

# 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
Wetterdaten und Infektionsgefahr	5-6
Lageplan Versuchsfeld 2026	7-8

### Pflanzenbauversuche

Kultur	V.-Frage	Ort	Versuch	Seite
Winterraps	Winterraps PD-Herbst	Barlt	RAWPDHerbst	9-10
Winterraps	Winterraps-LSV	Barlt	RAW-LSV	11
Wintergerste	Wintergerste-LSV	Barlt	GW-LSV	12
Wintergerste	Effekte einer N-Herbstdüngung in Wintergerste	Barlt	GW-PDHerbst	13-14
Wintergerste	Schwefel-Düngung in Wintergerste (S-Steigerung)	Barlt	GW-PS-Dg	15
Wintergerste	N-Düngung in Wintergerste (N-Steigerung)	Barlt	GW-PN-Dg	16
Winterweizen	Winterweizen-LSV	Barlt	WW-LSV	17-18
Winterweizen	Blattdüngung im Winterweizen	Barlt	WW-PDBlatt	19-20
Sommergerste	unterschiedliche Saatstärken in der Sommergerste	Barlt	GS-PSaat 1	21
Sommerweizen	Sommerweizen-LSV	Barlt	WS-LSV	22
Sommerhafer	LSV Hafer	Barlt	HA-LSV	23
Ackerbohne	Ackerbohnen-LSV	Barlt	BA-LSV	24
Ackerbohne	Ackerbohne Sorte x Saatstärke	Barlt	BA-Psaat	25
Ackerbohne	Ackerbohnen-Sortenvergleich mit Fungizidanwendung	Barlt	BA-SV-Int2	26

### Pflanzenschutzversuche

Winterweizen	Wachstumsregler im Winterweizen - Vergleich Additive Wasserkonditionierung	Barlt	26TRZAW-W-G152-HEI0015	27
Winterweizen	Wachstumsregler im Winterweizen - ohne CCC	Barlt	26TRZAW-W-G156-HEI0020	28
Winterweizen	Krankheiten im Winterweizen - Z. Tritici - Schwerpunkt Beratung T1	Barlt	26TRZAW-F-G234-HEI0013	29-30
Winterweizen	Krankheiten im Winterweizen - Mittelvergleich T2	Barlt	26TRZAW-F-G240-HEI0014	31
Wintergerste	Gräserwirkstoffe-Bodenherbizide - Verträglichkeit in der Wintergerste	Barlt	26HORVW-H-G101-HEI0011	32
Ackerbohne	Krankheiten in Ackerbohnen - Ertragsrelevanz Falscher Mehltau	Barlt	26VICFX-F-G432-HEI0017	33
Ackerbohne	Krankheiten in Ackerbohnen - Mittelvergleich	Barlt	26VICFX-F-G431-HEI0016	34
Sommerweizen	Schädlinge im Sommerweizen - Gelbe Getreidehalmfliege	Barlt	26TRZAS-I-E460-HEI0018	35
Sommerweizen	Schädlinge im Sommerweizen - Weizengallmücke	Barlt	26TRZAS-I-E470-HEI0019	36

### sonstige Prüfungen

Winterweizen	Wertprüfung Winterweizen (136 Parzellen)
Winterweizen	Bundessortenversuch Winterweizen (84 Parzellen)
versch. Kulturen	2 Versuche P-Düngung bei hoher P-Bodenversorgung (40 Parzellen)
Winterweizen	Versuch für Berufsschüler Winterweizen (56 Parzellen)

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



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

**2 Schuby**  
Pflanzenbau, Pflanzenschutz, Umwelt,  
Versuchsstation Schuby  
Schierbrook  
24850 Schuby  
Tel.: 04621 4504

**2a Satellitenstandort Loit**

**3 Futterkamp**  
Pflanzenbau, Pflanzenschutz, Umwelt,  
Versuchsstation Futterkamp  
Lehr- und Versuchsstation  
Gutshof  
24327 Blekendorf  
Tel.: 04381 9009-0

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

**4a Satellitenstandort Groß Offenseth-Aspern**

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

**▲ Maisfeldführungen**

**Abteilung Pflanzenbau, Pflanzenschutz, Umwelt**

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

**Fachbereich Versuchswesen: Versuchsstation Barlt**

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 Pflanzenschutz im Ackerbau und Grünland - Region Ost Manja Landschreiber Tel.: 0451/ 317020 - 25 0175 - 5753446  
Berater 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 Stooß Tel.: 0451/ 317020 - 27 0171 - 7652129  
Dr. Lena Kontradowitz 0151-114198566  
Referat Pflanzenschutz im Ackerbau, Grünland und Gemüse - Region West Ludger Lüders Tel.: 04120/ 7068 - 204 0151 - 14195176  
Berater Gemüse Birge Jarrens Tel.: 0481/ 855094 - 53 0151 - 14195208  
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

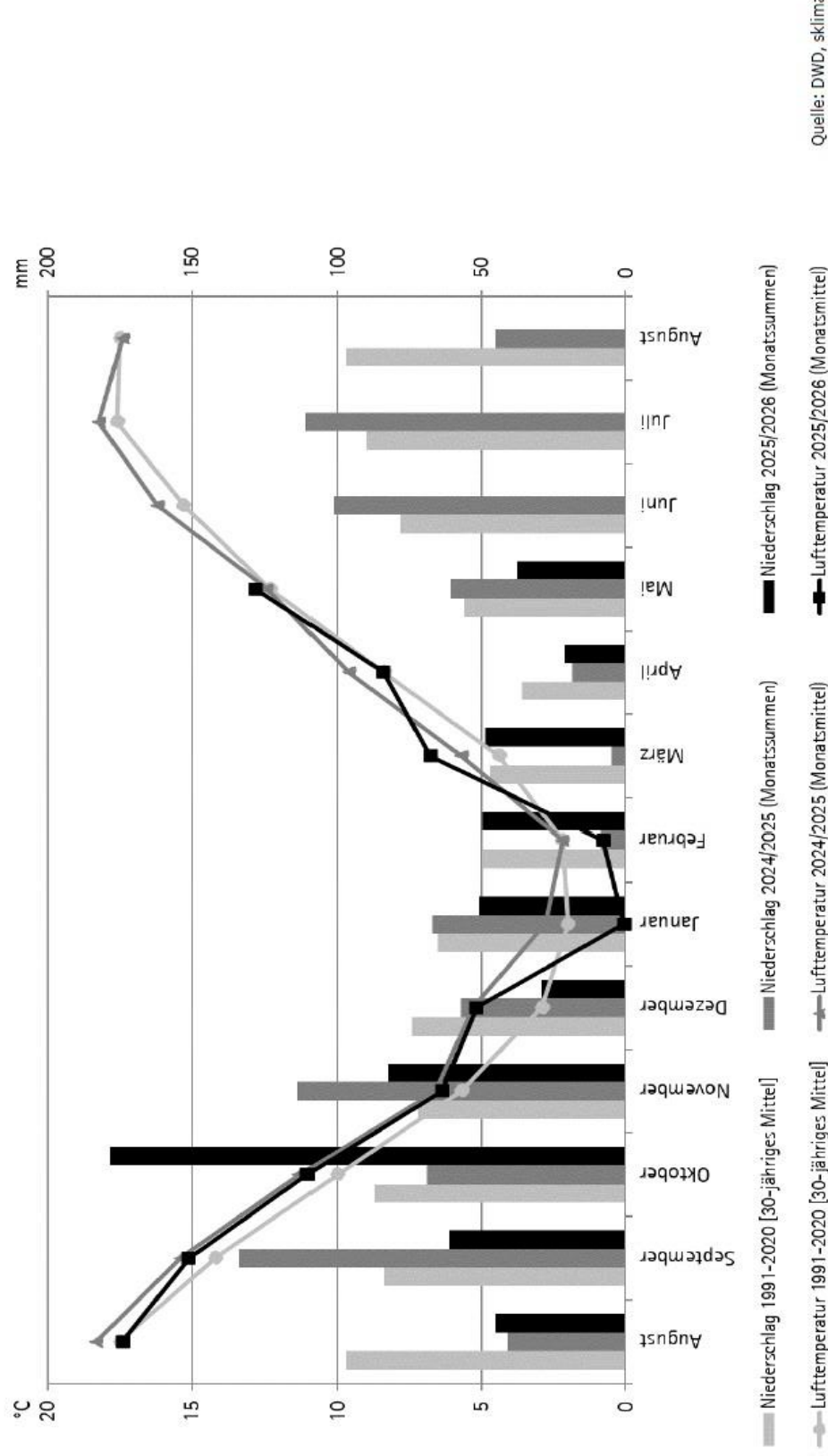
**Abteilung Bildung und Beratung**

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

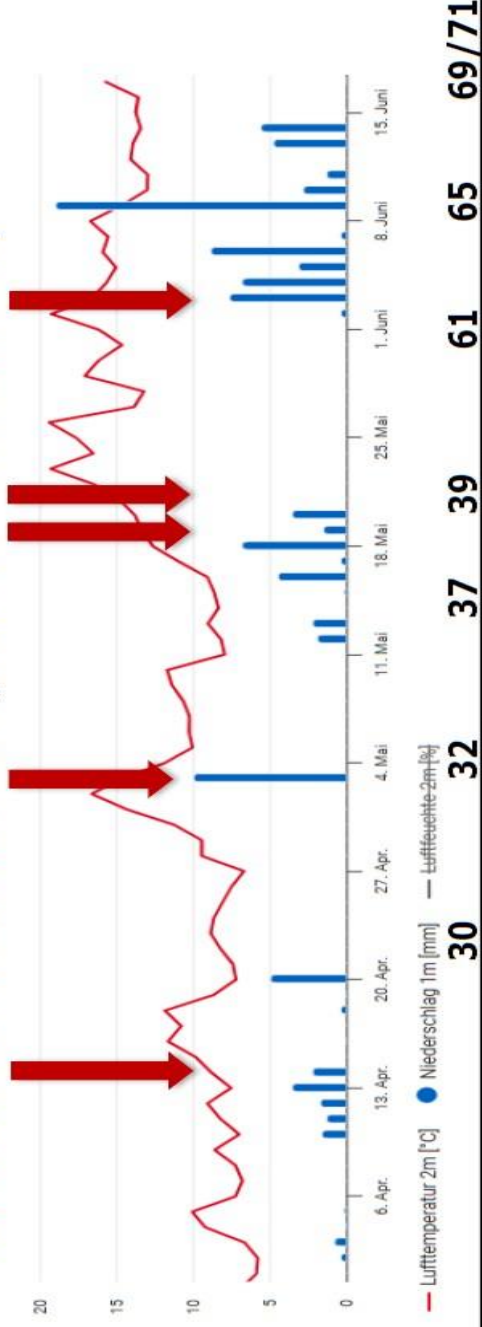
**Abteilung Lehr- und Versuchszentrum Futterkamp / Tierhaltung**

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

## DWD-Wetter, 25704 Elpersbüttel (Kreis Dithmarschen), 01.08.2025 – 31.05.2026



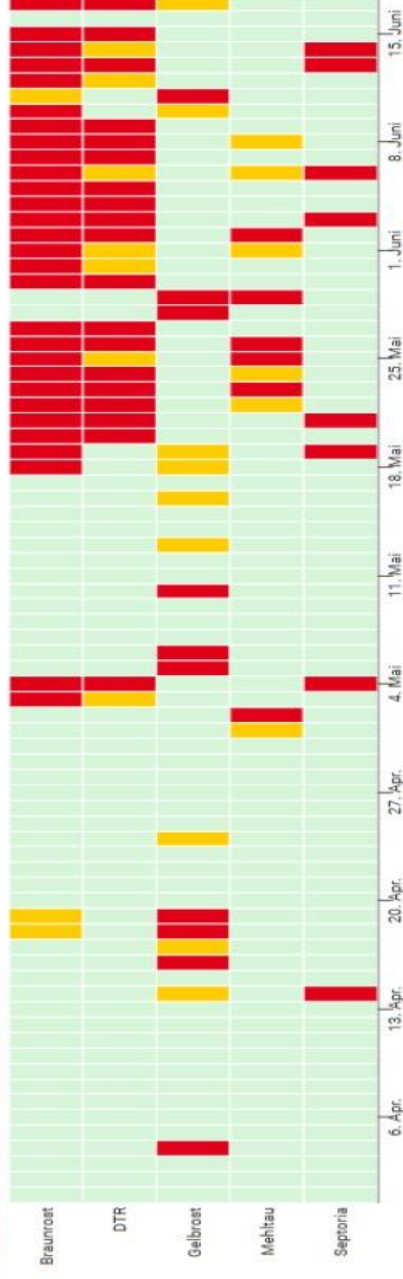
## Wetter und Infektionsgefahr von Blattkrankheiten im Winterweizen in Barlt (01.04. – 17.06.2026)



ES:

30 F-3 32 F-2 37 F-1 39 F 61 65 69/71

### Infektionswahrscheinlichkeit (Saison)



Infektionen unwahrscheinlich

Infektionen möglich

Infektionen wahrscheinlich



= mögliche (Zymo-) Septoria tritici-Infektionstermine: 14.04., 04.05., 19.05., 21.05., 03.06.2026

Block 1 Seidel HA-LSV	R	R	R	R
	R	R	R	R
	1	1	1	1
	1	1	2	2
	2	2	2	2
	3	3	3	3
	3	3	4	4
	4	4	4	4
	5	5	5	5
	5	5	6	6
	6	6	6	6
	7	7	7	7
	7	7	8	8
	8	8	8	8
9	9	9	9	
9	9	F	F	
R	R	R	R	
R	R	R	R	

Block 1 Makowski WW-PD Blatt	R	R	R	R
	R	R	R	R
	1			
	2			
	3			
	4		9 Prüfglieder	
			4 Wiederholungen	
	5			
	6			
7				
8				
9				
R	R	R	R	
R	R	R	R	

Block 5 Wiborg Saatstärke GS - Meistervorb. 1.Sorte	R	R	R	R
	R	R	R	R
	1a	1a	1a	1a
	2a	2a	2a	2a
	3a	3a	3a	3a
	R	R	R	R
R	R	R	R	

Block 2 WW-Schüler Versuch	R	R	R	R
	R	R	R	R
	1	45	10	54
	21	9	34	20
	37	35	49	36
	22	8	11	19
	2	33	50	30
	46	32	31	55
	23	7	12	18
	38	28	39	29
	3	6	44	52
	42	27	13	17
	24	43	40	53
	47	5	51	16
4	26	14	56	
25	48	41	15	
R	R	R	R	
R	R	R	R	

Block 5 Kleinmeier BA - LSV und EU SV	R	R	R	R
	R	R	R	R
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
	11			
	12			
13				
14				
R	R	R	R	
R	R	R	R	
R	R	R	R	

Block 3 VST Bart Füllfläche WW	F	F	F	F
	F	F	F	F
	F	F	F	F
	F	F	F	F
	F	F	F	F
	F	F	F	F
	F	F	F	F
	F	F	F	F
	F	F	F	F
	F	F	F	F

Block 6 Kleinmeier BA-Int.2	R	R	R	R
	R	R	R	R
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
11				
R	R	R	R	
R	R	R	R	

Block 4 Schwinger Hack- und Striegelfläche zum Einstellen weite Reihe	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			

Block 7 Kleinmeier BA- Saatstärke 1 Termin 2 Sorten	R	R	R	R
	R	R	R	R
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
6				
R	R	R	R	
R	R	R	R	

Block 3 Seidel WS-LSV	R	R	R	R
	R	R	R	R
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
11				
12				
R	R	R	R	
R	R	R	R	

Block 6 Lüders BA PSM Fungizid Tiffany	R	R	R	R
	R	R	R	R
	1			
	2			
	3			
	4			
5				
R	R	R	R	
R	R	R	R	
R	R	R	R	
R	R	R	R	
1				
2				
3				
4				
5				
6				
R	R	R	R	
R	R	R	R	

Block 4 Lüders WS PSM Gallmücke	R	R	R	R
	R	R	R	R
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
7				
8				
R	R	R	R	
R	R	R	R	

Block 7 Lüders BA PSM Mittelvergl. Trumpet	R	R	R	R
	R	R	R	R
	1			
	2			
	3			
4				
5				
6				
R	R	R	R	
R	R	R	R	

Block 4 Lüders WS PSM Getreidehalmfliege	R	R	R	R
	R	R	R	R
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	R	R	R	R
	R	R	R	R



## Effekte einer N-Herbstdüngung in Winterraps

Kultur / Serie / Jahr / Ort	(Fläche)	Winterraps / RAWPDHerbst / 2026 / Barlt							
Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht		Weizen, Winter-/ Ackerbohne (Körnernutzung)							
Bodenart / Ackerzahl		Schluffiger Ton							
Grundbodenbearbeitung		25.08.2025 / Kreiselegge							
organ. Düngung zur Vers.frucht / VF		/ Schweinegülle							
Bodenprobe v.	01.01.25	pH-Wert	7,2	P2O5 [mg/100g]	49	K2O [mg/100g]	43	Mg [mg/100g]	24,7
Nmin-Werte v.	22.01.26	0-30 cm	30	30-60 cm	11	60-90 cm	14	Nmin gesamt	55
Smin-Werte		0-30 cm	26	30-60 cm	26	60-90 cm	60	Smin gesamt	112
Datum Aussaat		27.08.2025							
Aussaatdichte [Körner/m²]		50							
Sorte		KWS Vamos							

### Faktor 1 Düngung

Stufe	Bezeichnung	
1	ohne N-Düngung (0kg NH, 0kg N1, 0kg N2)	
2	0kg NH, 60% N1, 60% N2	N1 ASS, N2 KAS
3	20kg NH, 60% -10kg N1, 40% -10kg N2	NH KAS, N1 ASS, N2 KAS
4	40kg NH, 60% -20kg N1, 40% -20kg N2	NH KAS, N1 ASS, N2 KAS
5	20kg NH, 60% N1, 40% -20kg N2	NH KAS, N1 ASS, N2 KAS
6	40kg NH, 60% N1, 40% -40kg N2	NH KAS, N1 ASS, N2 KAS
7	0kg NH, 60% -20% DüV N1, 40% N2	N1 ASS, N2 KAS
8	20kg NH, 60% -10kg -20%DüV N1, 40% -10kg	NH KAS, N1 ASS, N2 KAS
9	40kg NH, 60% -20kg -20%DüV N1, 40% -20kg	NH KAS, N1 ASS, N2 KAS
10	0kg NH, 60% N1, 40% -20% DüV N2	N1 ASS, N2 KAS
11	20kg NH, 60% -10kg N1, 40% -10kg -20% DüV N2	NH KAS, N1 ASS, N2 KAS
12	40kg NH, 60% -20kg N1, 40% -20kg -20% DüV N2	NH KAS, N1 ASS, N2 KAS
13	0kg NH, 100% N1, 0kg N2	N1 Raps Power Neo-N
14	20kg NH, 100% -20kg N1, 0kg N2	NH KAS, N1 Raps Power Neo-N
15	40kg NH, 100% -40kg N1, 0kg N2	NH KAS, N1 Raps Power Neo-N

### Düngung

Termin / Datum	BBCH	Dünger	Aufwand	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
GD 09.03.26	16-26	38er Kali+6MgO +4,8 S	137 kg/ha	0	0	52	8	7
GD2 09.03.26	16-26	Kieserit granuliert	200 kg/ha	0	0	0	50	40
BD 27.03.26	30-50	Mangannitrat Molybor Plus	0,75 l/ha 1,5 l/ha					
BD 06.05.26	63-66	Molybor	1 l/ha					

Pflanzenschutz

Wirkungsbereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	Fuego Top	2 l/ha	29.08.25	
H	AGIL-S	0,7 l/ha	10.09.25	
H	Select 240 EC	0,5 l/ha	19.09.25	
I	Stinger	75 ml/ha	19.09.25	
Z	Radiamix	1 l/ha	19.09.25	
I	Stinger	75 ml/ha	29.09.25	
H	Setanta Flo	1,875 l/ha	03.12.25	14-18
Z	KARIBU	80 ml/ha	03.12.25	14-18
F	Orius	0,8 l/ha	27.03.26	30-50
H	Korvetto	0,8 l/ha	27.03.26	30-50
F	AZOSHY Rasput EUSKATEL	0,4 l/ha 0,2 l/ha 0,4 l/ha	06.05.26	63-66

Düngung (Prüfplan): Faktor 1 Düngung

Stufe	Dünger	Aufwand	Termin / Datum	BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
2	Kalkammonsalpeter	344 kg/ha	N1 05.03.26	16-26	93	0	0	0	0
	Kalkammonsalpeter	233 kg/ha	N2 01.04.26	26-32	63	0	0	0	0
3	Kalkammonsalpeter	75 kg/ha	NH 15.09.25	7-12	20	0	0	0	0
	Kalkammonsalpeter	307 kg/ha	N1 05.03.26	16-26	83	0	0	0	0
	Kalkammonsalpeter	196 kg/ha	N2 01.04.26	26-32	53	0	0	0	0
4	Kalkammonsalpeter	150 kg/ha	NH 15.09.25	7-12	40	0	0	0	0
	Kalkammonsalpeter	270 kg/ha	N1 05.03.26	16-26	73	0	0	0	0
	Kalkammonsalpeter	159 kg/ha	N2 01.04.26	26-32	43	0	0	0	0
5	Kalkammonsalpeter	75 kg/ha	NH 15.09.25	7-12	20	0	0	0	0
	Kalkammonsalpeter	344 kg/ha	N1 05.03.26	16-26	93	0	0	0	0
	Kalkammonsalpeter	159 kg/ha	N2 01.04.26	26-32	43	0	0	0	0
6	Kalkammonsalpeter	150 kg/ha	NH 15.09.25	7-12	40	0	0	0	0
	Kalkammonsalpeter	344 kg/ha	N1 05.03.26	16-26	93	0	0	0	0
	Kalkammonsalpeter	85 kg/ha	N2 01.04.26	26-32	23	0	0	0	0
7	Kalkammonsalpeter	235 kg/ha	N1 05.03.26	16-26	63	0	0	0	0
	Kalkammonsalpeter	231 kg/ha	N2 01.04.26	26-32	62	0	0	0	0
8	Kalkammonsalpeter	75 kg/ha	NH 15.09.25	7-12	20	0	0	0	0
	Kalkammonsalpeter	196 kg/ha	N1 05.03.26	16-26	53	0	0	0	0
	Kalkammonsalpeter	196 kg/ha	N2 01.04.26	26-32	53	0	0	0	0
9	Kalkammonsalpeter	150 kg/ha	NH 15.09.25	7-12	40	0	0	0	0
	Kalkammonsalpeter	155 kg/ha	N1 05.03.26	16-26	42	0	0	0	0
	Kalkammonsalpeter	159 kg/ha	N2 01.04.26	26-32	43	0	0	0	0
10	Kalkammonsalpeter	344 kg/ha	N1 05.03.26	16-26	93	0	0	0	0
	Kalkammonsalpeter	118 kg/ha	N2 01.04.26	26-32	32	0	0	0	0
11	Kalkammonsalpeter	75 kg/ha	NH 15.09.25	7-12	20	0	0	0	0
	Kalkammonsalpeter	307 kg/ha	N1 05.03.26	16-26	83	0	0	0	0
	Kalkammonsalpeter	81 kg/ha	N2 01.04.26	26-32	22	0	0	0	0
12	Kalkammonsalpeter	150 kg/ha	NH 15.09.25	7-12	40	0	0	0	0
	Kalkammonsalpeter	270 kg/ha	N1 05.03.26	16-26	73	0	0	0	0
	Kalkammonsalpeter	44 kg/ha	N2 01.04.26	26-32	12	0	0	0	0
13	Raps Power Neo N	kg/ha	N1 05.03.26	16-26	155	0	0	0	0
14	Kalkammonsalpeter	75 kg/ha	NH 15.09.25	7-12	20	0	0	0	0
	Raps Power Neo N	kg/ha	N1 05.03.26	16-26	135	0	0	0	0
15	Kalkammonsalpeter	150 kg/ha	NH 15.09.25	7-12	40	0	0	0	0
	Raps Power Neo N	kg/ha	N1 05.03.26	16-26	115	0	0	0	0

## LSV Winterraps

Kultur / Serie / Jahr / Ort	(Fläche)	Winterraps / RAWLSV / 2026 / Brunsbüttel							
Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht		Weizen, Winter-/ Ackerbohne (Körnernutzung)							
Bodenart / Ackerzahl		Schluffiger Ton							
Grundbodenbearbeitung		25.08.2025 / Kreiselegge							
organ. Düngung zur Vers.frucht / VF		Schweinegülle / Schweinegülle							
Bodenprobe v.	20.08.25	pH-Wert	7,2	P2O5 [mg/100g]	49	K2O [mg/100g]	43	Mg [mg/100g]	24,7
Nmin-Werte v.	19.01.26	0-30 cm	17	30-60 cm	16	60-90 cm	22	Nmin gesamt	55
Smin-Werte		0-30 cm	15	30-60 cm	20	60-90 cm	25	Smin gesamt	60
Datum Aussaat		26.08.2025							
Aussaattiefe [Körner/m²]		50							

### 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	RAGT	/ 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
GD 22.08.25		Schweinegülle, Mittlere Gabe	15 m³/ha	39	12	27	5	
N1 07.03.26	16-30	Alzon 20/8	365 l/ha	93				37
BD 27.03.26	30-50	Mangannitrat Molybor Plus	0,75 l/ha 1,5 l/ha					
BD 06.05.26	63-66	Molybor	1 l/ha					

### Pflanzenschutz

Wirkungsbereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	Fuego Top	2 l/ha	29.08.25	0-0
H	AGIL	0,7 l/ha	10.09.25	8-10
H	Centurion	0,5 l/ha	19.09.25	10-14
I	Stinger	75 ml/ha	19.09.25	10-14
Z	Radiamix	1 l/ha	19.09.25	10-14
I	Stinger	75 ml/ha	29.09.25	12-15
H	Setanta Flo	1,875 l/ha	03.12.25	14-18
Z	KARIBU	80 ml/ha	03.12.25	14-18
F	Orius	0,8 l/ha	27.03.26	30-50
H	Korvetto	0,8 l/ha	27.03.26	30-50
F	AZOSHY Rasput EUSKATEL	0,4 l/ha 0,2 l/ha 0,4 l/ha	06.05.26	63-66

## Wintergerste-LSV

Kultur / Serie / Jahr / Ort	(Fläche)	Wintergerste / GW-LSV / 2026 / Barlt							
Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht	Weizen, Winter-/ Zuckerrübe								
Bodenart / Ackerzahl	Schluffiger Lehm								
Grundbodenbearbeitung	23.09.2025 / Kreiselegge								
Bodenprobe v.	22.09.25	pH-Wert	7,2	P2O5 [mg/100g]	62	K2O [mg/100g]	34	Mg [mg/100g]	22,5
Nmin-Werte v.	22.09.25	0-30 cm	48	30-60 cm	33	60-90 cm		Nmin gesamt	81
Datum Aussaat	25.09.2025								

### 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	350 / LSV, VGL, mz, G
2	SY Dakoota	2020	Syngenta Seed	245 / LSV, mz, G, Hy, -30%
3	Julia	2022	DSV	350 / LSV, VRS, mz, 2G
4	KWS Exquis	2022	KWS Getreide	350 / LSV, mz, G, GVV
5	SY Loona	2022 (EU)	Syngenta Seed	245 / LSV, mz, Hy, -30%
6	Integral	2023	Secobra	350 / LSV, mz, GVV
7	KWS Chilis	2025	KWS Getreide	350 / LSV, mz, 2G, GVV
8	SY Colyseoo	2025	Syngenta Seed	245 / LSV, mz, Hy, -30%
9	Annemiek	2025	RAGT	385 / LSV, zz, G, +10%
10	Agathe	2026	Ackermann	350 / LSV, mz, G
11	KWS Celtis	2026	KWS Getreide	350 / LSV, mz, G
12	SU Lenoria	2026	Saaten Union	350 / LSV, mz, 2G
13	LG Cascade	2026	Limagrain	385 / 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
GD								
N1 10.03.26	22-24	Bela Sulfan 24/6	422 kg/ha	101				25
N2 12.04.26	29-30	Kalkammonsalpeter	295 kg/ha	80	0	0	0	0

### Pflanzenschutz

Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	Herold SC	0,6 l/ha	02.10.25	
H	ARIANE C	1,2 l/ha	15.04.26	29-30

### Pflanzenschutz (Prüfplan): Faktor 1 Intensität

Stufe	Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	Datum	BBCH
1	W	Moddus REGULATOR 720	0,1 l/ha 0,5 l/ha		22.04.26	30-32
1	W	Cerone 480 SL Prodax	0,1 l/ha 0,2 kg/ha		04.05.26	37-45
2	F	Protendo 250 EC	0,5 l/ha		22.04.26	30-32
	W	Moddus REGULATOR 720	0,2 l/ha 1 l/ha		22.04.26	30-32
2	F	Kayak Orius	1 l/ha 0,6 l/ha		04.05.26	37-45
	W	Cerone 480 SL Prodax	0,25 l/ha 0,35 kg/ha		04.05.26	37-45
2	F	Comet FOLPAN 500 SC Revytrex	0,4 l/ha 1,5 l/ha 1,2 l/ha		19.05.26	55-59

## Effekte einer N-Herbstdüngung in Wintergerste

Kultur / Serie / Jahr / Ort

(Fläche) Wintergerste / GW-PDHerbst / 2026 / Barlt

Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht

Weizen, Winter-/ Zuckerrübe

Bodenart / Ackerzahl

Schluffiger Lehm

Grundbodenbearbeitung

23.09.2025 / Kreiselegge

Bodenprobe v. 22.09.25

pH-Wert 7,2 P2O5 [mg/100g] 62 K2O [mg/100g] 34 Mg [mg/100g] 22,5

Nmin-Werte v. 22.01.26

0-30 cm 18 30-60 cm 10 60-90 cm 8 Nmin gesamt 36

Smin-Werte

0-30 cm 9 30-60 cm 17 60-90 cm 19 Smin gesamt 45

Datum Aussaat

25.09.2025

Aussaatsdichte [Körner/m<sup>2</sup>]

350

### Faktor 1 Düngung

Stufe	Bezeichnung	
1	ohne N-Düngung (0kg NH, 0kg N1, 0kg N2)	
2	0kg NH, 50% N1, 50% N2	NH KAS, N1 ASS, N2 KAS
3	20kg NH, 50% -10kg N1, 50% -10kg N2	NH KAS, N1 ASS, N2 KAS
4	40kg NH, 50% -20kg N1, 50% -20kg N2	NH KAS, N1 ASS, N2 KAS
5	20kg NH, 50% N1, 50% -20kg N2	NH KAS, N1 ASS, N2 KAS
6	40kg NH, 50% N1, 50% -40kg N2	NH KAS, N1 ASS, N2 KAS
7	0kg NH, 50% -20% DüV N1, 50% N2	NH KAS, N1 ASS, N2 KAS
8	20kg NH, 50% -10kg -20%DüV N1, 50% -10kg N2	NH KAS, N1 ASS, N2 KAS
9	40kg NH, 50% -20kg -20%DüV N1, 50% -20kg N2	NH KAS, N1 ASS, N2 KAS
10	0kg NH, 50% N1, 50% -20% DüV N2	NH KAS, N1 ASS, N2 KAS
11	20kg NH, 50% -10kg N1, 50% -10kg -20% DüV N2	NH KAS, N1 ASS, N2 KAS
12	40kg NH, 50% -20kg N1, 50% -20kg -20% DüV N2	NH KAS, N1 ASS, N2 KAS

### Düngung

Termin / Datum	BBCH	Dünger	Aufwand	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
GD 09.03.26	22-24	Kieserit granuliert	150 kg/ha	0	0	0	38	30

### Pflanzenschutz

Wirkungsbereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	Herold SC	0,6 l/ha	02.10.25	
H	ARIANE C	1,2 l/ha	15.04.26	29-30
F	Protendo 250 EC	0,5 l/ha	22.04.26	30-32
W	Moddus	0,2 l/ha	22.04.26	30-32
W	REGULATOR 720	1 l/ha	22.04.26	30-32
F	Orius	1 l/ha	04.05.26	37-45
F	Prodax	350 g/ha	04.05.26	37-45
W	Cerone 480 SL	0,25 l/ha	04.05.26	37-45
F	Revytrex	1,2 l/ha	19.05.26	55-59

Düngung (Prüfplan): Faktor 1 Düngung

Stufe	Dünger	Aufwand	Termin / Datum	BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
2	Kalkammonsalpeter	314 kg/ha	N1 10.03.26	22-24	85	0	0	0	0
	Kalkammonsalpeter	314 kg/ha	N2 11.04.26	29-30	85	0	0	0	0
3	KAS	75 kg/ha	NH 30.09.25		20	0	0	0	0
	Kalkammonsalpeter	277 kg/ha	N1 10.03.26	22-24	75	0	0	0	0
	Kalkammonsalpeter	277 kg/ha	N2 11.04.26	29-30	75	0	0	0	0
4	KAS	148 kg/ha	NH 30.09.25		40	0	0	0	0
	Kalkammonsalpeter	240 kg/ha	N1 10.03.26	22-24	65	0	0	0	0
	Kalkammonsalpeter	240 kg/ha	N2 11.04.26	29-30	65	0	0	0	0
5	KAS	75 kg/ha	NH 30.09.25		20	0	0	0	0
	Kalkammonsalpeter	314 kg/ha	N1 10.03.26	22-24	85	0	0	0	0
	Kalkammonsalpeter	240 kg/ha	N2 11.04.26	29-30	65	0	0	0	0
6	KAS	148 kg/ha	NH 30.09.25		40	0	0	0	0
	Kalkammonsalpeter	314 kg/ha	N1 10.03.26	22-24	85	0	0	0	0
	Kalkammonsalpeter	166 kg/ha	N2 11.04.26	29-30	45	0	0	0	0
7	Kalkammonsalpeter	187 kg/ha	N1 10.03.26	22-24	50	0	0	0	0
	Kalkammonsalpeter	314 kg/ha	N2 11.04.26	29-30	85	0	0	0	0
8	KAS	75 kg/ha	NH 30.09.25		20	0	0	0	0
	Kalkammonsalpeter	151 kg/ha	N1 10.03.26	22-24	41	0	0	0	0
	Kalkammonsalpeter	277 kg/ha	N2 11.04.26	29-30	75	0	0	0	0
9	KAS	148 kg/ha	NH 30.09.25		40	0	0	0	0
	Kalkammonsalpeter	114 kg/ha	N1 10.03.26	22-24	31	0	0	0	0
	Kalkammonsalpeter	240 kg/ha	N2 11.04.26	29-30	65	0	0	0	0
10	Kalkammonsalpeter	314 kg/ha	N1 10.03.26	22-24	85	0	0	0	0
	Kalkammonsalpeter	188 kg/ha	N2 11.04.26	29-30	51	0	0	0	0
11	KAS	75 kg/ha	NH 30.09.25		20	0	0	0	0
	Kalkammonsalpeter	277 kg/ha	N1 10.03.26	22-24	75	0	0	0	0
	Kalkammonsalpeter	151 kg/ha	N2 11.04.26	29-30	41	0	0	0	0
12	KAS	148 kg/ha	NH 30.09.25		40	0	0	0	0
	Kalkammonsalpeter	240 kg/ha	N1 10.03.26	22-24	65	0	0	0	0
	Kalkammonsalpeter	114 kg/ha	N2 11.04.26	29-30	31	0	0	0	0

## Schwefel-Düngung in Wintergerste (S-Steigerung)

Kultur / Serie / Jahr / Ort	(Fläche) Wintergerste / GW-PS-Dg1 / 2026 / Barlt
Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht	Weizen, Winter-/ Zuckerrübe
Bodenart / Ackerzahl	Toniger Lehm
Grundbodenbearbeitung	23.09.2025 / Kreiselegge
Bodenprobe v.	pH-Wert 7,2 P2O5 [mg/100g] 62 K2O [mg/100g] 34 Mg [mg/100g] 22,5
Nmin-Werte v. 19.01.26	0-30 cm 15 30-60 cm 15 60-90 cm 7 Nmin gesamt 37
Smin-Werte	0-30 cm 13 30-60 cm 12 60-90 cm 26 Smin gesamt 51
Datum Aussaat	25.09.2025
Aussaatsdichte [Körner/m²]	350

### Faktor 1 Düngung

Stufe	Bezeichnung
1	KAS N1 0 kg, ASS S1 0 kg; KAS N2 0 kg
2	KAS N1 kg, ASS S1 kg; KAS N2 kg
3	KAS N1 kg, ASS S1 kg; KAS N2 kg
4	KAS N1 kg, ASS S1 kg; KAS N2 kg
5	KAS N1 kg, ASS S1 kg; KAS N2 kg
6	KAS N1 kg, ASS S1 kg; KAS N2 kg

### Pflanzenschutz

Wirkungsbereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	Herold SC	0,6 l/ha	02.10.25	
H	ARIANE C	1,2 l/ha	15.04.26	29-30
F	Protendo 250 EC	0,5 l/ha	22.04.26	30-32
W	REGULATOR 720 Moddus	1 l/ha 0,2 l/ha	22.04.26	30-32
F	Orius Kayak	1 l/ha 1 l/ha	04.05.26	37-45
F	Prodax	350 g/ha	04.05.26	37-45
W	Cerone 480 SL	0,25 l/ha	04.05.26	37-45
F	Revytrex FOLPAN 500 SC Comet	1,2 l/ha 1,5 l/ha 0,4 l/ha	19.05.26	55-59

### Düngung (Prüfplan): Faktor 1 Düngung

Stufe	Dünger	Aufwand	Termin / Datum	BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
1	Ammoniumsulfatsalpeter	0 kg/ha	S1 10.03.26	22-24	0	0	0	0	0
	KAS	370 kg/ha	N1 12.03.26	22-24	100	0	0	0	0
	KAS	185 kg/ha	N2 12.04.26	29-30	50	0	0	0	0
2	Ammoniumsulfatsalpeter	77 kg/ha	S1 10.03.26	22-24	20	0	0	0	10
	KAS	296 kg/ha	N1 12.03.26	22-24	80	0	0	0	0
	KAS	185 kg/ha	N2 12.04.26	29-30	50	0	0	0	0
3	Ammoniumsulfatsalpeter	116 kg/ha	S1 10.03.26	22-24	30	0	0	0	15
	KAS	259 kg/ha	N1 12.03.26	22-24	70	0	0	0	0
	KAS	185 kg/ha	N2 12.04.26	29-30	50	0	0	0	0
4	Ammoniumsulfatsalpeter	154 kg/ha	S1 10.03.26	22-24	40	0	0	0	20
	KAS	222 kg/ha	N1 12.03.26	22-24	60	0	0	0	0
	KAS	185 kg/ha	N2 12.04.26	29-30	50	0	0	0	0
5	Ammoniumsulfatsalpeter	231 kg/ha	S1 10.03.26	22-24	60	0	0	0	30
	KAS	148 kg/ha	N1 12.03.26	22-24	40	0	0	0	0
	KAS	185 kg/ha	N2 12.04.26	29-30	50	0	0	0	0
6	Ammoniumsulfatsalpeter	385 kg/ha	S1 10.03.26	22-24	100	0	0	0	50
	KAS	0 kg/ha	N1 12.03.26	22-24	0	0	0	0	0
	KAS	185 kg/ha	N2 12.04.26	29-30	50	0	0	0	0

## N-Düngung in Wintergerste (N-Steigerung)

Kultur / Serie / Jahr / Ort	(Fläche)	Wintergerste / GW-PN-Dg1 / 2026 / Barlt							
Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht	Weizen, Winter-/ Zuckerrübe								
Bodenart / Ackerzahl	Toniger Lehm								
Grundbodenbearbeitung	23.09.2025 / Kreiselegge								
Bodenprobe v.	22.09.25	pH-Wert	7,2	P2O5 [mg/100g]	62	K2O [mg/100g]	34	Mg [mg/100g]	22,5
Nmin-Werte v.	19.01.26	0-30 cm	15	30-60 cm	15	60-90 cm	7	Nmin gesamt	37
Smin-Werte		0-30 cm	13	30-60 cm	12	60-90 cm	26	Smin gesamt	51
Datum Aussaat	25.09.2025								
Aussaatdichte [Körner/m²]	350								

### Faktor 1 Düngung

Stufe	Bezeichnung	
1	KAS (N1 0 kg, N2 0 kg)	+ 2 dt/ha Kieserit gran. zu N1
2	KAS (N1 50 kg, N2 30 kg)	+ 2 dt/ha Kieserit gran. zu N1
3	KAS (N1 60 kg, N2 60 kg)	+ 2 dt/ha Kieserit gran. zu N1
4	KAS (N1 90 kg, N2 90 kg)	+ 2 dt/ha Kieserit gran. zu N1
5	KAS (N1 120 kg, N2 120 kg)	+ 2 dt/ha Kieserit gran. zu N1

### Düngung

Termin / Datum	BBCH	Dünger	Aufwand	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
GD1 10.03.26	22-25	Kieserit granuliert	150 kg/ha	0	0	0	38	30

### Pflanzenschutz

Wirkungsbereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	Herold SC	0,6 l/ha	02.10.25	
H	ARIANE C	1,2 l/ha	15.04.26	29-30
F	Protendo 250 EC	0,5 l/ha	22.04.26	30-32
W	REGULATOR 720 Moddus	1 l/ha 0,2 l/ha	22.04.26	30-32
F	Orius Kayak	1 l/ha 1 l/ha	04.05.26	37-45
F	Prodax	350 g/ha	04.05.26	37-45
W	Cerone 480 SL	0,25 l/ha	04.05.26	37-45
F	Revytrex FOLPAN 500 SC Comet	1,2 l/ha 1,5 l/ha 0,4 l/ha	19.05.26	55-59

### Düngung (Prüfplan): Faktor 1 Düngung

Stufe	Dünger	Aufwand	Termin / Datum	BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
2	KAS	185 kg/ha	N1 17.03.26	23-25	50	0	0	0	0
	KAS	111 kg/ha	N2 11.04.26	29-30	30	0	0	0	0
3	KAS	222 kg/ha	N1 17.03.26	23-25	60	0	0	0	0
	KAS	222 kg/ha	N2 11.04.26	29-30	60	0	0	0	0
4	KAS	333 kg/ha	N1 17.03.26	23-25	90	0	0	0	0
	KAS	333 kg/ha	N2 11.04.26	29-30	90	0	0	0	0
5	KAS	444 kg/ha	N1 17.03.26	23-25	120	0	0	0	0
	KAS	444 kg/ha	N2 11.04.26	29-30	120	0	0	0	0

## Winterweizen-LSV

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Winterweizen / WW-LSV / 2026 / Barlt  
 Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht Weizen, Winter-/ Zuckerrübe  
 Bodenart / Ackerzahl Schluffiger Lehm  
 Grundbodenbearbeitung 14.10.2025 / Kreiselegge  
 Bodenprobe v. 22.09.25 pH-Wert 7,2 P2O5 [mg/100g] 62 K2O [mg/100g] 34 Mg [mg/100g] 22,5  
 Datum Aussaat 15.10.2025  
 Aussaatdichte [Körner/m<sup>2</sup>] 350

### Faktor 1 Intensität

Stufe	Bezeichnung	
1	Stufe 1	unbehandelt
2	Stufe 2	behandelt

### Faktor 2 Sorte

Stufe	Bezeichnung	Zulassung	Züchter/Vertrieb	
1	SU Jonte	2021	Saaten Union	350, A
2	LG Optimist	2023	Limagrain	350, A
3	SU Magnetron	2024	Saaten Union	350, A
4	Willcox	2024	IG-Pflanzenzucht	350, A
5	LG Kermit	2024	Limagrain	350, A
6	Intensity	2025	Ackermann	350, A
7	Filius	2025	Syngenta Seed	350, A
8	KWS Friese	2025	KWS Saat	350, A
9	Kumpel	2025	Secobra	350, A
10	Pondor	2023 (FR)	Hauptsaat	350, A
11	Chevignon	2017 (FR)	Hauptsaat	350, B
12	Spectral	2023	Limagrain	350, B
13	RGT Kreuzer	2023	RAGT	350, B
14	Champion	2022 (E)	DSV	350, B
15	Balzac	2021 (FR)	Hauptsaat	350, C
16	SU Marathon	2025	Saaten Union	350, B
17	LG Tomjol	2025	Limagrain	350, B
18	SU Horizon	2026	Saaten Union	350, A
19	LG Resonanz	2026	Limagrain	350, B
20	SY Transition	2023 (FR)	Syngenta Seed	350, BPS/C
21	KWS Keitum	2020	KWS Saat	350, C
22	RGT Konzert	2024	RAGT	350, C
23	Exsal	2023	DSV	350, E
24	KWS Donovan	2020	KWS Saat	350, A

### Düngung

Termin / Datum	BBCH	Dünger	Aufwand	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
GD								
N1 10.03.26	13-21	Bela Sulfan 24/6	422 kg/ha	101				25
N2 12.04.26	21-24	Kalkammonsalpeter	277 kg/ha	75	0	0	0	0
BD 15.04.26	22-26	Yara Vita CombiPhos	4 l/ha					
N3 11.05.26	32-35	Kalkammonsalpeter 27	90 kg/ha	24	0	0	0	0

### Pflanzenschutz

Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	Herold SC	0,6 l/ha	16.10.25	0-0
	Treffler Striegel		13.04.26	21-24
H	ARIANE C	1,2 l/ha	27.04.26	29-30

### Pflanzenschutz (Prüfplan): Faktor 1 Intensität

Stufe	Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	Datum	BBCH
1	W	Cerone 480 SL Medax Top	0,16 l/ha 0,25 l/ha		19.05.26	35-37
1	Z	Turbo	0,25 kg/ha		19.05.26	35-37
2	F	Orius	1 l/ha		30.04.26	30-31
2	W	Moddus REGULATOR 720	0,2 l/ha 1 l/ha		30.04.26	30-31
2	F	Balaya FOLPAN 500 SC	1,2 l/ha 1 l/ha		19.05.26	35-37
2	W	Cerone 480 SL Medax Top	0,32 l/ha 0,5 l/ha		19.05.26	35-37
2	Z	Turbo	0,5 kg/ha		19.05.26	35-37
2	F	AMISTAR MAX Univoq	1,5 l/ha 1,5 l/ha		01.06.26	45-51
2	F	CARAMBA	1,5 l/ha		11.06.26	59-65

## Blattdüngung im Winterweizen

Kultur / Serie / Jahr / Ort	(Fläche)	Winterweizen / WW-PDBlatt / 2026 / Barlt							
Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht		Weizen, Winter-/ Zuckerrübe							
Bodenart / Ackerzahl		Schluffiger Lehm							
Grundbodenbearbeitung		14.10.2025 / Kreiselegge							
Bodenprobe v.	22.09.25	pH-Wert	P2O5 [mg/100g]	62	K2O [mg/100g]	34	Mg [mg/100g]	22,5	
Nmin-Werte v.	22.01.26	0-30 cm	13	30-60 cm	15	60-90 cm	14	Nmin gesamt	42
Smin-Werte		0-30 cm	9	30-60 cm	9	60-90 cm	7	Smin gesamt	25
Datum Aussaat		15.10.2025							
Aussaaddichte [Körner/m <sup>2</sup> ]		350							

### Faktor 1 Düngung

Stufe	Bezeichnung
1	Kontrolle (0 N)
2	Kontrolle N-Bedarf (KAS)
3	N-Bedarf (KAS) + Thiotrac
4	N-Bedarf (KAS) + AHL
5	N-Bedarf (KAS) + Sulfan
6	Kontrolle N-Bedarf -20 (KAS)
7	N-Bedarf -20 (KAS) + Thiotrac
8	N-Bedarf -20 (KAS) + AHL
9	N-Bedarf -20 (KAS) + Sulfan

### Düngung

Termin / Datum	BBCH	Dünger	Aufwand	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
N1 12.03.26	13-21	Kieserit	136 kg/ha	0	0	0	37	30

### Pflanzenschutz

Wirkungsbereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	Herold SC	0,6 l/ha	16.10.25	
H	ARIANE C	1,2 l/ha	27.04.26	29-30
F	Orius	1 l/ha	30.04.26	30-31
W	REGULATOR 720 Moddus	1 l/ha 0,2 l/ha	30.04.26	30-31
F	Balaya FOLPAN 500 SC	1,2 l/ha 1 l/ha	19.05.26	32-37
W	Cerone 480 SL Medax Top	0,35 l/ha 0,5 l/ha	19.05.26	32-37
Z	Turbo	0,5 kg/ha	19.05.26	32-37
F	Univoq AMISTAR MAX	1,5 l/ha 1,5 l/ha	01.06.26	39-49
F	CARAMBA	1,5 l/ha	11.06.26	61-65

Düngung (Prüfplan): Faktor 1 Düngung

Stufe	Dünger	Aufwand	Termin / Datum	BBCH	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
2	KAS	276 kg/ha	N1 12.03.26	13-21	75	0	0	0	0
2	KAS	241 kg/ha	N2 17.04.26	28-29	65	0	0	0	0
2	KAS	172 kg/ha	N3 18.05.26	35-37	46	0	0	0	0
3	KAS	276 kg/ha	N1 12.03.26	13-21	75	0	0	0	0
3	KAS	241 kg/ha	N2 17.04.26	28-29	65	0	0	0	0
3	KAS	172 kg/ha	N3 18.05.26	35-37	46	0	0	0	0
3	Yara Vita Thiotrac	5 l/ha	NBlatt 17.06.26	65-67					
4	KAS	276 kg/ha	N1 12.03.26	13-21	75	0	0	0	0
4	KAS	241 kg/ha	N2 17.04.26	28-29	65	0	0	0	0
4	KAS	133 kg/ha	N3 18.05.26	35-37	36	0	0	0	0
4	AHL	35 l/ha	NBlatt 17.06.26	65-67	10	0	0	0	0
5	KAS	276 kg/ha	N1 12.03.26	13-21	75	0	0	0	0
5	KAS	241 kg/ha	N2 17.04.26	28-29	65	0	0	0	0
5	Yara Sulfan	190 kg/ha	N3 18.05.26	35-37	46	0	0	0	11
6	KAS	245 kg/ha	N1 12.03.26	13-21	66	0	0	0	0
6	KAS	184 kg/ha	N2 17.04.26	28-29	50	0	0	0	0
6	KAS	123 kg/ha	N3 18.05.26	35-37	33	0	0	0	0
7	KAS	245 kg/ha	N1 12.03.26	13-21	66	0	0	0	0
7	KAS	184 kg/ha	N2 17.04.26	28-29	50	0	0	0	0
7	KAS	123 kg/ha	N3 18.05.26	35-37	33	0	0	0	0
7	Yara Vita Thiotrac	5 l/ha	NBlatt 17.06.26	65-67	1				
8	KAS	245 kg/ha	N1 12.03.26	13-21	66	0	0	0	0
8	KAS	184 kg/ha	N2 17.04.26	28-29	50	0	0	0	0
8	Kalkammonsalpeter	85 kg/ha	N3 18.05.26	35-37	23	0	0	0	0
8	AHL	35 l/ha	NBlatt 17.06.26	65-67	10	0	0	0	0
9	KAS	245 kg/ha	N1 12.03.26	13-21	66	0	0	0	0
9	KAS	184 kg/ha	N2 17.04.26	28-29	50	0	0	0	0
9	Yara Sulfan	148 kg/ha	N3 18.05.26	35-37	36	0	0	0	9

## unterschiedl. Saatstärken in Sommergerste

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Sommergerste / GS-PSaat1 / 2026 / Barlt

Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht

Datum Aussaat

### Faktor 1 Saatdichte

Stufe	Bezeichnung	
1	1 (300 Kö/m <sup>2</sup> )	
2	2 (400 Kö/m <sup>2</sup> )	
3	3 (500 Kö/m <sup>2</sup> )	

### Düngung

Termin / Datum	BBCH	Dünger	Aufwand	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
N1 13.04.26	0-0	Piamon 33 S	240 kg/ha	79	0	0	0	29
GD 17.04.26	0-0	Korn-Kali 40+6 Mg	100 kg/ha	0	0	40	6	4
N2 11.05.26	14-23	Kalkammonsalpeter 27	162 kg/ha	44	0	0	0	0

### Pflanzenschutz

Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	POINTER Plus	50 g/ha	07.05.26	14-22
F	HINT	0,8 l/ha	26.05.26	30-32
W	Groundyng	0,15 l/ha	01.06.26	37-37
Z	Turbo	0,15 kg/ha	01.06.26	37-37
F	Protendo 250 EC	0,5 l/ha	11.06.26	51-55

## LSV Sommerweizen

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Sommerweizen / WS-LSV / 2026 / Barlt

Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht

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	KWS Carusum	2021	KWS Saat	/ LSV, E
2	KWS Jordum	2021	KWS Saat	/ LSV, B
3	Patricia	2021	Hauptsaat	/ LSV, B
4	Winx	2021	Secobra	/ LSV, A
5	Lobster	2023	Saat-Union	/ LSV, B
6	Mohican	2023	IG-Pflanzenzucht	/ LSV, A
7	Pireus	2023 (PL)	Saat-Union	/ LSV, A
8	KWS Benne	2025	KWS Saat	/ LSV, A

### Düngung

Termin / Datum	BBCH	Dünger	Aufwand	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
N1 13.04.26		Piamon 33 S	240 kg/ha	79	0	0	0	29

### Pflanzenschutz

Wirkungsbereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	POINTER Plus	50 g/ha	07.05.26	14-22

### Pflanzenschutz (Prüfplan): Faktor 1 Intensität

Stufe	Wirkungsbereich	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	Datum	BBCH
2	W	CCC720	1,3 l/ha	25-25	19.05.26	23-29
2	F	Orius	0,8 l/ha	31-33	26.05.26	29-33
2	F	AMISTAR MAX Univoq	1,5 l/ha 1,5 l/ha	39-69	11.06.26	39-49

## LSV Hafer

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Sommerhafer / HA-LSV / 2026 / Barlt  
 Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht Weizen, Sommer-/ Zuckerrübe  
 Grundbodenbearbeitung 08.04.2026 / Kreiselegge  
 Datum Aussaat 09.04.2026

### 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
N1 13.04.26	0-0	Piamon 33 S	240 kg/ha	79	0	0	0	29
GD 17.04.26	0-0	Korn-Kali 40+6 Mg	100 kg/ha	0	0	40	6	4
N2 11.05.26	14-22	Kalkammonsalpeter 27	162 kg/ha	44	0	0	0	0

### Pflanzenschutz

Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	POINTER Plus	50 g/ha	07.05.26	13-21

### Pflanzenschutz (Prüfplan): Faktor 1 Intensität

Stufe	Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	Datum	BBCH
2	F	HINT	0,8 l/ha		26.05.26	30-32
2	W	CCC720	2 l/ha	31-31	26.05.26	30-32
2	F	Protendo 250 EC	0,5 l/ha	39-49	11.06.26	39-49

## Ackerbohnen-LSV (inkl. EUSV)

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Ackerbohne / BA-LSV / 2026 / Barlt

Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht

Datum Aussaat 09.04.2026

Aussaatdichte [Körner/m<sup>2</sup>] 45

### Faktor 1 Sorte

Stufe	Bezeichnung	Zulassung	Züchter/Vertrieb	
1	Trumpet	2017	NPZ / Saaten-Union	/ VGL
2	Hammer	2023	NPZ / Saaten-Union	/ VRS, vicin- und convicinarm
3	Iron	2022	NPZ / Saaten-Union	/ VGL, vicin- und convicinarm
4	Caprice	EU 2020	Hauptsaaten	/ LSV
5	Callas	EU 2022	PH Petersen	/ LSV, vicin- und convicinarm
6	Malibu	EU 2023	Saaten-Union	/ LSV, vicin- und convicinarm
7	Pantheon	EU 2025	NPZ / Saaten-Union	/ LSV, vicin- und convicinarm
8	Torina	EU 2023	Hauptsaaten	/ LSV, vicin- und convicinarm
9	Mystic	EU 2023	Hauptsaaten	/ LSV, vicin- und convicinarm
10	Vishnu	EU 2023	Nordic Seed	/ LSV, vicin- und convicinarm
11	Notilus	EU 2024	Nordic Seed	/ LSV
12	Tiffany	2015	NPZ / Saaten-Union	/ VRS (EU), vicin- und
13	Cartoon	EU 2023	Saaten-Union	/ EU2, vicin- und convicinarm
14	Yoda	EU 2024	Saaten-Union	/ EU2, vicin- und convicinarm

### Düngung

Termin / Datum	BBCH	Dünger	Aufwand	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
GD 13.04.26	0-0	Patentkali (30 K2O, 10 MgO, 17S)	260 kg/ha	0	0	78	26	44
GD 17.04.26	0-0	Korn-Kali 40+6 Mg	100 kg/ha	0	0	40	6	4
BD 28.05.26	30-32	Lebosol Molybdän Lebosol Bor	0,25 l/ha 1 l/ha					
BD 17.06.26	63-67	Lebosol Bor	1 l/ha					

### Pflanzenschutz

Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	Roxy EC	2,2 l/ha	15.04.26	0-0
	Stomp Aqua	2,6 l/ha		
	Treffler Striegel		08.05.26	13-15
	Treffler Striegel		15.05.26	14-20
F	ELATUS ERA	0,4 l/ha	17.06.26	63-67
	Ortiva	0,8 l/ha		

## Ackerbohnen Sorte x Saatstärke

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Ackerbohne / BA-PSaat / 2026 / Barlt

Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht

Datum Aussaat

### Faktor 1 Sorte

Stufe	Bezeichnung	Zulassung	Züchter/Vertrieb	
1	Hammer	2023	Saaten Union	/ VRS, vicin- und convicinarm
2	Iron	2022	Saaten-Union	/ VGL, vicin- und convicinarm

### Faktor 2 Saatedichte

Stufe	Bezeichnung	
1	20 Kö./m <sup>2</sup>	
2	45 Kö./m <sup>2</sup>	
3	75 Kö./m <sup>2</sup>	

### Düngung

Termin / Datum	BBCH	Dünger	Aufwand	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
GD 13.04.26	0-0	Patentkali (30 K2O, 10 MgO, 17S)	260 kg/ha	0	0	78	26	44
GD 17.04.26	0-0	Korn-Kali 40+6 Mg	100 kg/ha	0	0	40	6	4
BD 28.05.26	30-32	Lebosol Molybdän Lebosol Bor	0,25 l/ha 1 l/ha					
BD 17.06.26	63-67	Lebosol Bor	1 l/ha					

### Pflanzenschutz

Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	Roxy EC	2,2 l/ha	15.04.26	0-0
	Stomp Aqua	2,6 l/ha		
	Treffler Striegel		08.05.26	13-15
	Treffler Striegel		15.05.26	14-20
F	ELATUS ERA	0,4 l/ha	17.06.26	63-67
	Ortiva	0,8 l/ha		

## Ackerbohnen-Sortenvergleich mit Fungizidanwendung

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Ackerbohne / BA-SV-Int2 / 2026 / Barlt

Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht

Datum Aussaat

09.04.2026

### Faktor 1 Sorte

Stufe	Bezeichnung	Zulassung	Züchter/Vertrieb	
1	Trumpet	2017	NPZ / Saaten-Union	/ VGL
2	Hammer	2023	NPZ / Saaten-Union	/ VGL, vicin- und convicinarm
3	Iron	2022	NPZ / Saaten-Union	/ VGL, vicin- und convicinarm
4	Caprice	EU 2020	Hauptsaaen	/ LSV
5	Callas	EU 2022	PH Petersen	/ LSV, vicin- und convicinarm
6	Malibu	EU 2023	Saaten-Union	/ LSV, vicin- und convicinarm
7	Pantheon	EU 2025	NPZ / Saaten-Union	/ LSV, vicin- und convicinarm
8	Torina	EU 2023	Hauptsaaen	/ LSV, vicin- und convicinarm
9	Mystic	EU 2023	Hauptsaaen	/ LSV, vicin- und convicinarm
10	Vishnu	EU 2023	Nordic Seed	/ LSV, vicin- und convicinarm
11	Notilus	EU 2024	Nordic Seed	/ LSV

### Düngung

Termin / Datum	BBCH	Dünger	Aufwand	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
GD 13.04.26	0-0	Patentkali (30 K2O, 10 MgO, 17S)	260 kg/ha	0	0	78	26	44
GD 17.04.26	0-0	Korn-Kali 40+6 Mg	100 kg/ha	0	0	40	6	4
BD 28.05.26	30-32	Lebosol Molybdän Lebosol Bor	0,25 l/ha 1 l/ha					
BD 17.06.26	63-67	Lebosol Bor	1 l/ha					

### Pflanzenschutz

Wirkungs- bereich	Mittel	Aufwand	Datum	BBCH
H	Roxy EC Stomp Aqua	2,2 l/ha 2,6 l/ha	15.04.26	0-0
	Treffler Striegel		08.05.26	13-15
	Treffler Striegel		15.05.26	14-20
F	ELATUS ERA Ortiva	0,4 l/ha 0,8 l/ha	17.06.26	63-67

## Wachstumsregler im Winterweizen - Vergleich Additive Wasserkonditionierung

Kultur / Wirkungsbereich  
 V.-Kenn / V.-Stelle / Versuchsort  
 Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht  
 Bodenart / Ackerzahl  
 Datum Aussaat: 26.09.25

Weizen, Winter- / Pflanzenwachstumsregulator  
 26TRZAW-W-G152-HEI0015 / Heide / Barlt  
 Weizen, Winter-/ Ruelebe, Zucker-  
 schluffiger Lehm  
 Aussaatdichte [Kö/m²]:

Sorte: LG Optimist

### Pflanzenschutz (faktoriell) Pflanzenwachstumsregulator

VG	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	BBCH (Ist)	Termin	Datum
1	Kontrolle (unbehandelt)					
2	Medax Top Turbo	0,5 l/ha 0,5 kg/ha	31-31	31-31	W1	28.04.26
2	Medax Top Turbo	0,5 l/ha 0,5 kg/ha	37-39	39-43	W2	22.05.26
3	Medax Top PH FIX forte Turbo	0,5 l/ha 0,28 l/ha 0,5 kg/ha	31-31	31-31	W1	28.04.26
3	Medax Top PH FIX forte Turbo	0,5 l/ha 0,28 l/ha 0,5 kg/ha	37-39	39-43	W2	22.05.26
4	Medax Top PH FIX forte Turbo	0,5 l/ha 0,53 l/ha 0,5 kg/ha	31-31	31-31	W1	28.04.26
4	Medax Top PH FIX forte Turbo	0,5 l/ha 0,53 l/ha 0,5 kg/ha	37-39	39-43	W2	22.05.26
5	Medax Top Turbo Zitronensäure	0,5 l/ha 0,5 kg/ha 0,13 l/ha	31-31	31-31	W1	28.04.26
5	Medax Top Turbo Zitronensäure	0,5 l/ha 0,5 kg/ha 0,13 l/ha	37-39	39-43	W2	22.05.26
6	Lebosol-Zitronensäure Medax Top Turbo	0,23 l/ha 0,5 l/ha 0,5 kg/ha	31-31	31-31	W1	28.04.26
6	Lebosol-Zitronensäure Medax Top Turbo	0,23 l/ha 0,5 l/ha 0,5 kg/ha	37-39	39-43	W2	22.05.26
7	Cerone 660 Medax Top Turbo	0,22 l/ha 0,5 l/ha 0,5 kg/ha	31-31	31-31	W1	28.04.26
7	Cerone 660 Medax Top Turbo	0,22 l/ha 0,5 l/ha 0,5 kg/ha	37-39	39-43	W2	22.05.26
8	Cerone 660 Medax Top Turbo	0,26 l/ha 0,5 l/ha 0,5 kg/ha	31-31	31-31	W1	28.04.26
8	Cerone 660 Medax Top Turbo	0,26 l/ha 0,5 l/ha 0,5 kg/ha	37-39	39-43	W2	22.05.26

### Pflanzenschutz (konstant)

Datum	Mittel	Aufwand	BBCH (Ist)	BBCH (geplant)
16.10.2025	Herold	0,6 l/ha		
15.04.2026	ARIANE C	1,2 l/ha	25 - 25	
30.04.2026	Orius 20 EW	1 l/ha		
19.05.2026	Balaya FOLPAN 500 SC	1,2 l/ha 1 l/ha	39 - 39	
11.06.2026	CARAMBA	1,5 l/ha	65 - 69	

### Düngung (konstant)

Datum	Mittel	Aufwand	BBCH (Ist)	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
10.03.2025	YaraBela SULFAN	kg/ha	13 - 21	101	0	0	0	25
12.04.2026	KAS	kg/ha	21 - 24	75	0	0	0	0
15.04.2026	Yara Vita Combi Phos	4 l/ha	23 - 24		2			
11.05.2026	Kalkammonsalpeter	kg/ha	37 - 39	24	0	0	0	0

## Wachstumsregler im Winterweizen - ohne CCC

Kultur / Wirkungsbereich Weizen, Winter- / Pflanzenwachstumsregulator  
 V.-Kenn / V.-Stelle / Versuchsort 26TRZAW-W-G156-HEI0020 / Heide / Barlt  
 Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht Weizen, Winter-/ Ruebe, Zucker-  
 Bodenart / Ackerzahl schluffiger Lehm  
 Datum Aussaat: 26.09.25 Aussaatdichte [Kö/m<sup>2</sup>]: Sorte: LG Optimist

### Pflanzenschutz (faktoriell) \_Pflanzenwachstumsregulator

VG	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	BBCH (Ist)	Termin	Datum
1	Kontrolle (unbehandelt)					
2	CCC720 Moddus	1,5 l/ha 0,25 l/ha	31-31	31-31	W1	28.04.26
3	CCC720 Moddus REGULATOR 720	2 l/ha 0,25 l/ha 1 l/ha	31-31	31-31	W1	28.04.26
4	CCC720 Medax Top Turbo	1,5 l/ha 0,5 l/ha 0,5 kg/ha	31-31	31-31	W1	28.04.26
5	Medax Top Turbo	0,5 l/ha 0,5 kg/ha	31-31	31-31	W1	28.04.26
6	Medax Top Moddus Turbo	0,5 l/ha 0,15 l/ha 0,5 kg/ha	31-31	31-31	W1	28.04.26
7	CCC720 Prodax	1,5 l/ha 0,5 kg/ha	31-31	31-31	W1	28.04.26
8	Prodax	0,5 kg/ha	31-31	31-31	W1	28.04.26

### Pflanzenschutz (konstant)

Datum	Mittel	Aufwand	BBCH (Ist)	BBCH (geplant)
16.10.2025	Herold	0,6 l/ha		
15.04.2026	ARIANE C	1,2 l/ha	25 - 25	
30.04.2026	Orius	1 l/ha		
19.05.2026	Cerone 660 Moddus	0,25 l/ha 0,25 l/ha	37 - 39	
19.05.2026	Balaya FOLPAN 500 SC	1,2 l/ha 1 l/ha	39 - 39	
11.06.2026	CARAMBA	1,5 l/ha	65 - 69	

### Düngung (konstant)

Datum	Mittel	Aufwand	BBCH (Ist)	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
10.03.2025	YaraBela SULFAN	kg/ha	13 - 21	101	0	0	0	25
12.04.2026	Kalkammonsalpeter KAS	kg/ha kg/ha	21 - 24	24 75	0 0	0 0	0 0	0 0
15.04.2026	Yara Vita Combi Phos	4 l/ha	23 - 24		2			
11.05.2026	Kalkammonsalpeter	kg/ha	37 - 39	24	0	0	0	0

## Krankheiten im Winterweizen - Z. Tritici - Schwerpunkt Beratung T1

Kultur / Wirkungsbereich	Weizen, Winter- / Fungizid	
V.-Kenn / V.-Stelle / Versuchsort	26TRZAW-F-G234-HEI0013 / Heide / Barlt	
Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht	Weizen, Winter-/ Ruebe, Zucker-	
Bodenart / Ackerzahl	schluffiger Lehm	
Datum Aussaat: 26.09.25	Aussaatsdichte [Kö/m <sup>2</sup> ):	Sorte: LG Optimist

### Pflanzenschutz (faktoriell) Fungizid

VG	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	BBCH (Ist)	Termin	Datum
1	Kontrolle (unbehandelt)					
2	Protendo 250 EC	0,6 l/ha	32-37	32-37	F1	07.05.26
2	Protendo 250 EC	0,6 l/ha	39-55	49-51	F2	28.05.26
3	FOLPAN 500 SC Protendo 250 EC	1 l/ha 0,6 l/ha	32-37	32-37	F1	07.05.26
3	FOLPAN 500 SC Protendo 250 EC	1 l/ha 0,6 l/ha	39-55	49-51	F2	28.05.26
4	Protendo 250 EC Thiopron	0,6 l/ha 3 l/ha	32-37	32-37	F1	07.05.26
4	Protendo 250 EC Thiopron	0,6 l/ha 3 l/ha	39-55	49-51	F2	28.05.26
5	Aquicine Duo Protendo 250 EC	3,5 l/ha 0,6 l/ha	32-37	32-37	F1	07.05.26
5	Aquicine Duo Protendo 250 EC	3,5 l/ha 0,6 l/ha	39-55	49-51	F2	28.05.26
6	Firuzza Protendo 250 EC	2 l/ha 0,2 l/ha	32-37	32-37	F1	07.05.26
6	Firuzza Protendo 250 EC	2 l/ha 0,2 l/ha	39-55	49-51	F2	28.05.26
7	Orofusion Protendo 250 EC	2 l/ha 0,6 l/ha	32-37	32-37	F1	07.05.26
7	Orofusion Protendo 250 EC	2 l/ha 0,6 l/ha	39-55	49-51	F2	28.05.26
8	Orofusion Protendo 250 EC	4 l/ha 0,6 l/ha	32-37	32-37	F1	07.05.26
8	Orofusion Protendo 250 EC	4 l/ha 0,6 l/ha	39-55	49-51	F2	28.05.26
9	Revystar Revystar	1 l/ha 1 l/ha	32-37	32-37	F1	07.05.26
10	FOLPAN 500 SC Revystar	1 l/ha 1 l/ha	32-37	32-37	F1	07.05.26
10	FOLPAN 500 SC Revystar	1 l/ha 1 l/ha	39-55	49-51	F2	28.05.26
11	FOLPAN 500 SC	0,5 l/ha	32-37	32-37	F1	07.05.26
11	FOLPAN 500 SC Revystar Revystar	0,5 l/ha 1 l/ha 1 l/ha	39-55	49-51	F2	28.05.26
12	FOLPAN 500 SC Revystar	1 l/ha 0,5 l/ha	32-37	32-37	F1	07.05.26
12	FOLPAN 500 SC Revystar	1 l/ha 0,5 l/ha	39-55	49-51	F2	28.05.26
13	Navura	1,5 l/ha	32-37	32-37	F1	07.05.26
13	Navura	1,5 l/ha	39-55	49-51	F2	28.05.26
14	Revytur	4 l/ha	32-37	32-37	F1	07.05.26
14	Revytur	4 l/ha	39-55	49-51	F2	28.05.26

Pflanzenschutz (konstant)

Datum	Mittel	Aufwand	BBCH (Ist)	BBCH (geplant)
16.10.2025	Herold	0,6 l/ha		
15.04.2026	ARIANE C	1,2 l/ha	25 - 25	
07.05.2026	Cerone 480 SL Medax Top Turbo	0,33 l/ha 0,5 l/ha 0,5 kg/ha	32 - 37	

Düngung (konstant)

Datum	Mittel	Aufwand	BBCH (Ist)	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
10.03.2026	YaraBela SULFAN	kg/ha	13 - 21	101	0	0	0	25
12.04.2026	KAS	kg/ha	21 - 24	75	0	0	0	0
15.04.2026	Yara Vita Combi Phos	4 l/ha	23 - 24		2			
11.05.2026	Kalkammonsalpeter	kg/ha	37 - 39	24	0	0	0	0

## Krankheiten im Winterweizen - Mittelvergleich T2

Kultur / Wirkungsbereich Weizen, Winter- / Fungizid  
 V.-Kenn / V.-Stelle / Versuchsort 26TRZAW-F-G240-HEI0014 / Heide / Barlt  
 Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht Weizen, Winter-/ Ruebe, Zucker-  
 Bodenart / Ackerzahl schluffiger Lehm  
 Datum Aussaat: 26.09.25 Aussaatdichte [Kö/m<sup>2</sup>]: Sorte: LG Optimist

### Pflanzenschutz (faktoriell) \_Fungizid

VG	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	BBCH (Ist)	Termin	Datum
1	Kontrolle (unbehandelt)					
2	Revystar	0,8 l/ha	39-49	49-51	F1	28.05.26
3	Pioli	1,3 l/ha	39-49	49-51	F1	28.05.26
4	Revytrex	1,2 l/ha	39-49	49-51	F1	28.05.26
5	Univoq	1,5 l/ha	39-49	49-51	F1	28.05.26
6	Questar Silvron	1,5 l/ha 0,75 l/ha	39-49	49-51	F1	28.05.26
7	Univoq	1 l/ha	39-49	49-51	F1	28.05.26
8	FOLPAN 500 SC Univoq	1 l/ha 1 l/ha	39-49	49-51	F1	28.05.26
9	FOLPAN 500 SC Revystar	1 l/ha 0,8 l/ha	39-49	49-51	F1	28.05.26
10	FOLPAN 500 SC Revytrex	1 l/ha 1,2 l/ha	39-49	49-51	F1	28.05.26

### Pflanzenschutz (konstant)

Datum	Mittel	Aufwand	BBCH (Ist)	BBCH (geplant)
16.10.2025	Herold	0,6 l/ha		
15.04.2026	ARIANE C	1,2 l/ha	25 - 25	
07.05.2026	Pronto PLUS VINIFOL SC Cerone 480 SL Medax Top Turbo	1,2 l/ha 1 l/ha 0,33 l/ha 0,5 l/ha 0,5 kg/ha	32 - 37	

### Düngung (konstant)

Datum	Mittel	Aufwand	BBCH (Ist)	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
10.03.2025	YaraBela SULFAN	kg/ha	13 - 21	101	0	0	0	25
12.04.2026	KAS	kg/ha	21 - 24	75	0	0	0	0
15.04.2026	Yara Vita Combi Phos	4 l/ha	23 - 24		2			
11.05.2026	Kalkammonsalpeter	kg/ha	37 - 39	24	0	0	0	0

## Gräserwirkstoffe-Bodenherbizide - Verträglichkeit in der Wintergerste

Kultur / Wirkungsbereich Gerste, Winter- / Herbizid  
 V.-Kenn / V.-Stelle / Versuchsort 26HORVW-H-G101-HEI0011 / Heide / Barlt  
 Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht Weizen, Winter-/ Rube, Zucker-  
 Bodenart / Ackerzahl schluffiger Lehm  
 Datum Aussaat: 25.09.25 Ausaatdichte [Kö/m<sup>2</sup>]: Sorte: Julia

### Pflanzenschutz (faktoriell) Herbizid

VG	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	BBCH (Ist)	Termin	Datum
1	Kontrolle (unbehandelt)					
2	Cadou SC Trinity	0,5 l/ha 2 l/ha	0-9	7-9	H1	01.10.25
3	Luxigard	1,25 l/ha	0-9	7-9	H1	01.10.25
4	X8Q85	1 l/ha	0-9	7-9	H1	01.10.25
5	DIFLANIL 500 SC Leonidas	0,15 l/ha 2,5 l/ha	0-9	7-9	H1	01.10.25
6	Kontrolle	l/ha	10-11	10-11	H2	13.10.25
7	Cadou SC Trinity	0,5 l/ha 2 l/ha	10-11	10-11	H2	13.10.25
8	Luxigard	1,25 l/ha	10-11	10-11	H2	13.10.25
9	X8Q85	1 l/ha	10-11	10-11	H2	13.10.25
10	DIFLANIL 500 SC Leonidas	0,15 l/ha 2,5 l/ha	10-11	10-11	H2	13.10.25

### Pflanzenschutz (konstant)

Datum	Mittel	Aufwand	BBCH (Ist)	BBCH (geplant)
22.04.2026	Protendo 250 EC Moddus STEFES CCC 21	0,5 l/ha 0,2 l/ha 1 l/ha	31 - 32	

### Düngung (konstant)

Datum	Mittel	Aufwand	BBCH (Ist)	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
10.03.2026	YaraBela SULFAN	422 kg/ha	22 - 24	101	0	0	0	25
12.04.2026	KAS	kg/ha	29 - 30	80	0	0	0	0

## Krankheiten in Ackerbohnen - Ertragsrelevanz Falscher Mehltau

Kultur / Wirkungsbereich Acker-Bohne / Fungizid  
 V.-Kenn / V.-Stelle / Versuchsort 26VICFX-F-G432-HEI0017 / Heide / Barlt  
 Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht Weizen, Winter-/ Rubebe, Zucker-  
 Datum Aussaat: 09.04.26 Aussaatdichte [Kö/m²]: Sorte:

### Pflanzenschutz (faktoriell) \_\_ Fungizid

VG	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	BBCH (Ist)	Termin	Datum
1	Kontrolle (unbehandelt)					
2	ELATUS ERA	0,6 l/ha	69-69		F3	
3	Ortiva	1 l/ha	31-31	31-31	F1	28.05.26
3	ELATUS ERA	1 l/ha	69-69		F3	
4	Ortiva	1 l/ha	31-31	31-31	F1	28.05.26
4	Ortiva	1 l/ha	51-61		F2	
4	ELATUS ERA	1 l/ha	69-69		F3	
5	Ortiva Ranman Top REVUS	1 l/ha 0,5 l/ha 0,6 l/ha	31-31	31-31	F1	28.05.26
5	Ortiva Ranman Top REVUS	1 l/ha 0,5 l/ha 0,6 l/ha	51-61		F2	
5	ELATUS ERA	1 l/ha	69-69		F3	

### Pflanzenschutz (konstant)

Datum	Mittel	Aufwand	BBCH (Ist)	BBCH (geplant)
15.04.2026	Roxy EC Stomp Aqua	2,2 l/ha 2,6 l/ha		
08.05.2026	Treffler Striegel		13 - 15	

### Düngung (konstant)

Datum	Mittel	Aufwand	BBCH (Ist)	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
13.04.2026	Patentkali (30 K2O, 10 MgO, 17S)	260 kg/ha		0	0	78	26	44
17.04.2026	Kornkali mit MgO 40+6	100 kg/ha		0	0	40	6	4

## Krankheiten in Ackerbohnen - Mittelvergleich

Kultur / Wirkungsbereich      Acker-Bohne / Fungizid  
 V.-Kenn / V.-Stelle / Versuchsort      26VICFX-F-G431-HEI0016 / Heide / Barlt  
 Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht      Weizen, Winter-/ Rube, Zucker-  
 Datum Aussaat: 09.04.26      Aussaatdichte [Kö/m²]:      Sorte:

### Pflanzenschutz (faktoriell) \_\_ Fungizid

VG	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	BBCH (Ist)	Termin	Datum
1	Kontrolle (unbehandelt)					
2	Folicur	1 l/ha	65-65		F2	
3	Ortiva	1 l/ha	65-65		F2	
4	ELATUS ERA	0,6 l/ha	65-65		F2	
5	Ortiva	1 l/ha	51-65		F1	
5	Folicur	1 l/ha	69-69		F3	
6	Ortiva	1 l/ha	51-65		F1	
6	ELATUS ERA	0,6 l/ha	69-69		F3	

### Pflanzenschutz (konstant)

Datum	Mittel	Aufwand	BBCH (Ist)	BBCH (geplant)
15.04.2026	Roxy EC Stomp Aqua	2,2 l/ha 2,6 l/ha		
08.05.2026	Treffler Striegel		13 - 15	

### Düngung (konstant)

Datum	Mittel	Aufwand	BBCH (Ist)	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
13.04.2026	Patentkali (30 K2O, 10 MgO, 17S)	260 kg/ha		0	0	78	26	44
17.04.2026	Kornkali mit MgO 40+6	100 kg/ha		0	0	40	6	4

## Schädlinge im Sommerweizen - Gelbe Getreidehalmfliege

Kultur / Wirkungsbereich Weizen, Sommer- / Insektizid  
 V.-Kenn / V.-Stelle / Versuchsort 26TRZAS-I-E460-HEI0018 / Heide / Barlt  
 Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht Weizen, Winter-/ Rube, Zucker-  
 Datum Aussaat: 09.04.26 Aussaatdichte [Kö/m<sup>2</sup>]: Sorte: Licamero

### Pflanzenschutz (faktoriell)\_\_\_Insektizid

VG	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	BBCH (Ist)	Termin	Datum
1	Kontrolle (unbehandelt)					
2	Karate Zeon	0,075 l/ha		37-39	I1	02.06.26
3	Karate Zeon	0,075 l/ha			I2	
4	Karate Zeon	0,075 l/ha		37-39	I1	02.06.26
4	Karate Zeon	0,075 l/ha			I2	
5	Karate Zeon	0,075 l/ha			I3	

### Pflanzenschutz (konstant)

Datum	Mittel	Aufwand	BBCH (Ist)	BBCH (geplant)
07.05.2026	POINTER Plus	50 g/ha	14 - 22	

### Düngung (konstant)

Datum	Mittel	Aufwand	BBCH (Ist)	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
13.04.2026	Piamon 33 S	kg/ha	7 - 7	79	0	0	0	29

## Schädlinge im Sommerweizen - Weizengallmücke

Kultur / Wirkungsbereich Weizen, Sommer- / Insektizid  
 V.-Kenn / V.-Stelle / Versuchsort 26TRZAS-I-E470-HEI0019 / Heide / Barlt  
 Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht Weizen, Winter-/ Rube, Zucker-  
 Datum Aussaat: 09.04.26 Aussaatdichte [Kö/m<sup>2</sup>]: Sorte: Licamero

### Pflanzenschutz (faktoriell) Insektizid

VG	Mittel	Aufwand	BBCH (geplant)	BBCH (Ist)	Termin	Datum
1	Kontrolle (unbehandelt)					
2	Karate Zeon	0,075 l/ha			I1	
3	Mavrik Vita	0,2 l/ha			I1	
4	Eradicoat	12,5 l/ha			I1	
5	Neudosan Neu	18 l/ha			I1	
6	SINALA	2,4 l/ha			I1	
7	Karate Zeon	0,075 l/ha			I2	
8	Karate Zeon	0,075 l/ha			I1	
8	Karate Zeon	0,075 l/ha			I2	

### Pflanzenschutz (konstant)

Datum	Mittel	Aufwand	BBCH (Ist)	BBCH (geplant)
07.05.2026	POINTER Plus	50 g/ha	14 - 22	

### Düngung (konstant)

Datum	Mittel	Aufwand	BBCH (Ist)	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	MgO kg/ha	S kg/ha
13.04.2026	Piamon 33 S	kg/ha	7 - 7	79	0	0	0	29

**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!**