

Ökofeldführer 2020

Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein
Abteilung Pflanzenbau, Pflanzenschutz, Umwelt
Grüner Kamp 15-17, 24768 Rendsburg



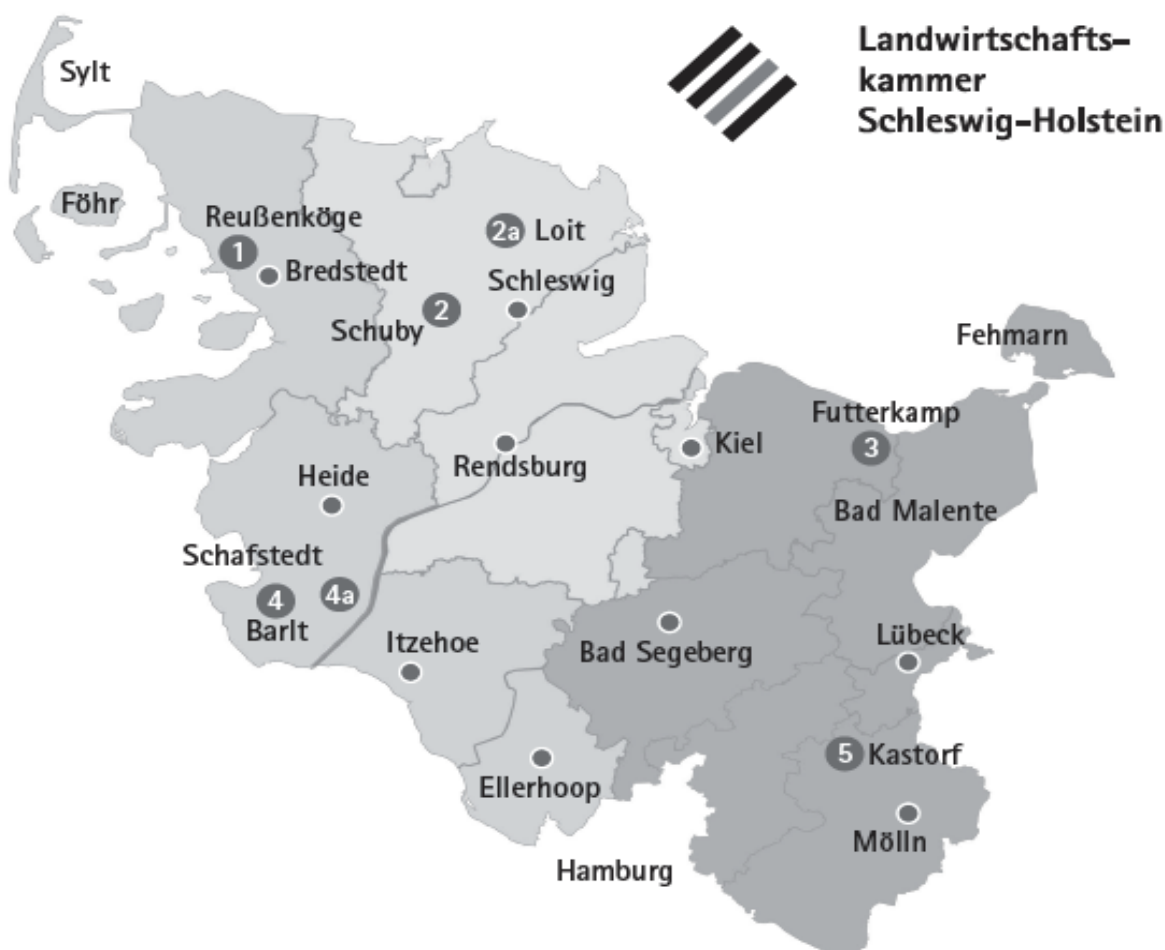
Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

Inhalt:

Seite

LKSH-Standorte und Ansprechpersonen			4-5
Witterungsverläufe			6
Lage der Ökoversuche			
			7
Sommerweizen	Sommerweizen-WP (+ LSV) im Öko-Landbau	Louisenkoog	8
Sommerhafer	Sommerhafer-LSV im Öko-Landbau	Louisenkoog	9

Versuchsstandorte der Landwirtschaftskammer Pflanzenbau, Pflanzenschutz, Umwelt



1 Reußenköge
Pflanzenbau, Pflanzenschutz,
Umwelt,
Versuchsstation Sönke-Nissen-Koog
Sönke-Nissen-Koog 44
25821 Reußenköge
Tel.: 0467 4 383
Fax: 0467 4 962039

2 Schuby
Pflanzenbau, Pflanzenschutz,
Umwelt,
Versuchsstation Schuby
Schierbrook
24850 Schuby
Tel.: 04621 30609311
Fax: 04621 30609390

2a Satellitenstandort Loit

3 Futterkamp
Pflanzenbau, Pflanzenschutz,
Umwelt,
Versuchsstation Futterkamp,
Lehr- und Versuchszentrum
24327 Blekendorf
Tel.: 04381 9009-45
Fax: 04381 9009-69

4 Barlt
Pflanzenbau, Pflanzenschutz,
Umwelt,
Versuchsstation Barlt
Süderhafenweg 2
25719 Barlt
Tel.: 04857 9017-43
Fax: 04857 9017-48

4a Satellitenstandort Geest

5 Kastorf
Pflanzenbau, Pflanzenschutz,
Umwelt,
Versuchsstation Kastorf
Alter Hof 5
23847 Kastorf
Tel.: 04501 8220936
Fax: 04501 8927078

Abteilung Pflanzenbau, Pflanzenschutz, Umwelt

Abteilungsleiter Dr. Mathis Müller Tel.: 04331/ 9453 - 300 0170-9373967

Fachbereich Versuchswesen: Versuchsstation Sönke-Nissen-Koog

Fachbereichsleitung Versuchswesen Sönke Först Tel.: 04331/ 9453 - 345 0175-4000233
Leitung Versuchsstation Bernd Brodersen Tel.: 04674/ 383 0151-23057868
Fax: 04674/ 96 20 39
Mail:
bbrodersen@lksh.de
Versuchstechniker Sönke Hansen 04671/ 9134-26

Fachbereich Pflanzenbau

Fachbereichsleitung Pflanzenbau Henning Brogmus Tel.: 04331/ 9453 - 350
Referat Getreide Achim Seidel Tel.: 04331/ 9453 - 330 0151-53832153
Öl- und Eiweißpflanzen Dr. Christian Kleimeier Tel.: 04331/ 9453 - 334 0171-2245483
Ökologischer Landbau Gerd-Ullrich Krug Tel.: 04331/ 9453 - 324 0171-5426362
Mais Dr. Elke Grimme Tel.: 04331/ 9453 - 322 0175-1854975
Grünland Tammo Peters Tel.: 04331/ 9453 - 347 0160-6051588
Gemüse Robert Bode Tel.: 0481/ 85094 - 53 0177-6228074

Fachbereich Pflanzenschutz

Fachbereichsleitung Pflanzenschutz Dr. Hans-Joachim Gleser Tel.: 04331/ 9453 - 370 0175-9335666
Referat Region Ost Manja Landschreiber Tel.: 0451/ 317020 - 25 0175-5753446
Sachbearbeitung Kreis RD Susanne Hagen Tel.: 04331/ 9453 - 387 0151-52598324
Kreis RD/KI Inga Bewarder Tel.: 04331/ 9453 - 374 0160-97848296
Kreis OH, PLÖ Björn Both Tel.: 04381/ 9009 - 941 0151-72015283
Kreis SL, FL Asmus Klindt Tel.: 04331/ 9453 - 386 0160-90175063
Kreis RZ, SE, OD, HL Lilli Krützmann Tel.: 0451/ 317020 - 27 0171-7652129
Referat Region West Ludger Lüders Tel.: 0481/ 85094 - 54 0152-01671740
Sachbearbeitung Kreis HEI Anneke Karstens Tel.: 0481/ 85094 - 56 0151-14438848
Kreis NF Nils Klein Tel.: 04331/ 9453 - 377 0170-9570413
Kreis NF Martina Popp Tel.: 04671/ 9134 - 25 0151-14293860

Fachbereich Umwelt

Fachbereichsleitung Umwelt Dr. Lars Biernat Tel.: 04331/ 9453 - 340 0170-2026043
Referat Düngung Henning Schuch Tel.: 04331/ 9453 - 353 0151-57261319
Gewässerschutz Jens Thorsten Mackens Tel.: 04331/ 9453 - 325 0160-8410734

Abteilung Bildung und Beratung

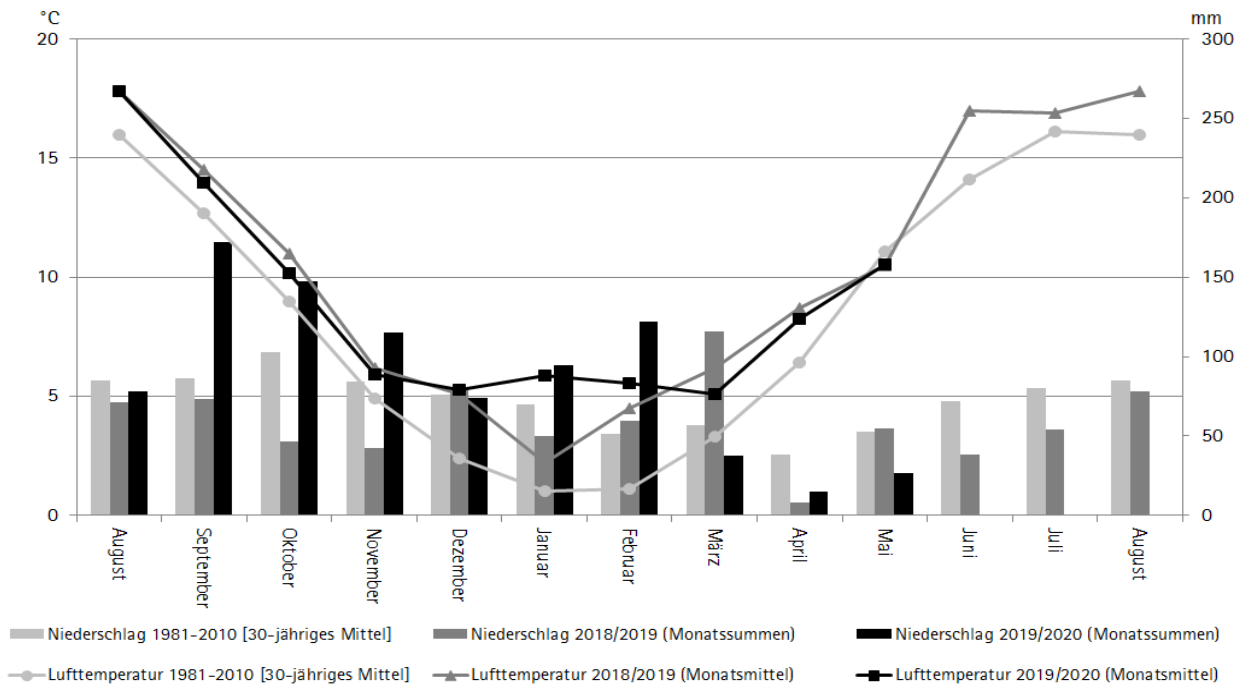
Abteilungsleiter Enno Karstens Tel.: 04331/ 9453 - 220
Fachbereichsleitung Beratung Enno Karstens
Fachbereichsleitung Bildung Martina Johannes Tel.: 04331/ 9453 - 210

Abteilung Lehr- und Versuchszentrum Futterkamp / Tierhaltung

Abteilungsleiter Claus Peter Boyens Tel.: 04381/ 9009 - 33
Fachbereichsleitung Rind Dr. Ole Lamp Tel.: 04381/ 9009 - 16
Fachbereichsleitung Schwein Sophie Diers Tel.: 04381/ 9009 - 20
Fachbereichsleitung Pferd Katja Wagner Tel.: 04381/ 9009 - 58
Fachbereichsleitung Bauen Joachim Rohweder Tel.: 04381/ 9009 - 64

Sönke-Nissen-Koog

Wetter, 25917 Leck (Kreis Nordfriesland), 01.08.2019-31.05.2020



Quelle: DWD, [sklima](https://www.dwd.de)





**Lage der Versuche auf der Praxisfläche
Standort der Versuchsstation Sönke-Nissen-Koog**

Sommerhafer-LSV im Öko-Landbau

Kultur / Serie / Jahr / Ort	(Fläche)	Sommerhafer / HA-ÖSV / 2020 / Sönke-Nissen-Koog				Dreesenhof			
Betrieb		Dag Brodersen, Cecieliencoog							
Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht		Weizen, Winter-/ Weizen, Winter-							
Bodenart / Ackerzahl		Schluffiger Lehm / 92							
Grundbodenbearbeitung		05.08.2019 / Pflug ohne Packer							
organ. Düngung zur Vers.frucht / VF		Strohdüngung / Strohdüngung							
Bodenprobe v.	23.01.20	pH-Wert	7	P205 [mg/100g]	26	K2O [mg/100g]	21	Mg [mg/100g]	43
Nmin-Werte v.	23.01.20	0-30 cm	23	30-60 cm	14	60-90 cm	17	Nmin gesamt	54
Smin-Werte		0-30 cm	16	30-60 cm	6	60-90 cm	13	Smin gesamt	35
Datum Aussaat		25.03.2020							
Aussaatdichte [Körner/m ²]		420							

Faktor 1 Sorte				
Stufe	Bezeichnung	Zulassung	Züchter/Vertrieb	Qualität
1	Apollon	2014	NORDSAAT/SaatenUnion	Gelbhafer
2	Armani	2016	SZ Bauer/IGP	Gelbhafer
3	Bison	2014	NORDSAAT/Hauptsaaen	Gelbhafer
4	Delfin	2016	NORDSAAT/Hauptsaaen	Gelbhafer
5	Kaspero	2017	SZDr. Spieß/LBDS Dottenf.-Hof	Gelbhafer
6	Lion	2018	NORDSAAT/SaatenUnion	Gelbhafer
7	Max	2008	SZ Brauer/IGP	Gelbhafer
8	Sinaba	2017	SZ Dr. Spieß/LBDS Dottenf.-Hof	Weishafer
9/10	Füllsorte			

Lageplan

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	10/4	5/4	1/4	3/4	2/4	4/4	9/4	8/4	6/4	7/4
3	4/3	8/3	6/3	9/3	7/3	2/3	3/3	10/3	5/3	1/3
2	1/2	6/2	9/2	4/2	10/2	8/2	7/2	5/2	3/2	2/2
1	3/1	7/1	2/1	8/1	5/1	6/1	10/1	1/1	9/1	4/1

Sommerweizen-WP (+ LSV) im Öko-Landbau

Kultur / Serie / Jahr / Ort	(Fläche)	Sommerweizen / WS-WPÖ / 2020 / Sönke-Nissen-Koog						Thamsen	
Betrieb		Dag Brodersen, Cecieliencoog							
Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht		Weizen, Winter- / Weizen, Winter-							
Bodenart / Ackerzahl		Schluffiger Lehm / 92							
Grundbodenbearbeitung		05.08.2019 / Pflug ohne Packer							
organ. Düngung zur Vers.frucht / VF		Strohdüngung / Strohdüngung							
Bodenprobe v.	23.01.20	pH-Wert	7	P2O5 [mg/100g]	26	K2O [mg/100g]	21	Mg [mg/100g]	43
Nmin-Werte v.	23.01.20	0-30 cm	23	30-60 cm	14	60-90 cm	17	Nmin gesamt	54
Smin-Werte		0-30 cm	16	30-60 cm	6	60-90 cm	13	Smin gesamt	35
Datum Aussaat		25.03.2020							
Aussaatdichte [Körner/m²]		420							

Faktor 1 Sorte				
Stufe	Bezeichnung	Zulassung	Züchter/Vertrieb	Qualität
1	Quintus	2013	SZ Strube/SaatenUnion	A
2	Saludo	2018	SZ Dr. Spieß/LBDS Dottenf.-Hof	E
3	KWS Sharki	2016	KWS Lochow/KWS	E
4	Stamm			
5	Anabel	EU	SZ Streng-Engelen/IGP	E
6	Astrid	EU	SZSelgen A.S(CZ)/CERESAATEN	E
7	Jack	2016	Lantmännen/BSL/HaGe Nord in Kiel	E
8	KWS Expectum	2019	KWS Lochow/KWS	E
9	Lennox	2014	SZ Strube/SaatenUnion	E
10	Mulika	EU	Blackmann (GB)/Hauptsaaen	E
11	SU Ahab	2019	SaatenUnion/SaatenUnion	E
12	SU Tarrafal	2019	SaatenUnion/SaatenUnion	E
13	Akvitan	2019	DSV/DSV	A
14	Kapitol	2019	Secoba Recherches S.A., Maule (F)/Limagrain	A
15	Pexeso	2018	SZSelgen A.S(CZ)/Hauptsaaen Rheinprovinz	A

Lageplan

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	8/4	14/4	9/4	5/4	15/4	6/4	3/4	1/4	7/4	13/4	2/4	11/4	12/4	4/4	10/4
3	13/3	7/3	6/3	2/3	10/3	11/3	8/3	4/3	14/3	12/3	5/3	3/3	9/3	15/3	1/3
2	3/2	11/2	4/2	15/2	12/2	13/2	1/2	9/2	10/2	6/2	8/2	2/2	7/2	5/2	14/2
1	12/1	1/1	5/1	10/1	2/1	14/1	4/1	7/1	3/1	15/1	11/1	9/1	8/1	13/1	6/1