



RUDOLF PETERS
LANDHANDEL

lwr
PARTNER DER LANDWIRTSCHAFT



Versuchsergebnisse 2025

Winterweizen

Drögnendorf

RPL Sortenversuch Winterweizen (21368 Drögnendorf)

11.08.2025

Daten zum Standort Drögnendorf

Bodenbeschaffenheit	Lehmiger Sand, ca. 30 Bodenpunkte
Niederschlag	554,1 mm (01.08.2024 – 31.07.2025)
Durchschnittliche Jahrestemperatur	8,5 °C
Standort mit Beregnung	

Daten zur Kultur

Saattermin	07.10.2024	
Saatstärke (Kö/m²)	280 Kö/m ²	
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 Prodax
	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 Drögnendorf konnte im Winterweizen ein 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. Der Versuch wurde dreimal beregnet (03.05., 13.05. und 21.06. jeweils 20mm). Durch den verspäteten Erntezeitpunkt aufgrund der langen Regenphase im Juli wurden in diesem Jahr besondere Ansprüche an das Merkmal Fallzahlstabilität gestellt, sodass nicht in allen Sorten die geforderten Fallzahlen der jeweiligen Qualitätsgruppe erreicht werden konnten (min 230sec B-Weizen // min 250sec A-Weizen // min 275sec E-Weizen).

In dem Ertragsergebnis spiegeln sich die genetischen Eigenschaften der unterschiedlichen Qualitäten wider, sodass qualitätsbetonte Sorten im Ertrag etwas geringer abschneiden, aber dafür mehr Protein aufweisen als ertragsbetonte Sorten. Die Verdünnungseffekte hoher Erträge (durch Beregnung) in Hinblick auf Protein bei limitierter Stickstoffdüngung lassen sich in diesem Versuch gut aufzeigen.

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.

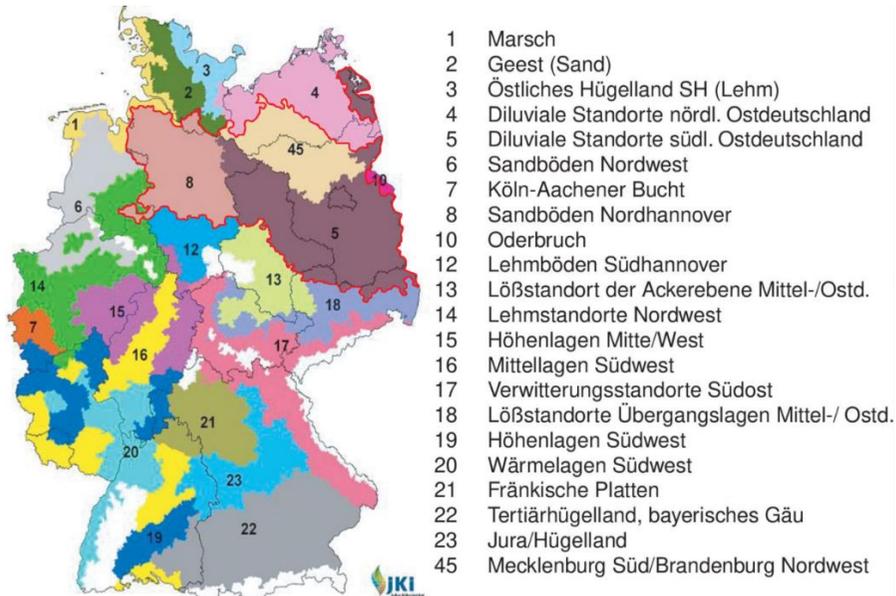
RPL Sortenversuch Winterweizen (21368 Dröggennindorf)

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
				dt/ha ohne Fungizide	dt/ha mit Fungiziden							
Behandlungs- stufe												
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	Hauptsaaften	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

RPL Sortenversuch Winterweizen (21368 Dröggennindorf)

11.08.2025



Kurzzusammenfassung der Ergebnisse

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

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

Ertragsbetonte Empfehlung:

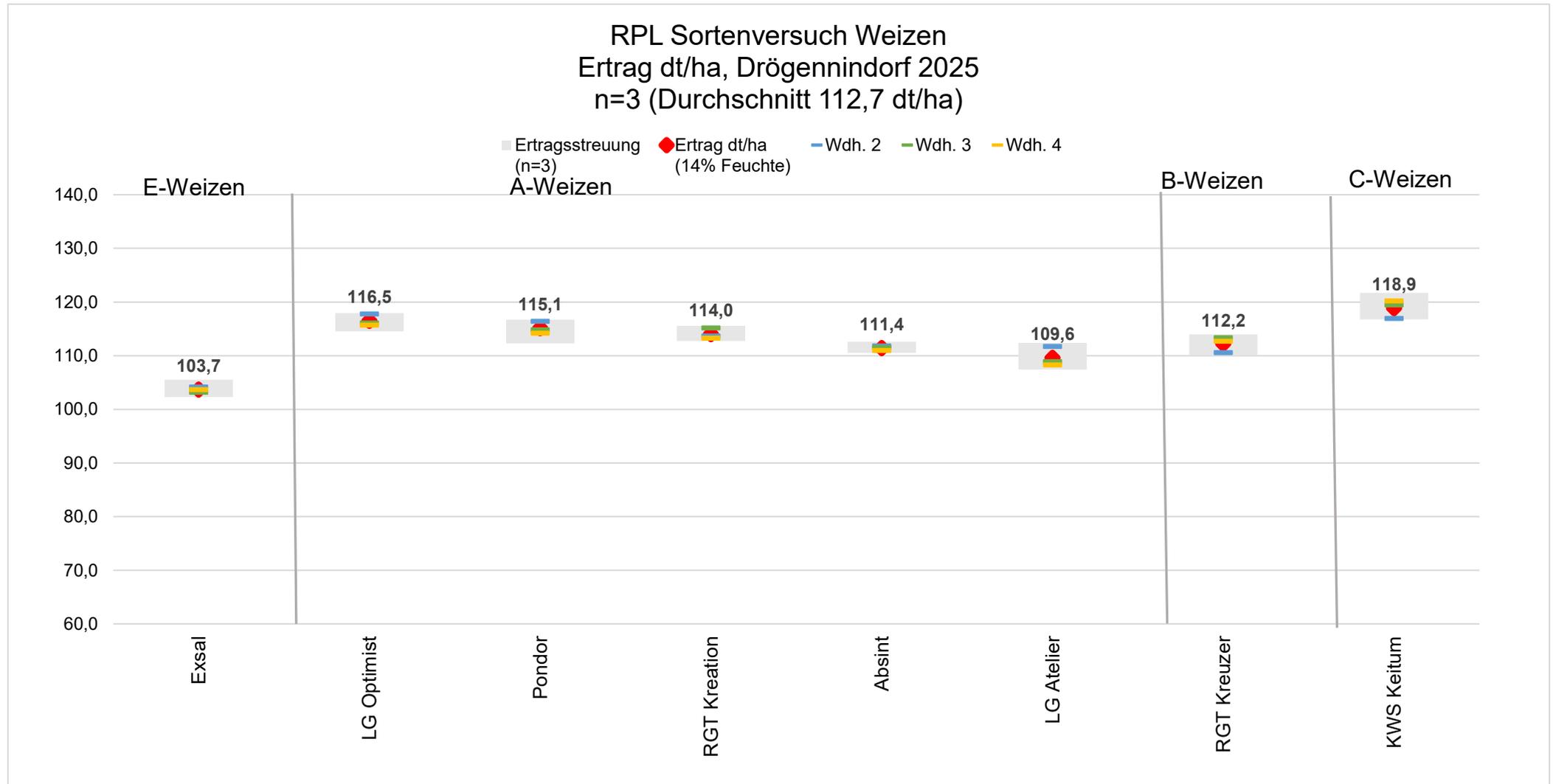
LG Optimist (A, fallzahlstabil), Pondor (A, frühreif),
RGT Kreuzer (B, sehr gesund),
KWS Keitum (C, ertragsstark, Keksweizeneignung)

Qualitätsbetonte Empfehlung:

Absinth (A, proteinstark und fallzahlstabil)
Exsal (E, proteinstark und gesund)

RPL Sortenversuch Winterweizen (21368 Drögnindorf)

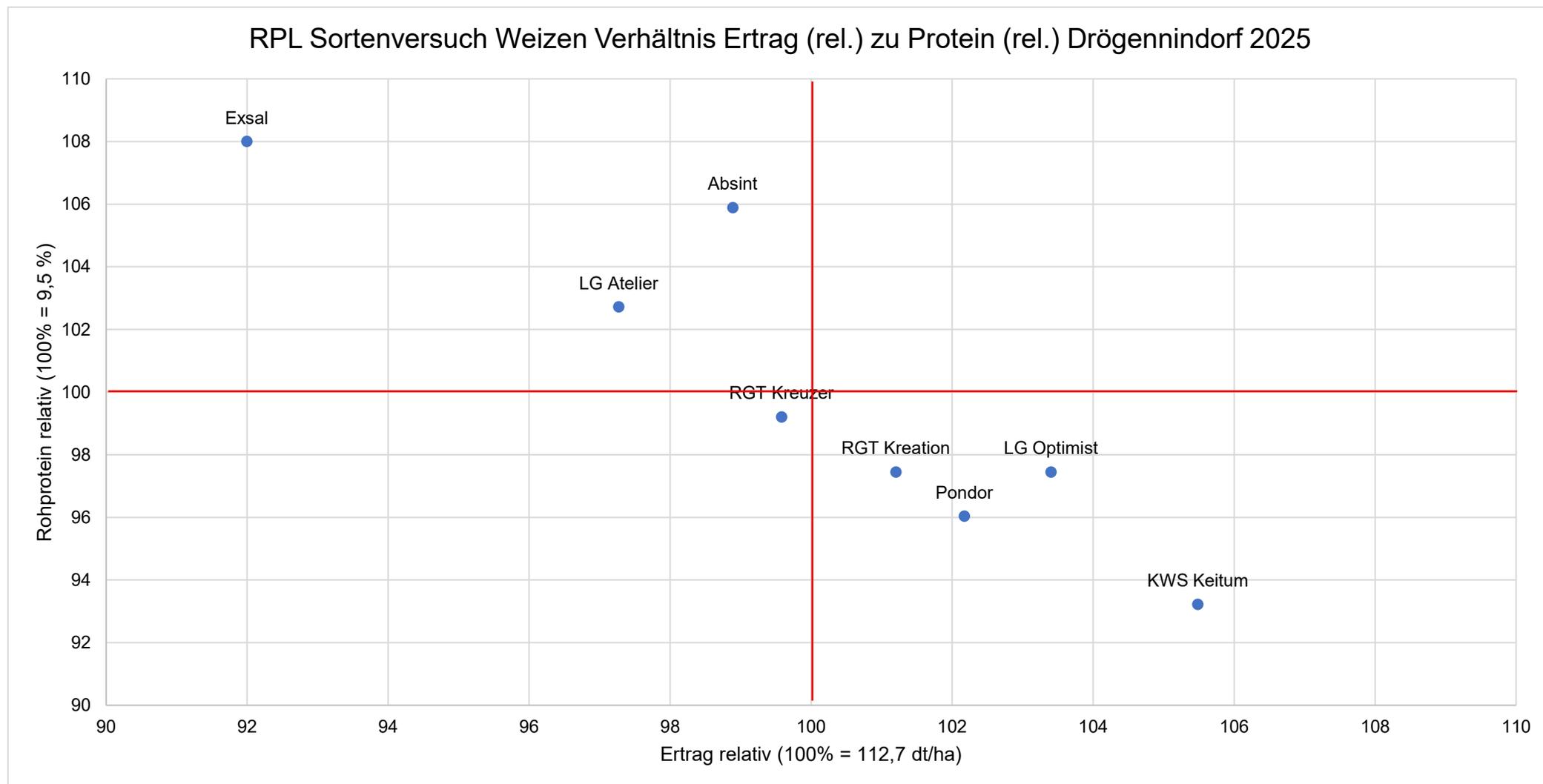
11.08.2025



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

RPL Sortenversuch Winterweizen (21368 Dröggennindorf)

11.08.2025



RPL Sortenversuch Winterweizen (21368 Drögnendorf)

11.08.2025

