



**RUDOLF PETERS**  
LANDHANDEL

**lw**  
PARTNER DER LANDWIRTSCHAFT

# Versuchsergebnisse Winterweizen Drögnindorf







## RPL Sortenversuch Winterweizen (21386 Dröggennindorf)

### Daten zur Kultur

<b>Saattermin</b>	06.10.2022	
<b>Saatstärke (Kö/m<sup>2</sup>)</b>	280 Kö/m <sup>2</sup>	
<b>Herbizide</b>	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
	22.04.2023	0,4 l/ha Protendo
<b>Fungizide</b>	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
	16.06.2023	0,5 l/ha Lynx
<b>Wachstumsregler</b>	22.04.2023	0,4 l/ha Prodax + 0,2 l/ha Camposan Top
<b>Insektizide</b>	06.11.2022	0,075 l/ha Stinger CS
<b>Düngung</b>		195 kg/ha N
	06.11.2022	1,0 l/ha Cumazin Micro
<b>Blattdünger</b>	22.03.2023	1,0 l/ha Cumazin Micro
	06.04.2023	1,0 l/ha Cumazin Micro + 5,0 l/ha BS
	16.06.2023	2,0 l/ha Schwekraft
	19.05.2023	20 mm
<b>Beregnung:</b>	01.06.2023	20 mm
	15.06.2023	20 mm
<b>Erntetermin</b>	14.08.2023	

### Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

Am Standort Dröggennindorf 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.

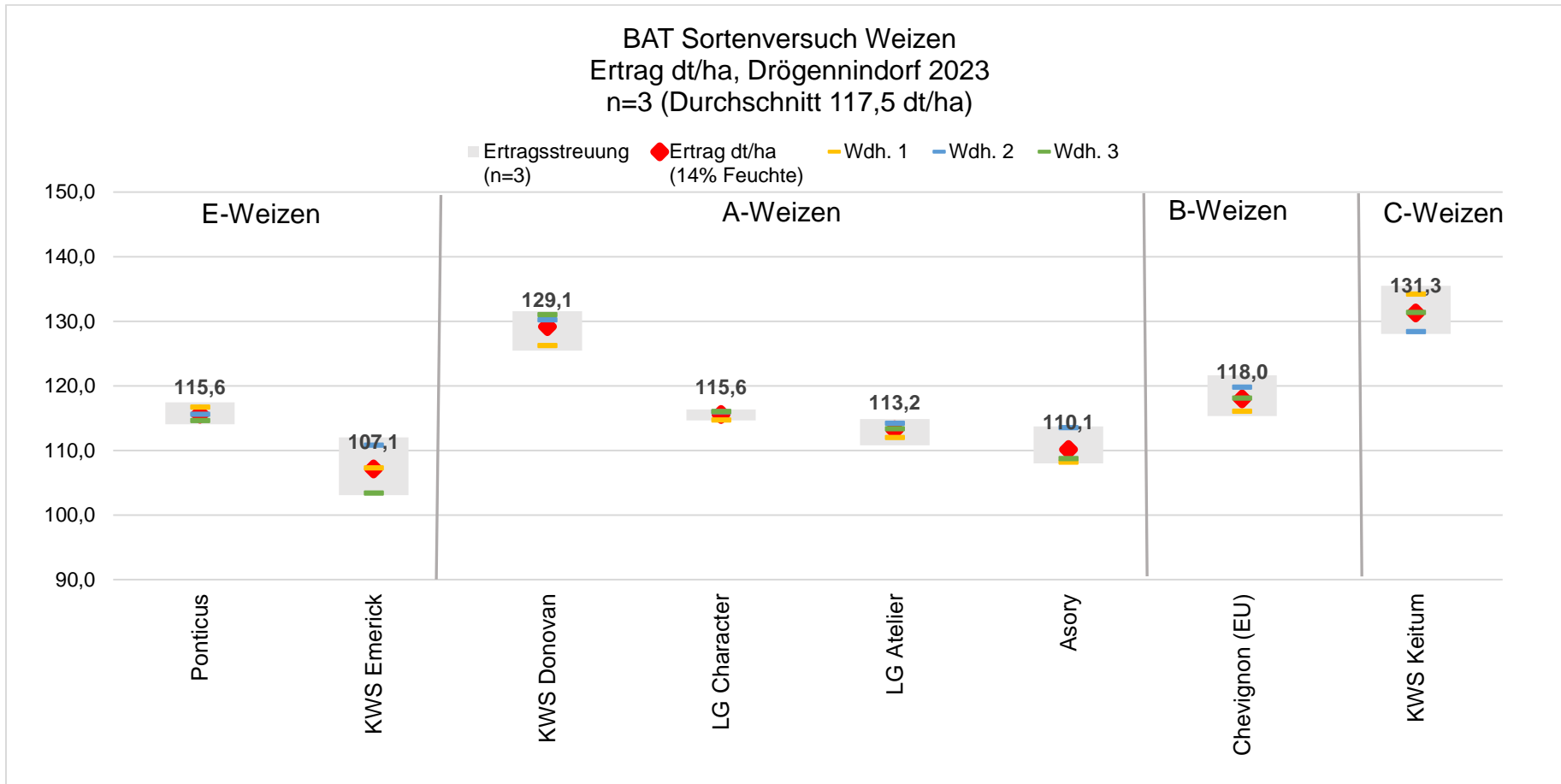
Ihr Ansprechpartner:

Joachim Neuberg  
Regionalleiter Nordwest

Mobil: 0175 - 5778977

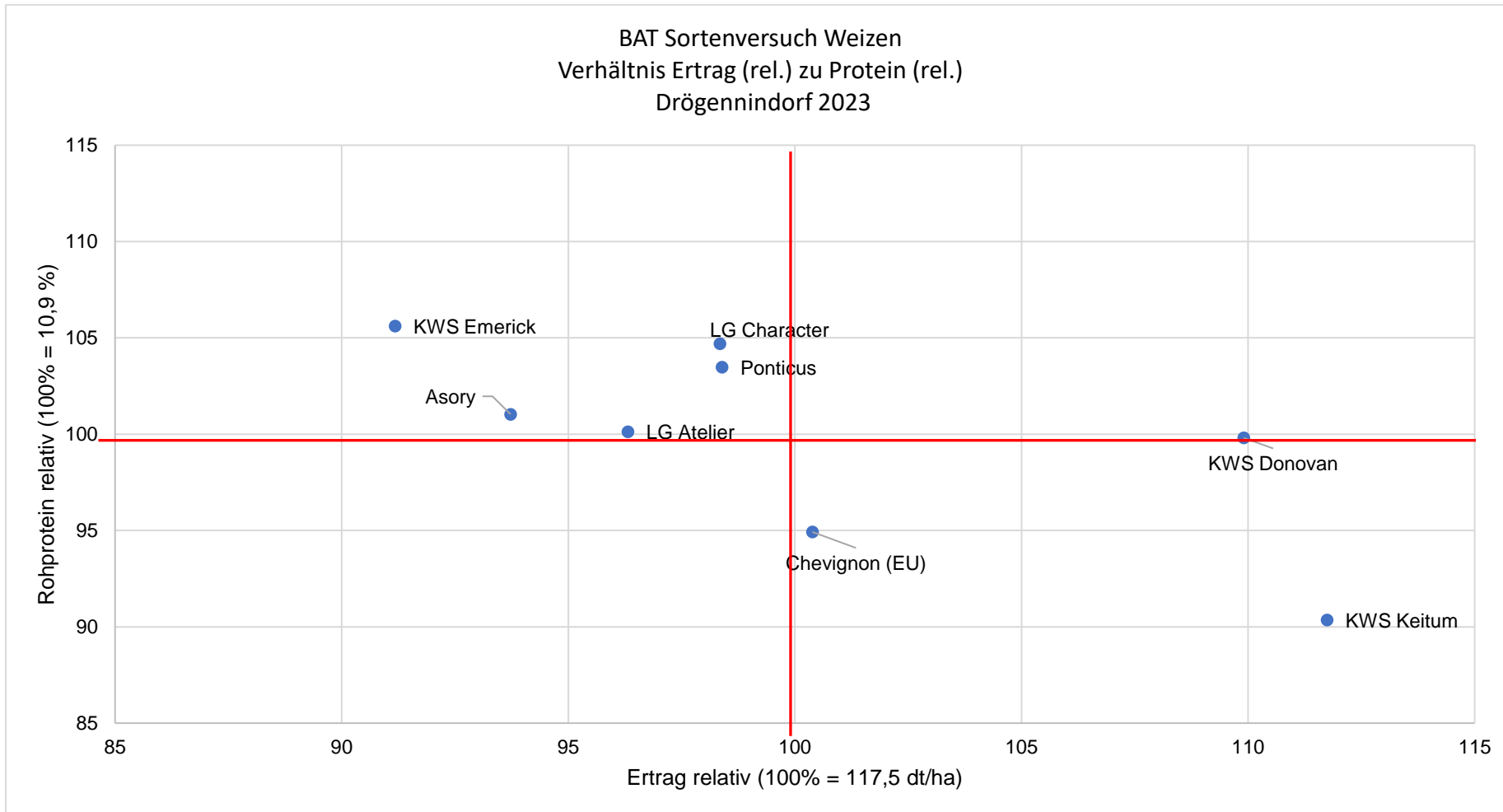


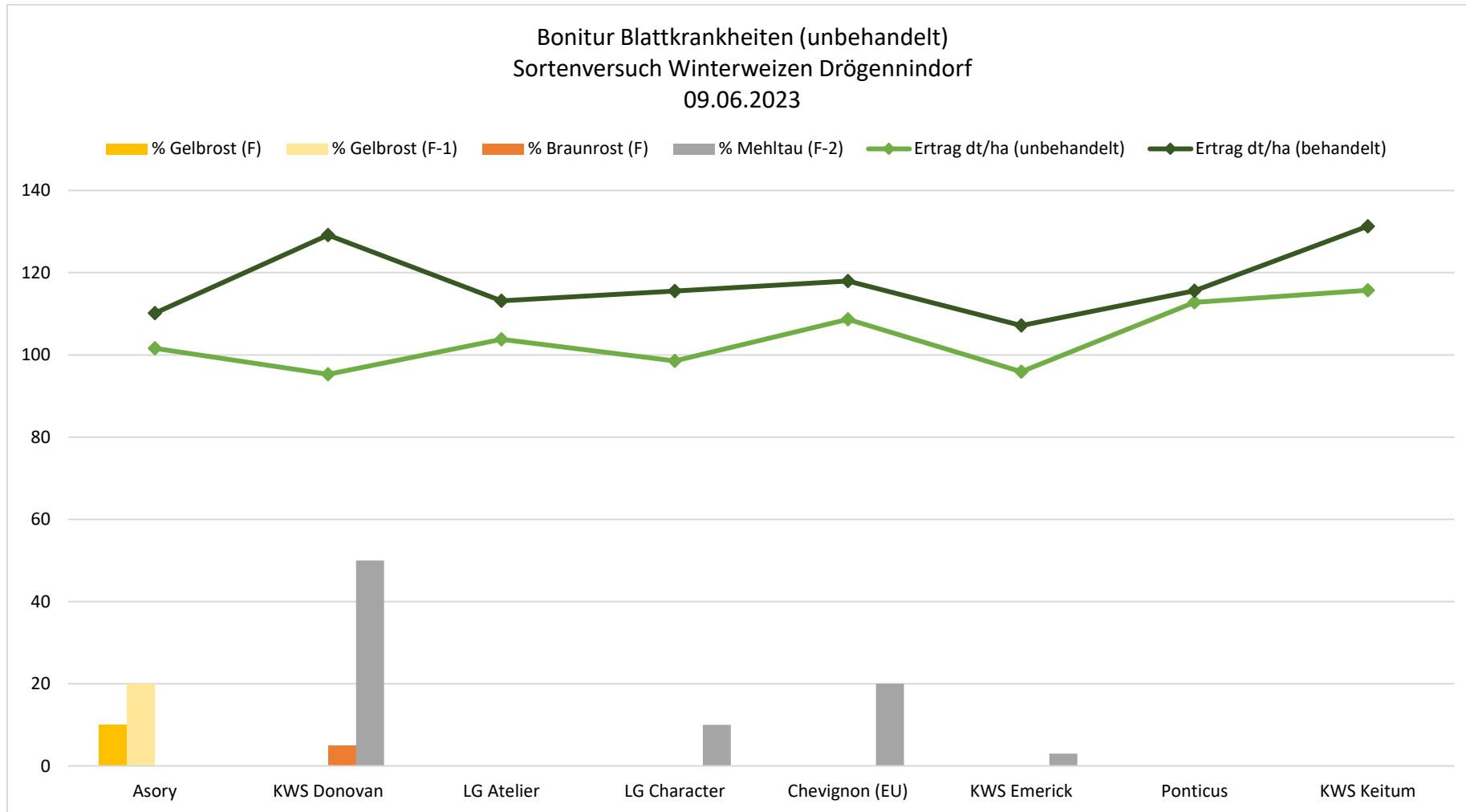
Sorte	Züchter- vertrieb	Qualität	Sortentyp	Ertrag dt/ha (14 % Kornfeuchte)	Ertrag dt/ha (Kornfeuchte e 14%)	Ertrag rel. %	Mehrertrag durch Fungizide	% Kornfeuchte bei der Ernte	% Rohprotein	RP relativ	Fallzahl	HL kg/hl	% Auswuchs
Behandlungs- stufe				ohne Fungizide	dt/ha mit								
Anzahl der Wdh.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



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

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





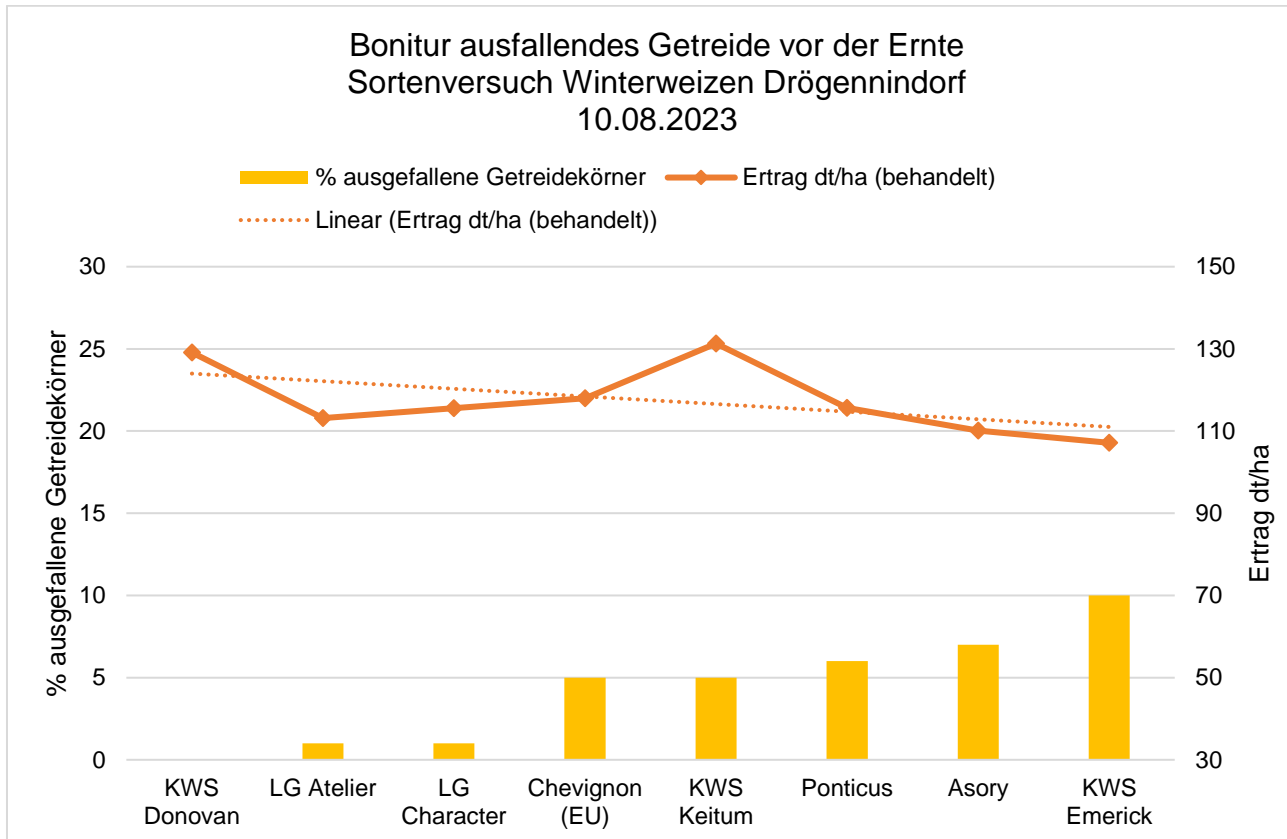


Foto: Zwischen der Doppelparzelle aufgenommen. Beispielsweise bei der Sorte KWS Emerick waren Körner an der Erde zu finden (10.08.2023)

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.)

