

Feldführer 2025

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



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

Inhaltsverzeichnis

	Seite
LKSH-Standorte	3
Ansprechpersonen	4
Deutsche Wetterdienstdaten für den Standort Schuby 2024-2025	5

Kultur	V.-Frage	Versuch	Seite
Lageplan Versuchsfeld 1 in 2025			6
Lageplan Versuchsfeld 2 in 2025			7
Lageplan Versuchsfeld 4 + 3 in 2025			8
Wintergerste	Wintergerste-LSV	GW-LSV	9
Winterroggen	Winterroggen-LSV	RW-LSV	10
Winterroggen	Winterroggen-PN-Dg	RW-PN-Dg	11
Wintertriticale	Wintertriticale-LSV	TIWLSV	12
Wintertriticale	Wintertriticale-PN-Dg	TIWPN-Dg	13
Winterraps	Winterraps-LSV	RAWLSV	14
Winterraps	Winterraps-PN-Dg	RAWPN-Dg	15
Winterraps	Winterraps-PN-Biostimulanzen	RAWPN-Biost	16
Sommergerste	LSV Sommergerste (Futter- und Braugerste)	GS-LSV	17
Sommerhafer	LSV Hafer	HA-LSV	18

Grünlandversuche

Deutsches Weidelgras	LSV Dt. Weidelgras, Aussaat24/Ernte25	FWDLSV_A24	19
Deutsches Weidelgras	LSV Dt. Weidelgras, Aussaat22/Ernte24	FWDLSV_A22	20
Gräser	Gräsergarten_Aussaat24/Ernte25	FGRG	21

sonstige Prüfungen

produktionstechnische Silomaisversuche zu Fragen der Düngung, Saatzeiten, Untersaat, Anbau im Wasserschutzgebiet, Bewässerung, Bestandesdichten, Reifeprüfung (499 Parzellen)
2 Silomais-Wertprüfungen (Reifgruppen früh und mittelfrüh) im Auftrag des Bundessortenamtes (126 Parzellen)
2 Sortenversuche Mohrenhirse (Sorghum bicolor) (60 Parzellen)
Winterroggen-Wertprüfung im Auftrag des Bundessortenamtes (68 Parzellen)
Wintertriticale-Wertprüfung im Auftrag des Bundessortenamtes (40 Parzellen)
Wertprüfungen verschiedener Gräserarten, Klee und Luzerne im Auftrag des Bundessortenamtes z. T. in Kombination mit Landessortenversuchen (1142 Parzellen)
Auftragsversuche im Bereich Grünland zu Fragen der Düngung, Einsatz von Biostimulanzen und Ansaatmischungen (82 Parzellen)
Grünlandversuch zur Frage Nachsaat und Nutzungsintensität zur Steigerung der Artenvielfalt (32 Parzellen)

Versuchsstandorte der Landwirtschaftskammer Pflanzenbau, Pflanzenschutz, Umwelt



1 Reußenköge
Pflanzenbau, Pflanzenschutz,
Umwelt,
Versuchsstation 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 Schuby/ Versuchsfeld Loit

Fachbereichsleitung Versuchswesen	Christoph Johannes Marten	Tel.: 04331/ 9453 - 345	0175 - 4000233
Leitung Versuchsstation	Janina Januschewski	Tel.: 04621/ 9519492 jjanuschewski@lksh.de	0151 - 14195166
Versuchsfeld Schuby:	Rike Marie Dau	Tel.: 04621/ 9499 - 80	0151 - 14195154
Versuchsfeld Loit:	Henrik-Christoph Hansen	Tel.: 04621/ 9499 - 79	0151 - 14195151

Fachbereich Pflanzenbau

Fachbereichsleitung Pflanzenbau	Henning Brogmus	Tel.: 04331/ 9453 - 350	0151 - 14195153
Referat	Getreide	Achim Seidel	Tel.: 04331/ 9453 - 330
	Öl- und Eiweißpflanzen	Dr. Christian Kleimeier	Tel.: 04331/ 9453 - 334
	Ökologischer Landbau	Anna Schwinger	Tel.: 04331/ 9453-324
	Mais	Dr. Elke Grimme	Tel.: 04331/ 9453 - 322
	Grünland	Dr. Maria Hagemann	Tel.: 04331/ 9453 - 347
	Gemüse	Birge Jarrens	Tel.: 0481/ 855094 - 53
	Futterkonservierung	Dr. Susanne Ohl	Tel.: 04381/ 9009 - 49
			0151 - 53832153
			0171 - 2245483
			0151 - 14195172
			0175 - 1854975
			0160 - 6051588
			0151 - 14195208
			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
	Kreis RD/KI	Nils Bols	Tel.: 04331/ 9453 - 377
	Kreis OH, PLÖ	Vincent Flaig	Tel.: 04381/ 9009 - 941
	Kreis SL-FL	Asmus Klindt	Tel.: 04331/ 9453 - 386
	Kreis RZ, SE, OD, HL	Lilli Krützmann	Tel.: 0451/ 317020 - 27
Referat Region West	Ludger Lüders	Tel.: 0481/ 85094 - 54	0151 - 14195176
Sachbearbeitung	Kreis HEI	Dr. Geanina Dontu	Tel.: 0481/ 85094 - 56
	Kreis NF	Marlies Sandbaumhüter	Tel.: 04671/ 9134 - 30
			0151 - 14195167
			0151 - 14142800

Fachbereich Umwelt

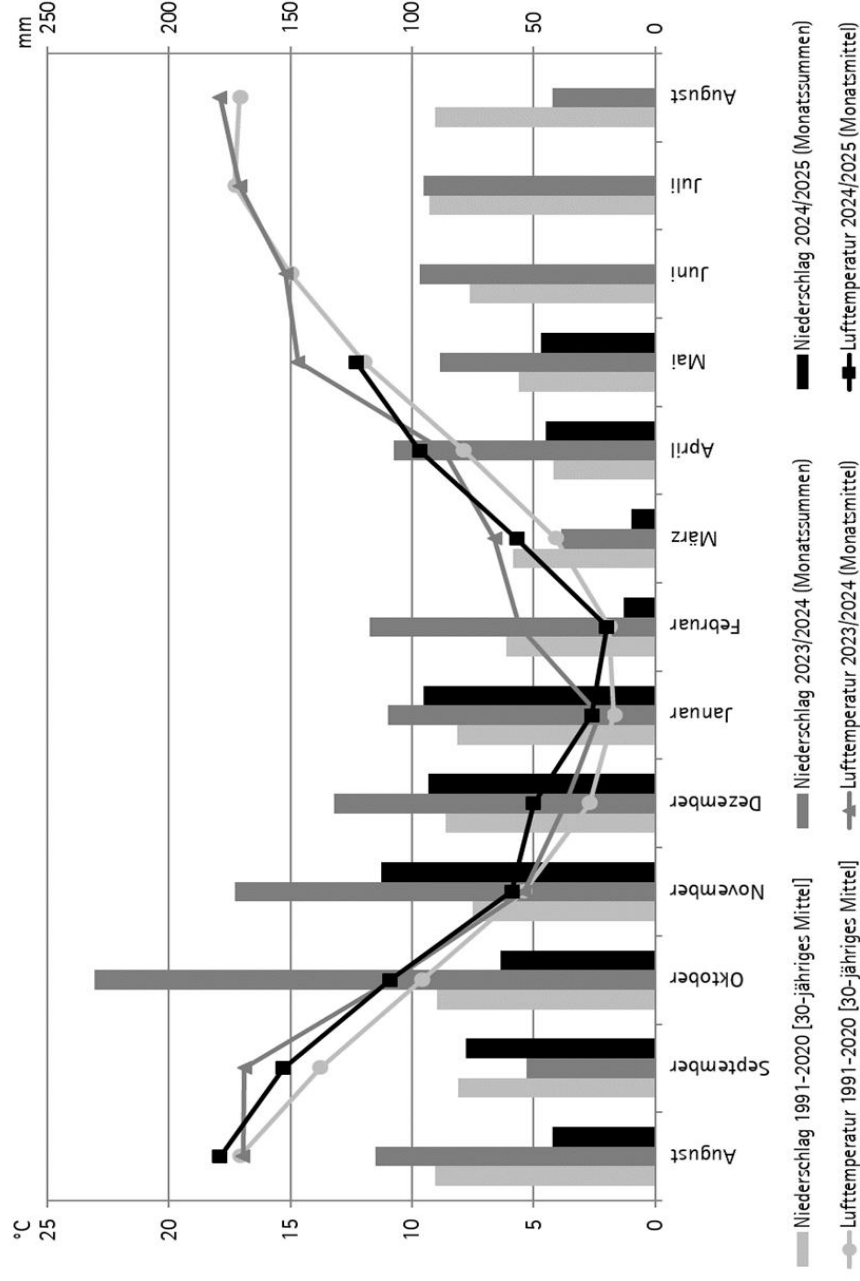
Fachbereichsleitung Umwelt	Dr. Lars Biernat	Tel.: 04331/ 9453 - 340	0170 - 2026043
Referat	Düngung	Hanna Makowski	Tel.: 04331/ 9453 - 353
	Gewässerschutz	Dr. Karen Volkers	Tel.: 04331/ 9453 - 325
			0151 - 14195145
			0151 - 14195228

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



Schleswig

B 201

IV

Wintergerste LSV
Winterroggen LSV
Wintertriticale LSV
Winterroggen WP
Wintertriticale WP

III

Gründüngung

W-Raps LSV

II

Sommer-
Futter + Hafer
Braugerste LSV
LSV
Sommergerste Ausgleich

I

Sortenversuch Sorgum / Hirse
Mais Unterfußdüngung

Gebäude

Gebäude

Husum

V

Silomais Aussaatzeiten
Silomais WP Früh
Silomais WP mfr.
Reifeprüfung

VI

	Silomais
Triticale + Roggen	
PN-DG	Düngung
	+
Gründüngung	Gülle

VII

Sommergerste
Ausgleich

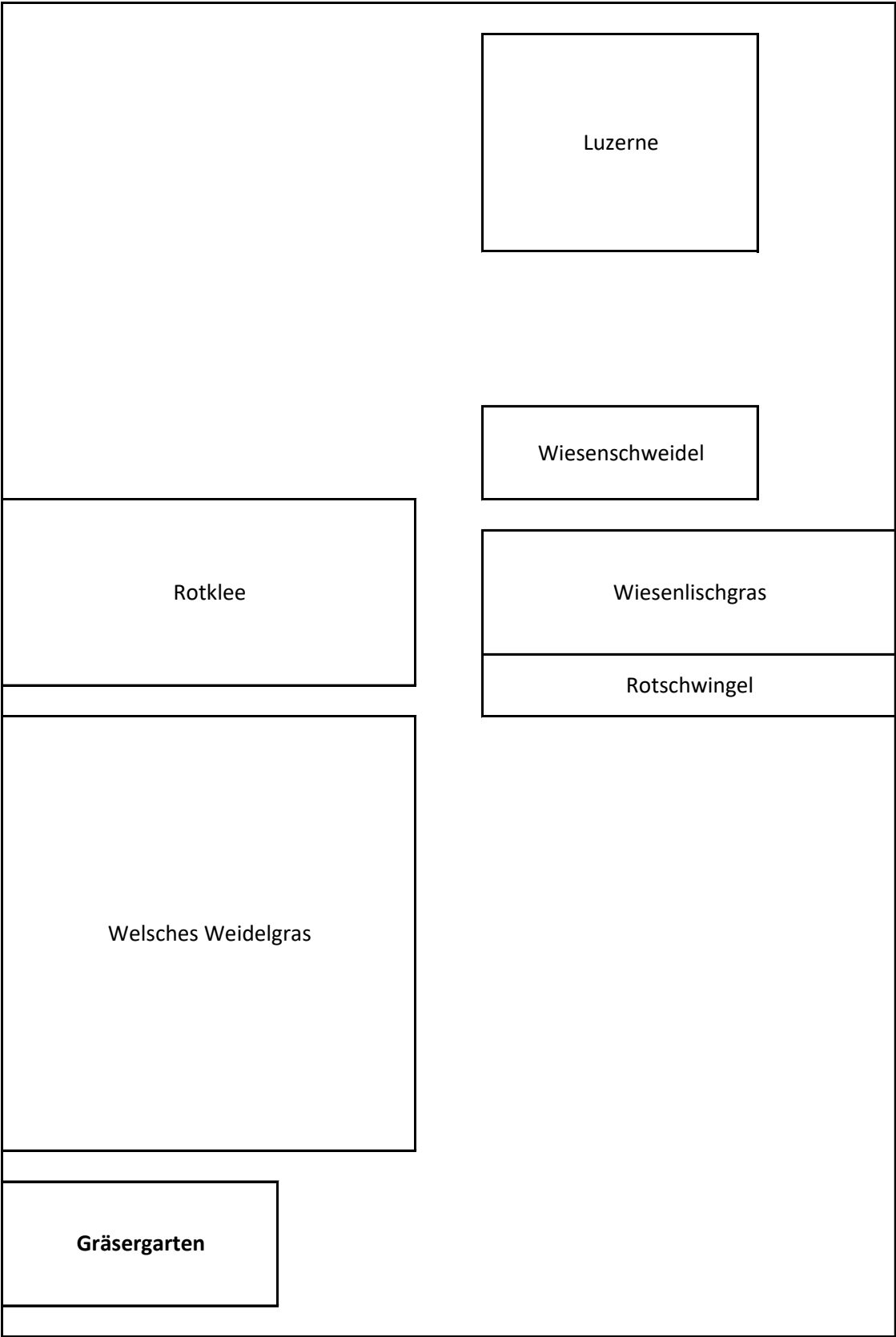
IB

Vergleich früher Maissorten
Bestandesdichten
Silomais mit Grasuntersaat

Raps PN-DG

Feld 1

Lageplan Schuby Feld II



Süden

Straße

Schleswig

Mais Ausgleich
Sommergerste Ausgleich
Raps - Biostimulanzen
Mais Ausgleich
Mais nach WW-Gras
GPS
Mais

Feld 4

B 201

Husum

Rohrschwengel
Wiesenrispe
Knaulgras
Welsches Weidelgras
Einjähriges Weidelgras

Deutsches Weidelgras LSV_A22
Deutsches Weidelgras
Deutsches Weidelgras
Deutsches Weidelgras mit Weißklee & Welsches Weidelgras
Wiesenschwengel
Deutsches Weidelgras LSV_A24
Deutsches Weidelgras

Feld 3

Wintergerste-LSV

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Wintergerste / GW-LSV / 2025 / Schuby

Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht Raps, Winter- (Körnernutzung)/ Gerste, Sommer-

Bodenart / Ackerzahl Sand / 24

Grundbodenbearbeitung 17.09.2024 / Pflug mit Packer

organ. Düngung zur Vers.frucht / VF keine / keine

Bodenprobe v. 10.01.22 pH-Wert 5,2 P2O5 [mg/100g] 33 K2O [mg/100g] 13 Mg [mg/100g] 5,7

Nmin-Werte v. 17.01.25 0-30 cm 12 30-60 cm 5 60-90 cm 1 Nmin gesamt 18

Smin-Werte 0-30 cm 8 30-60 cm 6 60-90 cm 8 Smin gesamt 22

Datum Aussaat 23.09.2024

Faktor 1 Intensität

Stufe	Bezeichnung	
1	Stufe 1	unbehandelt
2	Stufe 2	behandelt

Faktor 2 Sorte

Stufe	Bezeichnung	Zulassung	Züchter/Vertrieb	Aussaatstärke/Typ
1	SY Galileo	2018	Syngenta Seed	188 / LSV, mz, G, Hy -25%
2	Esprit	2020	DSV	250 / LSV, mz, G
3	SY Dakoota	2020	Syngenta Seed	188 / LSV, mz, G, Hy, -25%
4	Winnie	2022	Limagrain	250 / LSV, mz, G
5	Julia	2022	DSV	250 / LSV, mz, 2G
6	KWS Exquis	2022	KWS Getreide	250 / LSV, mz, G, GVV
7	KWS Tardis	2022	KWS Getreide	300 / LSV, zz, G, +10%
8	SY Loona	2022 (EU)	Syngenta Seed	188 / LSV, mz, Hy, -25%
9	Integral	2023	Secobra	250 / LSV, mz, GVV
10	KWS Delis	2024	KWS Getreide	250 / LSV, mz, 2G, GVV
11	Fascination	2024	DSV	250 / LSV, mz, GVV
12	Amaranta	2022 (EU)	Saaten Union	250 / LSV, mz, 2G, GVV
13	Goldmarie	2021	IG Pflanzenzucht	300 / LSV, zz, G, +10%
14	KWS Chilis	2025	KWS Getreide	250 / LSV, mz, 2G, GVV
15	Charmant	2025	Hauptsaaen	250 / LSV, mz, 2G
16	SY Colyseoo	2025	Syngenta Seed	188 / LSV, mz, Hy, -25%
17	SY Zoomba	2025	Syngenta Seed	188 / LSV, mz, GVV, Hy, -25%
18	Organa	2025	Nordic Seed	300 / LSV, zz, G, GVV, +10%

Düngung

Dünger	Termin / Datum		BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
Triple-Phosphat 46 _108 kg/ha	GD	20.09.24	0-0	0	50	0	0	0
Epso Top (Bittersalz) _5 kg/ha Kupfer-Questuran flüssig _0,4 l/ha Mangansulfat _2,5 kg/ha	GD	07.11.24	13-15	0	0	0	1	1
Korn-Kali 40+6 Mg _100 kg/ha	GD	21.02.25	23-25	0	0	40	6	4
Ammonsulfatsalpeter 26 _270 kg/ha	N1	21.02.25	23-25	70	0	0	0	35
Epso Top (Bittersalz) _5 kg/ha Kupfer-Questuran flüssig _0,5 l/ha Mangansulfat _2 kg/ha	GD	19.03.25	24-26	0	0	0	1	1
Stabur N (46%) _118 kg/ha	N2	10.04.25	28-29	54				

Pflanzenschutz

Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	Herold SC	0,4 l/ha	25.10.24	12-13

Pflanzenschutz (Prüfplan): Faktor 1 Intensität

Stufe	Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	Datum	BBCH
2	F	Protendo 250 EC	0,5 l/ha		22.04.25	32-33
2	W	Moddus REGULATOR 720	0,2 l/ha 1 l/ha		22.04.25	32-33
2	F	Kayak Orius	1 l/ha 0,6 l/ha		30.04.25	37-39
2	W	Cerone 660 Moddus	0,25 l/ha 0,3 l/ha		30.04.25	37-39
2	F	Comet FOLPAN 500 SC Revytrex	0,4 l/ha 1,5 l/ha 1,2 l/ha		05.05.25	51-59

Winterroggen-LSV

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Winterroggen / RW-LSV / 2025 / Schuby
 Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht Raps, Winter- (Körnernutzung)/ Gerste, Sommer-
 Bodenart / Ackerzahl Sand / 24
 Grundbodenbearbeitung 17.09.2024 / Pflug mit Packer
 organ. Düngung zur Vers.frucht / VF keine / keine
 Bodenprobe v. 10.01.22 pH-Wert 5,2 P2O5 [mg/100g] 33 K2O [mg/100g] 13 Mg [mg/100g] 5,7
 Nmin-Werte v. 17.01.25 0-30 cm 5 30-60 cm 4 60-90 cm 1 Nmin gesamt 10
 Smin-Werte 0-30 cm 7 30-60 cm 5 60-90 cm 8 Smin gesamt 20
 Datum Aussaat 23.09.2024
 Aussaatdichte [Körner/m²] 220

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 Perspectiv	2020 (EU)	Saaten Union	
3	SU Karlsson	2023	Saaten Union	
4	KWS Baridor	2024	KWS Getreide	
5	KWS Emphor	2024	KWS Getreide	
6	SU Erling	2024	Saaten Union	
7	KWS Fidalgor	2024 (EU)	KWS Getreide	
8	KWS Wisdor	2024 (EU)	KWS Getreide	
9	SU Fred	2025	Saaten Union	
10	SU Torvi	2024 (EU)	Saaten Union	

Düngung

Dünger	Termin / Datum	BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
Triple-Phosphat 46 _108 kg/ha	GD 20.09.24	0-0	0	50	0	0	0
Epso Top (Bittersalz) _5 kg/ha Kupfer-Questuran flüssig _0,4 l/ha Mangansulfat _2,5 kg/ha	GD 07.11.24	13-15	0	0	0	1	1
Korn-Kali 40+6 Mg _100 kg/ha	GD 21.02.25	23-25	0	0	40	6	4
Ammonsulfatsalpeter 26 _270 kg/ha	N1 21.02.25	23-25	70	0	0	0	35
Epso Top (Bittersalz) _5 kg/ha Kupfer-Questuran flüssig _0,5 l/ha Mangansulfat _2 kg/ha	GD 19.03.25	24-26	0	0	0	1	1
Stabur N (46 %) _140 kg/ha	N2 10.04.25	28-30	64				

Pflanzenschutz

Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	Herold SC	0,4 l/ha	25.10.24	12-13

Pflanzenschutz (Prüfplan): Faktor 1 Intensität

Stufe	Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	Datum	BBCH
1	W	CCC720 Moddus	0,75 l/ha 0,1 l/ha		14.04.25	31-32
1	W	Cerone 660 Moddus	0,1 l/ha 0,15 l/ha		23.04.25	37-37
2	F	Input Classic Protendo 250 EC	0,8 l/ha 0,5 l/ha		14.04.25	31-32
2	W	CCC720 Moddus	1,5 l/ha 0,2 l/ha		14.04.25	31-32
2	W	Cerone 660 Moddus	0,25 l/ha 0,3 l/ha		23.04.25	37-37
2	F	Comet ELATUS ERA	0,7 l/ha 0,8 l/ha		07.05.25	59-59

N-Düngung in Winterroggen (N-Steigerung)

Kultur / Serie / Jahr / Ort	(Fläche)	Winterroggen / RW-PN-Dg1 / 2025 / Schuby							
Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht		Gründüngung/ Roggen, Winter- (Körnernutzung)							
Bodenart / Ackerzahl		Sand / 24							
Grundbodenbearbeitung		17.09.2024 / Pflug mit Packer							
organ. Düngung zur Vers.frucht / VF		keine / keine							
Bodenprobe v.	13.11.24	pH-Wert	5,5	P2O5 [mg/100g]	24	K2O [mg/100g]	8	Mg [mg/100g]	6,4
Nmin-Werte v.	17.01.25	0-30 cm	8	30-60 cm	4	60-90 cm	1	Nmin gesamt	13
Smin-Werte		0-30 cm	9	30-60 cm	5	60-90 cm	7	Smin gesamt	21
Datum Aussaat		23.09.2024							
Aussaatdichte [Körner/m²]		220							
Sorte		KWS Tayo							

Faktor 1 N-Düngung

Stufe	Bezeichnung	
1	KAS (N1 0 kg, N2 0 kg, N3 0 kg)	+ 2 dt/ha Kieserit gran. zu N1
2	KAS (N1 50 kg, N2 30 kg, N3 0 kg)	+ 2 dt/ha Kieserit gran. zu N1
3	KAS (N1 60 kg, N2 50 kg, N3 30 kg)	+ 2 dt/ha Kieserit gran. zu N1
4	KAS (N1 90 kg, N2 60 kg, N3 30 kg)	+ 2 dt/ha Kieserit gran. zu N1
5	KAS (N1 100 kg, N2 80 kg, N3 40 kg)	+ 2 dt/ha Kieserit gran. zu N1

Düngung

Dünger	Termin / Datum		BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
Triple-Super-Phosphat 46 _108 kg/ha	GD	20.09.24	0-0	0	50	0	0	0
Epso Top (Bittersalz) _5 kg/ha Kupfer-Questuran flüssig _0,4 l/ha Mangansulfat _2,5 kg/ha	GD	07.11.24	13-15	0	0	0	1	1
Korn-Kali 40+6 Mg _400 kg/ha	GD	21.02.25	23-25	0	0	160	24	16
Magnesiumsulfat 27 Kieserit _200 kg/ha	GD	26.02.25	23-25	0	0	0	54	44
Epso Top (Bittersalz) _5 kg/ha Kupfer-Questuran flüssig _0,5 l/ha Mangansulfat _2 kg/ha	GD	19.03.25	24-26	0	0	0	1	1

Pflanzenschutz

Wirkungs-bereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	Herold SC	0,4 l/ha	25.10.24	12-13
F	Protendo 250 EC Input Classic	0,5 l/ha 0,8 l/ha	14.04.25	31-32
W	Moddus CCC720	0,2 l/ha 1,5 l/ha	14.04.25	31-32
W	Cerone 660 Moddus	0,25 l/ha 0,3 l/ha	23.04.25	37-37
F	ELATUS ERA Comet	0,8 l/ha 0,7 l/ha	07.05.25	51-59

Düngung (Prüfplan): Faktor 1 N-Düngung

Stufe	Dünger	Termin / Datum		BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
2	KAS _ 185 kg/ha	N1	26.02.25	23-25	50	0	0	0	0
2	KAS _ 111 kg/ha	N2	09.04.25	28-29	30	0	0	0	0
3	KAS _ 222 kg/ha	N1	26.02.25	23-25	60	0	0	0	0
3	KAS _ 185 kg/ha	N2	09.04.25	28-29	50	0	0	0	0
3	KAS _ 111 kg/ha	N3	30.04.25	43-47	30	0	0	0	0
4	KAS _ 333 kg/ha	N1	26.02.25	23-25	90	0	0	0	0
4	KAS _ 222 kg/ha	N2	09.04.25	28-29	60	0	0	0	0
4	KAS _ 111 kg/ha	N3	30.04.25	43-47	30	0	0	0	0
5	KAS _ 370 kg/ha	N1	26.02.25	23-25	100	0	0	0	0
5	KAS _ 296 kg/ha	N2	09.04.25	28-29	80	0	0	0	0
5	KAS _ 148 kg/ha	N3	30.04.25	43-47	40	0	0	0	0

Wintertriticale-LSV

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Wintertriticale / TIWLSV / 2025 / Schuby

Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht Gründüngung/ Gerste, Sommer-

Bodenart / Ackerzahl Sand / 24

Grundbodenbearbeitung 17.09.2024 / Pflug mit Packer

organ. Düngung zur Vers.frucht / VF keine / keine

Bodenprobe v. 10.01.22 pH-Wert 5,2 P2O5 [mg/100g] 33 K2O [mg/100g] 13 Mg [mg/100g] 5,7

Nmin-Werte v. 17.01.25 0-30 cm 9 30-60 cm 4 60-90 cm 3 Nmin gesamt 16

Smin-Werte 0-30 cm 6 30-60 cm 6 60-90 cm 7 Smin gesamt 19

Datum Aussaat 24.09.2024

Aussaatdichte [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	Lombardo	2015	Syngenta Seed	
2	Rivolt	2017 (EU)	Secobra	
3	Belcanto	2019	Danko	
4	Lumaco	2021	Syngenta	
5	Tributo	2023	Danko	
6	Trias	2020 (EU)	IB Sortenvertrieb	
7	Stelvio	2021 (EU)	Danko	
8	Bicross	2024	Saaten Union	
9	Fantastico	2024	IG Pflanzenzucht	
10	Promiso	2025	Syngenta Seed	

Düngung

Dünger	Termin / Datum	BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
Triple-Super-Phosphat 46 _108 kg/ha	GD 20.09.24	0-0	0	50	0	0	0
Epso Top (Bittersalz) _5 kg/ha Kupfer-Questuran flüssig _0,4 l/ha Mangansulfat _2,5 kg/ha	GD 07.11.24	13-15	0	0	0	1	1
Korn-Kali 40+6 Mg _100 kg/ha	GD 21.02.25	23-25	0	0	40	6	4
Ammonsulfatsalpeter 26 _270 kg/ha	N1 21.02.25	23-25	70	0	0	0	35
Epso Top (Bittersalz) _5 kg/ha Kupfer-Questuran flüssig _0,5 l/ha Mangansulfat _2 kg/ha	GD 19.03.25	24-26	0	0	0	1	1
Stabur N (46%) _124 kg/ha	N2 10.04.25	28-30	57				

Pflanzenschutz

Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	Herold SC	0,4 l/ha	25.10.24	12-13

Pflanzenschutz (Prüfplan): Faktor 1 Intensität

Stufe	Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	Datum	BBCH
2	F	Input Classic Protendo 250 EC	0,8 l/ha 0,5 l/ha		16.04.25	31-32
2	W	CCC720 Modan	1 l/ha 0,2 l/ha		16.04.25	31-32
2	W	Cerone 660 Medax Top	0,25 l/ha 0,5 l/ha		28.04.25	37-37
2	Z	Turbo	0,5 kg/ha		28.04.25	37-37
2	F	Input Classic Protendo 250 EC	0,8 l/ha 0,5 l/ha		05.05.25	39-39
2	F	CARAMBA	1,5 l/ha		26.05.25	61-65

N-Düngung in Wintertriticale (N-Steigerung)

Kultur / Serie / Jahr / Ort	(Fläche)	Wintertriticale / TIWPN-Dg1 / 2025 / Schuby							
Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht		Gründüngung/ Roggen, Winter- (Körnernutzung)							
Bodenart / Ackerzahl		Sand / 24							
Grundbodenbearbeitung		17.09.2024 / Pflug mit Packer							
organ. Düngung zur Vers.frucht / VF		keine / keine							
Bodenprobe v.	13.11.24	pH-Wert	5,5	P2O5 [mg/100g]	24	K2O [mg/100g]	8	Mg [mg/100g]	6,4
Nmin-Werte v.	17.01.25	0-30 cm	7	30-60 cm	4	60-90 cm	1	Nmin gesamt	12
Smin-Werte		0-30 cm	9	30-60 cm	11	60-90 cm	13	Smin gesamt	33
Datum Aussaat		23.09.2024							
Aussaatdichte [Körner/m²]		240							
Sorte		Lumaco							

Faktor 1 N-Düngung

Stufe	Bezeichnung	
1	KAS (N1 0 kg, N2 0 kg, N3 0 kg)	+ 2 dt/ha Kieserit gran. zu N1
2	KAS (N1 50 kg, N2 30 kg, N3 0 kg)	+ 2 dt/ha Kieserit gran. zu N1
3	KAS (N1 60 kg, N2 50 kg, N3 30 kg)	+ 2 dt/ha Kieserit gran. zu N1
4	KAS (N1 90 kg, N2 60 kg, N3 30 kg)	+ 2 dt/ha Kieserit gran. zu N1
5	KAS (N1 100 kg, N2 80 kg, N3 40 kg)	+ 2 dt/ha Kieserit gran. zu N1

Düngung

Dünger	Termin / Datum		BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
Triple-Super-Phosphat 46 _108 kg/ha	GD	20.09.24	0-0	0	50	0	0	0
Epso Top (Bittersalz) _5 kg/ha Kupfer-Questuran flüssig _0,4 l/ha Mangansulfat _2,5 kg/ha	GD	07.11.24	13-15	0	0	0	1	1
Korn-Kali 40+6 Mg _400 kg/ha	GD	21.02.25	23-25	0	0	160	24	16
Magnesiumsulfat 27 Kieserit _200 kg/ha	GD	26.02.25	23-25	0	0	0	54	44
Epso Top (Bittersalz) _5 kg/ha Kupfer-Questuran flüssig _0,5 l/ha Mangansulfat _2 kg/ha	GD	19.03.25	24-26	0	0	0	1	1

Pflanzenschutz

Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	Herold SC	0,4 l/ha	25.10.24	12-13
F	Input Classic	1,25 l/ha	16.04.25	24-26
W	Modan CCC720	0,2 l/ha 1 l/ha	16.04.25	31-32
W	Cerone 660 Medax Top	0,25 l/ha 0,5 l/ha	28.04.25	37-37
Z	Turbo	0,5 kg/ha	28.04.25	37-37
F	Protendo 250 EC Input Classic	0,5 l/ha 0,8 l/ha	05.05.25	39-39
F	CARAMBA	1,5 l/ha	26.05.25	61-65

Düngung (Prüfplan): Faktor 1 N-Düngung

Stufe	Dünger	Termin / Datum		BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
2	KAS _ 185 kg/ha	N1	26.02.25	23-25	50	0	0	0	0
2	KAS _ 111 kg/ha	N2	09.04.25	29-30	30	0	0	0	0
3	KAS _ 222 kg/ha	N1	26.02.25	23-25	60	0	0	0	0
3	KAS _ 185 kg/ha	N2	09.04.25	29-30	50	0	0	0	0
3	KAS _ 111 kg/ha	N3	30.04.25	37-39	30	0	0	0	0
4	KAS _ 333 kg/ha	N1	26.02.25	23-25	90	0	0	0	0
4	KAS _ 222 kg/ha	N2	09.04.25	29-30	60	0	0	0	0
4	KAS _ 111 kg/ha	N3	30.04.25	37-39	30	0	0	0	0
5	KAS _ 370 kg/ha	N1	26.02.25	23-25	100	0	0	0	0
5	KAS _ 296 kg/ha	N2	09.04.25	29-30	80	0	0	0	0
5	KAS _ 148 kg/ha	N3	30.04.25	37-39	40	0	0	0	0

LSV Winterraps

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Winterraps / RAWLSV / 2025 / Schuby

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

Bodenart / Ackerzahl Sand / 24

Grundbodenbearbeitung 20.08.2024 / Pflug mit Packer

organ. Düngung zur Vers.frucht / VF / Strohdüngung

Bodenprobe v. 01.03.23 pH-Wert 5,3 P2O5 [mg/100g] 33 K2O [mg/100g] 7 Mg [mg/100g] 6

Nmin-Werte v. 17.01.25 0-30 cm 7 30-60 cm 5 60-90 cm 2 Nmin gesamt 14

Smin-Werte 0-30 cm 6 30-60 cm 10 60-90 cm 8 Smin gesamt 24

Datum Aussaat 27.08.2024

Aussaatdichte [Körner/m²] 45

Faktor 1 Sorte

Stufe	Bezeichnung	Zulassung	Züchter/Vertrieb	
1	Ambassador	2019	Limagrain	
2	Daktari	2020	DSV/Rapool	
3	PT 303	2022	Pioneer	
4	Picard	2021	NPZ/Rapool	
5	LG Adonis	2021	Limagrain	
6	PT 302	2021	Pioneer	
7	Archivar	2022	Limagrain	
8	Humboldt	2021	DSV/Rapool	
9	Vespa	2021	NPZ/Rapool	
10	KWS Ambos	2022	KWS	
11	LG Ambrosius	2022	Limagrain	
12	Cheeta	2022	DSV / BASF	
13	Famulus	2022	DSV / Rapool	
14	Triple	2022	NPZ / RAGT	
15	KWS Vamos	2023	KWS	
16	KWS Ektos	2023	KWS	
17	LG Aberdeen	2023	Limagrain	
18	Churchill	2024	DSV/Rapool	
19	Detlef	2024	DSV/Rapool	
20	KWS Wikos	2021 FR	KWS	
21	Ceos	2022 FR	RAGT	
22	Firenzze	2022 FR	RAGT	
23	Cromat	2022	NPZ / Rapool	
24	LG Baracuda	2022	Limagrain	

Düngung

Dünger	Termin / Datum	BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
Triplesuperphosphat _110 kg/ha	GD 21.08.24	0-0	0	50	0	0	0
Epso Top (Bittersalz) _3 kg/ha Mangansulfat _2 kg/ha Solubor 20,5 _1 kg/ha	GD 15.10.24	15-17	0	0	0	1	1
Korn-Kali 40+6 Mg _425 kg/ha	GD 21.02.25	18-19	0	0	170	26	17
Ammonsulfatsalpeter 26 _300 kg/ha	N1 21.02.25	18-19	78	0	0	0	39
Stabur N (46%) _130 kg/ha	N2 17.03.25	37-39	60				
Epso Top (Bittersalz) _4 kg/ha Mangansulfat _2,5 kg/ha Nutribor 8 % Bor _3 kg/ha Solubor 20,5 _1 kg/ha	GD 21.03.25	37-50	0	0	0	1	1

Pflanzenschutz

Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	Butisan Gold	2,5 l/ha	28.08.24	0-0
H	AGIL-S	0,5 l/ha	15.10.24	15-17
H	Korvetto	1 l/ha	20.03.25	37-50
I	Mavrik Vita	0,2 l/ha	14.04.25	53-59
F	Cantus Ultra	0,8 l/ha	05.05.25	65-67

Sorte x N-Düngung im Winterraps

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Winterraps / RAWPN-Dg / 2025 / Schuby

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

Bodenart / Ackerzahl Sand / 24

Grundbodenbearbeitung 20.08.2024 / Pflug mit Packer

organ. Düngung zur Vers.frucht / VF / Strohdüngung

Bodenprobe v. 01.03.23 pH-Wert 5,2 P2O5 [mg/100g] 33 K2O [mg/100g] 10 Mg [mg/100g] 8,9

Nmin-Werte v. 17.01.25 0-30 cm 11 30-60 cm 5 60-90 cm 2 Nmin gesamt 18

Smin-Werte 0-30 cm 15 30-60 cm 6 60-90 cm 6 Smin gesamt 27

Datum Aussaat 27.08.2024

Aussaatdichte [Körner/m²] 45

Faktor 1 Sorte

Stufe	Bezeichnung	Zulassung	Züchter/Vertrieb	
1	Ambassador	2019	Limagrain	
2	Picard	2021	NPZ/ Rapool	

Faktor 2 Düngung

Stufe	Bezeichnung	
1	0 kg N /ha	
2	50 kg N /ha (50; 0)	
3	100 kg N /ha (60; 40)	
4	150 kg N /ha (90; 60)	
5	200 kg N /ha (120; 80)	
6	260 kg N /ha (160; 100)	

Düngung

Dünger	Termin / Datum		BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
TripleSuperphosphat _110 kg/ha	GD	21.08.24	0-0	0	50	0	0	0
Epso Top (Bittersalz) _3 kg/ha Mangansulfat _2 kg/ha Solubor 20,5 _1 kg/ha	GD	15.10.24	15-17	0	0	0	1	1
Korn-Kali 40+6 Mg _425 kg/ha	GD	21.02.25	18-19	0	0	170	26	17
Magnesiumsulfat 27 Kieserit _300 kg/ha	GD	27.02.25	18-19	0	0	0	81	66
Epso Top (Bittersalz) _4 kg/ha Mangansulfat _2,5 kg/ha Nutribor 8 % Bor _3 kg/ha Solubor 20,5 _1 kg/ha	GD	21.03.25	50-52	0	0	0	1	1

Pflanzenschutz

Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	Butisan Gold	2,5 l/ha	28.08.24	0-0
H	AGIL-S	0,5 l/ha	15.10.24	15-17
H	Korvetto	1 l/ha	20.03.25	50-52
I	Mavrik Vita	0,2 l/ha	14.04.25	57-59
F	Cantus Ultra	0,8 l/ha	05.05.25	65-67

Düngung (Prüfplan): Faktor 2 Düngung

Stufe	Dünger	Termin / Datum		BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
2	Kalkammonsalpeter 27 _ 185 kg/ha	N1	27.02.25	18-19	50	0	0	0	0
3	Kalkammonsalpeter _ 222 kg/ha	N1	27.02.25	18-19	60	0	0	0	0
3	Kalkammonsalpeter 27 _ 148 kg/ha	N2	20.03.25	50-52	40	0	0	0	0
4	Kalkammonsalpeter 27 _ 333 kg/ha	N1	27.02.25	18-19	90	0	0	0	0
4	Kalkammonsalpeter 27 _ 222 kg/ha	N2	20.03.25	50-52	60	0	0	0	0
5	Kalkammonsalpeter 27 _ 444 kg/ha	N1	27.02.25	18-19	120	0	0	0	0
5	Kalkammonsalpeter 27 _ 296 kg/ha	N2	20.03.25	50-52	80	0	0	0	0
6	Kalkammonsalpeter 27 _ 592 kg/ha	N1	27.02.25	18-19	160	0	0	0	0
6	Kalkammonsalpeter 27 _ 370 kg/ha	N2	20.03.25	50-52	100	0	0	0	0

Wirkung von Biostimulanzen auf Ertrag und Ölgehalt bei Raps

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Winterraps / RAWPN-Biost / 2025 / Schuby
 Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht Gerste, Sommer-/ Roggen, Winter- (Körnernutzung)
 Bodenart / Ackerzahl Sand / 24
 Grundbodenbearbeitung 20.08.2024 / Pflug mit Packer
 organ. Düngung zur Vers.frucht / VF Strohdüngung
 Bodenprobe v. 17.01.25 pH-Wert 5,3 P2O5 [mg/100g] 25 K2O [mg/100g] 7 Mg [mg/100g] 4,3
 Nmin-Werte v. 17.01.25 0-30 cm 7 30-60 cm 5 60-90 cm 2 Nmin gesamt 14
 Smin-Werte 0-30 cm 7 30-60 cm 8 60-90 cm 8 Smin gesamt 23
 Datum Aussaat 27.08.2024
 Aussaatdichte [Körner/m²] 45
 Sorte KWS 07181

Faktor 1 Hilfsstoffe

Stufe	Bezeichnung
1	Kontrolle (ohne Hilfsstoffe)
2	Utrisha N (0,333 kg/ha)
3	Nutribio N (0,05 kg/ha)
4	Poesie (4,0 ltr/ha)

Faktor 2 N-Düngung

Stufe	Bezeichnung
1	Kontrolle (ohne N-Düngung)
2	N-Menge nach Bedarf
3	N-Menge nach Bedarf - 20%

Düngung

Dünger	Termin / Datum		BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
TripleSuperphosphat _110 kg/ha	GD	21.08.24	0-0	0	50	0	0	0
Epso Top (Bittersalz) _3 kg/ha Mangansulfat _2 kg/ha Solubor 20,5 _1 kg/ha	GD	15.10.24	15-17	0	0	0	1	1
Korn-Kali 40+6 Mg _425 kg/ha	GD	21.02.25	18-19	0	0	170	26	17
Epso Top (Bittersalz) _4 kg/ha Mangansulfat _2,5 kg/ha Nutribor 8 % Bor _3 kg/ha Solubor 20,5 _1 kg/ha	GD	21.03.25	37-50	0	0	0	1	1

Pflanzenschutz

Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	Butisan Gold	2,5 l/ha	28.08.24	0-0
H	AGIL-S	0,5 l/ha	15.10.24	15-17
H	FOX	1,6 l/ha	24.10.24	16-18
H	Korvetto	1 l/ha	20.03.25	37-50
I	Mavrik Vita	0,2 l/ha	14.04.25	55-59
F	Cantus Ultra	0,8 l/ha	05.05.25	65-67

Düngung (Prüfplan): Faktor 1 Hilfsstoffe

Stufe	Dünger	Termin / Datum		BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
2	Utrisha N _ 0,333 kg/ha	Bio1	24.09.24	14-15					
2	Utrisha N _ 0,333 kg/ha	Bio2	21.03.25	37-50					
3	Nutribio N _ 0,05 kg/ha	Bio1	24.09.24	14-15					
3	Nutribio N _ 0,05 kg/ha	Bio2	21.03.25	37-50					
4	Poesie _ 4 l/ha	Bio1	24.09.24	14-15					

Düngung (Prüfplan): Faktor 2 N-Düngung

Stufe	Dünger	Termin / Datum		BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
2	KAS _ 322 kg/ha	N1	28.02.25	18-19	87	0	0	0	0
2	KAS _ 215 kg/ha	N2	17.03.25	31-33	58	0	0	0	0
3	KAS _ 259 kg/ha	N1	28.02.25	18-19	70	0	0	0	0
3	KAS _ 170 kg/ha	N2	17.03.25	31-33	46	0	0	0	0

LSV Sommergerste (Futter- und Braugerste)

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Sommergerste / GS-LSV / 2025 / Schuby

Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht Mais (Silonutzung)/ Roggen, Winter- (Körnernutzung)

Bodenart / Ackerzahl Sand / 24

Grundbodenbearbeitung / Pflug mit Packer

organ. Düngung zur Vers.frucht / VF Rindergülle / Strohdüngung

Bodenprobe v. 06.03.24 pH-Wert 5,5 P2O5 [mg/100g] 31 K2O [mg/100g] 11 Mg [mg/100g] 4,5

Nmin-Werte v. 11.02.25 0-30 cm 8 30-60 cm 4 60-90 cm 1 Nmin gesamt 13

Datum Aussaat

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 + Futter
3	LG Rumba	2021	Limagrain	/ LSV, Futter
4	Sting	2022	Saaen Union	/ LSV, Brau + Futter
5	LG Caruso	2022	Limagrin	/ LSV, Brau + Futter
6	Bounty	2023	IG Pflanzenzucht	/ LSV, Futter
7	Ostara	2023	Secobra	/ LSV, Brau
8	Belladonna	2024	Hauptsaaen	/ LSV, Futter
9	Brentano	2024	IB Sortenvertrieb	/ LSV, Futter
10	KWS Enduris	2024	KWS Getreide	/ LSV, Futter
11	Excalibur	2024	Hauptsaaen	/ LSV, Brau
12	LG Baryton	2024	Limagrain	/ LSV, Brau

Düngung

Dünger	Termin / Datum	BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
Rindergülle,Mittlere Gabe _30 m³/ha	Gü 06.03.25	0-0	57	48	105	27	0
Korn-Kali 40+6 Mg _62,5 kg/ha	GD 14.03.25	0-0	0	0	25	4	3
Stabur N (46%N) _91,3 kg/ha	N1 17.03.25	0-0	42				
Epso Top (Bittersalz) _5 kg/ha Kupfer-Questuran flüssig _0,5 l/ha Mangansulfat _3 kg/ha	GD 29.04.25	12-14	0	0	0	1	1

Pflanzenschutz

Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	POINTER Plus U 46 M-Fluid	0,05 kg/ha 1 l/ha	28.04.25	12-14

Pflanzenschutz (Prüfplan): Faktor 1 Intensität

Stufe	Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	Datum	BBCH
2	W	Cerone 660	0,4 l/ha	37-37	16.05.25	37-37
2	F	Comet FOLPAN 500 SC Revytrex	0,4 l/ha 1,5 l/ha 1,2 l/ha	39-49	26.05.25	39-47

LSV Hafer

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Sommerhafer / HA-LSV / 2025 / Schuby

Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht Mais (Silonutzung)/ Roggen, Winter- (Körnernutzung)

Bodenart / Ackerzahl Sand / 24

Grundbodenbearbeitung / Pflug mit Packer

organ. Düngung zur Vers.frucht / VF Rindergülle / Strohdüngung

Bodenprobe v. 06.03.24 pH-Wert 5,5 P2O5 [mg/100g] 31 K2O [mg/100g] 11 Mg [mg/100g] 4,5

Nmin-Werte v. 11.02.25 0-30 cm 8 30-60 cm 4 60-90 cm 1 Nmin gesamt 13

Datum Aussaat 18.03.2025

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	Fritz	2020	IG Pflanzenzucht	/ LSV
4	Magellan	2020	KWS Getreide	/ LSV
5	Platin	2021	Saaten-Union	/ LSV
6	Asterion	2022	Hauptsaaen	/ LSV
7	Karl	2022	IG Pflanzenzucht	/ LSV
8	Stephan	2019 (AT)	Secobra	/ LSV
9	Erlbek	2021 (AT)	Secobra	/ LSV
10	Waran	2023	Saaten-Union	/ LSV
11	Caledon	2023	Hauptsaaen	/ LSV

Düngung

Dünger	Termin / Datum	BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
Rindergülle,Mittlere Gabe _30 m³/ha	GÜ 06.03.25	0-0	57	48	105	27	0
Korn-Kali 40+6 Mg _62,5 kg/ha	GD 14.03.25	0-0	0	0	25	4	3
Stabur N (46%N) _54 kg/ha	N1 17.03.25	0-0	25				
Epso Top (Bittersalz) _5 kg/ha Kupfer-Questuran flüssig _0,5 l/ha Mangansulfat _3 kg/ha	GD 29.04.25	12-14	0	0	0	1	1

Pflanzenschutz

Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	POINTER Plus U 46 M-Fluid	0,05 kg/ha 1 l/ha	28.04.25	12-14

Pflanzenschutz (Prüfplan): Faktor 1 Intensität

Stufe	Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	Datum	BBCH
2	W	CCC720	1 l/ha	31-31	08.05.25	31-32
2	F	HINT	0,4 l/ha	31-32	08.05.25	31-32
2	F	Protendo 250 EC	0,5 l/ha	39-49	26.05.25	39-47

LSV Dt. Weidelgras, A24/E25

Kultur / Serie / Jahr / Ort	(Fläche)	Deutsches Weidelgras / FWDLSV_A24 / 2025 / Schuby							
Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht		Gerste, Sommer-							
Bodenart / Ackerzahl		Sand / 22							
Grundbodenbearbeitung		02.09.2024 / Pflug mit Packer							
organ. Düngung zur Vers.frucht / VF		/ Gründüngung							
Bodenprobe v.	21.01.25	pH-Wert	5,4	P2O5 [mg/100g]	20	K2O [mg/100g]	8	Mg [mg/100g]	9,2
Datum Aussaat		03.09.2024							
Aussaatdichte [Körner/m²]		1200							

Faktor 1 Sorte

Stufe	Bezeichnung	Zulassung	Züchter/Vertrieb	Reifegruppe
1	Arvicola		Freudenberger	/ früh
2	Salenia		Rudloff F.	/ früh
3	Giant		DLF	/ früh
4	Watson		DSV	/ früh
5	Frofeld		DLF	/ früh
6	Tribal		RAGT	/ mittel
7	Logique		DSV	/ mittel
8	Mitch		Sz. Steinach	/ mittel
9	Garbor		DLF	/ mittel
10	Azerrot		DSV	/ mittel
11	Bartui		Barenbrug	/ mittel
12	Astonhockey		DSV	/ mittel
13	Indicus 1		DLF	/ mittel
14	Norwich		Barenbrug	/ mittel
15	Barnamic		Barenbrug	/ mittel
16	Barsteiner		Barenbrug	/ spät
17	Gepard		DLF	/ spät
18	Askrig		DLF	/ spät
19	Virtuose		RAGT	/ spät
20	Kaiman		DSV	/ spät
21	Valerio		DSV	/ spät
22	Barpasto		Barenbrug	/ spät
23	Fabrizio		DSV	/ spät
24	Avani		DLF	/ spät
25	Irondal		RAGT	/ spät
26	Barathon		Barenbrug	/ spät

Düngung

Dünger	Termin / Datum		BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
Triple-Super-Phosphat 46 _152 kg/ha	GD1	10.03.25	1-1	0	70	0	0	0
40er Kali _500 kg/ha	GD1	13.03.25		0	0	200	0	0
Kalkammonsalpeter 27 _370 kg/ha	N1	13.03.25	1-1	100	0	0	0	0
Kalkammonsalpeter 27 _185 kg/ha	N2	15.05.25	1-1	50	0	0	0	0

LSV Dt. Weidelgras, A22/E25

Kultur / Serie / Jahr / Ort	(Fläche)	Deutsches Weidelgras / FWDLSV_A22 / 2025 / Schuby							
Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht		Weidelgras, Deutsches-							
Bodenart / Ackerzahl		Sand / 22							
Grundbodenbearbeitung		19.07.2022 / Pflug ohne Packer							
organ. Düngung zur Vers.frucht / VF		/ Gründüngung							
Bodenprobe v.	10.02.23	pH-Wert	5,3	P2O5 [mg/100g]	21	K2O [mg/100g]	5	Mg [mg/100g]	6,8
Datum Aussaat		07.09.2022							
Aussaatdichte [Körner/m²]		1200							
Faktor	1	Sorte							

Stufe	Bezeichnung	Zulassung	Züchter/Vertrieb	Reifegruppe
1	Arvicola	2004	Freudenberger	/ früh / VRS, tetraploid
2	Araias	2021	DSV	/ früh, diploid
3	SZS Flavoury	2021	Sz. Steinach	/ früh, diploid
4	Genesis	2008	DLF	/ früh, diploid
5	Giant	2007	DLF	/ früh, tetraploid
6	Tribal	2011	RAGT	/ mittel, tetraploid
7	Hanova	2022	DLF	/ mittel, tetraploid
8	Boyne	2009	DLF	/ mittel, diploid
9	Activa	2009	RAGT	/ mittel / VRS, tetraploid
10	Izangal	2021	RAGT	/ mittel, diploid
11	Baranova	2021	Barenbrug	/ mittel, tetraploid
12	Barriot	2020	Barenbrug	/ mittel, diploid
13	Garbor	2012	DLF	/ mittel, tetraploid
14	Indicus 1	2008	Innoseeds	/ mittel / VRS, diploid
15	Palmico	2021	DLF	/ mittel, tetraploid
16	Cantalou	2006	Rudloff F.	/ mittel, tetraploid
17	Barclima	2020	Barenbrug	/ spät, tetraploid
18	Therese	2020	DSV	/ spät, tetraploid
19	Makura	2020	DLF	/ spät, diploid
20	Barsteiner	2017	Barenbrug	/ spät, diploid
21	Travisto	2022	DSV	/ spät, diploid
22	Spectre	2022	DLF	/ spät, tetraploid
23	Toddington	2009	DLF	/ spät, diploid
24	Barpasto	2008	Barenbrug	/ spät / VRS, tetraploid
25	Meljam	2020	Freudenberger	/ spät, diploid
26	Trevanko	2022	DSV	/ spät, diploid
27	Novello	2009	DLF	/ spät, tetraploid
28	Berlino	2022	DLF	/ spät, tetraploid

Düngung

Dünger	Termin / Datum		BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
Triple-Super-Phosphat 46 _152 kg/ha	GD1	10.03.25	1-1	0	70	0	0	0
40er Kali _500 kg/ha	GD1	13.03.25	1-1	0	0	200	0	0
Kalkammonsalpeter 27 _370 kg/ha	N1	13.03.25	1-1	100	0	0	0	0
Kalkammonsalpeter 27 _185 kg/ha	N2	15.05.25	1-1	50	0	0	0	0

Gräsergarten_A24/E25

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Gräser / FGRG / 2025 / Schuby

Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht

Bodenart / Ackerzahl

Sand / 22

Grundbodenbearbeitung

23.08.2024 / Pflug mit Packer

organ. Düngung zur Vers.frucht / VF

/ Gründüngung

Datum Aussaat

28.08.2024

Faktor 1 Sorte

Stufe	Bezeichnung	Züchter/Vertrieb	
1	Deutsches Weidelgras früh tetraploid	DSV	Mirtello
2	Deutsches Weidelgras früh diploid	DSV	Watson
3	Deutsches Weidelgras spät tetraploid	DSV	Sherlock
4	Deutsches Weidelgras spät diploid	DSV	Rossimonte
5	Wiesenschwingel	DSV	Schwetra
6	Wiesenlieschgras	DSV	Aturo
7	Wiesenrispe	DSV	Limagie
8	Glatthafer		
9	Rotschwingel	DSV	Rafael
10	Knautgras	DSV	Revolin
11	Festulolium Rohrschwingel typ	Julia!	Mahulena
12	Festulolium Weidelgras typ	DSV	Fedoro
13	Sanftblättr. Rohrschwingel	DSV	Rotino
14	Kammgras	DSV	
15	Wolliges Honiggras	DSV	
16	Ruchgras		
17	Rotes Straußgras		
18	Wiesenfuchsschwanz		
19	GI		
20	Leguminosen-Kräuter-Mischung	DSV	Country E2030
21	Diverse Gräser Mischung	DSV	Country E2031
22	Mischung mit Rohrschwingel	DSV	Country F2048
23	GII + Klee		
24	Regionale Kennarten Nachsaat	DSV	Cuntry H2122
25	Mischung (Wiesenschwingel, DW, Wiesenrispe, Rotschwingel, Weiß- & Rotklee, Wiesenlieschgras)	DSV	Country G2015
26	A9 orientiert (Lieschgras + Schwingel + Luzerne)	DSV	Country F2056
27	Artenreiche Rinderweide mit Kräutern	Saaten Zeller	
28	Kräutermischung mit Klee		
29	Weide Extra	Mühle Breide	
30	Nachsaaten-Mischung (FGRPNachsaat)	Malins Mischung	FGRPNachsaat A23

Düngung

Dünger	Termin / Datum		BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
Triple-Super-Phosphat 46 _152 kg/ha	GD1	10.03.25		0	70	0	0	0
40er Kali _500 kg/ha	GD1	13.03.25		0	0	200	0	0
Kalkammonsalpeter 27 _222 kg/ha	N1	13.03.25		60	0	0	0	0

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!

Notizen:
