

Feldführer 2026

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



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

Inhaltsverzeichnis

	Seite
LKSH-Standorte	3
Ansprechpersonen	4
Wetter und Infektionsbedingungen für Blattkrankheiten im Winterweizen (01.04.–09.06.2026)	5-6
LKSH-Instagram	17

Pflanzenbauversuche

Kultur	Versuchsfrage	Versuch	
Winterraps	LSV Winterraps	RAWLSV	7-8
Winterroggen	Winterroggen-LSV	RW-LSV	9
Wintertriticale	Wintertriticale-LSV	TIWLSV	10
Winterweizen	Winterweizen-LSV	WW-LSV	11-12
Wintergerste	Wintergerste-LSV	GW-LSV	13
Sommergerste	LSV Sommergerste (Futter- und Braugerste)	GS-LSV	14
Sommergerste	unterschiedl. Saatstärken in Sommergerste	GS-PSaat1	15
Sommerhafer	LSV Hafer	HA-LSV	16

Pflanzenschutzversuche

Kultur	Versuchsfrage	Wirk.-Bereich
Winterraps	Schädlinge im Winterraps - Mittelvergleich Stängelschädlinge	Insektizid
Winterraps	Beizversuch im Winterraps	Fungizid
Winterroggen	Einjährige Rispe + Unkräuter (Windhalm)	Herbizid
Winterroggen	Einjährige Rispe + Unkräuter (Windhalm)	Herbizid

sonstige Prüfungen

Winterroggen-Wertprüfung, Sortiment 2 im Auftrag des Bundessortenamtes (56 Parzellen)
Sommergerste-Wertprüfung, Sortiment 2 und 3 im Auftrag des Bundessortenamtes (144 Parzellen)

Versuchsstationen: Pflanzenbau, Pflanzenschutz, Umwelt der Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein



1 Reußenköge
Pflanzenbau, Pflanzenschutz,
Umwelt,
Versuchsstation Sünke-Nissen-Koog
Sünke-Nissen-Koog 44
25821 Reußenköge
Tel.: 04674 383

3 Futterkamp
Pflanzenbau, Pflanzenschutz,
Umwelt,
Versuchsstation Futterkamp
Leh- und Versuchsstation
Guthof
24327 Blekendorf
Tel.: 04381 9009-0

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

2 Schuby
Pflanzenbau, Pflanzenschutz,
Umwelt,
Versuchsstation Schuby
Schierbrook
24850 Schuby
Tel.: 04621 4904

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

2a Satellitenstandort Loit

**4a Satellitenstandort
Groß Offenseth-Aspern**

▲ Maisfeldführungen

Abteilung Pflanzenbau, Pflanzenschutz, Umwelt

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

Fachbereich Versuchswesen: Versuchsstation Barlt / Versuchsfeld Groß Offenseth-Aspern

Fachbereichsleitung Versuchswesen Elisabeth Brockmeyer Tel.: 04331/ 9453 - 366 0175 - 4000233
Leitung Versuchsstation Joachim Zwank Tel.: 04857/ 901743 0151 - 14195150
barlt@lksh.de
Versuchsbetreuung Olaf-Andreas Otto 0151 - 14195178
Sven Pohlmann 0151 - 14195181
Solveigh Wiborg 0151 - 14195179

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
Futtermittelkonservierung Dr. Susanne Ohl Tel.: 04381/ 9009 - 49 0151 - 50901004

Fachbereich Pflanzenschutz

Fachbereichsleitung Pflanzenschutz Dr. Tim Birr Tel.: 04331/ 9453 - 370 0151 - 14195149
Referat Gemüse Birge Jarrens Tel.: 0481/ 855094 - 53 0151 - 14195208
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 Eric Naeve Tel.: 04331/ 9453 - 378 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.: 0481/ 85094 - 54 0151 - 14195176
Sachbearbeitung Kreis HEI Dr. Geanina Dontu Tel.: 0481/ 85094 - 56 0151 - 14195167
Kreis NF N.N.

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

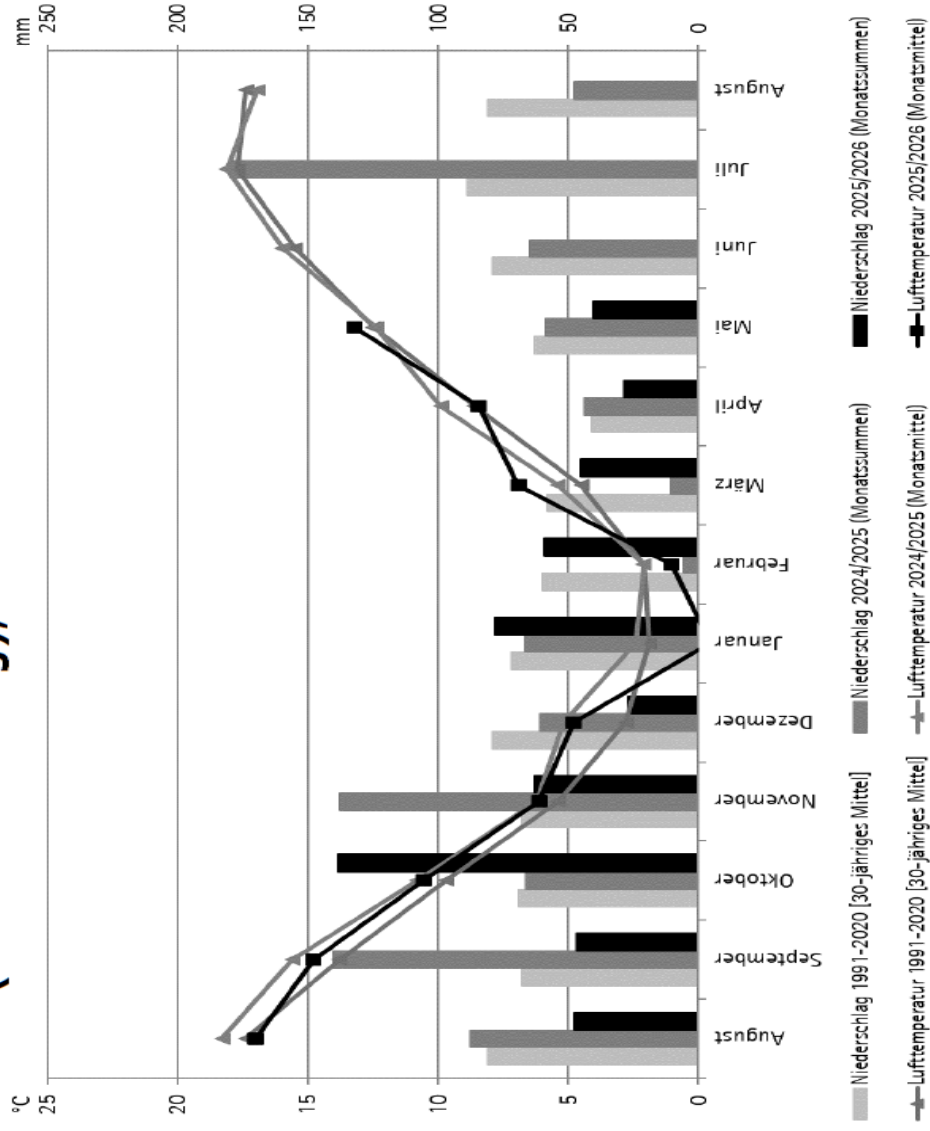
Abteilungsleiter Enno Karstens Tel.: 04331/ 9453 - 220
Fachbereichsleitung Beratung Enno Karstens
Fachbereichsleitung Bildung Dana Ohm Tel.: 04331/ 9453 - 210

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

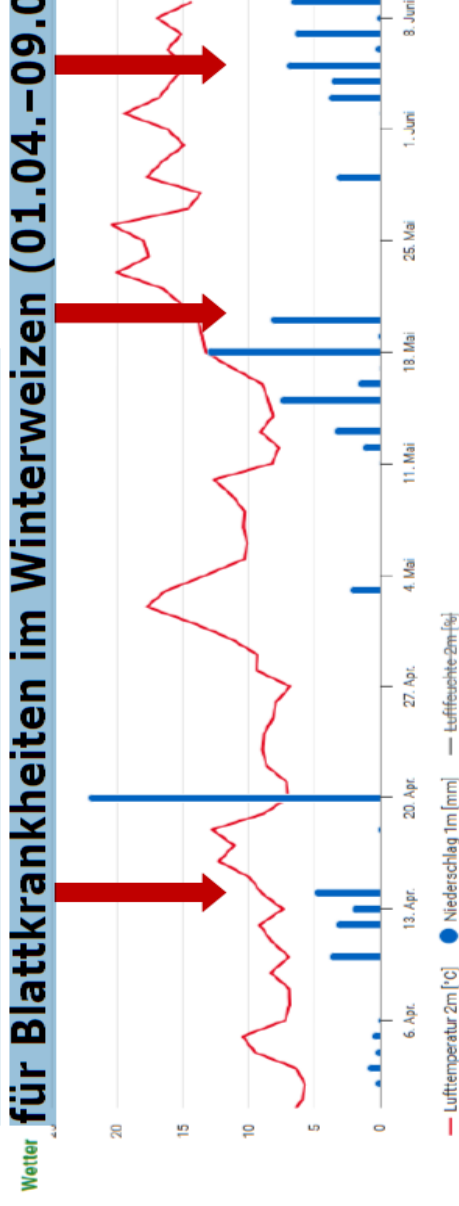
Groß Offenseth-Aspern

DWD-Wetter, 24837 Quickborn (Kreis Pinneberg), 01.08.2025 - 31.05.2026

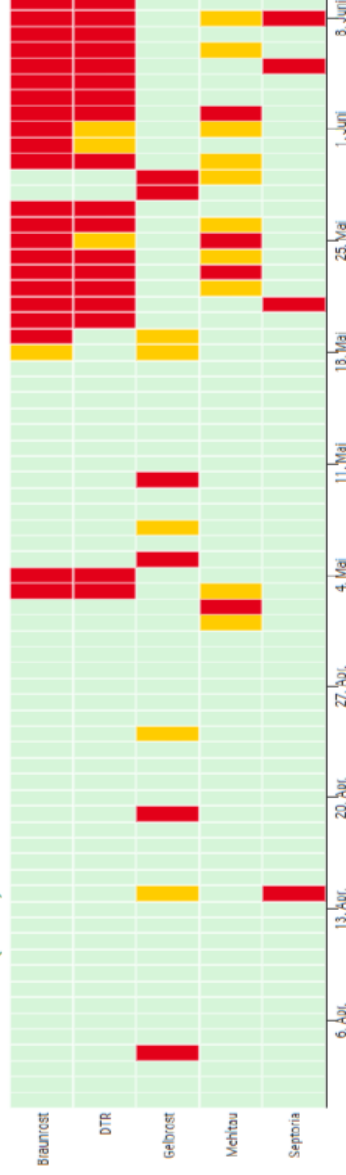


Groß Offenseth-Aspern

Wetter und Infektionsbedingungen für Blattkrankheiten im Winterweizen (01.04.-09.06.2026)



Infektionswahrscheinlichkeit (Saison)



infektionen unwahrscheinlich

infektionen möglich

infektionen wahrscheinlich

↑ = mögliche Septoria trit.-Infektionstermine: 14.04. (F-3), 21.05. (F-F-2), 28.05.2026 lt. SEPTRI in ISIP

LSV Winterraps

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Winterraps / RAWLSV / 2026 / Groß Offenseth-Aspern

Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht Weizen, Winter-/ Mais (Silonutzung)

Bodenart / Ackerzahl Anlehmiger Sand

Grundbodenbearbeitung 01.09.2025 / Grubber

Bodenprobe v. 01.01.23 pH-Wert 6,1 P2O5 [mg/100g] 39 K2O [mg/100g] 20 Mg [mg/100g] 8,6

Nmin-Werte v. 19.01.26 0-30 cm 8 30-60 cm 8 60-90 cm 6 Nmin gesamt 22

Smin-Werte 0-30 cm 5 30-60 cm 7 60-90 cm 13 Smin gesamt 25

Datum Aussaat 02.09.2025

Aussaatsdichte [Körner/m²] 45

Faktor 1 Sorte

Stufe	Bezeichnung	Zulassung	Züchter/Vertrieb	
1	Ambassador	2019	Limagrain	/ T, Rlm7, Sp
2	Daktari	2020	DSV/Rapool	/ T
3	Vespa	2021	NPZ/Rapool	/ T
4	Picard	2021	NPZ/Rapool	/ T
5	Humboldt	2021	DSV/Rapool	/ T
6	Cheeta	2022	DSV / BASF	/ T, Rlm7
7	LG Aberdeen	2023	Limagrain	/ T, Rlm7
8	KWS Vamos	2023	KWS	
9	KWS Ektos	2023	KWS	
10	KWS Wikos	2021 FR	KWS	/ Rlm7
11	LG Avenger	2025	Limagrain	/ T, Rlm7, Sp.
12	Churchill	2024	DSV/Rapool	/ T, RlmS, Rlm7, Cyl
13	LID Invicto	2024	Lidea	/ T, sp
14	Detlef	2024	DSV/Rapool	/ T
15	KWS Skoros	2024	KWS	
16	Ceos	2022 FR	RAGT	
17	Firenze	2022 FR	RAGT	
18	Karat	2025	NPZ/Rapool	/ T, Rlm12, Cyl.
19	Blackberry	2025	RAGT	/ T
20	KWS Merinos	2023 FR	KWS	/ Sp. LepR1/RlmS
21	LG Adapt	2023 FR	Limagrain	/ Sp.
22	LG Baracuda	2022	Limagrain	/ K, T, Rlm7
23	Cromat	2022	NPZ / Rapool	/ K, T, Rlm7
24	Credo	2023	NPZ / Rapool	/ K, Cre1
25	Crown	2019	NPZ / Rapool	/ K, T, RlmS + Rlm7, Cyl
26	KWS Kremos	2025 FR	KWS	/ K, Mendel+PBR1
27	Hatonio	2024 FR	KWS / Momont	/ K

Düngung

Termin / Datum	BBCH	Dünger	Aufwand	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
BD 06.03.25	19-30	Yara Vita KombiPhos	2 l/ha					
GD 22.08.25	0-0	Calistar 85	13 dt/ha				65	
GD 16.09.25	10-11	Kornkali mit MgO 40+6	100 kg/ha	0	0	40	6	4
BD 27.09.25	13-15	Yara Vita KombiPhos Lebosol Bor Epsol Top (Bittersalz)	2 l/ha 3 l/ha 2 kg/ha	0	0	0	0,3	0,3
BD 15.10.25	15-16	Lebosol Bor Epsol Top (Bittersalz)	1 l/ha 1,5 kg/ha	0	0	0	0,2	0,2
N1 02.03.26	19-30	Kalkammonsalpeter 27 SSA	200 kg/ha 200 kg/ha	54 42	0 0	0 0	0 0	0 48
GD 05.03.26	19-30	38er Kali+6MgO +4,8 S	300 kg/ha			114	18	14
BD 06.03.26	19-30	Lebosol Bor Epsol Top (Bittersalz)	1 l/ha 2 l/ha	0	0	0	0,3	0,3
N2 23.03.26	25-35	Kalkammonsalpeter 27	200 kg/ha	54	0	0	0	0
N3 07.04.26	40-55	Kalkammonsalpeter 27	135 kg/ha	36	0	0	0	0

Pflanzenschutz

Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	Butisan Gold Gamit 36 AMT	1,5 l/ha 0,2 l/ha	02.09.25	0-0
H	GramFix	1,5 l/ha	19.09.25	11-13
I	Stinger	75 ml/ha	19.09.25	11-13
F	Lynx	0,2 l/ha	27.09.25	13-15
F	Orius	0,5 l/ha	15.10.25	15-16
I	Stinger CS	75 ml/ha	15.10.25	15-16
I	Stinger CS	75 ml/ha	06.03.26	19-30
I	Trebon 30 EC	200 ml/ha	14.04.26	50-59
I	Mavrik Vita	0,2 l/ha	17.04.26	55-61

Winterroggen-LSV

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Winterroggen / RW-LSV / 2026 / Groß Offenseth-Aspern

Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht Weizen, Winter-

Bodenart / Ackerzahl Sandiger Lehm / 40

Grundbodenbearbeitung 30.09.2025 / Saatbettkombination

Bodenprobe v. 01.01.24 pH-Wert 5,6 P205 [mg/100g] 33 K2O [mg/100g] 16 Mg [mg/100g] 9,8

Nmin-Werte v. 19.01.26 0-30 cm 8 30-60 cm 7 60-90 cm 16 Nmin gesamt 31

Smin-Werte 0-30 cm 9 30-60 cm 12 60-90 cm 34 Smin gesamt 55

Datum Aussaat 01.10.2025

Aussaatsdichte [Körner/m²] 240

Faktor 1 Intensität

Stufe	Bezeichnung	
1	Stufe 1	unbehandelt
2	Stufe 2	behandelt

Faktor 2 Sorte

Stufe	Bezeichnung	Zulassung	Züchter/Vertrieb	
1	KWS Tayo	2020	KWS Getreide	
2	SU Karlsson	2023	Saaten Union	
3	KWS Emphor	2024	KWS Getreide	
4	SU Erling	2024	Saaten Union	
5	KWS Fidalgor	2025	KWS Getreide	
6	SU Fred	2025	Saaten Union	
7	KWS Valentor	2025 (PL)	KWS Getreide	
8	SU Fenn	2026	Saaten Union	
9	Farmaleo	2025 (PL)	Farmsaaten	
10	KWS Erebor	2025 (PL)	KWS Getreide	HZHy (kurz, ohne WR!)

Düngung

Termin / Datum	BBCH	Dünger	Aufwand	N kg/ha	P205 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
N1 03.03.26	13-22	Kalkammonsalpeter 27 SSA	280 kg/ha 100 kg/ha	76 21	0 0	0 0	0 0	0 24
GD 24.03.26	13-22	38er Kali+6MgO +4,8 S	200 kg/ha			114	18	14
N2 07.04.26	29-31	Kalkammonsalpeter 27	135 kg/ha	36	0	0	0	0
BD1 13.04.26	30-32	Yara Vita Getreide Epso Top (Bittersalz)	2 l/ha 2,5 kg/ha	0	0	0	0,4	0,3
N3 28.04.26	33-37	Kalkammonsalpeter 27	150 kg/ha	40	0	0	0	0
BD2 30.04.26	35-39	Epso Top (Bittersalz)	2,5 kg/ha	0	0	0	0,4	0,3
BD3 19.05.26	49-55	Epso Top (Bittersalz)	2,5 kg/ha	0	0	0	0,4	0,3

Pflanzenschutz

Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	SUNFIRE Trinity	0,48 l/ha 2 l/ha	13.10.25	
H	Saracen	0,1 l/ha	13.04.26	30-32

Pflanzenschutz (Prüfplan): Faktor 1 Intensität

Stufe	Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	Datum	BBCH
1	W	REGULATOR 720	2 l/ha		13.04.26	30-32
2	F	EUSKATEL Orius	0,5 l/ha 0,5 l/ha		13.04.26	30-32
	W	Medax Top REGULATOR 720	0,6 l/ha 2 l/ha		13.04.26	30-32
	Z	Turbo	0,6 kg/ha		13.04.26	30-32
2	W	Camposan Top Medax Top	0,25 l/ha 0,6 l/ha		30.04.26	35-39
	Z	Turbo	0,6 kg/ha		30.04.26	35-39
	F	ELATUS ERA	0,8 l/ha		19.05.26	49-55

Wintertriticale-LSV

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Wintertriticale / TIWLSV / 2026 / Groß Offenseth-Aspern

Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht Weizen, Winter-

Bodenart / Ackerzahl Sandiger Lehm / 40

Grundbodenbearbeitung 30.09.2025 / Saatbettkombination

Bodenprobe v. 01.01.24 pH-Wert 5,6 P2O5 [mg/100g] 33 K2O [mg/100g] 16 Mg [mg/100g] 9,8

Nmin-Werte v. 19.01.26 0-30 cm 12 30-60 cm 8 60-90 cm 16 Nmin gesamt 36

Smin-Werte 0-30 cm 8 30-60 cm 15 60-90 cm 31 Smin gesamt 54

Datum Aussaat 01.10.2025

Aussaatsdichte [Körner/m²] 260

Faktor 1 Intensität

Stufe	Bezeichnung	
1	Stufe 1	unbehandelt
2	Stufe 2	behandelt

Faktor 2 Sorte

Stufe	Bezeichnung	Zulassung	Züchter/Vertrieb
1	Lombardo	2015	Syngenta Seed
2	Rivolt	2017 (EU)	Secobra
3	Belcanto	2019	Danko/Secobra
4	Lumaco	2021	Syngenta
5	Bicross	2024	Saaten Union
6	Fantastico	2024	IG Pflanzenzucht
7	Promiso	2025	Syngenta Seed
8	Rugiro	2026	Hauptsaaen
9	RGT Comebac	2026	RAGT
10	RGT Zigzac	2026	RAGT

Düngung

Termin / Datum	BBCH	Dünger	Aufwand	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
N1 04.03.26	13-22	Kalkammonsalpeter 27 SSA	280 kg/ha 100 kg/ha	76 21	0 0	0 0	0 0	0 24
GD 24.03.26	13-22	38er Kali+6MgO +4,8 S	200 kg/ha			114	18	14
N2 07.04.26	28-30	Kalkammonsalpeter 27	135 kg/ha	36	0	0	0	0
BD1 13.04.26	29-31	Yara Vita Getreide Epsos Top (Bittersalz)	2 l/ha 2,5 kg/ha	0	0	0	0,4	0,3
N3 28.04.26	31-33	Kalkammonsalpeter 27	150 kg/ha	40	0	0	0	0
BD2 30.04.26	31-33	Epsos Top (Bittersalz)	2,5 kg/ha	0	0	0	0,4	0,3

Pflanzenschutz

Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	SUNFIRE Trinity	0,48 l/ha 2 l/ha	13.10.25	9-11
H	Saracen	0,1 l/ha	13.04.26	29-31

Pflanzenschutz (Prüfplan): Faktor 1 Intensität

Stufe	Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	Datum	BBCH
1	W	REGULATOR 720	2 l/ha		13.04.26	29-31
2	F	EUSKATEL Orius	0,5 l/ha 0,5 l/ha		13.04.26	29-31
	W	Medax Top REGULATOR 720	0,6 l/ha 2 l/ha		13.04.26	29-31
	Z	Turbo	0,6 kg/ha		13.04.26	29-31
2	W	Camposan Top Medax Top	0,25 l/ha 0,6 l/ha		30.04.26	31-33
	Z	Turbo	0,6 kg/ha		30.04.26	31-33
2	F	Revytrex	1,2 l/ha		22.05.26	55-59

Winterweizen-LSV

Kultur / Serie / Jahr / Ort	(Fläche)	Winterweizen / WW-LSV / 2026 / Groß Offenseth-Aspern							
Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht		Mais (Silonutzung)							
Bodenart / Ackerzahl		Lehmiger Sand							
Grundbodenbearbeitung		30.09.2025 / Kreiselegge							
Bodenprobe v.	01.01.23	pH-Wert		P2O5 [mg/100g]	46	K2O [mg/100g]	23	Mg [mg/100g]	9
Nmin-Werte v.	19.01.26	0-30 cm	10	30-60 cm	10	60-90 cm	10	Nmin gesamt	30
Smin-Werte		0-30 cm	9	30-60 cm	17	60-90 cm	19	Smin gesamt	45
Datum Aussaat		01.10.2025							
Aussaatdichte [Körner/m ²]		280							

Faktor 1 Intensität

Stufe	Bezeichnung	
1	Stufe 1	unbehandelt
2	Stufe 2	behandelt

Faktor 2 Sorte

Stufe	Bezeichnung	Zulassung	Züchter/Vertrieb	Saatstärke [Kö./m ²] / Typ
1	SU Jonte	2021	Saaten Union	280, A
2	LG Optimist	2023	Limagrain	280, A
3	SU Magnetron	2024	Saaten Union	280, A
4	Kumpel	2025	Secobra	280, A
5	Absint	2022	IG-Pflanzenzucht	280, A
6	Ambientus	2024	Secobra	280, A
7	Intensity	2025	Ackermann	280, A
8	Filius	2025	Syngenta Seed	280, A
9	KWS Lonnie	2026	KWS Saat	280, A
10	Chevignon	2017 (FR)	Hauptsaaen	280, B
11	Knut	2021	IB-Sortenvertrieb	280, B
12	SU Fiete	2021	Saaten Union	280, B
13	Spectral	2023	Limagrain	280, B
14	RGT Kreuzer	2023	RAGT	280, B
15	Balzac	2021 (FR)	Hauptsaaen	280, C
16	LG Tomjol	2025	Limagrain	280, B
17	SU Hybingo	2025	Saaten Union	210, B, Hybride, -25%
18	SU Horizon	2026	Saaten Union	280, A
19	LG Resonanz	2026	Limagrain	280, B
20	Hystoric	2026	Hauptsaaen	210, B, Hybride, -25%
21	SY Transition	2023 (FR)	Syngenta Seed	280, BPS/C
22	RGT Konzert	2024	RAGT	280, C
23	Exsal	2023	DSV	280, E
24	Ponticus	2015	RAGT	280, E
25	Emmert	2025	Secobra	280, E

Düngung

Termin / Datum	BBCH	Dünger	Aufwand	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
N1 04.03.26	13-21	KAS SSA	280 kg/ha 100 kg/ha	76 21	0 0	0 0	0 0	0 24
N2 23.03.26	13-21	KAS	200 kg/ha	54	0	0	0	0
GD 24.03.26	13-21	38er Kali+6MgO +4,8 S	200 kg/ha			76	12	10
N3 07.04.26	29-31	KAS	135 kg/ha	36	0	0	0	0
BD 17.04.26	30-31	Yara Vita Getreide Espo Kombi Top	2 l/ha 2,5 kg/ha	0	0	0	0,4	0,3
N4 28.04.26	31-33	KAS	70 kg/ha	19	0	0	0	0
BD 22.05.26	37-39	Yara Vita Getreide Espo Kombi Top	2 l/ha 2,5 kg/ha	0	0	0	0,4	0,3

Pflanzenschutz

Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	SUNFIRE Trinity	0,48 l/ha 2 l/ha	13.10.25	
H	Saracen	0,15 l/ha	17.04.26	30-31

Pflanzenschutz (Prüfplan): Faktor 1 Intensität

Stufe	Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	Datum	BBCH
2	F	EUSKATEL 250 Flexity FOLPAN 500 SC Orius	0,5 l/ha 0,5 l/ha 1,5 l/ha 0,5 l/ha		17.04.26	30-31
	W	Medax Top (+ 0,5 kg/ha Turbo) REGULATOR 720	0,5 l/ha 2 l/ha		17.04.26	30-31
	F	EUSKATEL FOLPAN 500 SC	0,5 l/ha 1,5 l/ha		10.05.26	35-37
	F	Revytrex	1,2 l/ha		22.05.26	37-39
	W	Medax Top (+ 0,2 kg/ha Turbo)	0,2 l/ha		22.05.26	37-39
	F	CARAMBA	1,5 l/ha		08.06.26	61-67

Wintergerste-LSV

Kultur / Serie / Jahr / Ort	(Fläche)	Wintergerste / GW-LSV / 2026 / Groß Offenseth-Aspern							
Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht		Weizen, Winter-							
Bodenart / Ackerzahl		Lehmiger Sand / 40							
Grundbodenbearbeitung		30.09.2025 / Saatbettkombination							
Bodenprobe v.	01.01.24	pH-Wert	5,6	P205 [mg/100g]	33	K2O [mg/100g]	16	Mg [mg/100g]	9,8
Nmin-Werte v.	19.01.26	0-30 cm	8	30-60 cm	8	60-90 cm	9	Nmin gesamt	25
Smin-Werte		0-30 cm	9	30-60 cm	14	60-90 cm	18	Smin gesamt	41
Datum Aussaat		01.10.2025							

Faktor 1 Intensität

Stufe	Bezeichnung	
1	Stufe 1	unbehandelt
2	Stufe 2	behandelt

Faktor 2 Sorte

Stufe	Bezeichnung	Zulassung	Züchter/Vertrieb	
1	Esprit	2020	DSV	320 / LSV, mz, G
2	SY Dakoota	2020	Syngenta Seed	224 / LSV, mz, G, Hy, -30%
3	Julia	2022	DSV	320 / LSV, mz, 2G
4	KWS Exquis	2022	KWS Getreide	320 / LSV, mz, G, GVV
5	SY Loona	2022 (EU)	Syngenta Seed	224 / LSV, mz, Hy, -30%
6	Integral	2023	Secobra	320 / LSV, mz, GVV
7	Goldmarie	2021	IG Pflanzenzucht	352 / LSV, zz, G, +10%
8	KWS Chilis	2025	KWS Getreide	320 / LSV, mz, 2G, GVV
9	Charmant	2025	Hauptsaaten	320 / LSV, mz, 2G
10	SY Colyseoo	2025	Syngenta Seed	224 / LSV, mz, Hy, -30%
11	SY Zoomba	2025	Syngenta Seed	224 / LSV, mz, GVV, Hy, -30%
12	Annemiek	2025	RAGT	352 / LSV, zz, G, +10%
13	Agathe	2026	Ackermann	320 / LSV, mz, G
14	KWS Celtis	2026	KWS Getreide	320 / LSV, mz, G
15	SU Lenoria	2026	Saaten Union	320 / LSV, mz, 2G
16	LG Cascade	2026	Limagrain	352 / LSV, zz, G, +10%

Düngung

Termin / Datum	BBCH	Dünger	Aufwand	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
N1 04.03.26	21-23	Kalkammonsalpeter 27 SSA	280 kg/ha 100 kg/ha	76 21				24
GD 24.03.26	21-23	38er Kali+6MgO +4,8 S	200 kg/ha			114	18	14
N2 07.04.26	24-29	Kalkammonsalpeter 27	135 kg/ha	36				
BD1 13.04.26	29-30	Yara Vita Getreide Epsa Top (Bittersalz)	2 l/ha 2,5 kg/ha				0,4	0,3
N3 28.04.26	33-37	Kalkammonsalpeter 27	150 kg/ha	40				
BD2 30.04.26	35-39	Epsa Top (Bittersalz)	2,5 kg/ha				0,4	0,3

Pflanzenschutz

Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	SUNFIRE Trinity	0,48 l/ha 2 l/ha	13.10.25	10-11
H	Saracen	0,1 l/ha	13.04.26	29-30

Pflanzenschutz (Prüfplan): Faktor 1 Intensität

Stufe	Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	Datum	BBCH
1	W	REGULATOR 720	2 l/ha		13.04.26	29-30
2	F	EUSKATEL Orius	0,5 l/ha 0,5 l/ha		13.04.26	29-30
	W	Medax Top REGULATOR 720	0,6 l/ha 2 l/ha		13.04.26	29-30
	Z	Turbo	0,6 kg/ha		13.04.26	29-30
2	W	Camposan Top Medax Top	0,25 l/ha 0,6 l/ha		30.04.26	35-39
	Z	Turbo	0,6 kg/ha		30.04.26	35-39
2	F	Comet FOLPAN 500 SC Revytrex	0,4 l/ha 1,5 l/ha 1,2 l/ha		22.05.26	57-59

LSV Sommergerste (Futter- und Braugerste)

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Sommergerste / GS-LSV / 2026 / Groß Offenseth-Aspern
 Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht Mais (Silonutzung)/ Weizen, Winter-
 Bodenart / Ackerzahl Sandiger Lehm
 Grundbodenbearbeitung 10.04.2026 / Kreiselegge
 Bodenprobe v. 01.02.23 pH-Wert 6,1 P2O5 [mg/100g] 37 K2O [mg/100g] 15 Mg [mg/100g] 10
 Nmin-Werte v. ##### 0-30 cm 14 30-60 cm 12 60-90 cm 15 Nmin gesamt 41
 Datum Aussaat 11.04.2026
 Aussaatdichte [Körner/m²] 320

Faktor 1 Intensität

Stufe	Bezeichnung
1	ohne Fungizid und WR
2	mit Fungizid und WR

Faktor 2 Sorte

Stufe	Bezeichnung	Zulassung	Züchter/Vertrieb	
1	RGT Planet	2014	RAGT	/ LSV, Brau + Futter
2	Lexy	2020	Hauptsaaen	/ LSV, Brau
3	LG Rumba	2021	Limagrain	/ LSV, Futter
4	LG Caruso	2022	Limagrain	/ LSV, Brau + Futter
5	Belladonna	2024	Hauptsaaen	/ LSV, Futter
6	Brentano	2024	IB Sortenvertrieb	/ LSV, Futter
7	Excalibur	2024	Hauptsaaen	/ LSV, Brau
8	LG Baryton	2024	Limagrain	/ LSV, Brau
9	Fontane	2025	IG Pflanzenzucht	/ LSV, Futter
10	Tilda	2025	Hauptsaaen	/ LSV, Brau

Düngung

Termin / Datum	BBCH	Dünger	Aufwand	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
GD 09.04.26		Korn-Kali 40+6 Mg	300 kg/ha			120	18	12
N1 09.04.26		KAS+S (24-6)	370 kg/ha	89				22
N2 28.04.26		Kalkammonsalpeter 27	100 kg/ha	27				
BD 22.05.26	30-31	Yara Vita Getreide Espo Kombi Top	2 l/ha 2,5 kg/ha				0,4	0,3
BD 08.06.26	45-51	Espo Kombi Top	2,5 kg/ha				0,4	0,3

Pflanzenschutz

Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
	Cambridgewalze		11.04.26	0-0
H	Husar(R) PLUS	150 ml/ha	30.04.26	12-21

Pflanzenschutz (Prüfplan): Faktor 1 Intensität

Stufe	Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	Datum	BBCH
2	F	HINT	0,8 l/ha		22.05.26	30-31
	W	Medax Top	0,15 l/ha		22.05.26	30-31
	Z	Turbo	0,15 kg/ha		22.05.26	30-31
2	F	Camposan Top	0,25 l/ha		03.06.26	37-39
	W	Medax Top	0,15 l/ha		03.06.26	37-39
	Z	Turbo	0,15 kg/ha		03.06.26	37-39
2	F	Comet FOLPAN 500 SC Revytrex	0,4 l/ha 1,5 l/ha 1,2 l/ha		08.06.26	45-51

unterschiedl. Saatstärken in Sommergerste

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Sommergerste / GS-PSaat1 / 2026 / Groß Offenseth-Aspern

Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht Mais (Silonutzung)/ Weizen, Sommer-

Bodenart / Ackerzahl Lehmiger Sand

Grundbodenbearbeitung 10.04.2026 / Kreiselegge

Bodenprobe v. 01.02.23 pH-Wert 6,1 P2O5 [mg/100g] 37 K2O [mg/100g] 15 Mg [mg/100g] 10

Nmin-Werte v. 21.02.26 0-30 cm 14 30-60 cm 12 60-90 cm 15 Nmin gesamt 41

Datum Aussaat 11.04.2026

Faktor 1 Saatdichte

Stufe	Bezeichnung	
1	1 (250 Kö/m ²)	
2	2 (350 Kö/m ²)	
3	3 (450 Kö/m ²)	

Düngung

Termin / Datum	BBCH	Dünger	Aufwand	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
GD 09.04.26		Korn-Kali 40+6 Mg	300 kg/ha			120	18	12
N1 09.04.26		KAS+S (24-6)	370 kg/ha	89				22
N2 28.04.26	12-21	Kalkammonsalpeter 27	100 kg/ha	27				
BD 22.05.26	30-31	Yara Vita Getreide Espo Kombi Top	2 l/ha 2,5 kg/ha				0,4	0,3
BD 08.06.26	45-51	Espo Kombi Top	2,5 kg/ha				0,4	0,3

Pflanzenschutz

Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
	Cambridgewalze		11.04.26	0-0
H	Husar(R) PLUS	150 ml/ha	30.04.26	12-21
F	HINT	0,8 l/ha	22.05.26	30-31
W	Medax Top	0,15 l/ha	22.05.26	30-31
Z	Turbo	0,15 kg/ha	22.05.26	30-31
W	Camposan Top Medax Top	0,25 l/ha 0,15 l/ha	03.06.26	37-39
Z	Turbo	0,15 l/ha	03.06.26	37-39
F	Revytrex FOLPAN 500 SC Comet	1,2 l/ha 1,5 l/ha 0,4 l/ha	08.06.26	45-51

LSV Hafer

Kultur / Serie / Jahr / Ort	(Fläche) Sommerhafer / HA-LSV / 2026 / Groß Offenseth-Aspern								
Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht	Mais (Silonutzung)/ Weizen, Sommer-								
Bodenart / Ackerzahl	Lehmiger Sand								
Grundbodenbearbeitung	10.04.2026 / Kreiselegge								
Bodenprobe v.	01.02.23	pH-Wert	6,1	P2O5 [mg/100g]	37	K2O [mg/100g]	15	Mg [mg/100g]	10
Nmin-Werte v.	21.02.26	0-30 cm	9	30-60 cm	14	60-90 cm	14	Nmin gesamt	37
Datum Aussaat	11.04.2026								
Aussaatsdichte [Körner/m²]	350								

Faktor 1 Intensität

Stufe	Bezeichnung
1	ohne Fungizid und WR
2	mit Fungizid und WR

Faktor 2 Sorte

Stufe	Bezeichnung	Zulassung	Züchter/Vertrieb	
1	Max	2008	IG Pflanzenzucht	/ LSV
2	Lion	2018	Saaten-Union	/ LSV
3	Asterion	2022	Hauptsaaen	/ LSV
4	Karl	2022	IG Pflanzenzucht	/ LSV
5	Stephan	2019 (AT)	Secobra	/ LSV
6	Erlbek	2021 (AT)	Secobra	/ LSV
7	Waran	2023	Saaten-Union	/ LSV
8	Caledon	2023	Hauptsaaen	/ LSV
9	Jacky	EU 2024	Saaten Union	/ LSV, Weisshafer

Düngung

Termin / Datum	BBCH	Dünger	Aufwand	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
GD 09.04.26		Korn-Kali 40+6 Mg	300 kg/ha			120	18	12
N1 09.04.26		KAS+S (24-6)	370 kg/ha	89				22
N2 28.04.26	11-14	Kalkammonsalpeter 27	100 kg/ha	27				
BD 22.05.26	30-31	Yara Vita Getreide Espo Kombi Top	2 l/ha 2,5 kg/ha				0,4	0,3
BD 08.06.26	39-49	Espo Kombi Top	2,5 kg/ha				0,4	0,3

Pflanzenschutz

Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
	Cambridgewalze		11.04.26	
H	ARIANE C	0,75 l/ha	05.05.26	12-16

Pflanzenschutz (Prüfplan): Faktor 1 Intensität

Stufe	Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	Datum	BBCH
2	F	HINT	0,8 l/ha	31-32	22.05.26	30-31
	W	Medax Top	0,15 l/ha	31-32	22.05.26	30-31
	Z	Turbo	0,15 kg/ha	31-32	22.05.26	30-31
2	W	Medax Top	0,15 l/ha		03.06.26	37-39
	Z	Turbo	0,15 kg/ha		03.06.26	37-39
2	F	Revytrex	1,2 l/ha		08.06.26	39-49

**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!