

Daten zum Standort Dröggennindorf

Bodenbeschaffenheit	Lehmiger Sand, ca. 30 Bodenpunkte
Niederschlag	468,1 mm (01.08.2024 – 30.06.2025)
Durchschnittliche Jahrestemperatur	8,5 °C
Standort mit Beregnung	

Daten zur Kultur

Saattermin	07.10.2024	
Saatstärke (Kö/m²)	280 Kö/m²	
Herbizide	23.10.2024	2,0 l/ha Lentipur + 0,3 l/ha Flunican
Fungizide	17.04.2025	0,75 l/ha Flexure + 0,3 l/ha Lynx + 0,4 l/ha Zeus
	06.05.2025	0,8 l/ha Balaya + 1,2 l/ha Morex + 1,0 l/ha Folpan
	10.05.2025	0,6 l/ha Lynx + 0,5 l/ha Vegas Plus
	31.05.2025	0,6 l/ha Elatus Plus + 0,9 l/ha Plexeo
	11.06.2025	0,4 l/ha Protendo + 0,4 l/ha Tebucur
Wachstumsregler	29.03.2025	0,5 l/ha CCC 720
	17.04.2025	0,5 kg/ha Prodx
	06.05.2025	0,3 l/ha Medax Top + 0,3 kg/ha Turbo
Düngung		189 kg/ha N + 61 kg/ha S
Blattdünger	11.03.2025	5,0 kg/ha Bittersalz + 1,0 l/ha Mangan Pro SL + 1,0 l/ha MixPro SL + 3,0 kg/ha Nova MAP + 0,5 l/ha Tradebor Mo + 0,2 l/ha Ceravit
	29.03.2025	0,5 l/ha Mangan Pro SL + 1,0 l/ha Mix Pro
	31.05.2025	2,0 l/ha Schwekraft
	11.06.2025	2,0 l/ha Schwekraft
Erntetermin	09.08.2025	

Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

Am Standort Dröggennindorf konnte im Winterweizen ein außerordentlich hoher Kornertrag von im Durchschnitt 113,7 dt/ha über alle Sorten erreicht werden. Die Ertragsergebnisse der Exaktversuche liegen meistens rund 10-15 % höher als auf vergleichbaren Praxisflächen, da im Exaktversuch Randeffekte durch z. B. Feldhecken oder Vorgewende ausgeschlossen werden können. Hinzu kommt, dass eine zweimalige Beregnung (03.05. und 13.05. jeweils 20 mm) stattgefunden hat. Vermutlich hat die Beregnung in dem sonst sehr trockenen Frühjahr dazu geführt, Trockenschäden zu vermeiden.

In dem Ertragsergebnis spiegeln sich die genetischen Eigenschaften der unterschiedlichen Qualitäten wieder, sodass qualitätsbetonte Sorten im Ertrag geringer abschneiden, aber dafür bessere Qualitäten aufweisen, als ertragsbetonte Sorten. Die Verdünnungseffekte lassen sich in diesem Versuch gut aufzeigen.

Die Witterung in den vergangenen Wochen hat eine frühere Ernte nicht zugelassen, weshalb die Fallzahlen nicht mehr in jeder Sorten den gewünschten Ansprüchen genügt.

Die festgestellten Fungizideffekte sind in diesem Jahr im Weizen geringer als im Vergleich zu den Vorjahren und auch geringer als in der Gerste und im Roggen. Dennoch kann eine höhere Fungizidintensität dazu beigetragen haben, dass auch frühere Sorten noch ohne nennenswerten Auswuchs und Fusarienbefall geerntet werden konnten, sowie bei mittleren und späteren Sorten auch die Fallzahl noch über der kritischen Grenze gehalten werden konnte.

BAT Sortenversuch Winterweizen (21368 Drögnindorf)

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)

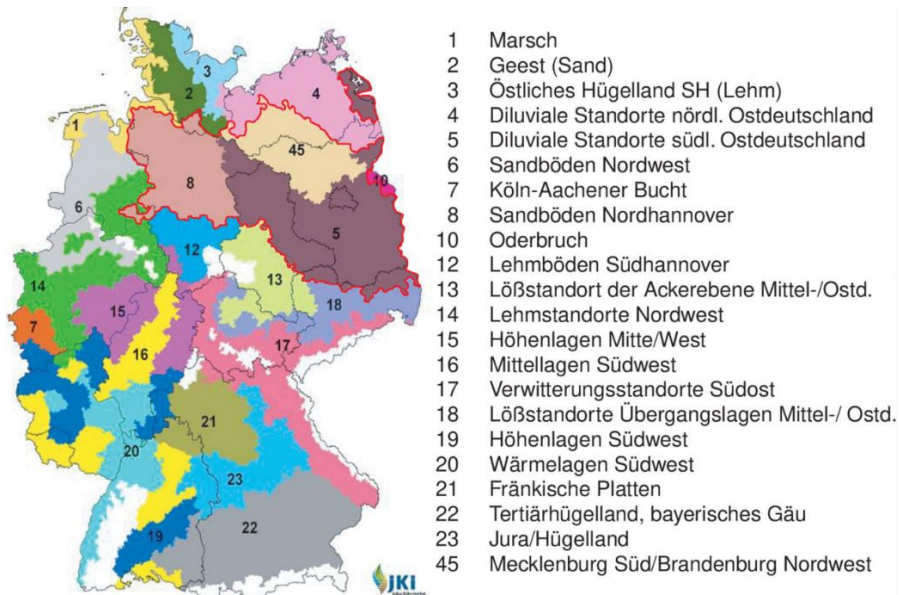
11.08.2025

Sorte	Züchter- vertrieb	Qualität	Sortentyp	Ertrag dt/ha (14% Feuchte)		Ertrag rel. %	dt/ha Mehrertrag durch Fungizide	% Kornfeuchte bei der Ernte	% Rohprotein	RP relativ	Fallzahl	HL kg/ha
Behandlungs- stufe				dt/ha ohne Fungizide	dt/ha mit Fungiziden	mit Fungiziden		mit Fungiziden behandelt				
Anzahl der Wdh.				n=1	n=3	n=3		n=3				
Mittelwert				101,7	112,7		11,0	14,3	9,5		263	74,5
GD 5%					2,1							
Exsal (Gr)	DSV	E	KD	97,6	103,7	92	6,1	13,7	10,2	108	322	74,3
LG Optimist	Limagrain	A	KP	105,5	116,5	103	11,0	15,4	9,2	97	354	75,1
Pondor	Hauptsaaen	A		105,2	115,1	102	9,9	14,2	9,1	96	151	73,4
RGT Kreation	RGT	A	KP	107,7	114,0	101	6,3	14,9	9,2	97	237	75,0
Absint	IG Pflanzenzu	A	KP	106,3	111,4	99	5,1	14,3	10,0	106	347	76,3
LG Atelier	Limagrain	A	KP	103,0	109,6	97	6,6	14,3	9,7	103	209	75,8
RGT Kreuzer	RGT	B		107,8	112,2	100	4,4	14,1	9,4	99	259	74,6
KWS Keitum	KWS	C	EÄ	80,2	118,9	105	38,7	13,7	8,8	93	222	71,3

BAT Sortenversuch Winterweizen (21368 Drögnindorf)

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)

11.08.2025



Kurzzusammenfassung der Ergebnisse

Anbauggebiete Sandböden Nordhannover, D-Süd Standorte und Mecklenburg Süd / Brandenburg Nord:

Auf dem Beregnungsstandort Drögnindorf mit niedrigen Proteinwerten und überwiegend guten Fallzahlen kristallisieren sich die ertragsbetonten Typen in diesem Jahr als führend heraus.

Ertragsbetonte Empfehlung: LG Optimist (A)

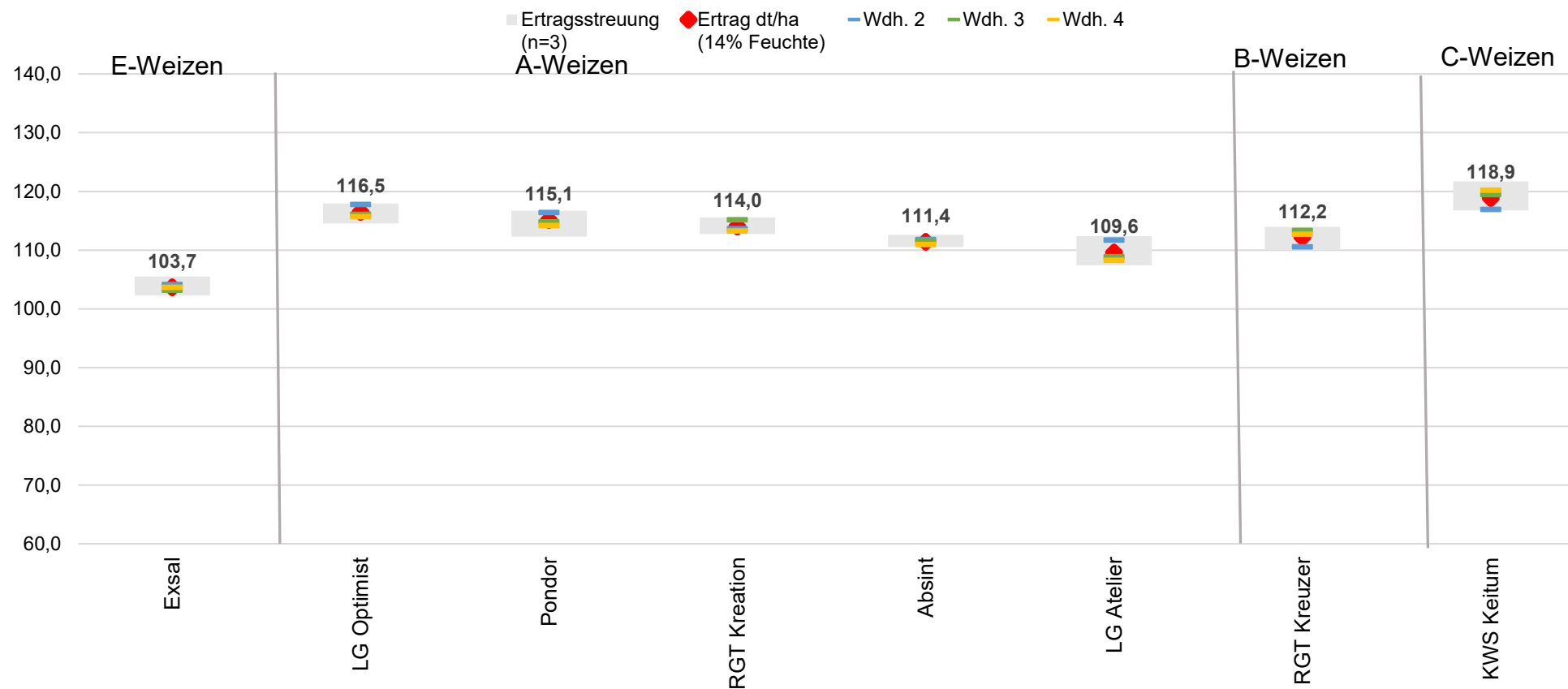
Qualitätsbetonte Empfehlung: Exsal (E), LG Atelier (A)

BAT Sortenversuch Winterweizen (21368 Drögnindorf)

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)

11.08.2025

BAT Sortenversuch Weizen Ertrag dt/ha, Drögnindorf 2025 n=3 (Durchschnitt 112,7 dt/ha)

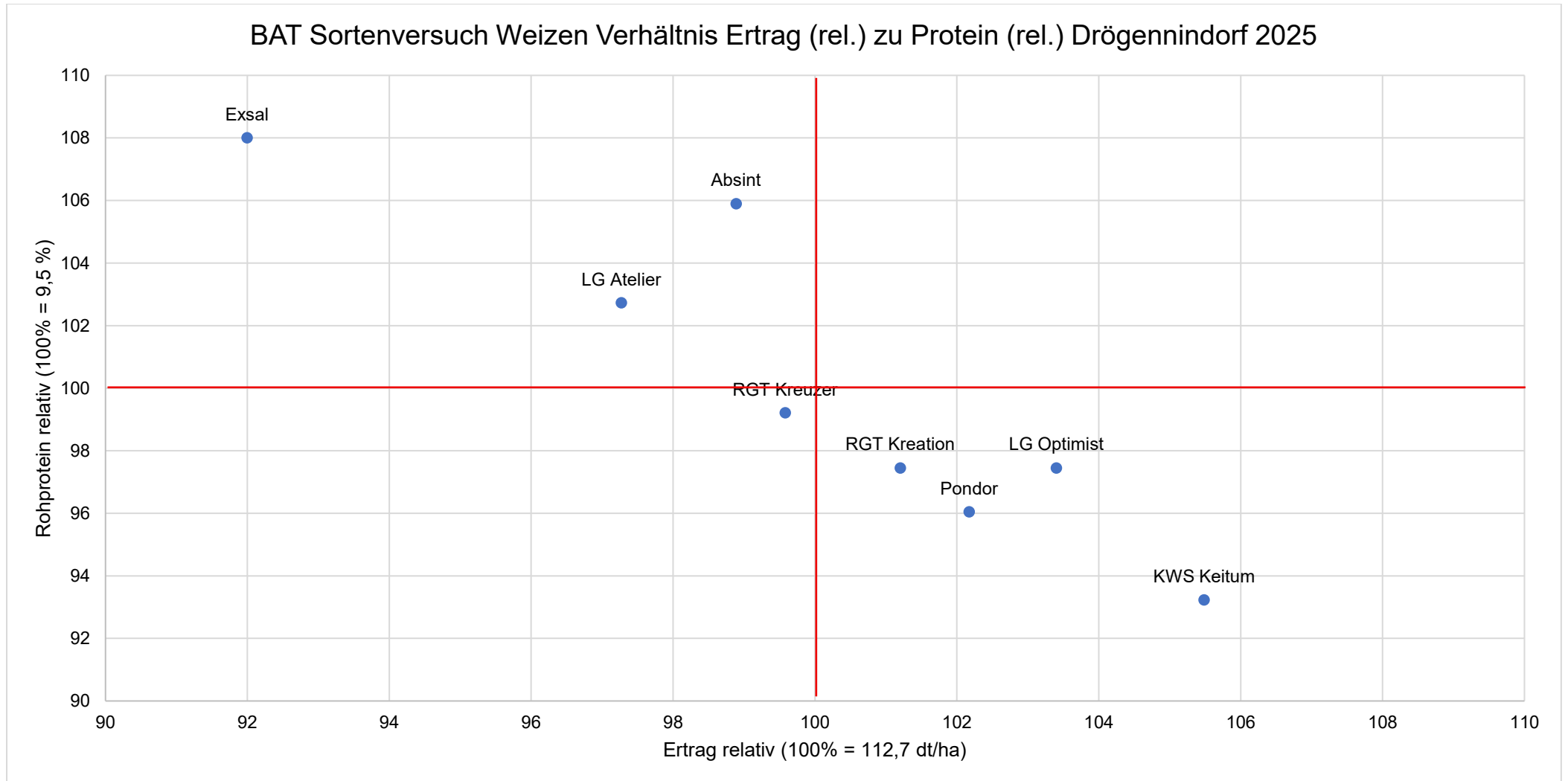


Die hellgrauen Säulen zeigen die Ertragsschwankungen zwischen dem jeweils niedrigsten und höchsten Ertrag der einzelnen Sorte in den 3 Wiederholungen.

BAT Sortenversuch Winterweizen (21368 Drögnindorf)

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)

11.08.2025



BAT Sortenversuch Winterweizen (21368 Drögnindorf)

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)

11.08.2025

