

STATISTISCHE BERICHTE
Kennziffer: CI/C II - j 21 SH

Bodennutzung und Ernte in Schleswig-Holstein 2021

Herausgegeben am: 30. 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
/	Zahlenwert nicht sicher genug

Qualitätskennzeichnung:

Es ist zu berücksichtigen, dass bei den Flächenangaben aus der endgültigen Bodennutzungshaupterhebungen eine Qualitätskennzeichnung erfolgte. Alle Merkmalswerte mit einem einfachen relativen Standardfehler von mehr als 10 Prozent bis unter 15 Prozent wurden mit Klammern versehen und alle Werte mit einem Standardfehler von mehr als 15 Prozent wurden durch einen Schrägstrich ersetzt. Mit den auf Basis dieser Flächen berechneten Erntemengen wurde entsprechend verfahren.

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

Inhaltsverzeichnis

	Seite
1. Nutzungs- und Fruchtarten, Anbau, Ertrag und Erntemengen landwirtschaftlicher Feldfrüchte	
1.1 in Schleswig-Holstein im Durchschnitt der Jahre 2015 - 2020	4
1.2 in Schleswig-Holstein 2020	5
1.3 in Schleswig-Holstein 2021	6
1.4 nach Hauptnaturraum Marsch	7
1.5 nach Hauptnaturraum Hohe Geest	9
1.6 nach Hauptnaturraum Vorgeest	11
1.7 nach Hauptnaturraum Hügelland	13
2. Hektarerträge ausgewählter Feldfrüchte in den Kreisen 2021	15

Vorbemerkungen

Der vorliegende Statistische Bericht über die Bodennutzung und Ernte in Schleswig-Holstein 2021 ist eine Zusammenstellung der im Laufe des Jahres erstellten Ergebnisse – soweit vorhanden – auch in regionaler Gliederung und enthält die endgültigen Ergebnisse

- der Ernteberichterstattung über Feldfrüchte und Grünland
- der „Besonderen Erntermittlung“ bei Getreide und Raps.

Die für die **Erntefeststellungen** im Feldfruchtanbau erforderlichen Hektarerträge der Kulturen wurden über die „Ernte- und Betriebsberichterstattung“ und „Besonderen Erntermittlung“ gemäß §§ 46 und 47 des Agrarstatistikgesetzes ermittelt. Die Flächen wurden durch die repräsentative Bodennutzungshaupterhebung 2021 ermittelt.

1. Nutzungs- und Fruchtarten, Anbau, Ertrag und Erntemenge landwirtschaftlicher Feldfrüchte

1.1 Schleswig-Holstein im Durchschnitt der Jahre 2015 - 2020

Nutzungs- und Fruchtarten	Durchschnitt 2015 - 2020		
	Anbaufläche in 1 000 ha ¹	Ertrag	Erntemenge
		dt/ha	in 1000 t
Getreide (ohne Körnermais)	294,6	82,8	2.439,3
Weizen	175,2	88,4	1.548,2
Winterweizen	165,6	89,9	1.488,9
Sommerweizen	/	/	/
Hartweizen (Durum)	/	/	/
Roggen und Wintermenggetreide	26,9	69,1	185,7
Gerste	74,0	79,7	589,6
Wintergerste	62,4	85,7	535,0
Sommergerste	11,5	47,3	54,5
Hafer	10,3	57,3	58,8
Sommermenggetreide	/	/	/
Triticale	7,5	71,3	53,4
Futtererbsen	/	/	/
Ackerbohnen	6,6	48,5	38,2
Kartoffeln	5,8	411,0	239,4
Zuckerrüben	8,5	770,9	655,7
Winterraps	81,1	36,4	294,9
Getreide zur Ganzpflanzenernte	15,9	339,2	539,0
Leguminosen zur Ganzpflanzenernte	8,6	/	/
Feldgras/Grasanbau auf dem Ackerland	36,7	92,5	339,6
Silomais/Grünmais einschl. Lieschkolbenschrot ²	172,9	425,7	7.361,7
Wiesen (Schnittnutzung)	25,4	85,7	217,5
Weiden (einschl. Mähweiden und Almen)	292,3	82,1	2.400,4

¹ Erläuterungen zu Qualitätskennzeichnung siehe "Qualitätskennzeichnung"

² Erträge in Grünmasse gerechnet

Noch: 1. Nutzungs- und Fruchtarten, Anbau, Ertrag und Erntemenge landwirtschaftlicher Feldfrüchte

1.2 Schleswig-Holstein 2020

Nutzungs- und Fruchtarten	2020		
	Anbaufläche in 1 000 ha ¹	Ertrag	Erntemenge
		dt/ha	in 1000 t
Getreide (ohne Körnermais)	279,6	85,7	2.395,9
Weizen	145,8	91,5	1.334,0
Winterweizen	136,5	92,4	1.260,2
Sommerweizen	9,4	78,6	73,8
Hartweizen (Durum)	–	–	–
Roggen und Wintermenggetreide	28,7	71,5	205,2
Gerste	81,2	86,2	699,9
Wintergerste	66,1	92,3	609,8
Sommergerste	15,1	59,6	90,1
Hafer	16,7	64,3	107,5
Sommermenggetreide	0,5	/	/
Triticale	6,7	71,8	47,9
Futtererbsen	0,4	/	/
Ackerbohnen	10,9	54,4	59,4
Kartoffeln	6,4	428,7	276,1
Zuckerrüben	9,9	809,6	802,8
Winterraps	66,8	40,6	271,4
Getreide zur Ganzpflanzenernte	14,9	316,0	469,5
Leguminosen zur Ganzpflanzenernte	9,6	/	/
Feldgras/Grasanbau auf dem Ackerland	37,2	99,4	369,7
Silomais/Grünmais einschl. Lieschkolbenschrot ²	187,1	458,5	8.578,6
Wiesen (Schnittnutzung)	24,9	95,0	236,3
Weiden (einschl. Mähweiden und Almen)	288,7	84,0	2.425,9

¹ Erläuterungen zu Qualitätskennzeichnung siehe "Qualitätskennzeichnung"

² Erträge in Grünmasse gerechnet

Noch: 1. Nutzungs- und Fruchtarten, Anbau, Ertrag und Erntemenge landwirtschaftlicher Feldfrüchte

1.3 Schleswig-Holstein 2021

Nutzungs- und Fruchtarten	2021		
	Anbaufläche in 1 000 ha ¹	Ertrag	Erntemenge
		dt/ha	in 1000 t
Getreide (ohne Körnermais)	302,5	82,6	2.498,6
Weizen	161,2	88,2	1.422,1
Winterweizen	156,5	88,9	1.391,9
Sommerweizen	4,7	64,4	30,1
Hartweizen (Durum)	/	/	/
Roggen und Wintermenggetreide	37,1	73,0	270,7
Gerste	76,6	80,7	618,0
Wintergerste	68,6	84,2	577,5
Sommergerste	8,0	50,5	40,5
Hafer	19,0	64,0	121,4
Sommermenggetreide	0,5	/	/
Triticale	8,2	80,0	65,3
Futtererbsen	0,4	40,1	1,6
Ackerbohnen	9,8	53,5	52,3
Kartoffeln	6,0	411,6	246,4
Zuckerrüben	9,2	846,9	783,3
Winterraps	62,0	36,7	227,4
Getreide zur Ganzpflanzenernte	12,4	390,0	483,9
Leguminosen zur Ganzpflanzenernte	10,2	60,0	61,0
Feldgras/Grasanbau auf dem Ackerland	33,6	98,0	329,6
Silomais/Grünmais einschl. Lieschkolbenschrot ²	177,7	449,4	7.985,3
Wiesen (Schnittnutzung)	60,9	87,4	532,1
Weiden (einschl. Mähweiden und Almen)	247,4	80,5	1.990,3

¹ Erläuterungen zu Qualitätskennzeichnung siehe "Qualitätskennzeichnung"

² Erträge in Grünmasse gerechnet

Noch: 1. Nutzungs- und Fruchtarten, Anbau, Ertrag und Erntemenge landwirtschaftlicher Feldfrüchte
1.4 nach Hauptnaturraum Marsch

Nutzungs- und Fruchtarten	Marsch		
	Durchschnitt 2015 - 2020		
	Anbaufläche in 1 000 ha ¹	Ertrag dt/ha	Erntemenge in 1000 t
Getreide (ohne Körnermais)	51,1	83,3	425,9
Weizen	40,4	87,3	353,1
Winterweizen	35,1	90,5	317,7
Sommerweizen	/	/	/
Hartweizen (Durum)	/	/	/
Roggen und Wintermenggetreide	/	/	/
Gerste	5,5	73,6	40,6
Wintergerste	3,4	86,1	29,7
Sommergerste	/	/	/
Hafer	3,3	/	/
Sommermenggetreide	/	/	/
Triticale	1,3	/	/
Kartoffeln	2,7	/	/
Zuckerrüben	1,9	802,0	152,8
Winterraps	10,6	37,5	39,9
Getreide zur Ganzpflanzenernte	3,8	353,2	129,9
Feldgras/Grasanbau auf dem Ackerland	4,7	91,2	42,8
Silomais/Grünmais einschl. Lieschkolbenschrot ²	9,4	437,4	409,8
Wiesen (Schnittnutzung)	/	/	/
Weiden (einschl. Mähweiden und Almen)	60,5	81,0	489,9

¹ Erläuterungen zu Qualitätskennzeichnung siehe "Qualitätskennzeichnung"

² Erträge in Grünmasse gerechnet

Noch: 1. Nutzungs- und Fruchtarten, Anbau, Ertrag und Erntemenge landwirtschaftlicher Feldfrüchte
 noch: 1.4 nach Hauptnaturraum Marsch

Nutzungs- und Fruchtarten	Marsch		
	2021		
	Anbaufläche in 1 000 ha ¹	Ertrag	Erntemenge
dt/ha		in 1000 t	
Getreide (ohne Körnermais)	49,2	80,2	395,0
Weizen	35,3	83,9	296,4
Winterweizen	32,4	85,6	276,9
Sommerweizen	3,0	65,3	19,6
Hartweizen (Durum)	–	–	–
Roggen und Wintermenggetreide	/	/	/
Gerste	7,0	69,9	48,8
Wintergerste	5,2	77,1	39,8
Sommergerste	1,8	49,6	9,0
Hafer	4,4	68,8	30,0
Sommermenggetreide	0,1	/	/
Triticale	1,8	86,9	15,3
Kartoffeln	2,8	364,7	100,8
Zuckerrüben	1,9	931,2	172,9
Winterraps	8,6	35,7	30,6
Getreide zur Ganzpflanzenernte	3,3	429,4	142,9
Feldgras/Grasanbau auf dem Ackerland	4,7	103,1	48,7
Silomais/Grünmais einschl. Lieschkolbenschrot ²	9,9	462,7	458,0
Wiesen (Schnittnutzung)	4,6	81,4	37,7
Weiden (einschl. Mähweiden und Almen)	56,8	73,0	414,3

¹ Erläuterungen zu Qualitätskennzeichnung siehe "Qualitätskennzeichnung"

² Erträge in Grünmasse gerechnet

Noch: 1. Nutzungs- und Fruchtarten, Anbau, Ertrag und Erntemenge landwirtschaftlicher Feldfrüchte
1.5 nach Hauptnaturraum Hohe Geest

Nutzungs- und Fruchtarten	Hohe Geest		
	Durchschnitt 2015 - 2020		
	Anbaufläche in 1 000 ha ¹	Ertrag	Erntemenge
dt/ha		in 1000 t	
Getreide (ohne Körnermais)	37,8	67,3	254,7
Weizen	15,4	66,2	101,8
Winterweizen	14,8	80,1	118,5
Sommerweizen	0,6	/	/
Hartweizen (Durum)	/	/	/
Roggen und Wintermenggetreide	9,3	70,3	65,2
Gerste	9,9	68,4	67,5
Wintergerste	7,1	77,5	54,7
Sommergerste	2,8	45,6	12,8
Hafer	/	/	/
Sommermenggetreide	/	/	/
Triticale	1,8	68,9	12,3
Kartoffeln	/	/	/
Zuckerrüben	1,7	741,6	129,5
Winterraps	7,6	34,1	25,7
Getreide zur Ganzpflanzenernte	3,5	333,3	117,4
Feldgras/Grasanbau auf dem Ackerland	11,2	92,2	103,0
Silomais/Grünmais einschl. Lieschkolbenschrot ²	60,8	420,7	2.555,7
Wiesen (Schnittnutzung)	7,2	85,2	61,3
Weiden (einschl. Mähweiden und Almen)	118,0	83,1	980,5

¹ Erläuterungen zu Qualitätskennzeichnung siehe "Qualitätskennzeichnung"

² Erträge in Grünmasse gerechnet

Noch: **1. Nutzungs- und Fruchtarten, Anbau, Ertrag und Erntemenge landwirtschaftlicher Feldfrüchte**
 noch: **1.5 nach Hauptnaturraum Hohe Geest**

Nutzungs- und Fruchtarten	Hohe Geest		
	2021		
	Anbaufläche in 1 000 ha ¹	Ertrag	Erntemenge
dt/ha		in 1000 t	
Getreide (ohne Körnermais)	40,1	74,7	299,6
Weizen	13,5	82,4	111,6
Winterweizen	13,2	82,9	109,6
Sommerweizen	0,3	/	/
Hartweizen (Durum)	–	–	–
Roggen und Wintermenggetreide	12,6	73,3	92,6
Gerste	9,9	71,3	70,3
Wintergerste	7,5	78,1	58,9
Sommergerste	2,3	49,1	11,4
Hafer	1,9	47,4	8,9
Sommermenggetreide	0,1	/	/
Triticale	2,1	76,3	15,9
Kartoffeln	0,8	365,0	30,9
Zuckerrüben	2,3	792,8	180,1
Winterraps	5,0	37,0	18,5
Getreide zur Ganzpflanzenernte	2,8	381,4	106,6
Feldgras/Grasanbau auf dem Ackerland	10,4	99,4	103,6
Silomais/Grünmais einschl. Lieschkolbenschrot ²	61,7	444,8	2.743,3
Wiesen (Schnittnutzung)	22,6	89,8	202,6
Weiden (einschl. Mähweiden und Almen)	97,5	83,8	816,8

¹ Erläuterungen zu Qualitätskennzeichnung siehe "Qualitätskennzeichnung"

² Erträge in Grünmasse gerechnet

Noch: 1. Nutzungs- und Fruchtarten, Anbau, Ertrag und Erntemenge landwirtschaftlicher Feldfrüchte
1.6 nach Hauptnaturraum Vorgeest

Nutzungs- und Fruchtarten	Vorgeest		
	Durchschnitt 2015 - 2020		
	Anbaufläche in 1 000 ha ¹	Ertrag dt/ha	Erntemenge in 1000 t
Getreide (ohne Körnermais)	22,8	66,7	152,3
Weizen	5,1	75,4	38,8
Winterweizen	5,0	75,9	37,6
Sommerweizen	/	/	/
Hartweizen (Durum)	/	/	/
Roggen und Wintermenggetreide	10,6	66,4	70,2
Gerste	5,3	62,0	32,9
Wintergerste	3,7	68,8	25,8
Sommergerste	1,6	/	/
Hafer	0,7	/	/
Sommermenggetreide	/	/	/
Triticale	1,0	/	/
Kartoffeln	1,2	/	/
Zuckerrüben	0,7	704,9	46,9
Winterraps	2,6	32,6	8,5
Getreide zur Ganzpflanzenernte	3,7	307,4	113,2
Feldgras/Grasanbau auf dem Ackerland	10,4	90,0	93,5
Silomais/Grünmais einschl. Lieschkolbenschrot ²	52,3	414,7	2.168,5
Wiesen (Schnittnutzung)	4,7	88,9	41,8
Weiden (einschl. Mähweiden und Almen)	54,9	80,9	443,8

¹ Erläuterungen zu Qualitätskennzeichnung siehe "Qualitätskennzeichnung"

² Erträge in Grünmasse gerechnet

Noch: 1. Nutzungs- und Fruchtarten, Anbau, Ertrag und Erntemenge landwirtschaftlicher Feldfrüchte
 noch: 1.6 nach Hauptnaturraum Vorgeest

Nutzungs- und Fruchtarten	Vorgeest		
	2021		
	Anbaufläche in 1 000 ha ¹	Ertrag	Erntemenge
dt/ha		in 1000 t	
Getreide (ohne Körnermais)	23,7	70,0	165,8
Weizen	4,4	78,8	35,0
Winterweizen	4,1	79,9	33,1
Sommerweizen	/	/	/
Hartweizen (Durum)	–	–	–
Roggen und Wintermenggetreide	12,5	70,4	88,2
Gerste	4,7	62,6	29,3
Wintergerste	3,7	66,6	24,7
Sommergerste	1,0	47,4	4,6
Hafer	0,9	53,7	4,8
Sommermenggetreide	/	/	/
Triticale	1,0	/	/
Kartoffeln	1,4	487,3	67,8
Zuckerrüben	0,7	793,0	56,9
Winterraps	1,1	37,4	4,2
Getreide zur Ganzpflanzenernte	3,0	336,7	101,6
Feldgras/Grasanbau auf dem Ackerland	8,7	98,2	85,7
Silomais/Grünmais einschl. Lieschkolbenschrot ²	53,8	438,4	2.357,8
Wiesen (Schnittnutzung)	13,6	90,3	122,9
Weiden (einschl. Mähweiden und Almen)	44,7	85,4	381,9

¹ Erläuterungen zu Qualitätskennzeichnung siehe "Qualitätskennzeichnung"

² Erträge in Grünmasse gerechnet

Noch: 1. Nutzungs- und Fruchtarten, Anbau, Ertrag und Erntemenge landwirtschaftlicher Feldfrüchte
1.7 nach Hauptnaturraum Hügelland

Nutzungs- und Fruchtarten	Hügelland		
	Durchschnitt 2015 - 2020		
	Anbaufläche in 1 000 ha ¹	Ertrag	Erntemenge
dt/ha		in 1000 t	
Getreide (ohne Körnermais)	182,7	86,8	1.586,3
Weizen	114,2	90,6	1.034,5
Winterweizen	110,7	91,7	1.015,0
Sommerweizen	3,5	55,7	19,5
Hartweizen (Durum)	/	/	/
Roggen und Wintermenggetreide	6,6	71,7	47,5
Gerste	53,3	84,2	448,6
Wintergerste	48,2	88,2	424,9
Sommergerste	5,1	46,5	23,7
Hafer	4,9	/	/
Sommermenggetreide	0,3	/	/
Triticale	3,5	74,4	25,7
Kartoffeln	0,9	/	/
Zuckerrüben	4,2	779,5	326,6
Winterraps	60,3	36,6	220,8
Getreide zur Ganzpflanzenernte	4,9	356,4	175,1
Feldgras/Grasanbau auf dem Ackerland	10,5	95,9	100,3
Silomais/Grünmais einschl. Lieschkolbenschrot ²	50,5	441,1	2.227,6
Wiesen (Schnittnutzung)	12,2	84,5	103,5
Weiden (einschl. Mähweiden und Almen)	58,9	82,5	486,2

¹ Erläuterungen zu Qualitätskennzeichnung siehe "Qualitätskennzeichnung"

² Erträge in Grünmasse gerechnet

Noch: 1. Nutzungs- und Fruchtarten, Anbau, Ertrag und Erntemenge landwirtschaftlicher Feldfrüchte
 noch: 1.7 nach Hauptnaturraum Hügelland

Nutzungs- und Fruchtarten	Hügelland		
	2021		
	Anbaufläche in 1 000 ha ¹	Ertrag	Erntemenge
dt/ha		in 1000 t	
Getreide (ohne Körnermais)	189,5	86,5	1.638,3
Weizen	107,9	90,8	979,0
Winterweizen	106,8	91,1	972,3
Sommerweizen	1,1	61,9	6,6
Hartweizen (Durum)	/	/	/
Roggen und Wintermenggetreide	11,3	75,9	85,7
Gerste	55,1	85,3	469,7
Wintergerste	52,2	87,0	454,1
Sommergerste	2,9	53,3	15,6
Hafer	11,8	65,7	77,7
Sommermenggetreide	0,1	/	/
Triticale	3,3	78,5	26,0
Kartoffeln	1,0	476,8	46,8
Zuckerrüben	4,4	848,0	373,4
Winterraps	47,4	36,8	174,3
Getreide zur Ganzpflanzenernte	3,3	406,5	132,7
Feldgras/Grasanbau auf dem Ackerland	9,8	93,9	91,6
Silomais/Grünmais einschl. Lieschkolbenschrot ²	52,4	463,4	2.426,1
Wiesen (Schnittnutzung)	20,0	84,3	168,9
Weiden (einschl. Mähweiden und Almen)	48,4	77,9	377,2

¹ Erläuterungen zu Qualitätskennzeichnung siehe "Qualitätskennzeichnung"

² Erträge in Grünmasse gerechnet

2. Hektarerträge ausgewählter Feldfrüchte in den Kreisen 2021

KREISFREIE STADT KREIS	Getreide		
	Winterweizen	Roggen	Wintergerste
	dt/ha		
FLENSBURG	–	–	–
KIEL	/	/	/
LÜBECK	88,9	/	78,2
NEUMÜNSTER	/	/	/
Dithmarschen	85,7	73,7	76,1
Hzgt. Lauenburg	86,1	65,8	81,9
Nordfriesland	87,3	75,4	81,6
Ostholstein	93,1	81,9	90,1
Pinneberg	83,8	65,1	84,2
Plön	91,2	75,1	86,3
Rendsburg- Eckernförde	92,5	76,9	89,0
Schleswig- Flensburg	91,6	73,0	86,4
Segeberg	85,1	73,5	76,5
Steinburg	76,1	70,7	72,5
Stormarn	86,9	71,4	80,8
Schleswig-Holstein	88,9	73,0	84,2

Noch: 2. Hektarerträge ausgewählter Feldfrüchte in den Kreisen 2021

KREISFREIE STADT KREIS	Zuckerrüben	Winterraps	Grünmais Silomais ¹
	dt/ha		
FLensburg	–	–	–
KIEL	/	/	/
LÜBECK	/	33,0	/
NEUMÜNSTER	–	/	/
Dithmarschen	898,2	31,1	435,5
Hzgt. Lauenburg	819,8	36,2	471,2
Nordfriesland	933,1	36,9	433,9
Ostholstein	/	37,3	444,6
Pinneberg	/	38,9	446,2
Plön	/	35,8	475,4
Rendsburg- Eckernförde	816,7	39,1	448,5
Schleswig- Flensburg	819,2	38,1	419,9
Segeberg	828,4	36,0	487,6
Steinburg	764,6	34,1	502,4
Stormarn	/	35,6	477,1
Schleswig-Holstein	846,9	36,7	449,4

¹ Erträge in Grünmasse gerechnet