



RUDOLF PETERS
LANDHANDEL

lwr
PARTNER DER LANDWIRTSCHAFT



Versuchsergebnisse 2024
Winterweizen
Drögnenddorf

RPL Sortenversuch Winterweizen (21386 Drögnendorf)

09.08.2024

Daten zum Standort Drögnendorf (NS)

Bodenbeschaffenheit	lehmiger Sand (IS), 40 BP
Niederschlag	1.184 mm (01.08.2023 – 07.08.2024)
Durchschnittliche Jahrestemperatur	8,5 Grad C

Daten zur Kultur

Saattermin	06.10.2023	
Saatstärke (Kö/m²)	280 Kö/m ²	
Herbizide	10.10.2023	1,0 l/ha Lentipur + 0,3 l/ha Mertil
	11.05.2024	0,02 kg/ha Pointer Plus + 0,5 l/ha Hurler
Fungizide	27.03.2024	0,6 l/ha Input Classic
	17.04.2024	0,8 l/ha Revystar + 0,4 l/ha Flexity
	01.05.2024	1,0 l/ha Revytrex + 1,0 l/ha Folpan 500 SC
	11.05.2024	0,15 l/ha Talendo
	23.05.2024	0,5 l/ha Elatus Plus + 0,75 l/ha Plexeo + 0,4 l/ha Protendo
	06.06.2024	0,5 l/ha Magnello + 0,5 l/ha Tebuconazol
Wachstumsregler	06.04.2024	0,5 l/ha Stabilan 720
	17.04.2024	0,3 l/ha CCC 720 + 0,3 kg/ha Prodx
	01.05.2024	0,3 l/ha Medax Top + 0,3 kg/ha Turbo
Insektizide	23.05.2024	0,075 l/ha Stinger CS
Düngung		195 kg/ha N + 52 kg/ha S
		N1 = 29.02.24 // 95 N + 23 S
		N2 = 06.04.24 // 70 N + 17 S
		N3 = 10.05.24 // 30 N
Blattdünger	13.03.2024	5,0 kg/ha Bittersalz + 1,0 l/ha Mangan Pro SL + 1,0 l/ha MixPro SL + 0,5 l/ha Tradebor Mo
	27.03.2024	1,5 l/ha Biosprint + 1,0 l/ha Mangan Pro SL
	06.06.2024	2,0 l/ha Schwekraft
Erntetermin	07.08.2024	

Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

Am Standort Drögnendorf konnte in diesem Jahr ein Durchschnittsertrag von 98,8 dt/ha erzielt 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.

Insgesamt war das gesamte (Versuchs-) Jahr auch an diesem Standort – und sehr untypisch für die Lüneburger Heide - durch sehr viel Nässe im Herbst und auch im Frühjahr geprägt. Das nasseste Jahr bei uns seit Beginn der Wetteraufzeichnungen. Der Einsatz der Feldberegnung war in diesem Jahr trotz einer dreiwöchigen Trockenphase von Anfang bis Mitte Mai nicht notwendig (siehe Wetterdaten auf der nächsten Seite).

Als Folge der permanenten Nässe war aber der Krankheitsdruck dafür dieses Jahr ungewöhnlich hoch – insbesondere Septoria und Braunrost waren, wie in der Praxis auch, nur durch einen sehr intensiven Fungizideinsatz zu kontrollieren.

Während der Kornertrag durch die Fungizide noch gut abgesichert werden konnte, fehlte für ausreichend Protein wahrscheinlich die Sonne im Juni. Auch die eher niedrigen HL Gewichte können hierfür ein Hinweis sein. Vielleicht wurde durch den vielen Regen nach der letzten Düngung (102mm in der letzten Maidekade) auch wertvoller Stickstoff für die Proteinbildung in tiefere Bodenschichten verlagert, den die in diesem Jahr relativ flach wurzelnden Weizenpflanzen nicht mehr erreichen konnten. Ein zusätzliches, situativ bedingtes Nachdüngen war aufgrund der Düngeverordnung leider nicht mehr zulässig.

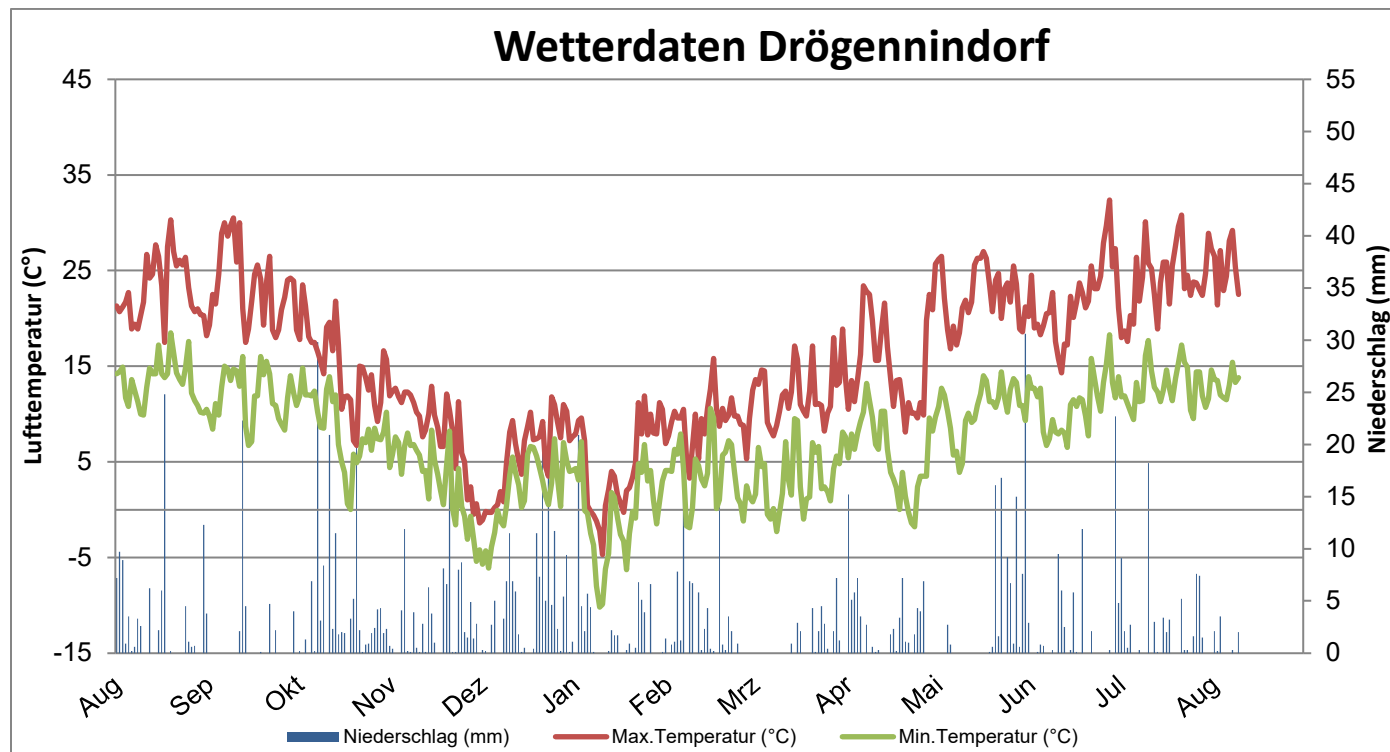
Im E-Weizen Segment erreicht der blatt- und ährengesunde Exsal (DSV) Erträge auf A-Weizen Niveau und ist damit nicht nur aufgrund seiner sehr guten Spätsaateignung (kann bis in den Januar hinein gesät werden) eine interessante Ergänzung in diesem Segment.

RPL Sortenversuch Winterweizen (21386 Dröggennindorf)

09.08.2024

Bei den A-Weizen gibt die Neuzulassung SU Juri einen guten Einstand. Es folgen die beiden bewährten Sorten LG Atelier und KWS Imperium. LG Atelier hat seine Vorzüge auf guten Weizenstandorten und KWS Imperium besitzt eine gute Eignung auf für leichtere Standorten und spätere Saattermine.

Ertraglich an die Spitze des Gesamtsortiments setzt sich in diesem Jahr Chevignon (B). Auch wenn er oft im Frühjahr nur mäßig aussieht – freut man sich bekanntlich nur einmal, und das am Liebsten beim Drusch. Wie auch hier erneut in diesem Versuch zu sehen. Diese Sorte liefert auch bei geringen Bestandesdichten zuverlässig gute Erträge ab – allerdings meistens bei nur eher geringen Eiweißgehalten.



Niederschlag/Monat	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Juli	Aug
kumulativ (mm)	99,3	39,9	145,0	100,5	142,0	69,1	78,4	30,6	74,5	112,2	67,9	68,5	8,1

Ihr Ansprechpartner:

Joachim Neuberg
Regionalleiter Nordwest
Mobil: 0175 - 5778977

RPL Sortenversuch Winterweizen (21386 Dröggennindorf)

09.08.2024

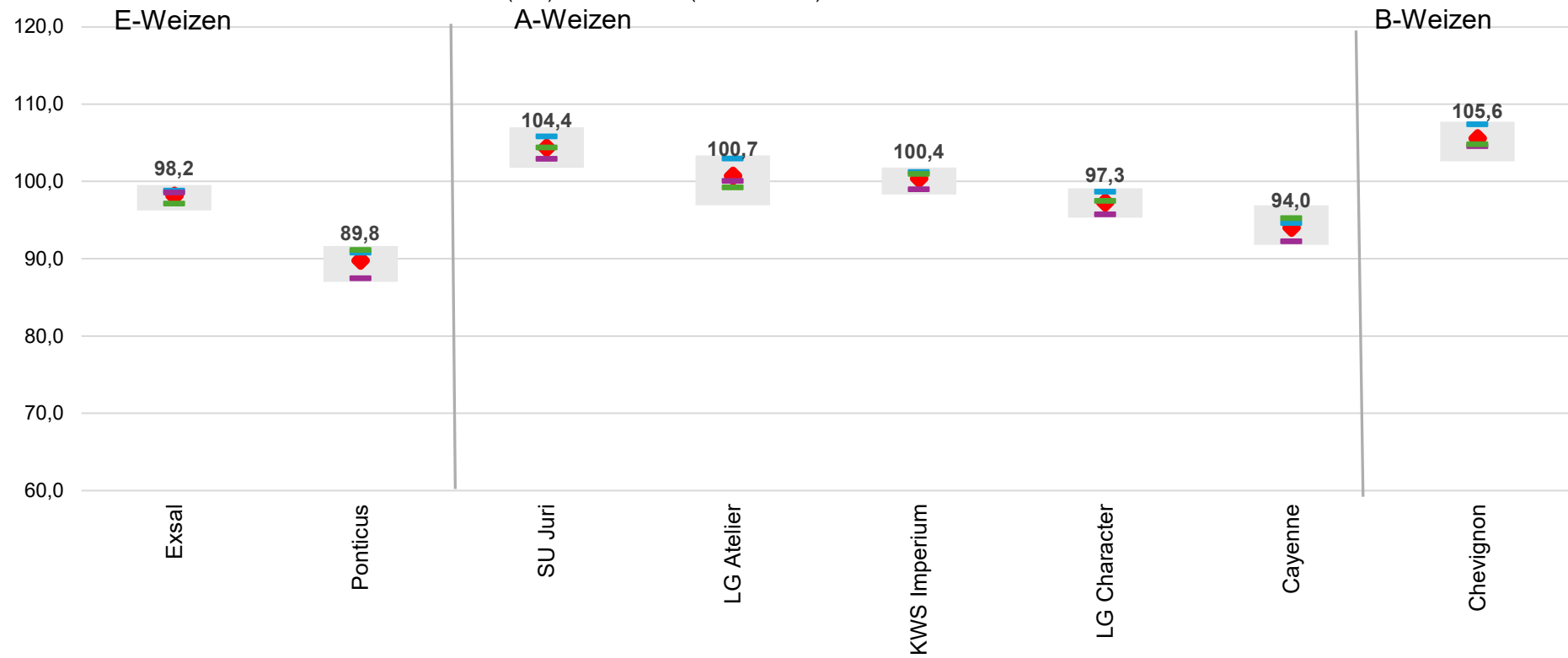
Sorte	Züchter- vertrieb	Qualität	Sortentyp	Ertrag dt/ha (14% Feuchte)		Ertrag rel. %	dt/ha Mehrertrag durch Fungizide	% Komfeuchte bei der Ernte	% Rohprotein	RP relativ	Fallzahl	HL kg/ha
				dt/ha ohne Fungizide	dt/ha mit Fungiziden							
Behandlungs- stufe												
Anzahl der Wdh.				n=1	n=3	n=3				n=3		
Mittelwert				85,0	98,8		13,8	12,6	9,7		378	77,8
GD 5%												
Exsal	DSV	E	KD	89,5	98,2	99	8,7	12,6	9,9	102	382	78,1
Ponticus	RAGT	E	KP	79,0	89,8	91	10,8	12,3	10,5	109	428	78,5
SU Juri	Saaten-Union	A	KP	90,6	104,4	106	13,8	12,1	9,5	98	366	76,1
LG Atelier	Limagrain	A	KP	84,2	100,7	102	16,5	13,1	9,3	96	388	78,8
KWS Imperium	KWS	A	KP	90,5	100,4	102	9,9	12,3	9,5	99	390	78,1
LG Character	Limagrain	A	KP	79,9	97,3	98	17,4	13,0	9,7	101	278	77,8
Cayenne	RAGT	A	KD	76,6	94,0	95	17,5	12,7	9,9	102	407	78,5
Chevignon	Hauptsaaen	B	KD	89,7	105,6	107	15,9	12,5	9,0	93	387	76,4

RPL Sortenversuch Winterweizen (21386 Drögnindorf)

09.08.2024

BAT Sortenversuch Weizen Ertrag dt/ha, Drögnindorf 2024 n=3 (Durchschnitt 98,8 dt/ha)

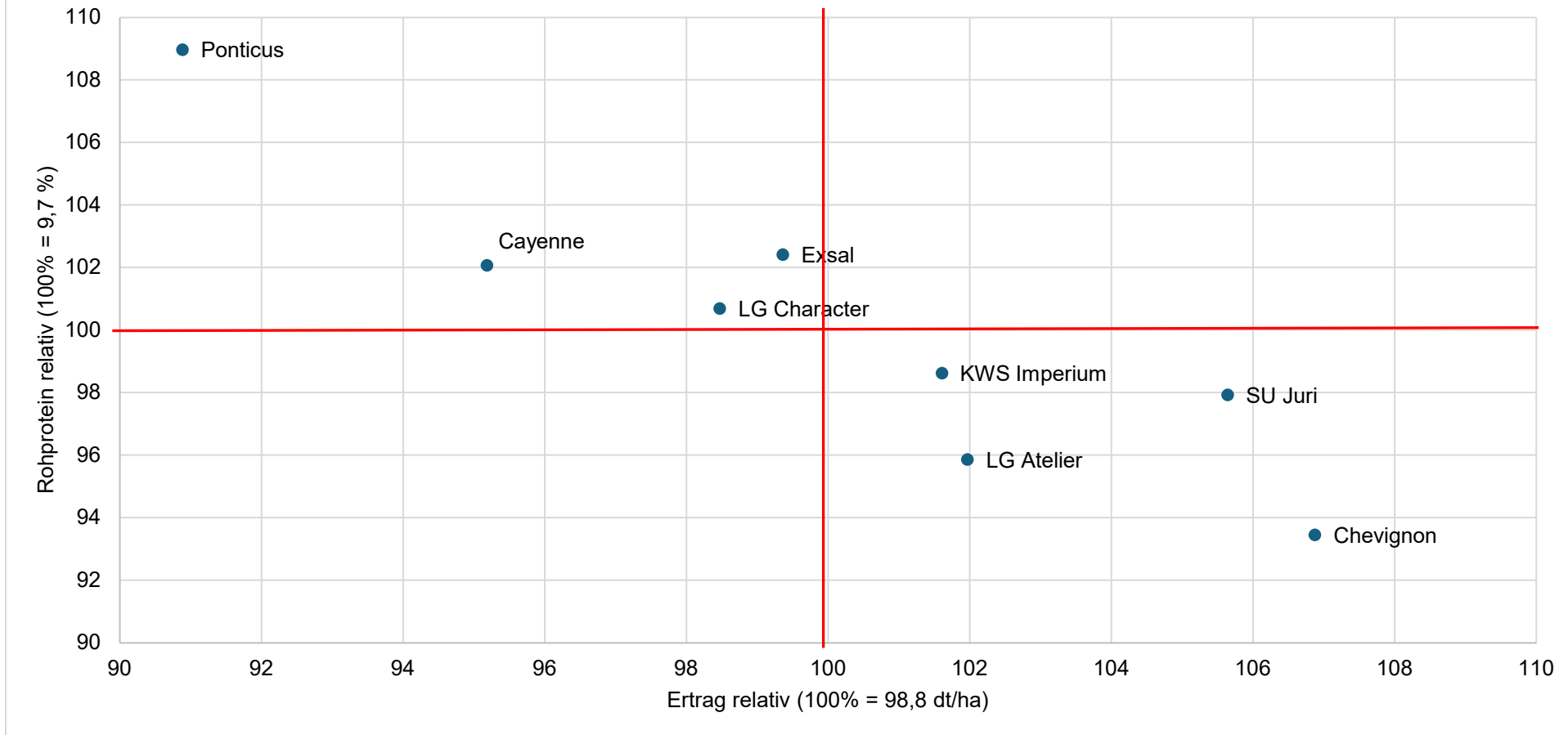
Ertragsstreuung (n=3) Ertrag dt/ha (14% Feuchte) Wdh. 1 Wdh. 2 Wdh. 3



RPL Sortenversuch Winterweizen (21386 Drögnindorf)

09.08.2024

BAT Sortenversuch Weizen
Verhältnis Ertrag (rel.) zu Protein (rel.)
Drögnindorf



RPL Sortenversuch Winterweizen (21386 Dröggennindorf)

09.08.2024

