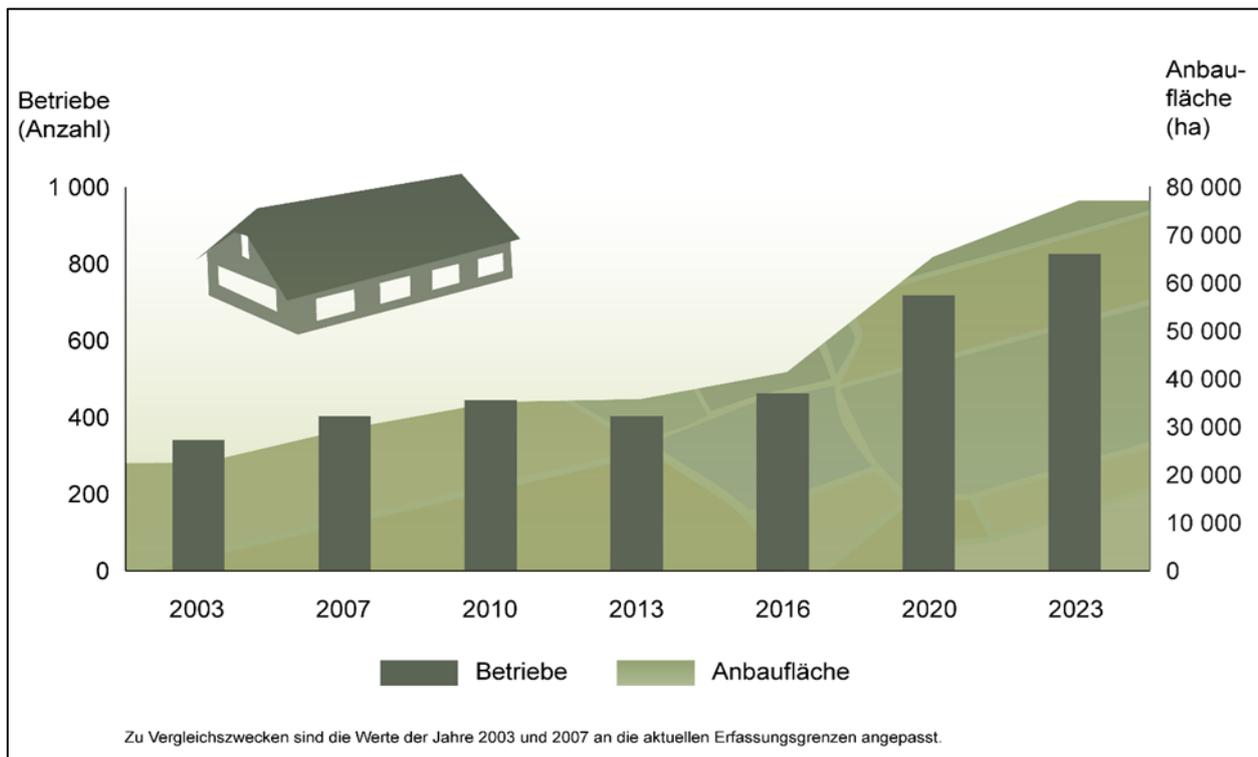


Abb. 5 Anteil der ökologisch bewirtschafteten Fläche an landwirtschaftlichen Flächen insgesamt in Schleswig-Holstein zwischen 2003 und 2023

– in Prozent –

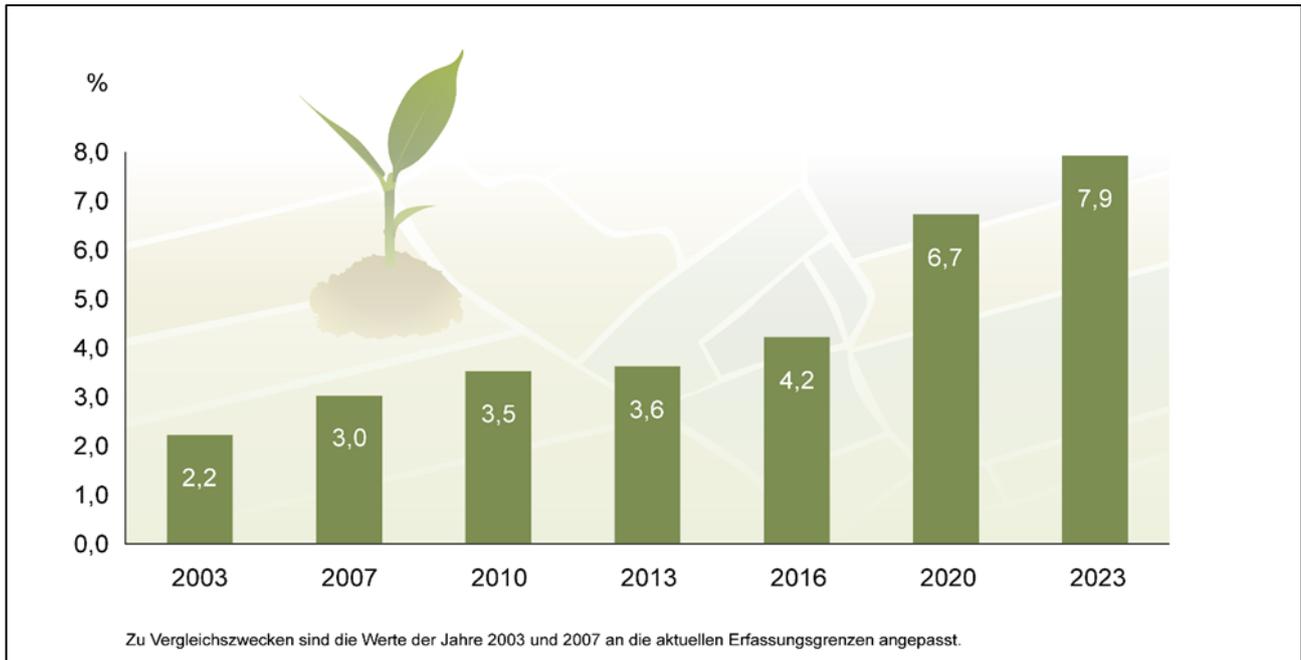


Abb. 6 Ökologisch bewirtschaftetes Ackerland in Schleswig-Holstein 2023 nach Kulturarten

– Anteil der Kulturen am ökologisch bewirtschafteten Ackerland in Prozent –



3. 0201.2 R Landwirtschaftliche Betriebe mit Viehhaltung in ökologischer Wirtschaftsweise und Viehbestand in Schleswig-Holstein am 1. März 2023 nach Tierarten

Tierkategorie	Viehbestand		
	Betriebe	Tiere	Großvieheinheiten
	Anzahl		GV
	1	2	3
Viehbestand insgesamt	630 B	X	46 500 A
Rinder zusammen	510 B	53 100 A	39 600 A
Kühe zusammen	480 B	20 000 A	20 000 A
Milchkühe ¹	100 B	9 500 B	9 500 B
andere Kühe ¹	390 B	10 500 B	10 500 B
Kälber und Jungrinder bis unter 1 Jahr	460 B	13 600 A	4 100 A
männliche Kälber und Jungrinder bis unter 1 Jahr	410 B	5 600 B	1 700 B
weibliche Kälber und Jungrinder bis unter 1 Jahr	430 B	8 000 B	2 400 B
Rinder 1 bis unter 2 Jahre	490 B	13 100 A	9 100 A
männliche Rinder 1 bis unter 2 Jahre	330 C	5 300 B	3 700 B
weibliche Rinder (nicht abgekalbt) 1 bis unter 2 Jahre	460 B	7 700 B	5 400 B
Rinder 2 Jahre und älter	470 B	6 500 B	6 500 B
männliche Rinder 2 Jahre und älter	350 B	2 700 B	2 700 B
weibliche Rinder (nicht abgekalbt) 2 Jahre und älter	400 B	3 700 B	3 700 B
Schweine zusammen	90 D	25 500 C	2 600 C
Ferkel	/ E	7 900 A	200 A
Zuchtsauen	/ E	1 800 A	500 A
andere Schweine ²	90 D	15 900 D	1 900 D
Schafe zusammen	150 C	21 000 D	1 700 D
Schafe unter 1 Jahr	80 C	/ E	/ E
Mutterschafe zusammen ³	140 C	12 500 D	1 200 D
Milchschafe	- E	- E	- E
andere Mutterschafe	140 C	12 500 D	1 200 D
Schafböcke, Hammel und andere Schafe	80 C	/ E	/ E
Ziegen zusammen	/ E	/ E	/ E
weibliche Ziegen zur Zucht ⁴	/ E	/ E	/ E
andere Ziegen	/ E	/ E	/ E
Geflügel zusammen	180 C	260 300 C	1 000 C
Hühner zusammen	170 C	256 200 C	1 000 C
Junghennen ⁵	/ E	/ E	/ E
Legehennen ⁶	160 C	147 200 C	600 C
Masthühner, -hähne und übrige Küken	/ E	/ E	/ E
sonstiges Geflügel zusammen	/ E	4 100 B	0 B
Gänse ⁵	/ E	1 300 C	0 C
Enten ⁵	/ E	2 800 A	0 A
Truthühner ⁵	/ E	/ E	/ E
Einhufer	180 C	1 600 D	1 500 D

¹ Berechnet auf Basis der Produktionsrichtung der Haltungen.

² Jungschweine, Mastschweine, ausgemerzte Zuchtsauen, Eber und Zuchtläufer bis 50 kg

³ einschließlich bereits gedeckter Schafe unter 1 Jahr

⁴ einschließlich bereits gedeckter Jungziegen

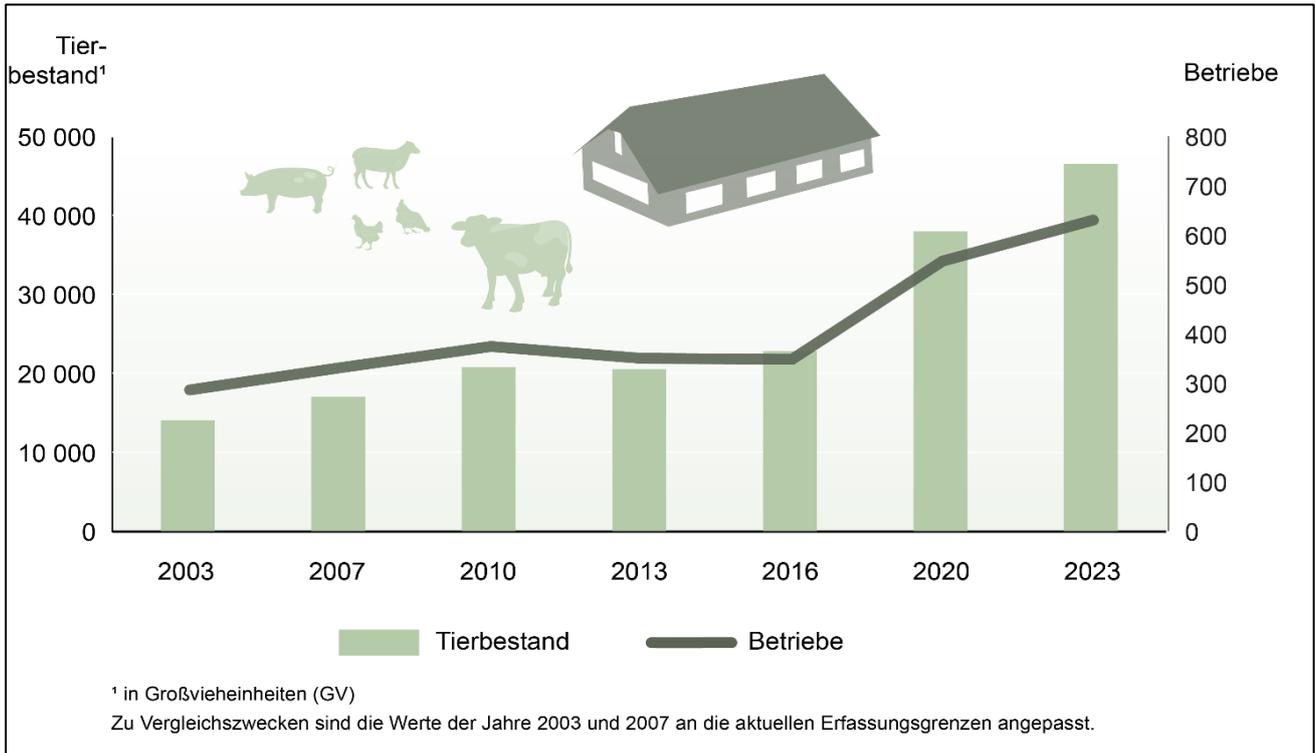
⁵ einschließlich Küken

⁶ einschließlich Zuchthähne

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Berichte zur Agrarstrukturerhebung 2023

Abb. 7 Landwirtschaftliche Betriebe insgesamt mit Viehhaltung in ökologischer Wirtschaftsweise und deren Großvieheinheiten in Schleswig-Holstein zwischen 2003 und 2023

– Betriebe und GV –



4. 0301 R Landwirtschaftliche Betriebe mit ökologischem Landbau 2023 nach dem Grad der Umstellung, nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche (LF), Rechtsform und sozialökonomischen Betriebstypen sowie der betriebswirtschaftlichen Ausrichtung

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha ----- Rechtsformen und Sozioökonomik ----- Betriebswirtschaftliche Ausrichtung	Insgesamt		und zwar Betriebe mit						
	Betriebe ¹	LF ²	ökologisch bewirtschafteter LF	darunter		ökologischer Wirtschaftsweise in der Viehhaltung	darunter		
				vollständig ökologisch bewirtschafteter LF	Anzahl		vollständig ökologischer Wirtschaftsweise in der Viehhaltung	Anzahl	
	Anzahl	ha		Anzahl					
1	2	3	4	5	6				
	Insgesamt								
unter 5	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	
5 – 10	90 D	700 D	90 D	90 D	/ E	/ E	/ E		
10 – 20	90 D	1 200 D	90 D	90 D	/ E	/ E	/ E		
20 – 50	170 C	5 800 C	170 C	170 C	130 D	130 D	130 D		
50 – 100	180 C	13 100 B	180 C	170 C	150 C	150 C	150 C		
100 – 200	160 B	22 600 B	160 B	150 B	150 B	140 B	140 B		
200 – 500	80 C	21 400 C	80 C	70 C	60 C	60 C	60 C		
500 – 1 000	20 C	12 400 C	20 C	10 D	10 C	10 C	10 C		
1 000 und mehr	0 A	4 200 A	0 A	0 A	0 A	0 A	0 A		
Insgesamt	820 B	81 400 A	820 B	790 B	630 B	620 B	620 B		
	davon:								
	Rechtsform								
Einzelunternehmen	640 B	59 200 B	640 B	620 B	490 B	490 B	490 B		
davon:									
Haupterwerbsbetriebe	350 B	41 900 B	350 B	340 B	290 C	290 C	290 C		
Nebenerwerbsbetriebe	290 C	17 400 C	290 C	280 C	200 C	200 C	200 C		
Personengemeinschaften, -gesellschaften	130 C	15 300 C	130 C	120 C	90 C	90 C	90 C		
Juristische Personen	/ E	6 900 C	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E		
	davon:								
	Betriebswirtschaftliche Ausrichtung								
Ackerbau	200 C	20 800 C	200 C	190 C	50 D	50 D	50 D		
Gartenbau	20 D	/ E	20 D	10 D	/ E	/ E	/ E		
Dauerkulturen	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E		
darunter: Weinbau (Rebanlagen)	/ E	/ E	/ E	/ E	- E	- E	- E		
Futterbau	400 B	41 600 B	400 B	400 B	400 B	400 B	400 B		
darunter: Milchvieh	90 B	14 000 B	90 B	90 B	90 B	90 B	90 B		
Veredlung	/ E	1 600 D	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E		
Pflanzenbauverbund	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E		
Viehhaltungsverbund	/ E	1 100 D	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E		
Pflanzenbau- Viehhaltungsverbund	100 C	13 700 B	100 C	90 D	100 D	100 D	100 D		

¹ einschließlich Betriebe mit ökologischer Viehhaltung ohne ökologische Flächennutzung

² einschließlich Flächen, die nicht in die ökologische Wirtschaftsweise einbezogen sind

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Berichte zur Agrarstrukturerhebung 2023

noch 4. 0301R Landwirtschaftliche Betriebe mit ökologischem Landbau 2023 nach dem Grad der Umstellung, nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche (LF), Rechtsform und sozialökonomischen Betriebstypen sowie der betriebswirtschaftlichen Ausrichtung

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha ----- Rechtsformen und Sozioökonomik ----- Betriebswirtschaftliche Ausrichtung	Von der landwirtschaftlich genutzten Fläche (Sp. 2) sind			
	ökologisch bewirtschaftete LF	davon		nicht umgestellt
		umgestellt	in Umstellung befindlich	
	ha			
	7	8	9	10
	Insgesamt			
unter 5	/ E	/ E	0 B	0 E
5 – 10	700 D	/ E	/ E	0 A
10 – 20	1 200 D	/ E	/ E	0 E
20 – 50	5 800 C	5 200 C	/ E	0 E
50 – 100	12 800 B	11 500 B	/ E	300 C
100 – 200	21 900 B	20 400 B	/ E	800 D
200 – 500	20 400 C	19 400 C	900 D	/ E
500 – 1 000	10 300 D	9 900 D	300 D	2 100 A
1 000 und mehr	4 200 A	4 200 A	0 A	0 E
Insgesamt	77 200 A	72 300 A	4 900 C	4 200 C
	davon:			
	Rechtsform			
Einzelunternehmen	55 200 B	51 100 B	4 100 D	4 000 C
davon:				
Haupterwerbsbetriebe	38 500 B	35 300 B	3 200 D	3 300 A
Nebenerwerbsbetriebe	16 700 C	15 800 C	/ E	/ E
Personengemeinschaften, - gesellschaften	15 100 C	14 500 C	/ E	/ E
Juristische Personen	6 900 C	6 700 C	200 D	0 E
	davon:			
	Betriebswirtschaftliche Ausrichtung			
Ackerbau	19 000 C	17 800 C	/ E	1 800 B
Gartenbau	/ E	/ E	/ E	/ E
Dauerkulturen	/ E	/ E	/ E	0 E
darunter: Weinbau (Rebanlagen)	/ E	/ E	0 E	0 E
Futterbau	41 000 B	38 200 B	2 800 D	700 C
darunter: Milchvieh	13 400 B	12 700 B	/ E	600 A
Veredlung	/ E	/ E	0 A	200 A
Pflanzenbauverbund	/ E	/ E	/ E	0 E
Viehhaltungsverbund	/ E	/ E	100 A	100 A
Pflanzenbau- Viehhaltungsverbund	12 500 C	11 800 C	700 C	/ E

¹ einschließlich Betriebe mit ökologischer Viehhaltung ohne ökologische Flächennutzung

² einschließlich Flächen, die nicht in die ökologische Wirtschaftsweise einbezogen sind

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Berichte zur Agrarstrukturerhebung 2023

5. 0302 R Arbeitskräfte in landwirtschaftlichen Betrieben mit ökologischem Landbau in Schleswig-Holstein 2023 nach Art der Beschäftigung, nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche (LF), Rechtsformen und sozialökonomischen Betriebstypen (gerundet)

Landwirtschaftlich genutzte Fläche ----- Rechtsformen und Sozioökonomik	Insgesamt						
	Betriebe	LF	Arbeitskräfte	davon		Arbeitsleistung	Arbeitsleistung je 100 ha
				männlich	weiblich		
	Anzahl	ha	Personen		AK-E ¹		
1	2	3	4	5	6	7	
	Insgesamt						
unter 5	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E	69,6
5 – 10	90 D	700 D	/ E	200 D	/ E	/ E	24,0
10 – 20	90 D	1 200 D	200 D	100 D	/ E	/ E	9,9
20 – 50	170 C	5 800 C	600 C	400 D	200 D	300 C	4,5
50 – 100	180 C	13 100 B	800 D	500 D	300 D	400 C	3,2
100 – 200	160 B	22 600 B	700 B	500 B	200 B	400 B	2,0
200 – 500	80 C	21 400 C	600 C	400 C	200 D	400 D	2,0
500 – 1 000	20 C	12 400 C	200 C	100 C	100 C	100 C	1,1
1 000 und mehr	0 A	4 200 A	0 A	0 A	0 A	0 A	0,8
Insgesamt	820 B	81 400 A	3 600 B	2 300 B	1 200 B	2 100 B	2,5
	davon:						
	Rechtsform						
Einzelunternehmen	640 B	59 200 B	2 300 B	1 600 B	700 B	1 300 B	2,2
davon:							
Haupterwerbsbetriebe	350 B	41 900 B	1 600 B	1 100 B	500 C	1 000 B	2,4
Nebenerwerbsbetriebe	290 C	17 400 C	700 C	500 C	200 D	300 C	1,8
Personengemeinschaften, -gesellschaften	130 C	15 300 C	900 D	500 D	300 D	500 D	3,1
Juristische Personen	/ E	6 900 C	400 D	200 D	/ E	300 D	3,9

¹ Arbeitskräfte-Einheit (entspricht einer Vollzeit-Arbeitskraft)

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Berichte zur Agrarstrukturerhebung 2023

noch 5. 0302 R Arbeitskräfte in landwirtschaftlichen Betrieben mit ökologischem Landbau in Schleswig-Holstein 2023 nach Art der Beschäftigung, nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche (LF), Rechtsformen und sozialökonomischen Betriebstypen (gerundet)

Landwirtschaftlich genutzte Fläche ----- Rechtsformen und Sozioökonomik	davon					
	Familienarbeitskräfte		ständige Arbeitskräfte		Saisonarbeitskräfte	
	zusammen	Arbeitsleistung	zusammen	Arbeitsleistung	zusammen	Arbeitsleistung
	Personen	AK-E ¹	Personen	AK-E ¹	Personen	AK-E ¹
	8	9	10	11	12	13
	Insgesamt					
unter 5	0 D	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E
5 – 10	100 D	/ E	/ E	/ E	/ E	/ E
10 – 20	100 D	/ E	/ E	/ E	0 C	0 C
20 – 50	300 D	100 D	/ E	/ E	100 D	0 C
50 – 100	300 C	200 C	/ E	/ E	/ E	/ E
100 – 200	300 B	200 B	300 C	200 C	100 C	0 B
200 – 500	100 C	100 C	300 C	300 C	200 D	/ E
500 – 1 000	0 C	0 C	100 C	100 C	100 B	0 A
1 000 und mehr	0 A	0 A	0 A	0 A	0 E	0 E
Insgesamt	1 200 B	700 B	1 500 B	1 100 B	900 C	/ E
	davon:					
	Rechtsform					
Einzelunternehmen	1 200 B	700 B	600 C	400 B	600 C	/ E
davon:						
Haupterwerbsbetriebe	700 C	500 B	400 B	300 B	500 C	/ E
Nebenerwerbsbetriebe	400 C	200 C	/ E	100 D	/ E	0 C
Personengemeinschaften, -gesellschaften	-	0 E	600 C	400 C	/ E	/ E
Juristische Personen	-	0 E	300 D	200 D	100 C	0 B

¹ Arbeitskräfte-Einheit (entspricht einer Vollzeit-Arbeitskraft)

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Berichte zur Agrarstrukturerhebung 2023

Abb. 8 Arbeitskräfte in den landwirtschaftlichen Betrieben mit ökologischem Landbau in Schleswig-Holstein 2023

– Anzahl Arbeitskräfte und Prozent –



6. 0303 R Landwirtschaftliche Betriebe mit ökologischem Landbau 2023 nach Pachtfläche und Pachtentgelt, nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche (LF) und der betriebswirtschaftlichen Ausrichtung

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Betriebe mit Angabe des Jahrespachtentgeltes für landwirtschaftlich genutzte Fläche insgesamt			
	Betriebe	LF	gepachtete LF	Pachtentgelt je ha
	Anzahl	ha		EUR
	1	2	3	4
	Insgesamt			
unter 5	/ E	/ E	/ E	763
5 – 10	/ E	/ E	/ E	328
10 – 20	/ E	/ E	/ E	259
20 – 50	140 C	4 700 C	2 500 D	351
50 – 100	170 C	12 200 C	7 300 C	360
100 – 200	150 B	21 600 B	13 500 B	385
200 – 500	70 C	20 500 C	15 800 C	449
500 – 1 000	20 C	12 400 C	10 200 D	437
1 000 und mehr	0 A	4 200 A	2 800 A	108
Insgesamt	680 B	76 700 A	52 900 B	394
	Betriebswirtschaftliche Ausrichtung			
Ackerbau	150 C	18 900 C	12 500 C	611
Gartenbau	/ E	/ E	/ E	608
Dauerkulturen	/ E	/ E	/ E	458
darunter: Weinbau (Rebanlagen)	-	-	-	-
Futterbau	370 C	40 200 B	29 500 B	275
darunter: Milchvieh	80 B	13 400 B	9 000 B	413
Veredlung	/ E	1 600 D	800 D	632
Pflanzenbauverbund	/ E	/ E	/ E	394
Viehhaltungsverbund	/ E	1 100 D	500 B	368
Pflanzenbau-Viehhaltungsverbund	80 D	13 000 B	8 200 B	458

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Berichte zur Agrarstrukturerhebung 2023

Abb. 9 Landwirtschaftliche Betriebe mit ökologischem Landbau nach Pachtfläche und Pachtentgelt in Schleswig-Holstein 2016 - 2023

– in Euro und Hektar –

