

Ökofeldführer 2020

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



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

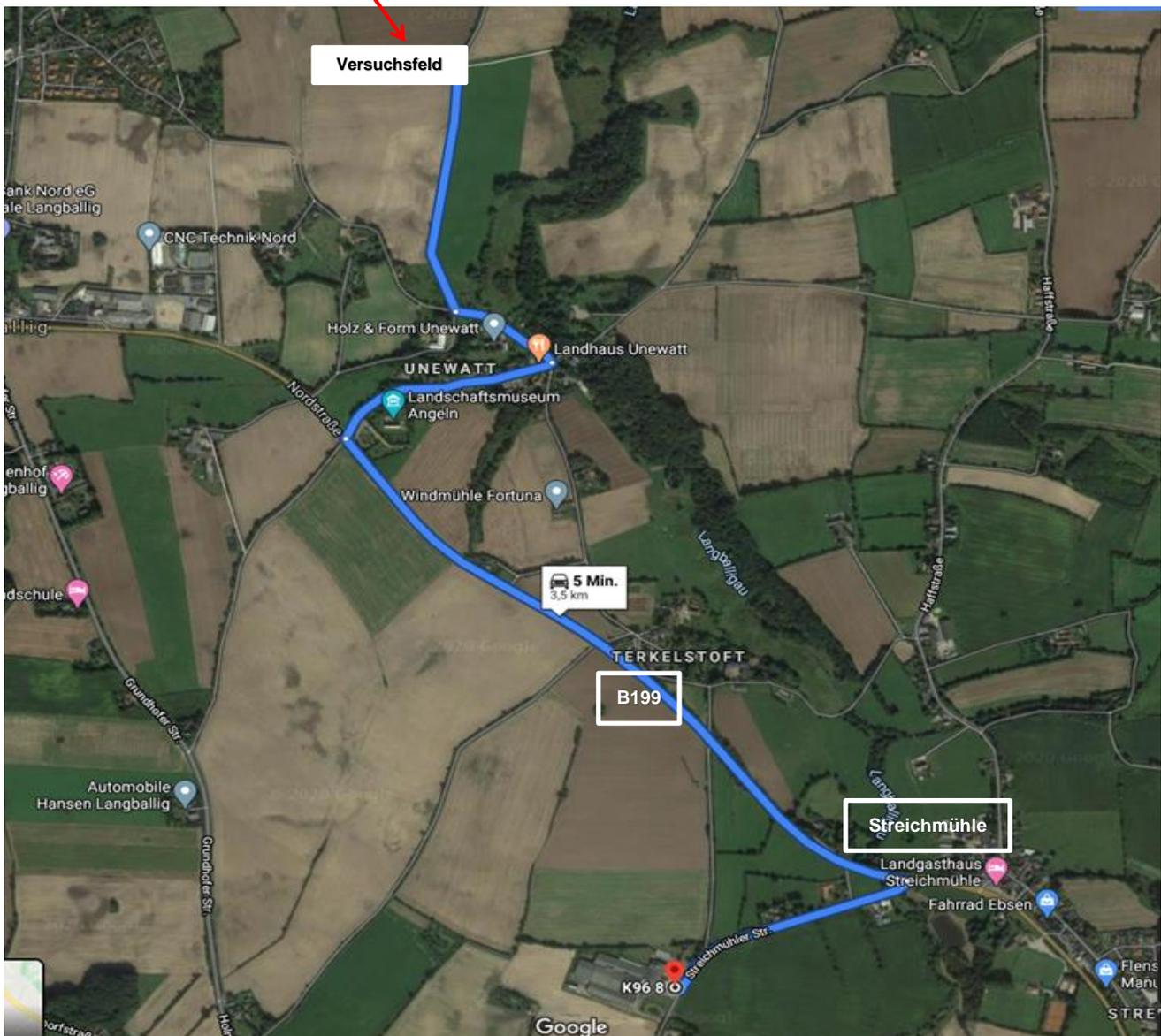
Lage des Ökoversuchsfeldes in Unewaät

Ansprechpartner:

Vorort: Dr. Peter Duchscherer, P. H. PETERSEN SAATZUCHT LUNDSGAARD GmbH
Tel.: 04636-89 71; Funk: 0151-29508716

Fragen zum Versuch: Gerd-Ullrich Krug, Referat Ökologischer Landbau, LK SH
Tel.: 0171-542 636 2

Versuchsfeld-Koordinaten:
54.802705 N, 9.652408 O
oder
54°48'9,7" N, 9°39'8,7" O

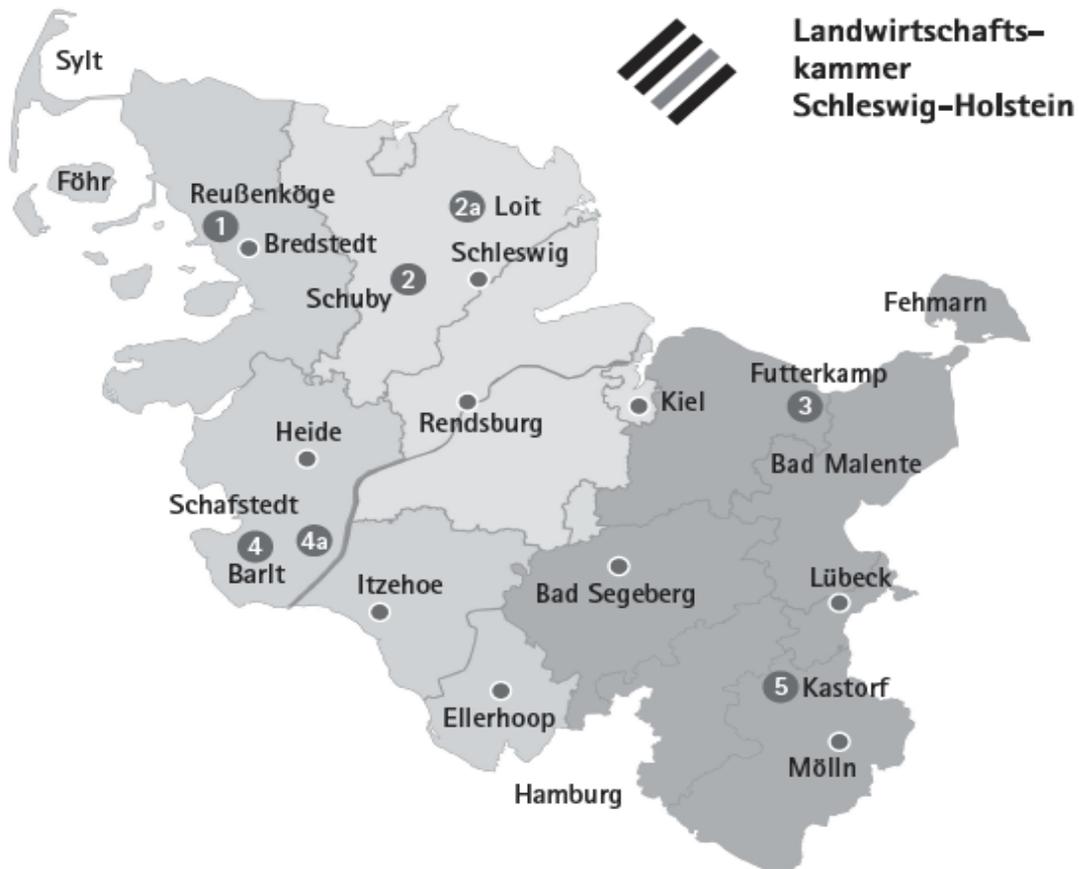


Lageplan und Koordinaten der Ökoversuchsfläche	4
LKSH-Standorte und Ansprechpersonen	5-6

Ökoversuche Lundsgaard

GW-WPÖ / 2020 Wintergerste-WP (inkl. LSV) im Öko-Landbau	7-8
WW-WPÖ / 2020 Winterweizen-WP (inkl. LSV) im Öko-Landbau	9-10
EF-ÖSV / 2020 Futtererbsen-Sortenversuch im Öko-Landbau	11-12
BA-ÖSV / 2020 Ackerbohnen-Sortenversuch im Öko-Landbau	13-14
LUBÖSV / 2020 LSV Blaue Süßlupine im Öko-Landbau	15-16
LUVÖSV / 2020 LSV Weiße Lupine im Öko-Landbau	17-18

Versuchsstandorte der Landwirtschaftskammer Pflanzenbau, Pflanzenschutz, Umwelt



1 Reußenköge
Pflanzenbau, Pflanzenschutz,
Umwelt,
Versuchsstation Sönke-Nissen-Koog
Sönke-Nissen-Koog 44
25821 Reußenköge
Tel.: 04674 383
Fax: 04674 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 Barlt / Versuchsfeld Schafstedt

Fachbereichsleitung Versuchswesen Sönke Först Tel.: 04331/ 9453 - 345 0175 4000233

Leitung Versuchsstation Henrik Karstens Tel.: 04857/ 9017 - 43 0175-6653889

Fax: 04857/ 9017 - 48

Mail: bartt@lksh.de

Versuchstechniker Thorsten Holtmeier Tel.: 04857/ 9017 - 43

Olaf-Andreas Otto 0152-04748295

Sven Pohlmann 0152-04748684

Carsten Rehder 0160-90779429

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

Wintergerste-WP (inkl. LSV) im Öko-Landbau

Kultur / Serie / Jahr / Ort	(Fläche)	Wintergerste / GW-WPÖ / 2020 / Lundsgaard				„Beklücke Süd“ (Unewatt)			
Betrieb	P.H. Petersen GmbH, Grundhof								
Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht	Roggen, Winter- (Körnernutzung)/ Ackerbohne (Körnernutzung)								
Bodenart / Ackerzahl	Sandiger Lehm / 46								
Grundbodenbearbeitung	14.09.2019 / ohne Pflug								
organ. Düngung zur Vers.frucht / VF	/ keine								
Bodenprobe v.	13.05.20	pH-Wert	5,6	P205 [mg/100g]	26	K2O [mg/100g]	16	Mg [mg/100g]	9,2
Datum Aussaat	20.09.2019								
Aussaatchichte [Körner/m ²]	400								

Faktor 1 Sorte				
Stufe	Bezeichnung	Zulassung	Züchter/Vertrieb	Qualität
1	Semper	2009	KWS-Lochow / KWS Saat SE	mehrzeilig
2	Titus	2012	W.v.B Eckendorf / Saaten Union	mehrzeilig
3	Stamm			
4	Stamm			
5	KWS Moselle	2019	KWS-Lochow / KWS Saat SE	zweizeilig
6	Hedwig	2017	W.v.B Eckendorf / DSV	zweizeilig
7	SU Jule	2018	W.v.B Eckendorf / Saaten Union	zweizeilig
8	KWS Flemming	2019	KWS-Lochow / KWS Saat SE	zweizeilig
9	KWS Higgins	2017	KWS-Lochow / KWS Saat SE	zweizeilig
10	Lucienne	2017	W.v.B Eckendorf / Saaten Union	zweizeilig
11	Mirabelle	2018	W.v.B Eckendorf / DSV	zweizeilig
12	Quadriga	2014	Secoba Recherches S.A (F) / Secoba	zweizeilig
13	Mizzi	2019	Saatzucht Breun / LG Seeds	zweizeilig
14	Toreroo (270 Kö/m ²)	2017	Syngenta / Syngenta Seeds	hybrid, mehrzeilig
15	Toreroo (300 Kö/m ²)	2017	Syngenta / Syngenta Seeds	hybrid, mehrzeilig
16	Rubino	2019	W.v.B Eckendorf / Hauptsaat	mehrzeilig
17	Creative	EU	/ Hauptsaat	mehrzeilig

Pflegemaßnahmen und Düngung		
Datum	BBCH	Maßnahme
04.05.20		gestriegelt
07.05.20		gehackt
15.05.20		gestriegelt

GW-WPÖ / 2020 / Lundsgaard

Wintergerste-WP (inkl. LSV) im Öko-Landbau

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	12/4	14/4	1/4	15/4	2/4	4/4	3/4	8/4	7/4	16/4	17/4	11/4	9/4	10/4	13/4	5/4	6/4
3	7/3	9/3	5/3	11/3	6/3	12/3	17/3	10/3	14/3	4/3	1/3	13/3	3/3	2/3	8/3	15/3	16/3
2	10/2	16/2	3/2	2/2	14/2	13/2	9/2	1/2	11/2	5/2	8/2	6/2	15/2	7/2	4/2	17/2	12/2
1	6/1	8/1	13/1	17/1	4/1	15/1	5/1	7/1	16/1	2/1	12/1	9/1	10/1	3/1	11/1	14/1	1/1

	Sorte	BSA Nr.	Züchter/ Vertrieb	Zulassungsj.	Qualität
1	Semper	GW 02657	KWS-Lochow / KWS Saat SE	2009	mehrzeilig
2	Titus	GW 02955	W.v.B Eckendorf / Saaten Union	2012	mehrzeilig
3	Stamm				
4	Stamm				
5	KWS Moselle	GW 03698	KWS-Lochow / KWS Saat SE	2019	zweizeilig
6	Hedwig	GW 03441	W.v.B Eckendorf / DSV	2017	mehrzeilig
7	SU Jule	GW 03536	W.v.B Eckendorf / Saaten Union	2018	mehrzeilig
8	KWS Flemming	GW 03661	KWS-Lochow / KWS Saat SE	2019	mehrzeilig
9	KWS Higgins	GW 03451	KWS-Lochow / KWS Saat SE	2017	mehrzeilig
10	Lucienne	GW 03445	W.v.B Eckendorf / Saaten Union	2017	mehrzeilig
11	Mirabelle	GW 03538	W.v.B Eckendorf / DSV	2018	mehrzeilig
12	Quadriga	GW 03129	Secoba Recherches S.A (F) / Secobra	2014	mehrzeilig
13	Mizzi	GW 03674	Saatzucht Breun / LG Seeds	2019	mehrzeilig
14	Toreroo (270 Kö/ha)	GW 03428	Syngenta / Syngenta Seeds	2017	hybrid/mehrzeilig
15	Toreroo (300 Kö/ha)	GW 03428	Syngenta / Syngenta Seeds	2017	hybrid/mehrzeilig
16	Rubino	GW 03679	W.v.B Eckendorf / Hauptsaat	2019	mehrzeilig
17	Creative	GW 04249	/ Hauptsaat	EU	mehrzeilig

Winterweizen-WP (+ LSV) im Öko-Landbau

Kultur / Serie / Jahr / Ort	(Fläche)	Winterweizen / WW-WPÖ / 2020 / Lundsgaard				,Beklücke Süd' (Unewatt)			
Betrieb	P.H. Petersen GmbH24977 Grundhof, Grundhof								
Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht	Roggen, Winter- (Körnernutzung)/ Ackerbohne (Körnernutzung)								
Bodenart / Ackerzahl	Sandiger Lehm / 46								
Grundbodenbearbeitung	14.09.2019 / Pflug ohne Packer								
organ. Düngung zur Vers.frucht / VF	/ keine								
Bodenprobe v.	13.05.20	pH-Wert	5,6	P2O5 [mg/100g]	26	K2O [mg/100g]	16	Mg [mg/100g]	9,2
Datum Aussaat	01.11.2020								
Aussaatsdichte [Körner/m²]	400								

Faktor 1 Sorte				
Stufe	Bezeichnung	Zulassung	Züchter/Vertrieb	Qualität
1	Trebelir	2016	Getreidezüchtungsforschung Darzau	E
2	Aristaro	2016	LB Schule Dottenfelderhof / Dr. Hartmut Spieß	E
3	Wendelin	2018	Secoba Recherches S.A (F) / Secobra	E
4	Stamm			
5	Stamm			
6	Stamm			
7	Stamm			
8	Stamm			
9	Stamm			
10	Stamm			
11	Stamm			
12	Annie	2016	Saatzucht Selgen (CZ) / Cerssaaten	E
13	Senaturo	2017	SZ Streng / IG Pflanzenzucht	A
14	Argument	2018	Saatzucht Streng / IG Pflanzenzucht	B
15	Purino	2018	Secoba Recherches S.A (F) / Secobra	E
16	Roderik	2018	Getreidezüchtungsforschung Darzau	E
17	Butaro	EU (2009)	Secoba Recherches S.A (F)	E
18	KWS Livius	EU (2014)	KWS-Lochow / KWS Saat SE	B
19	Alessio	EU (2017)	Hauptsaaen	E
20	Thomaro	EU (2018)	LB Schule Dottenfelderhof / Dr. Hartmut Spieß	E
21	Moschus	2016	Saatzucht Strube / IG Pflanzenzucht	E
22	Julius	2008	KWS-Lochow / KWS Saat SE	A
23	Stamm			
24	Stamm			
25	Stamm			
26	Stamm			
27	Stamm			
28	Rubisko	2011	RAGT / Hauptsaaen	A
29	Elixer	2012	W.v.B Eckendorf / Saaten Union	C
30	Ponticus	2015	Saatzucht Strube / RAGT	E
31	Boss	2017	Secoba Recherches S.A (F) / DSV	B
32	KWS Talent	2017	KWS-Lochow / KWS Saat SE	B
33	Safari	2017	Syngenta / Syngenta	C
34	Asory	2018	Saatzucht Edelfhof / Secobra	A
35	Turandot	2019	Hauptsaaen	E
36	Informer	EU (2018)	Saatzucht Breun / Limagrain	B

Pflegemaßnahmen und Düngung

Datum	BCH	Maßnahme
04.05.20		gestriegelt
07.05.20		gehackt
15.05.20		gestriegelt

WW-WPÖ / 2020 / Lundsgaard
 Winterweizen-WP (+ LSV) im Öko-Landbau

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
4	30/4	32/4	28/4	35/4	26/4	25/4	29/4	33/4	22/4	27/4	23/4	21/4	31/4	36/4	34/4	24/4	38/4	37/4	5/4	11/4	19/4	12/4	8/4	7/4	16/4	17/4	9/4	20/4	6/4	13/4	14/4	4/4	15/4	1/4	10/4	3/4	2/4	18/4
3	3/3	20/3	17/3	7/3	10/3	11/3	8/3	4/3	13/3	1/3	14/3	19/3	15/3	16/3	2/3	9/3	12/3	6/3	18/3	5/3	37/3	38/3	28/3	31/3	26/3	36/3	33/3	21/3	24/3	25/3	27/3	35/3	29/3	30/3	34/3	23/3	32/3	22/3
2	36/2	21/2	32/2	24/2	35/2	34/2	25/2	31/2	33/2	23/2	27/2	30/2	22/2	29/2	28/2	26/2	38/2	37/2	4/2	1/2	18/2	10/2	2/2	13/2	3/2	14/2	15/2	6/2	20/2	19/2	7/2	12/2	11/2	16/2	8/2	17/2	5/2	9/2
1	15/1	2/1	12/1	18/1	16/1	9/1	6/1	19/1	5/1	14/1	1/1	3/1	8/1	13/1	17/1	10/1	20/1	7/1	11/1	4/1	37/1	38/1	23/1	35/1	22/1	25/1	30/1	24/1	33/1	27/1	21/1	29/1	31/1	34/1	26/1	32/1	36/1	28/1

	Sorte	BSA Nr	Züchter/Vertrieb	Zulaassungsj.	Qualität
1	Trebelir	WW 04842	Getreidezüchtungsforschung Darzau	2016	E
2	Aristaro	WW 04873	LB Schule Dottenfelderhof / Dr. Hartmut Spieß	2016	E
3	Wendelin	WW 05286	Secoba Recherches S.A (F) / Secobra	2018	E
4	Stamm				
5	Stamm				
6	Stamm				
7	Stamm				
8	Stamm				
9	Stamm				
10	Stamm				
11	Stamm				
12	Annie	WW 05793	Saatzucht Selgen (CZ) / Ceressaaten	2016	E
13	Senaturo	WW 05021	SZ Streng / IG Pflanzenzucht	2017	A
14	Argument	WW 05267	Saatzucht Streng / IG Pflanzenzucht	2018	B
15	Purino	WW 05285	Secoba Recherches S.A (F) / Secobra	2018	E
16	Roderik	WW 05240	Getreidezüchtungsforschung Darzau	2018	E
17	Butaro	WW 03768	Secoba Recherches S.A (F)	EU (2009)	E
18	KWS Livius	WW 04439	KWS-Lochow / KWS Saat SE	EU (2014)	B
19	Alessio	WW 05991	Hauptsaaen	EU (2017)	E
20	Thomaro	WW 05355	LB Schule Dottenfelderhof / Dr. Hartmut Spieß	EU (2018)	E
21	Moschus	WW 04923	Saatzucht Strube / IG Pflanzenzucht	2016	E
22	Julius	WW 03580	KWS-Lochow / KWS Saat SE	2008	A
23	Stamm				
24	Stamm				
25	Stamm				
26	Stamm				
27	Stamm				
28	Rubisko	WW 04980	RAGT / Hauptsaaen	2011	A
29	Elixer	WW 04257	W.v.B Eckendorf / Saaten Union	2012	C
30	Ponticus	WW 04736	Saatzucht Strube / RAGT	2015	E
31	Boss	WW 05064	Secoba Recherches S.A (F) / DSV	2017	B
32	KWS Talent	WW 05088	KWS-Lochow / KWS Saat SE	2017	B
33	Safari	WW 05156	Syngenta / Syngenta	2017	C
34	Asory	WW 05287	Saatzucht Edelfhof / Secobra	2018	A
35	Turandot	WW 05388	Hauptsaaen	2019	E
36	Informer	WW 05246	Saatzucht Breun / Limagrain	EU (2018)	B

Futtererbsen-Sortenversuch im Öko-Landbau

Kultur / Serie / Jahr / Ort	(Fläche)	Futtererbse / EF-ÖSV / 2020 / Lundsgaard	Beklücke Süd						
Betrieb	P.H. Petersen Saatzucht Lundsgaard GmbH, Grundhof								
Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht	Roggen, Winter- (Körnernutzung)/ Ackerbohne (Körnernutzung)								
Bodenart / Ackerzahl	Sandiger Lehm / 46								
Grundbodenbearbeitung	14.09.2019 / Pflug ohne Packer								
organ. Düngung zur Vers.frucht / VF	/ keine								
Bodenprobe v.	13.05.20	pH-Wert	5,6	P2O5 [mg/100g]	26	K2O [mg/100g]	16	Mg [mg/100g]	9,2
Datum Aussaat	30.03.2020								
Aussaatchichte [Körner/m²]	80								

Faktor 1 Sorte				
Stufe	Bezeichnung	Zulassung	Züchter/Vertrieb	
1	Alvesta	2008	KWS Lochow/KWS	
2	Angelus	2014	SZ Ets (F)/Hauptsaat	
3	Astronaut	2013	NPZ/Saatunion	
4	Avatar	EU	/Hauptsaat	
5	Kameleon	2019	KWS Lochow/KWS	
6	LG Ajax	2018	LIMAGRAIN/LIMAGRAIN	
7	Lump	EU	SZ Selgen A.S., (CZ)/Marktgesellschaft	
8	Orchestra	2019	NPZ/Saatunion	
9	Safran	2015	Intersaatzucht/Intersaatzucht	
10	Salamanca	2009	NPZ/Saatunion	
11	Trendy	2018	SZ Selgen A.S. (CZ)/Hauptsaat	

Pflegemaßnahmen und Düngung		
Datum	BBCH	Maßnahme
04.05.20		gestriegelt
07.05.20		gehackt
15.05.20		gestriegelt

EF-ÖSV / 2020 / Lundsgaard

Futtererbsen-Sortenversuch im Öko-Landbau

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	7/4	2/4	9/4	5/4	4/4	1/4	10/4	8/4	6/4	3/4	11/4
3	4/3	11/3	10/3	8/3	6/3	9/3	5/3	3/3	2/3	1/3	7/3
2	5/2	3/2	8/2	2/2	1/2	11/2	7/2	6/2	9/2	10/2	4/2
1	9/1	1/1	6/1	3/1	7/1	10/1	2/1	4/1	11/1	5/1	8/1

	Sorte	BSA Nr.	Züchter/Vertrieb	Zulassungsj.
1	Alvesta	EF 00752	KWS Lochow/KWS	2008
2	Angelus	EF 00882	SZ Ets (F)/Hauptsäaten	2014
3	Astronaute	EF 00854	NPZ/SäatenUnion	2013
4	Avatar	EF 01006	/Hauptsäaten	EU
5	Kameleon	EF 00954	KWS Lochow/KWS	2019
6	LG Ajax	EF 00932	LIMAGRAIN/LIMAGRAIN	2018
7	Lump	EU	SZ Selgen A.S, (CZ)/Marktgesellschaft Na	EU
8	Orchestra	EF 00968	NPZ/SäatenUnion	2019
9	Safran	EF 00945	Intersäatzucht/Intersäatzucht	2015
10	Salamanca	EF 00799	NPZ/Säatenunion	2009
11	Trendy	EF 00978	SZ Selgen A.S. (CZ)/Hauptsäaten	2018

Ackerbohnen-Sortenversuch im Öko-Landbau

Kultur / Serie / Jahr / Ort	(Fläche)	Ackerbohne / BA-ÖSV / 2020 / Lundsgaard				„Beklücke Süd“ (Unewatt)			
Betrieb	P.H. Petersen Saatzucht Lundsgaard GmbH, Grundhof								
Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht	Roggen, Winter- (Körnernutzung)/ Ackerbohne (Körnernutzung)								
Bodenart / Ackerzahl	Sandiger Lehm / 46								
Grundbodenbearbeitung	14.09.2019 / Pflug ohne Packer								
organ. Düngung zur Vers.frucht / VF	/ keine								
Bodenprobe v.	13.05.20	pH-Wert	5,6	P2O5 [mg/100g]	26	K2O [mg/100g]	16	Mg [mg/100g]	9,2
Datum Aussaat	30.03.2020								
Aussaatsdichte [Körner/m²]	45								

Faktor 1 Sorte				
Stufe	Bezeichnung	Zulassung	Züchter/Vertrieb	
1	Bianca	2018	SZ Steinach/SZ Steinnach	tannin- und vicinarm
2	Birgit	2016	SZ P.H. Petersen/SaatenUnion	tanninhaltig
3	Daisy	2018	SZ P.H. Petersen/SaatenUnion	tanninhaltig
4	Fanfare	2012	NPZ/SaatenUnion	tanninhaltig
5	GL Sunrise	EU	SZ Gleisdorf/SZ Gleisdorf	tanninhaltig
6	Macho	2018	NPZ/SaatenUnion	tanninhaltig
7	Stella	2018	SZ P.H. Petersen/SaatenUnion	tanninhaltig
8	Trumpet	2018	NPZ/SaatenUnion	tanninhaltig
9	Tiffany	2015	NPZ/SaatenUnion	tanninhaltig, vicin- und convicinarm

Pflegemaßnahmen und Düngung		
Datum	BBCH	Maßnahme
04.05.20		gestriegelt
07.05.20		gehackt
15.05.20		gestriegelt

BA-ÖSV / 2020 / Lundsgaard

Ackerbohnen-Sortenversuch im Öko-Landbau

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

	Sorte	BSA Nr.	Züchter/Vertrieb	Zulassungsj.	Qualität
1	Bianca	BA 00380	SZ Steinach/SZ Steinnach	2018	tannin- und vicinarm
2	Birgit	BA 00351	SZ P.H. Petersen/SaatenUnion	2016	tanninhaltig
3	Daisy	BA 00404	SZ P.H. Petersen/SaatenUnion	2018	tanninhaltig
4	Fanfare	BA 00336	NPZ/SaatenUnion	2012	tanninhaltig
5	GL Sunrise	BA 00406	SZ Gleisdorf/SZ Gleisdorf	EU	tanninhaltig
6	Macho	BA 00391	NPZ/SaatenUnion	2018	tanninhaltig
7	Stella	BA 00405	SZ P.H. Petersen/SaatenUnion	2018	tanninhaltig
8	Trumpet	BA 00384	NPZ/SaatenUnion	2018	tanninhaltig
9	Tiffany	BA 00344	NPZ/SaatenUnion	2015	tanninhaltig, vicin- und convicinarm

LSV Blaue Süßlupine im Öko-Landbau

Kultur / Serie / Jahr / Ort	(Fläche)	Blaue Lupine / LUBÖSV / 2020 / Lundsgaard		„Beklücke Süd“ (Unewatt)					
Betrieb	P.H. Petersen Saatzucht Lundsgaard GmbH, Grundhof								
Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht	Roggen, Winter- (Körnernutzung)/ Ackerbohne (Körnernutzung)								
Bodenart / Ackerzahl	Sandiger Lehm / 46								
Grundbodenbearbeitung	14.09.2019 / Pflug ohne Packer								
organ. Düngung zur Vers.frucht / VF	/ keine								
Bodenprobe v.	13.05.20	pH-Wert	5,6	P2O5 [mg/100g]	26	K2O [mg/100g]	16	Mg [mg/100g]	9,2
Datum Aussaat	30.03.2020								

Faktor 1 Sorte				
Stufe	Bezeichnung	Zulassung	Züchter/Vertrieb	Eigenschaft / Aussaatmenge
1	Boregine	2003	Steinach	blau, verzweigt, 100 Kö/qm
2	Bolero	2018	IG Pflanzenzucht	blau, verzweigt, 100 Kö/qm
3	Boruta	2001	Steinach	blau, endständig, 120 Kö/qm
4	Haags Blaue	2007	Steinach	Blau, endständig, 120 Kö/qm

Pfleßmaßnahmen und Düngung		
Datum	BBCH	Maßnahme
04.05.20		gestriegelt
07.05.20		gehackt
15.05.20		gestriegelt

LUBÖSV / 2020 / Lundsgaard
 LSV Blaue Süßlupine im Öko-Landbau

	1	2	3	4
4	1/4	2/4	3/4	4/4
3	2/3	1/3	4/3	3/3
2	1/2	2/2	3/2	4/2
1	2/1	1/1	4/1	3/1

	Sorte	BSA Nr.	Züchter	Zulassungsj.	Eigenschaft / Aussaatmenge
1	Boregine	LUB 00170	Steinach	2003	verzweigt, 100 Kö/qm
2	Bolero	LUB 00236	IG Pflanzenzucht	2018	verzweigt, 100 Kö/qm
3	Boruta	LUB 00162	Steinach	2001	endständig, 120 Kö/qm
4	Haags Blaue	LUB 00214	Steinach	2007	endständig, 120 Kö/qm

LSV Weiße Lupine im Öko-Landbau

Kultur / Serie / Jahr / Ort	(Fläche)	Weiße Lupine / LUWÖSV / 2020 / Lundsgaard							
Betrieb		P.H. Petersen Saatzucht Lundsgaard GmbH, Lundsgaard							
Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht									
Bodenprobe v.	13.05.20	pH-Wert	5,6	P2O5 [mg/100g]	26	K2O [mg/100g]	16	Mg [mg/100g]	9,2
Datum Aussaat		30.03.2020							
Aussaatsdichte [Körner/m²]		70							

Faktor 1 Sorte				
Stufe	Bezeichnung	Zulassung	Züchter/Vertrieb	Eigenschaft /Aussaatmenge
1	Frieda	2019	DSV	weiß, früh, 70 Kö/qm
2	Celina	2019	DSV	weiß, früh, 70 Kö/qm
3	Victor Baer	2019	IG Pflanzenzucht	weiß, spät, 70 Kö/qm

Pfleßmaßnahmen und Düngung		
Datum	BBCH	Maßnahme
04.05.20		gestriegelt
07.05.20		gehackt
15.05.20		gestriegelt

LUWÖSV / 2020 / Lundsgaard
 LSV Weiße Lupine im Öko-Landbau

	1	2	3
4	3/4	1/4	2/4
3	3/3	2/3	1/3
2	3/2	1/2	2/2
1	3/1	2/1	1/1

	Sorte	BSA Nr.	Züchter	Zulassungsj.	Eigenschaft /Aussaatmenge
1	Frieda	LUW 00183	DSV	2019	weiß, früh, 70 Kö/qm
2	Celina	LUW 00182	DSV	2019	weiß, früh, 70 Kö/qm
3	Victor Baer	LUW 00173	IG Pflanzenzucht	2019	weiß, spät, 70 Kö/qm