

Daten zur Kultur

Saattermin	06.10.2022	
Saatstärke (Kö/m²)	280 Kö/m ²	
Herbizide	20.10.2022	1,25 l/ha Lentipur + 0,3 l/ha Mertil
	06.04.2023	0,4 l/ha Protendo + 0,75 l/ha Lynx
Fungizide	22.04.2023	0,4 l/ha Protendo
	10.05.2023	1,0 l/ha Revytrex + 1,25 l/ha Folpan 500 SC
	30.05.2023	0,5 l/ha Elatus Pus + 0,75 l/ha Plexeo
Wachstumsregler	22.04.2023	0,4 l/ha Prodax + 0,2 l/ha Camposan Top
Insektizide	06.11.2022	0,075 l/ha Stinger CS
Düngung		195 kg/ha N
	06.11.2022	1,0 l/ha Cumazin Micro
Blattdünger	22.03.2023	1,0 l/ha Cumazin Micro
	06.04.2023	1,0 l/ha Cumazin Micro + 5,0 l/ha BS
	19.05.2023	20 mm
Beregnung:	01.06.2023	20 mm
	15.06.2023	20 mm
Erntetermin	14.08.2023	

Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

Am Standort Drögnendorf konnte in diesem Jahr ein Ertrag im Durchschnitt von 117,5 dt/ha erzielt werden. Die Ertragsergebnisse der Exaktversuche liegen meistens rund 15-20% höher als auf Praxisflächen, da im Exaktversuch Randeffekte durch z.B. Knickschatten oder Vorgewende ausgeschlossen werden können. Die fehlenden Niederschläge im Mai und Juni konnten durch die Beregnung ausgeglichen werden. Die Beregnung hat sich vermutlich positiv auf die Pflanzenvitalität und damit den Ertrag ausgewirkt.

BAT Sortenversuch Winterweizen (21368 Drögnindorf)

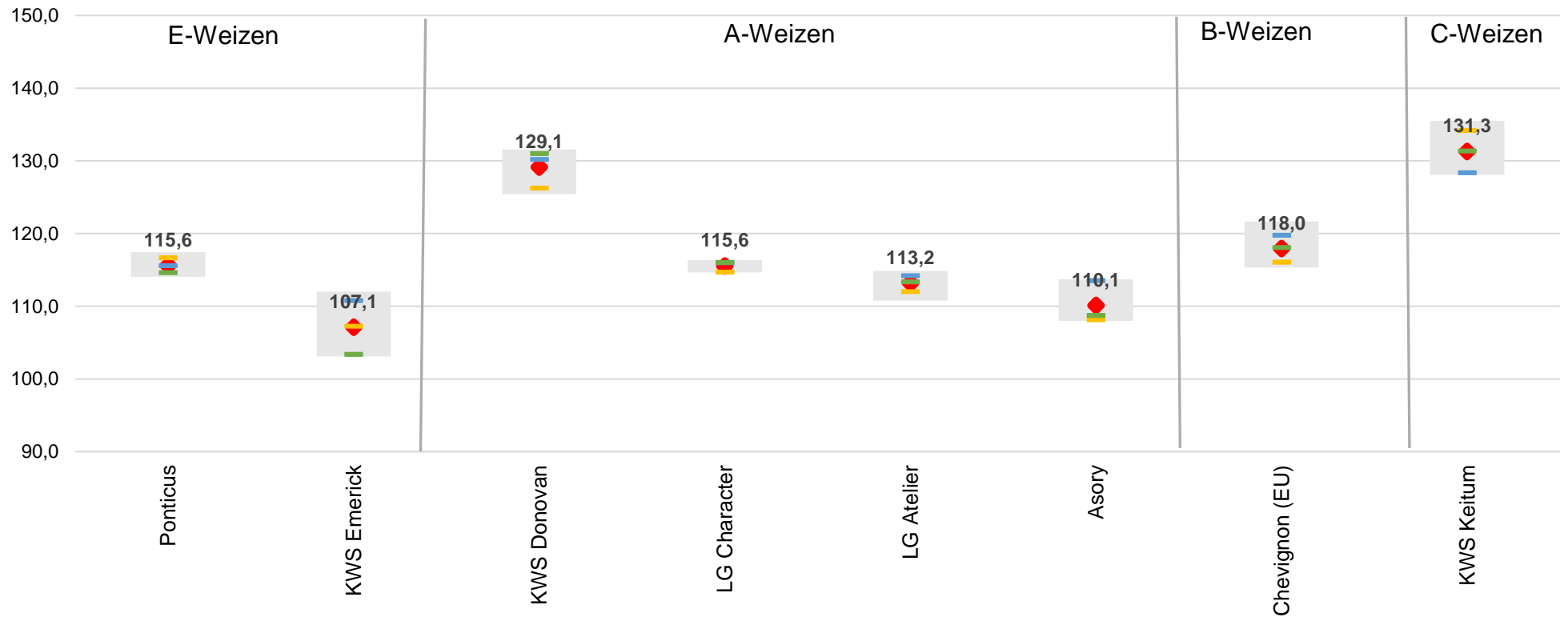
Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)

17.08.2023

Sorte	Züchter- vertrieb	Qualität	Sortentyp	Ertrag dt/ha (14 % Kornfeuchte)	Ertrag dt/ha (Kornfeuchte 14%)	Ertrag rel. %	Mehrertrag durch Fungizide	% Kornfeuchte bei der Ernte	% Rohprotein	RP relativ	Fallzahl	HL kg/hl	% Auswuchs
Behandlungs- stufe				ohne Fungizide	dt/ha mit Fungiziden								
Anzahl der Wdh.				n=1	n=3								
Mittelwert					117,5			11,7	10,9		73	71,7	19
GD 5%													
Ponticus	RAGT	E	KP	112,8	115,6	98	2,8	12,2	11,3	103	122	75,2	2
KWS Emerick	KWS	E	KP	95,9	107,1	91	11,2	12,0	11,5	106	62	73,6	13
KWS Donovan	KWS	A	KP	95,3	129,1	110	33,9	12,5	10,9	100	70	73,3	8
LG Character	Limagrain	A	KP	98,6	115,6	98	17,0	12,7	11,4	105	88	74,3	6
LG Atelier	Limagrain	A	KP	103,8	113,2	96	9,4	11,2	10,9	100	61	71,1	28
Asory	Secobra	A	EÄ	101,6	110,1	94	8,5	10,7	11,0	101	61	67,5	55
Chevignon (EU)	Hauptsaaen	B	KD	108,6	118,0	100	9,3	10,7	10,4	95	61	68,7	18
KWS Keitum	KWS	C	EÄ	115,7	131,3	112	15,6	11,4	9,9	90	61	69,5	22

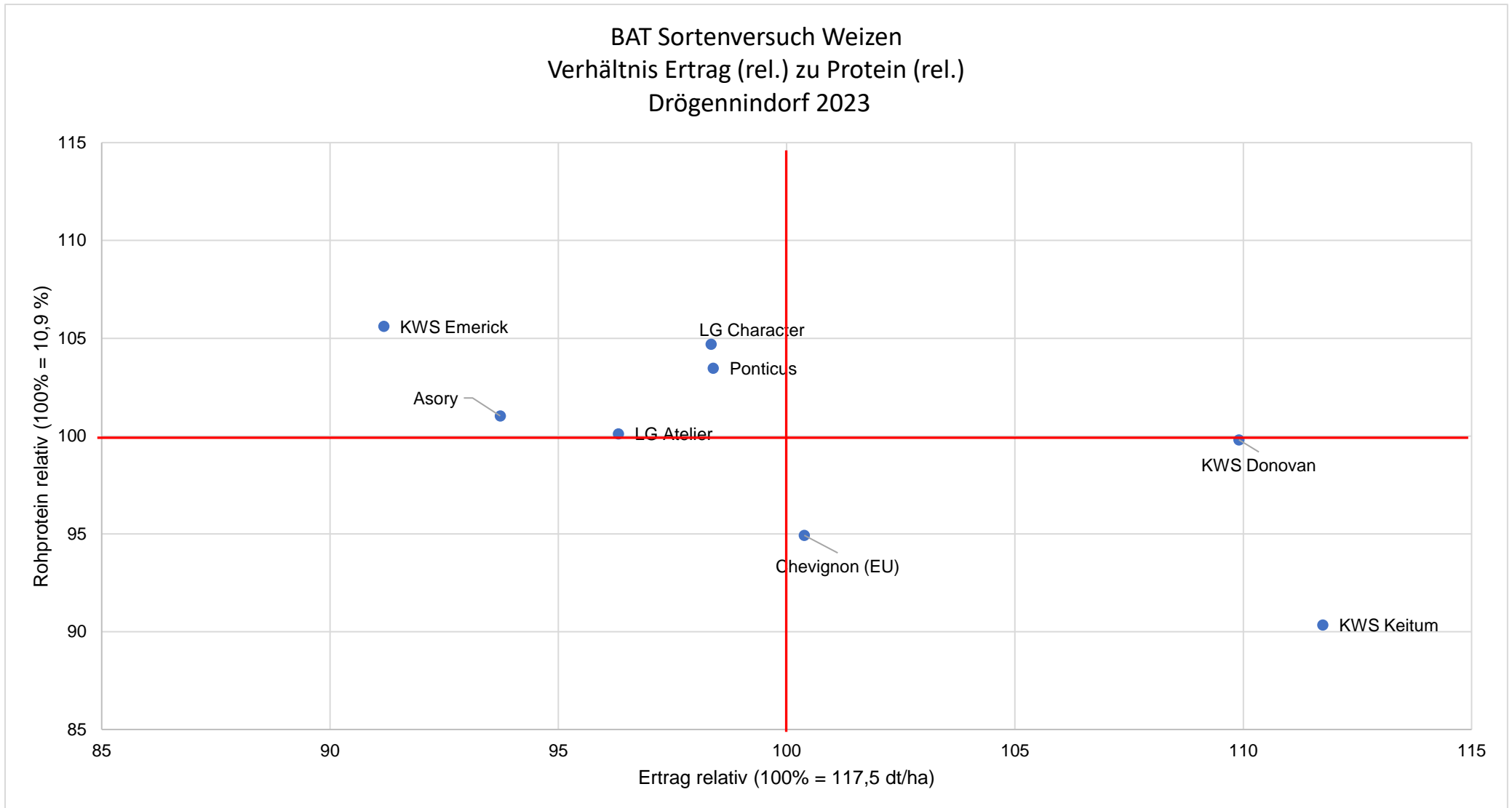
BAT Sortenversuch Weizen Ertrag dt/ha, Drögnindorf 2023 n=3 (Durchschnitt 117,5 dt/ha)

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

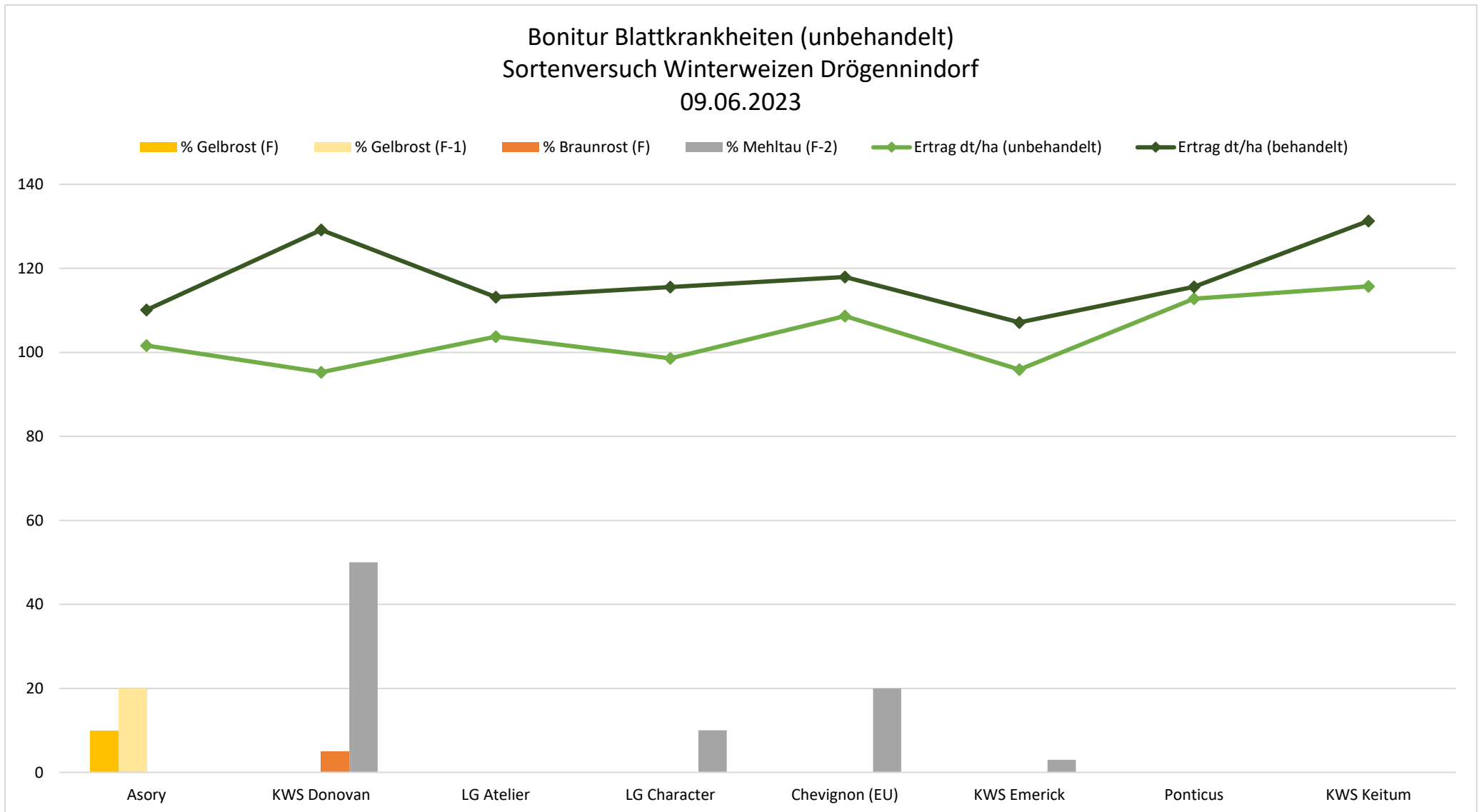


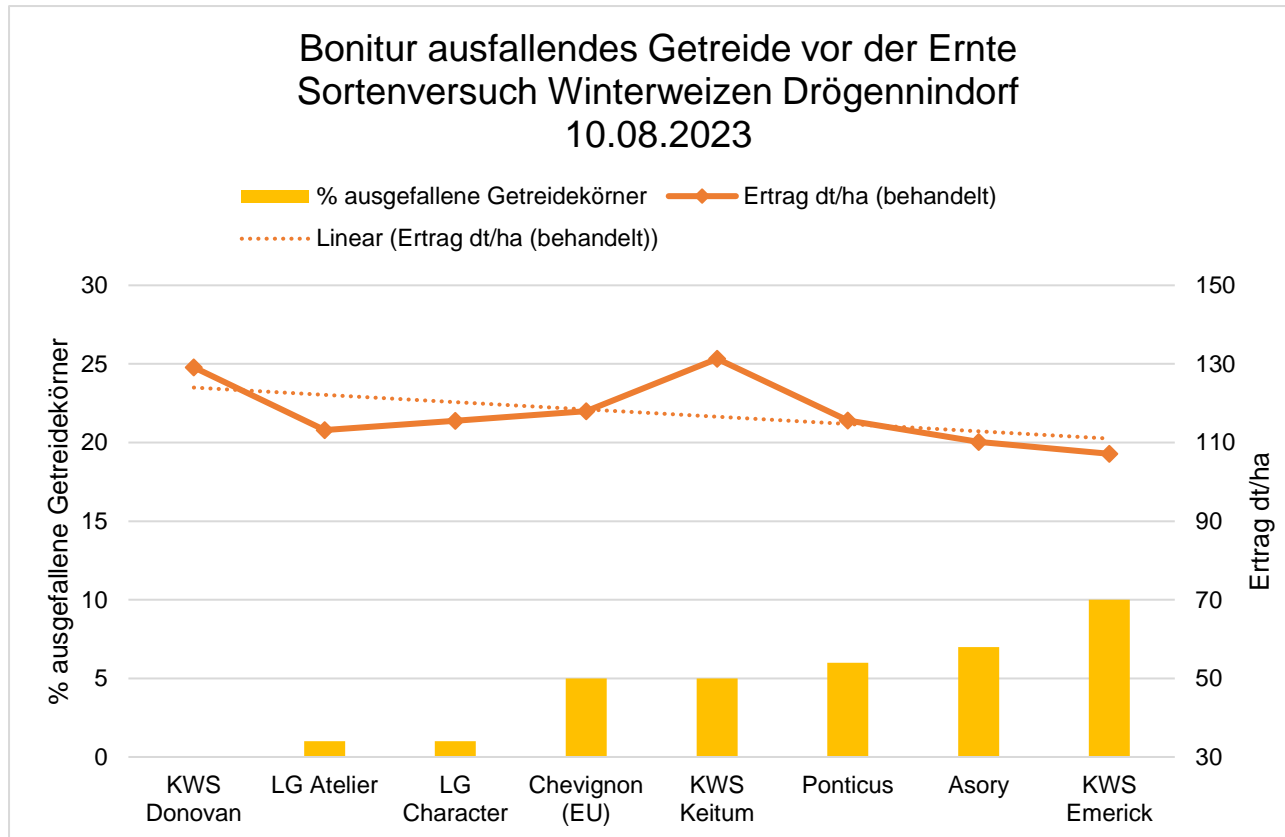
Die hellgrauen Säulen zeigen die Ertragschwankungen zwischen dem jeweils niedrigsten und höchsten Ertrag der einzelnen Sorte in den 3 Wiederholungen.

BAT Sortenversuch Weizen
Verhältnis Ertrag (rel.) zu Protein (rel.)
Drögnindorf 2023



Bonitur Blattkrankheiten (unbehandelt)
Sortenversuch Winterweizen Drögnindorf
09.06.2023





Starker Wind und zum Teil heftige Niederschläge kurz vor der Ernte haben in den reifen Weizenbeständen dazu geführt, dass bereits vor der Ernte einige Getreidekörner ausgefallen sind. (Siehe Wetterdaten auf der nächsten Seite). Rot markiert die hohen Windgeschwindigkeiten kurz vor der Ernte.)

Foto: Zwischen der Doppelparzelle aufgenommen. Beispielsweise bei der Sorte KWS Emerick waren Körner an der Erde zu finden (10.08.2023)

Windgeschwindigkeiten in m/s
Wetterstation Soltau

maximale Windspitze in ca. 10 m Höhe in m/s Tagesmittel mittlere Windgeschwindigkeit in m/s

