

# Feldführer 2025

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

Versuchsstation Barlt-Öko



Landwirtschafts-  
kammer  
Schleswig-Holstein

# Inhaltsverzeichnis

	Seite
LKSH-Standorte	3
Ansprechpersonen	4
Wetterdaten und Infektionsgefahr von Blattkrankheiten im Winterweizen	5-6

Kultur	V.-Frage	Versuch		
Mischkultur	Mischkulturen im Öko-Landbau	EF-Ömisch	Barlt	7
Sommerhafer	Zwischenfruchtetablierung im Öko-Hafer	HA-ÖZF	Barlt	8
Sommerhafer	Sommerhafer-ÖSV (inkl. WPÖ)	HA-ÖSV	Barlt	9
Sommergerste	Saatstärke im Öko-Sommergerstenanbau	GS-PÖ-Saat	Barlt	10
Ackerbohne	Ackerbohnen-ÖSV	BA-ÖSV	Barlt	11
Sommerweizen	Sommerweizen-ÖSV	WS-ÖSV	Barlt	12

## sonstige Prüfungen

Biostimulanzen in Kopfkohl (Öko) (24 Parzellen)
---

# 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  
Wiehorn  
24850 Schuby  
Tel.: 04621 4504  
Fax: 04621 3014604

**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**

Stellv. Abteilungsleiter Dr. Lars Biernat Tel.: 04331/ 9453 - 340 0170 - 2026043

**Fachbereich Versuchswesen: Versuchsstation Barlt**

Fachbereichsleitung Versuchswesen Christoph Johannes Marten Tel.: 04331/ 9453 - 345 0175 - 4000233  
Leitung Versuchsstation Joachim Zwank Tel.: 04857/ 901743 0151 - 14195150  
barlt@lksh.de  
Versuchsbetreuung Lena Huesmann 0151 - 14195165  
Olaf-Andreas Otto 0151 - 14195178  
Sven Pohlmann 0151 - 14195181  
Solveigh Wiborg

**Fachbereich Pflanzenbau**

Fachbereichsleitung Pflanzenbau Henning Brogmus Tel.: 04331/ 9453 - 350 0151 - 14195153  
Referat Getreide Achim Seidel Tel.: 04331/ 9453 - 330 0151 - 53832153  
Öl- und Eiweißpflanzen Dr. Christian Kleimeier Tel.: 04331/ 9453 - 334 0171 - 2245483  
Ökologischer Landbau Anna Schwinger Tel.: 04331/ 9453 - 324 0151 - 14195172  
Mais Dr. Elke Grimme Tel.: 04331/ 9453 - 322 0175 - 1854975  
Grünland Dr. Maria Hagemann Tel.: 04331/ 9453 - 347 0160 - 6051588  
Gemüse Birge Jarrens Tel.: 0481/ 855094 - 53 0151 - 14195208  
Futterkonservierung Dr. Susanne Ohl Tel.: 04381/ 9009 - 49 0151 - 50901004

**Fachbereich Pflanzenschutz**

Fachbereichsleitung Pflanzenschutz Dr. Tim Birr Tel.: 04331/ 9453 - 370 0151 - 14195149  
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 Nils Bols Tel.: 04331/ 9453 - 377 0170 - 9570413  
Kreis OH, PLÖ Vincent Flaig Tel.: 04381/ 9009 - 941 0151 - 72015283  
Kreis SL-FL Asmus Klindt Tel.: 04331/ 9453 - 386 0160 - 90175083  
Kreis RZ, SE, OD, HL Lilli Krützmann Tel.: 0451/ 317020 - 27 0171 - 7652129  
Referat Region West Ludger Lüders Tel.: 04120/ 7068 - 204 0151 - 14195176  
Sachbearbeitung Kreis HEI Dr. Geanina Dontu Tel.: 0481/ 85094 - 56 0151 - 14195167  
Kreis NF Marlies Sandbaumhüter Tel.: 04671/ 9134 - 30 0151 - 14172800

**Fachbereich Umwelt**

Fachbereichsleitung Umwelt Dr. Lars Biernat Tel.: 04331/ 9453 - 340 0170 - 2026043  
Referat Düngung Hanna Makowski Tel.: 04331/ 9453 - 353 0151 - 14195145  
Gewässerschutz Dr. Karen Volkers Tel.: 04331/ 9453 - 325 0151 - 14195228

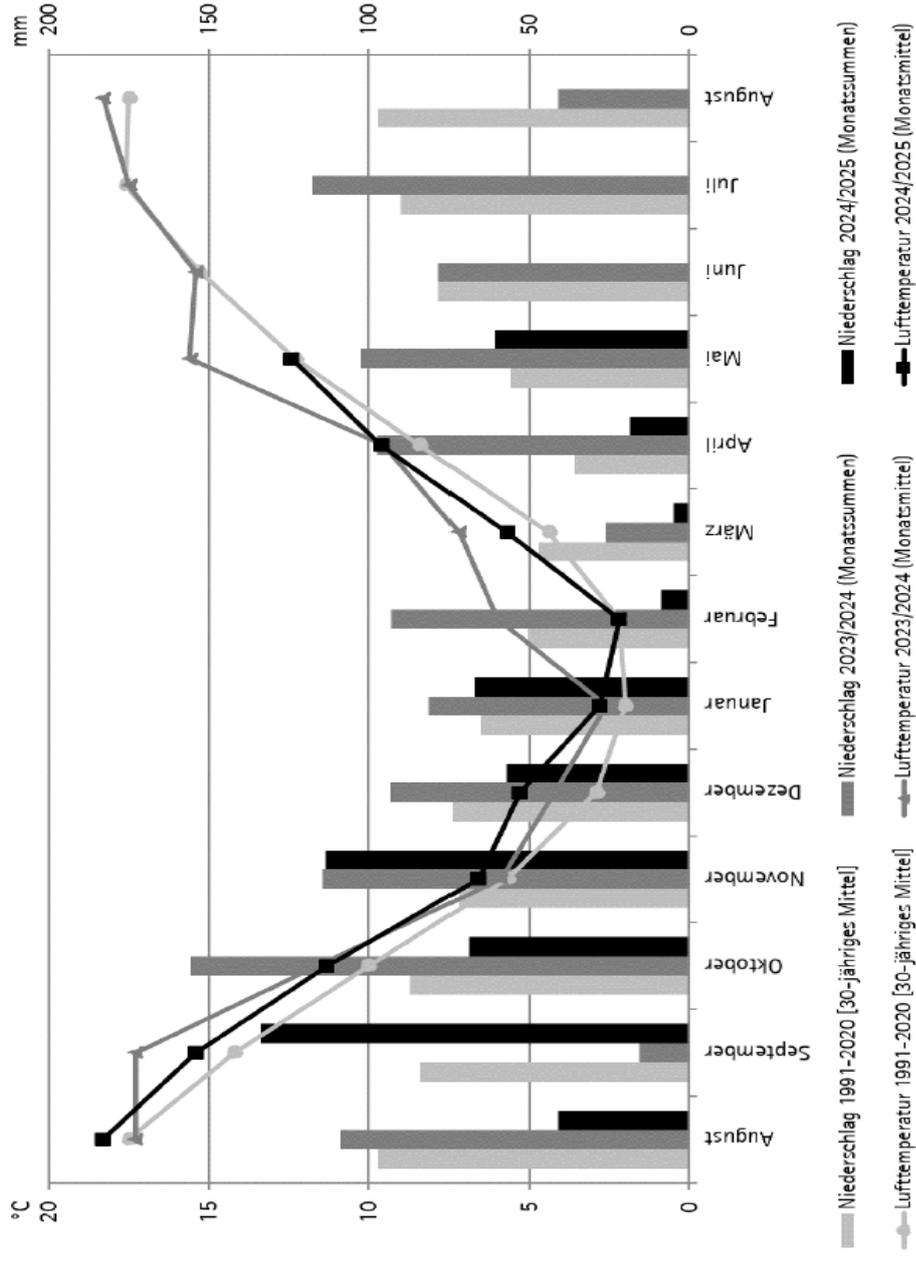
**Abteilung Bildung und Beratung**

Abteilungsleiter Enno Karstens Tel.: 04331/ 9453 - 220  
Fachbereichsleitung Beratung Enno Karstens  
Fachbereichsleitung Bildung Dana Ohm Tel.: 04331/ 9453 - 210

**Abteilung Lehr- und Versuchszentrum Futterkamp / Tierhaltung**

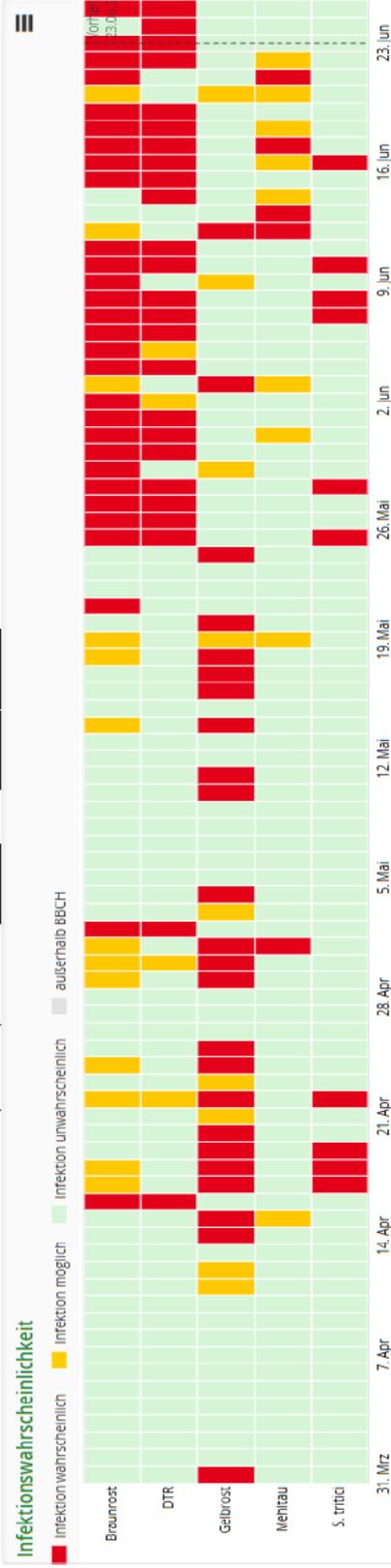
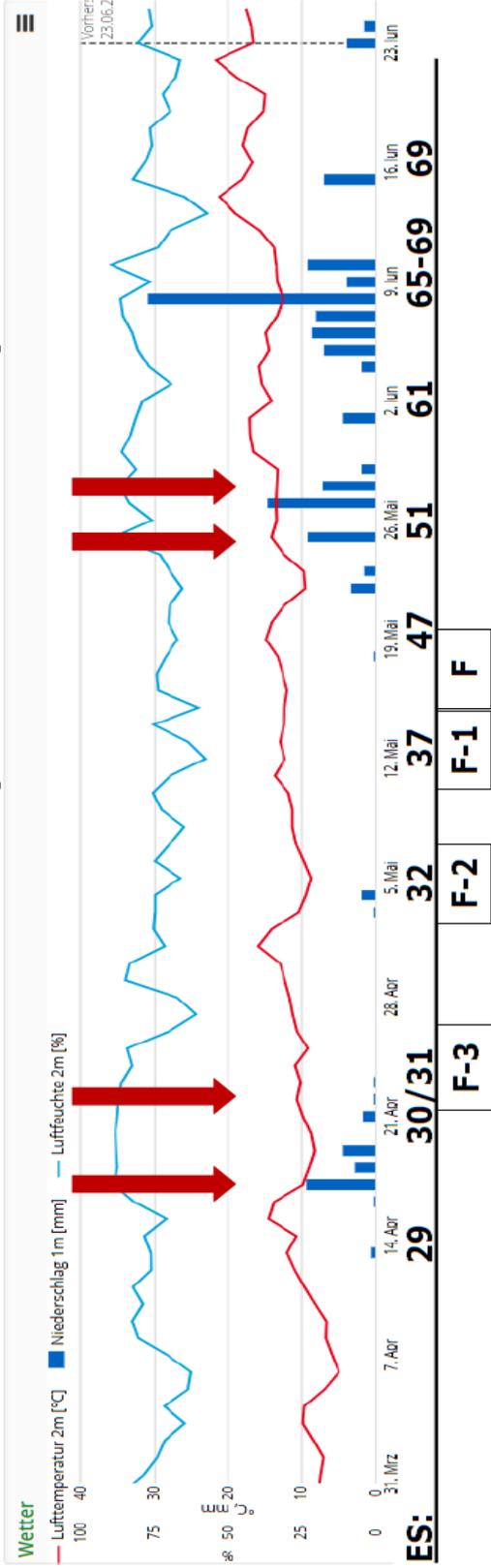
Abteilungsleiter Claus Peter Boyens Tel.: 04381/ 9009 - 33  
Fachbereichsleitung Rind Dr. Imme Dittrich Tel.: 04381/ 9009 - 16  
Fachbereichsleitung Schwein Dr. Sophie Diers Tel.: 04381/ 9009 - 20  
Fachbereichsleitung Pferd / Bauen Katja Wagner Tel.: 04381/ 9009 - 58

## DWD-Wetter, 25704 Elpersbüttel (Kreis Dithmarschen), 01.08.2024 – 31.05.2025



# Barlt

## Wetter und Infektionsgefahr von Blattkrankheiten im Winterweizen in Barlt (01.04. – 23.06.2025)



Quelle: ISIP (www.isip.de), Entscheidungshilfen, Winterweizen Infektionsgefahr; LKSH, Susanne Hagen

➔ = mögliche (Zymo-) Septoria tritici-Infektionstermine: 17.-19.04. + 22.04. + 25.05. + 28.05.2025

# Mischkulturen im Öko-Landbau

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Futtererbse / EF-ÖMisch / 2025 / Barlt  
 Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht Grasansaatmischung  
 Bodenart / Ackerzahl Toniger Lehm  
 Grundbodenbearbeitung 18.03.2025 / Pflug ohne Packer  
 organ. Düngung zur Vers.frucht / VF Stallmist / keine  
 Bodenprobe v. 21.09.24 pH-Wert 7,1 P2O5 [mg/100g] 26 K2O [mg/100g] 14 Mg [mg/100g] 54  
 Datum Aussaat 19.03.2025

## Faktor 1 Anbaumischung

Stufe	Bezeichnung	
1	Erbse	Saatstärke EF [Kö/m <sup>2</sup> ]: 90 / Sorte: Iconic
2	Gerste	Saatstärke GS [Kö/m <sup>2</sup> ]: 400 / Sorte: LG Rumba
3	Hafer	Saatstärke HA [Kö/m <sup>2</sup> ]: 420 / Sorte: Lion
4	Gerste+Erbse (Anteile: 35/75)	Saatstärke GS+EF [Kö/m <sup>2</sup> ]: 140+67,5 / Sorte: LG Rumba + Iconic
5	Gerste+Erbse (Anteile: 20/90)	Saatstärke GS+EF [Kö/m <sup>2</sup> ]: 80+81 / Sorte: LG Rumba + Iconic
6	Hafer+Erbse (Anteile: 35/75)	Saatstärke HA+EF [Kö/m <sup>2</sup> ]: 147+67,5 / Sorte: Lion + Iconic
7	Hafer+Erbse (Anteile: 20/90)	Saatstärke HA+EF [Kö/m <sup>2</sup> ]: 84+81 / Sorte: Lion + Iconic

## Düngung

Dünger	Termin / Datum		BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
Stallmist, Geringe Gabe _120 dt/ha	GD 1	11.03.25						
Patentkali (30 K2O, 10 MgO, 17S) _195 kg/ha	GD 2	24.03.25				58	20	33

## Pflegemaßnahmen und Düngung

Datum	BBCH	Maßnahme
27.03.25	7-7	Blindstriegeln mit Treffler Striegel
14.04.25	10-11	Striegeln BBCH 10-12 mit Treffler Striegel

## Zwischenfruchtetablierung im Öko-Hafer

Kultur / Serie / Jahr / Ort	(Fläche) Sommerhafer / HA-ÖZF / 2025 / Barlt								
Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht	Grasansaatmischung								
Bodenart / Ackerzahl	Toniger Lehm								
Grundbodenbearbeitung	18.03.2025 / Pflug ohne Packer								
organ. Düngung zur Vers.frucht / VF	Stallmist								
Bodenprobe v.	21.09.24	pH-Wert	7,3	P2O5 [mg/100g]	31	K2O [mg/100g]	17	Mg [mg/100g]	60
Nmin-Werte v.	12.03.25	0-30 cm	18	30-60 cm	11	60-90 cm	5	Nmin gesamt	34
Datum Aussaat	19.03.2025								
Aussaaddichte [Körner/m <sup>2</sup> ]	400								
Sorte	Karl								

### Faktor 1 Anbaumischung

Stufe	Bezeichnung	
1	nur Hafer	/ T3 nach Ernte (Mischung 4 auf der Restfläche)
2	Mischung 1, Termin 1 (Perser., Bochshornk., Michaelisk., Seradella)	/ T1 Letzter Striegeltermin Hafer (BBCH 31)
3	Mischung 2, Termin 1 (Weißklee, Inkarnatklee, Rotschwengel)	/ T1 Letzter Striegeltermin Hafer (BBCH 31)
4	Mischung 3, Termin 1 (Ölrettich, Sommerroggen, Chia, Spitzwegerich)	/ T1 Letzter Striegeltermin Hafer (BBCH 31)
5	Mischung 5, Termin 1 (Hornklee, Schwedenklee, Weißklee, Inkarnatklee)	/ T1 Letzter Striegeltermin Hafer (BBCH 31)
6	Mischung 1, Termin 2 (Perser., Bochshornk., Michaelisk., Seradella)	/ T2 4-6 Wochen vor Ernte (Anf. Juli)
7	Mischung 2, Termin 2 (Weißklee, Inkarnatklee, Rotschwengel)	/ T2 4-6 Wochen vor Ernte (Anf. Juli)
8	Mischung 3, Termin 2 (Ölrettich, Sommerroggen, Chia, Spitzwegerich)	/ T2 4-6 Wochen vor Ernte (Anf. Juli)
9	Mischung 4, Termin 2 (Gelbsenf, Phacelia, Sommerwicke)	/ T2 4-6 Wochen vor Ernte (Anf. Juli)

### Düngung

Dünger	Termin / Datum		BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
Stallmist, Geringe Gabe _120 dt/ha	GD 1	11.03.25		20	52	122	31	
Patentkali (30 K2O, 10 MgO, 17S) _195 kg/ha	GD 2	24.03.25				58	20	33

### Pflegemaßnahmen und Düngung

Datum	BBCH	Maßnahme
27.03.25	7-7	Blindstriegeln mit Treffler Striegel
14.04.25	10-11	Striegeln BBCH 10-12 mit Treffler Striegel
24.04.25		Striegeln mit Treffler Striegel
29.04.25		Striegeln mit Treffler Striegel

## Sommerhafer-ÖSV (inkl. WPÖ)

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Sommerhafer / HA-WPÖ / 2025 / Barlt  
 Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht Grasansaatmischung  
 Bodenart / Ackerzahl Toniger Lehm  
 Grundbodenbearbeitung 18.03.2025 / Pflug ohne Packer  
 organ. Düngung zur Vers.frucht / VF Stallmist  
 Bodenprobe v. 21.09.24 pH-Wert 7,3 P2O5 [mg/100g] 31 K2O [mg/100g] 17 Mg [mg/100g] 60  
 Nmin-Werte v. 12.03.25 0-30 cm 18 30-60 cm 11 60-90 cm 5 Nmin gesamt 34  
 Datum Aussaat 19.03.2025  
 Aussaatdichte [Körner/m<sup>2</sup>] 450

### Faktor 1 Sorte

Stufe	Bezeichnung	Zulassung	Züchter/Vertrieb	
7	Erlbek	2021	Secobra/Secobra	/ LSV, g
8	Waran	2023	Nordsaat/SaatenUnion	/ LSV, g
9	Eddy	2021	SZ Edelhof/Natursaat	/ LSV, g
10	Elron	2023	SZ Edelhof/Natursaat	/ LSV, g
11	Asterion	2022	NORDSAAT/Hauptsaat	/ LSV, g
12	Rambo	2020	Hodowla (PL)/Kruse-Saat	/ LSV, g
13	Platin	2021	NORDSAAT/SaatenUnion	/ LSV, g
14	Lion	2018	NORDSAAT/SaatenUnion	/ LSV, g
15	Fritz	2020	NORDSAAT/IG Pflanzenzucht	/ LSV, g

### Düngung

Dünger	Termin / Datum	BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
Stallmist, Geringe Gabe _120 dt/ha	GD 1 11.03.25		20	52	122	31	
Patentkali (30 K2O, 10 MgO, 17S) _195 kg/ha	GD 2 24.03.25				58	20	33

### Pflegemaßnahmen und Düngung

27.03.25	7-7	Blindstriegeln mit Treffler Striegel
14.04.25	10-11	Striegeln BBCH 10-12 mit Treffler Striegel
24.04.25		Striegeln mit Treffler Striegel
29.04.25		Striegeln mit Treffler Striegel

## Saatstärke im Öko-Sommergerstenanbau

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Sommergerste / GS-PÖ\_Saat / 2025 / Barlt  
 Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht Weizen, Sommer-  
 Bodenart / Ackerzahl Toniger Lehm  
 Grundbodenbearbeitung 18.03.2025 / Pflug ohne Packer  
 organ. Düngung zur Vers.frucht / VF Stallmist  
 Bodenprobe v. 21.09.24 pH-Wert 7,3 P2O5 [mg/100g] 25 K2O [mg/100g] 13 Mg [mg/100g] 56  
 Nmin-Werte v. 12.03.25 0-30 cm 21 30-60 cm 16 60-90 cm 8 Nmin gesamt 45  
 Datum Aussaat 07.04.2025  
 Sorte LG Rumba

### Faktor 1 Saatdichte

Stufe	Bezeichnung	
1	Saatdichte ortsüblich (430 Kö/m <sup>2</sup> )	/ 430
2	Saatdichte ortsüblich -50 Kö/m <sup>2</sup> (380 Kö/m <sup>2</sup> )	/ 380
3	Saatdichte ortsüblich - 100 Kö/m <sup>2</sup> (330 Kö/m <sup>2</sup> )	/ 330

### Pflegemaßnahmen und Düngung

Datum	BBCH	Maßnahme
11.03.25		Stallmist, Geringe Gabe
24.03.25		Patentkali (30 K2O, 10 MgO, 17S)
14.04.25		Striegeln mit Treffler Striegel
29.04.25	10-12	Striegeln mit Treffler Striegel

## Ackerbohnen-Sortenversuch im Öko-Landbau

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Ackerbohne / BA-ÖSV / 2025  
 Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht Grasansaatmischung  
 Bodenart / Ackerzahl Toniger Lehm  
 Grundbodenbearbeitung 18.03.2025 / Pflug ohne Packer  
 organ. Düngung zur Vers.frucht / VF Stallmist  
 Bodenprobe v. 21.09.24 pH-Wert 7,1 P2O5 [mg/100g] 26 K2O [mg/100g] 14 Mg [mg/100g] 54  
 Datum Aussaat 19.03.2025  
 Aussaatdichte [Körner/m<sup>2</sup>] 55

### Faktor 1 Sorte

Stufe	Bezeichnung	Zulassung	Züchter/Vertrieb	
1	Stella	2018	P.H. Petersen/SaatenUnion	th
2	Tiffany	2015	NPZ/SaatenUnion	th, v-/ca
3	Futura	2022	NPZ/SaatenUnion	th, v-/ca
4	Genius	2022	NPZ/SaatenUnion	th
5	Iron	2022	NPZ/SaatenUnion	th, v-/ca
6	Protina	2022	P.H. Petersen/SaatenUnion	th
7	Callas	2023	P.H. Petersen/SaatenUnion	th, v-/ca
8	Hammer	2023	NPZ/SaatenUnion	th, v-/ca
9	LG Eagle	2023	Limagrain/LG Seed	th
10	Mystic	2023	P.H. Petersen/Hauptsaaten	th, v-/ca
11	Ketu	2024	NPZ/SaatenUnion	th, v-/ca
12	Loki	2024	NPZ/SaatenUnion	th
13	Malibu	2024	P.H. Petersen/SaatenUnion	th, v-/ca

### Düngung

Dünger	Termin / Datum		BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
Stallmist,Geringe Gabe _120 dt/ha	GD 1	11.03.25		20	52	122	31	
Patentkali (30 K2O, 10 MgO, 17S) _195 kg/ha	GD 2	24.03.25				58	20	33

### Pflegemaßnahmen und Düngung

Datum	BBCH	Maßnahme
27.03.25	9-9	Blindstriegeln mit Treffler Striegel
24.04.25		Striegeln mit Treffler Striegel
29.04.25		Striegeln mit Treffler Striegel

## Sommerweizen-ÖSV

Kultur / Serie / Jahr / Ort	(Fläche) Sommerweizen / WS-ÖSV / 2025								
Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht	Ackerbohne (Körnernutzung)								
Bodenart / Ackerzahl	Toniger Lehm								
Grundbodenbearbeitung	18.03.2025 / Pflug ohne Packer								
organ. Düngung zur Vers.frucht / VF	Stallmist								
Bodenprobe v.	21.09.24	pH-Wert	7,3	P2O5 [mg/100g]	24	K2O [mg/100g]	15	Mg [mg/100g]	59
Nmin-Werte v.	12.03.25	0-30 cm	16	30-60 cm	14	60-90 cm	15	Nmin gesamt	45
Datum Aussaat	19.03.2025								
Aussaatsdichte [Körner/m <sup>2</sup> ]	450								

### Faktor 1 Sorte

Stufe	Bezeichnung	Zulassung	Züchter/Vertrieb	
1	Esperanza	2022	LBS Dottenf.-Hof e.V/LBS Dottenf.-Hof	/ LSV, E
2	KWS Carusum	2021	KWS Lochow/KWS Saat SE	/ LSV, E
3	KWS Expectum	2019	KWS Lochow/KWS Saat SE	/ LSV, E
4	Lobster	2023	SZ Strube/SaatenUnion	/ LSV, B
5	Mohican	2023	SZ Brauer/IG Pflanzenzucht	/ LSV, A
6	Patricia	2021	Secobra/Hauptsaaen	/ LSV, B
7	Telimena	2016	SZ Danko (PL)/DANKO	/ LSV, A
8	Laudatio	2024	LLA Triesdorf/DSV	/ LSV, E
9	Elaya	2024	/NaturaSaaten	/ LSV, E

### Düngung

Dünger	Termin / Datum		BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
Stallmist,Geringe Gabe _120 dt/ha	GD 1	11.03.25		20	52	122	31	
Patentkali (30 K2O, 10 MgO, 17S) _195 kg/ha	GD 2	24.03.25				58	20	33

### Pflegemaßnahmen und Düngung

Datum	BBCH	Maßnahme
27.03.25	9-9	Blindstriegeln mit Treffler Striegel
14.04.25	10-11	Striegeln BBCH 10-12 mit Treffler Striegel
24.04.25		Striegeln mit Treffler Striegel
29.04.25		Striegeln mit Treffler Striegel



**LANDWIRTSCHAFTSKAMMER  
SCHLESWIG-HOLSTEIN  
MIT ZWEI NEUEN INSTAGRAM KANÄLEN**



**Für mehr  
Fachwissen Pflanze folgt:**



@FELDERKIEK.LKSH

- aktuelles vom Feld
- Versuchserkenntnisse
- rechtliche Hinweise
- Umweltaspekte
- un wat to'n ankieken



**Für mehr  
Fachwissen Tier folgt:**



@FUTTERKAMP.LKSH

- landwirtschaftliche Tierhaltung
- Landwirtschaftliches Bauen & Innovation
- Aus- und Weiterbildung
- Praxisnahe Versuche



**MEHR LANDWIRTSCHAFT. MEHR WISSEN. MEHR INSTA!**

