

BAT Sortenversuch Winterweizen (24363 Harzhof)

Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)
Niklas Hartwig, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 0391 5070 642)

18.08.2026

Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

Östliches Hügelland SH, Lehm (Region 3)

Der Versuch in Harzhof zeigt mit einer Grenzdifferenz von 6,3 Sortenunterschiede auf. Mit einem durchschnittlichen HL-Gewicht von 76 kg/hl war der Versuch gut versorgt und konnte dies auch mit einem behandelten Ertrag von 104 dt/ha bestätigen. In der Fallzahl gab es drei Sorten, die unter 220 sec. liegen.

Verhältnismäßig hohe Proteinwerte erreichten die Sorten LG Atelier (A), Fabulor (A/EU), SU Magnetron (A) und Euforia (A/EU) mit über 13,0 %.

Die frühen Sorten A-Sorten SU Horizon und Pondor erreichen eine sehr knappe B-Qualität mit 11,5% Protein.

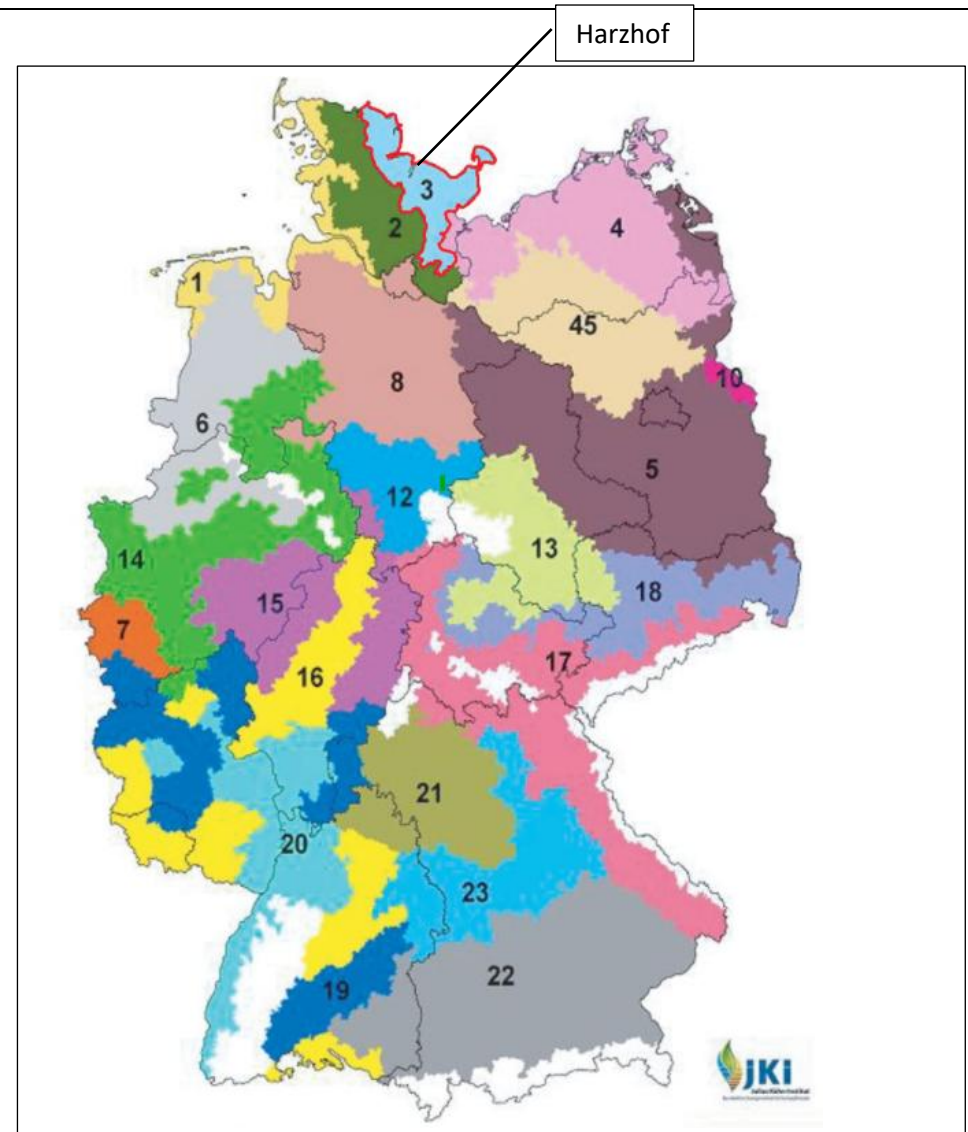
Blattkrankheiten traten in Harzhof relativ spät auf. Als besonders gesund stechen hier am Standort LG Kermit, KWS Extase und Spectral hervor.

Qualitätsbetonte Empfehlung:

LG Optimist (A), LG Kermit (A)

Ertragsbetonte Empfehlung:

SU Horizon (A), Spectral (B), KWS Extase (B)



BAT Sortenversuch Winterweizen (24363 Harzhof)

Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)
Niklas Hartwig, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 0391 5070 642)

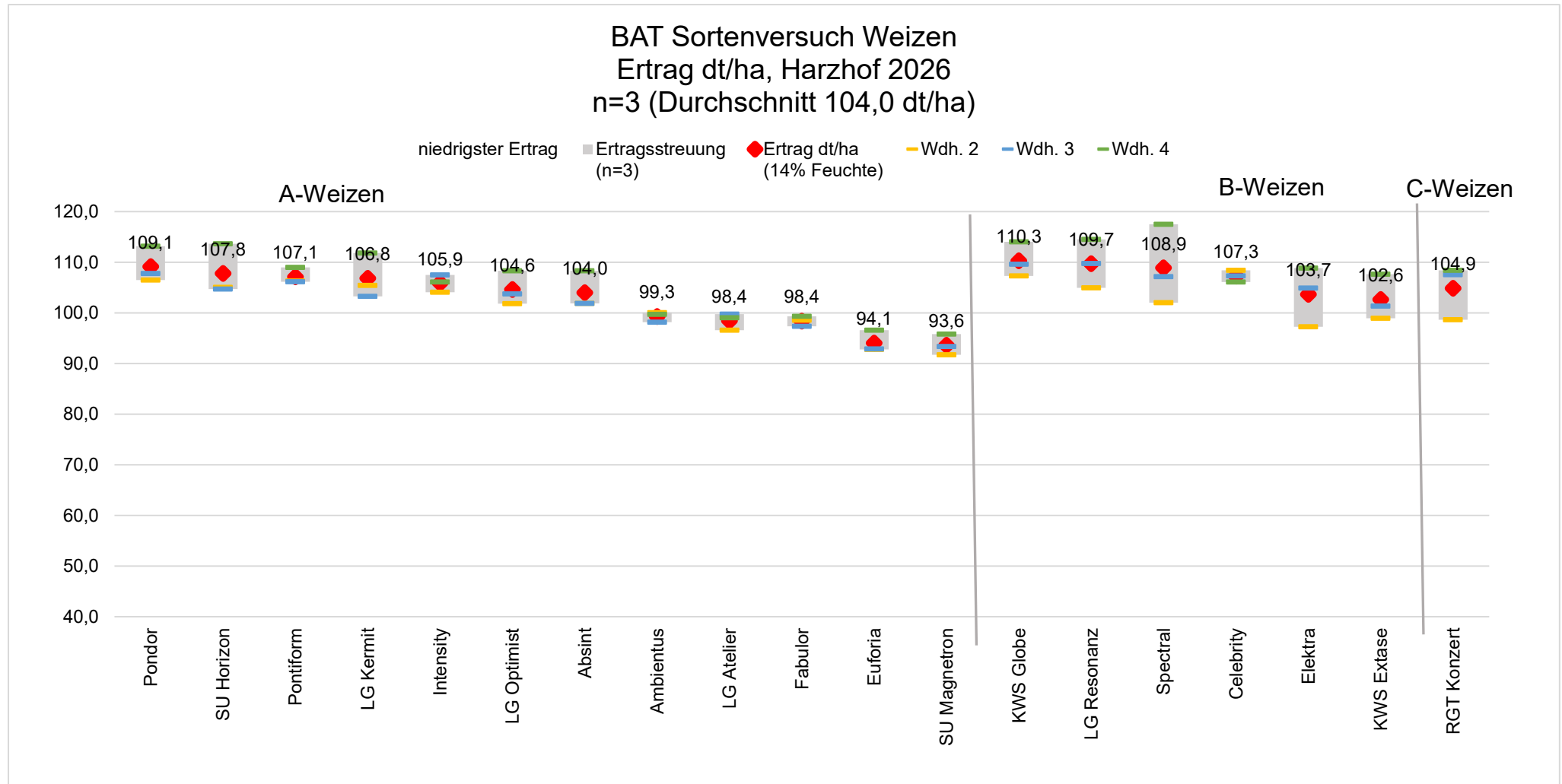
18.08.2026

Sorte	Züchter- vertrieb	Qualität	Sortentyp	Ertrag dt/ha (14 % Feuchte)		Ertrag rel. %	dt/ha Mehrertrag durch Fungizide	% Kornfeuchte bei der Ernte	% Rohprotein	RP relativ	HL kg/HL	Fallzahl
Behandlungs- stufe				dt/ha ohne Fungizide	dt/ha mit Fungiziden	mit Fungiziden	mit Fungiziden behandelt					
Anzahl der Wdh.				n=1	n=4	n=4		n=4	n=4	n=4	n=4	n=4
Mittelwert				91,7	104,0		12,3	13,4	12,3		76	282
GD 5%					6,3							
Pondor	Hauptsaaen	A		98,8	109,1	105	10,3	13,0	11,5	93	77,2	274
SU Horizon	Saaen Union	A	KP	94,5	107,8	104	13,3	13,3	11,6	94	77,2	279
Pontiform	Saaen Union	A		95,0	107,1	103	12,2	13,5	12,1	98	78,7	307
LG Kermit	Limagrain	A	KP	84,2	106,8	103	22,7	13,6	12,7	103	74,3	206
Intensity	Ackermann	A	BD	96,6	105,9	102	9,3	13,2	12,3	100	75,6	200
LG Optimist	Limagrain	A	KP	90,4	104,6	101	14,2	13,4	12,9	105	75,5	278
Absint	IG Pflanzenzucht	A	KP	93,2	104,0	100	10,9	13,3	12,1	98	77,8	354
Ambientus	Secobra	A	KD	90,2	99,3	95	9,1	13,7	12,9	105	78,3	385
LG Atelier	Limagrain	A		93,6	98,4	95	4,9	13,6	13,3	108	76,6	277
Fabulor	Hauptsaaen	A		88,9	98,4	95	9,5	13,5	13,0	106	79,5	373
Euforia	uniSaat	A	EÄ	89,8	94,1	90	4,3	13,8	13,4	109	77,2	272
SU Magnetron	Saaen Union	A	KD	86,0	93,6	90	7,6	13,1	13,6	110	74,5	196
KWS Globe	KWS	B		96,2	110,3	106	14,1	13,3	12,2	99	76,1	279
LG Resonanz	Limagrain	B		96,8	109,7	105	13,0	13,5	11,2	91	78,6	279
Spectral	Limagrain	B	KP	97,7	108,9	105	11,2	13,6	11,2	91	76,3	243
Celebrity	IG Pflanzenzucht	B		96,6	107,3	103	10,7	13,3	11,9	97	75,1	280
Elektra	uniSaat	B	EÄ	75,3	103,7	100	28,3	12,7	11,2	91	72,4	287
KWS Extase	KWS	B		90,3	102,6	99	12,3	13,2	12,5	102	76,1	248
RGT Konzert	RAGT	C		88,9	104,9	101	16,0	13,3	12,3	100	76,2	337

BAT Sortenversuch Winterweizen (24363 Harzhof)

Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)
Niklas Hartwig, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 0391 5070 642)

18.08.2026



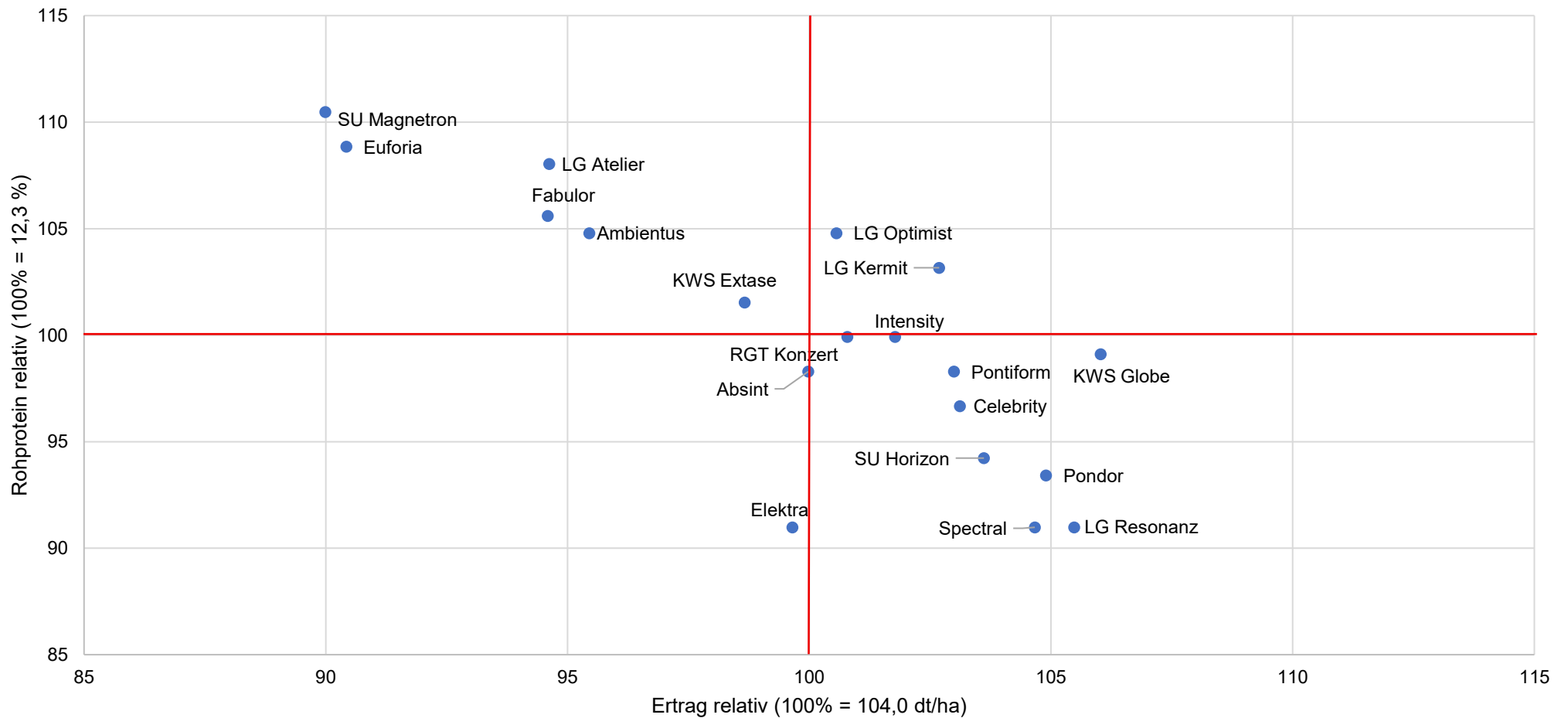
Die hellgrauen Säulen zeigen die Ertragsschwankungen zwischen dem jeweils niedrigsten und höchsten Ertrag der einzelnen Sorte in den 4 behandelten Wiederholungen.

BAT Sortenversuch Winterweizen (24363 Harzhof)

Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)
Niklas Hartwig, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 0391 5070 642)

18.08.2026

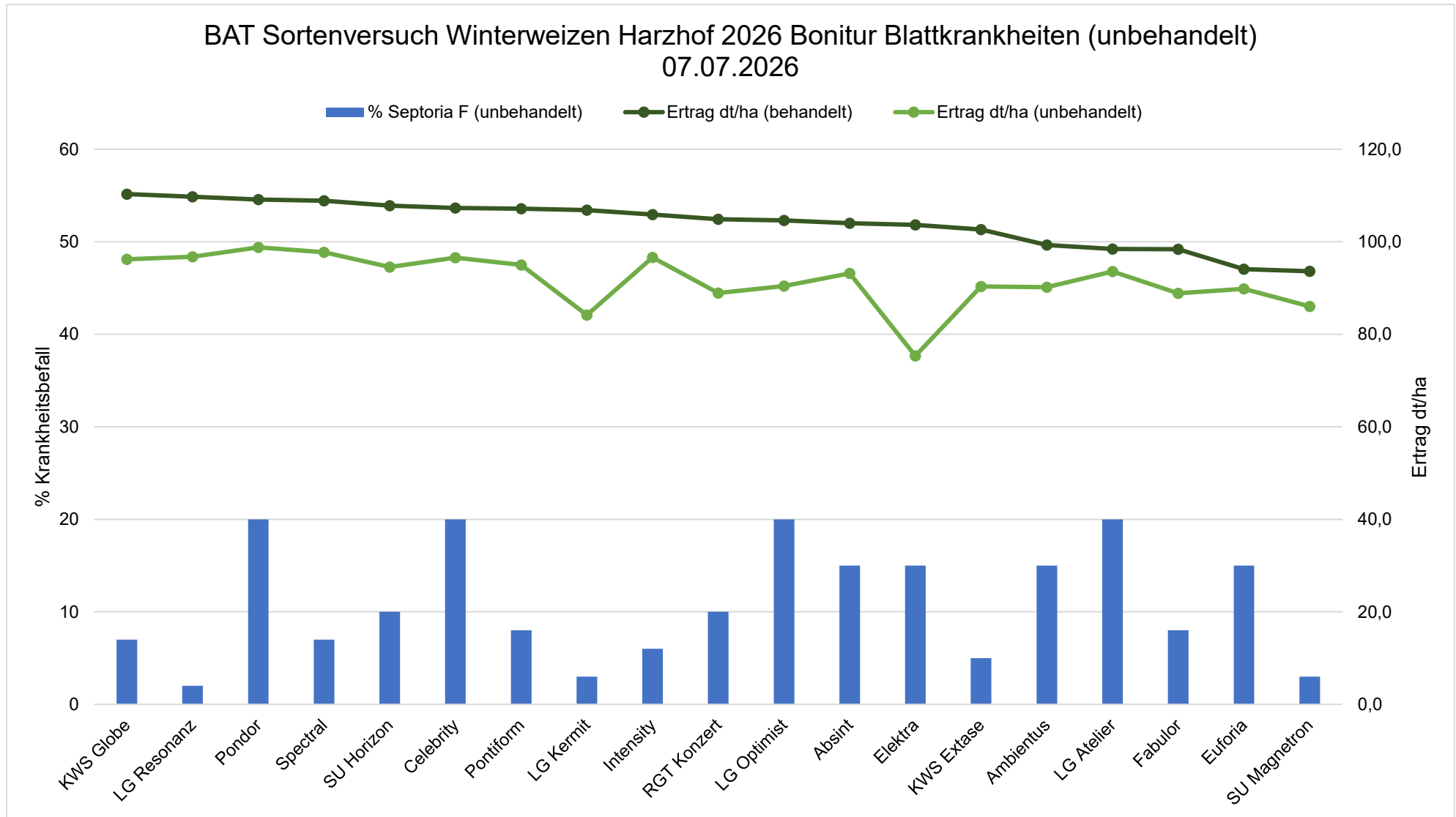
BAT Sortenversuch Weizen Verhältnis Ertrag (rel.) zu Protein (rel.) Harzhof 2026



BAT Sortenversuch Winterweizen (24363 Harzhof)

Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)
Niklas Hartwig, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 0391 5070 642)

18.08.2026



BAT Sortenversuch Winterweizen (24363 Harzhof)

Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)
Niklas Hartwig, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 0391 5070 642)

18.08.2026

Daten zum Standort Harzhof (SH)

Bodenbeschaffenheit	Sandiger Lehm, Lehm, lehmiger Ton; 20-60 Bodenpunkte
Niederschlag	573,8 mm (01.08.2025 – 03.08.2026)
Durchschnittliche Jahrestemperatur	9,4 °C

Daten zur Kultur

Saattermin	02.10.2025	
Saatstärke		
Herbizide	20.10.2025	0,35 l/ha Mateno Duo + 0,3 l/ha Cadou SC
	16.04.2026	0,66 l/ha Ariane C
	18.05.2026	1,2 l/ha U 46 Fluid + 0,015 kg/ha Pointer SX
Fungizide	27.04.2026	0,4 kg/ha Unix
	27.04.2026	0,4 l/ha Bolt
	04.05.2026	0,3 l/ha Bolt
	21.05.2026	0,8 l/ha Elatus + 1,0 l/ha Folpan 500 SC
	05.06.2026	0,25 l/ha Traciafin + 0,7 l/ha Orius
Wachstumsregler	16.04.2026	0,2 l/ha Moddus + 1,2 l/ha CCC + 0,15 l/ha Cerone 660
	04.05.2026	0,2 l/ha Modan 250 EC + 0,8 l/ha CCC + 0,3 l/ha Padawan Plus
Insektizid	20.10.2025	0,075 l/ha Karate Zeon
sonstige	13.11.2025	2,0 kg/ha Mangansulfat + 5,0 kg/ha Bittersalz + 0,3 l/ha Coptrac
	24.03.2026	2,0 kg/ha Mangansulfat + 5,0 kg/ha Bittersalz + 0,3 l/ha Coptrac
	16.04.2026	1,0 kg/ha Mangansulfat + 2,0 kg/ha Bittersalz + 0,2 l/ha Coptrac
Düngung	162 kg/ha N + 36 kg/ha S	
Erntetermin	03.08.2026	