

Daten zum Standort Fehrbellin (BB)

Bodenbeschaffenheit	Schluffiger Sand, ca. 35 Bodenpunkte
Niederschlag	629,5 mm (01.08.2024 – 28.06.2024)
Durchschnittliche Jahrestemperatur	9,2 °C

Daten zur Kultur

Saattermin	12.10.2023
Saatstärke	Linien: 360 Kö./m ² Hybriden: 190 Kö./m ²
Herbizide	30.10.2023 2,0 l/ha Trinity 19.04.2024 1,0 l/ha Kingston
Fungizide	18.04.2024 0,6 l/ha Elatus Plus + 0,9 l/ha Plexeo
Wachstumsregler	05.04.2024 1,0 l/ha CCC 18.04.2024 0,3 l/ha Modan 250 EC
Insektizide	30.10.2024 0,075 l/ha Karate Zeon
Blattdünger	30.10.2024 1,0 l/ha Getreidestarter + 2,0 kg/ha Mangansulfat 05.04.2024 1,5 l/ha Getreidestarter
Düngung	152 kg/ha N + 60 kg/ha S
Erntetermin	18.07.2024

Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

Am Standort Fehrbellin konnte der Winterweizen in diesem Jahr ein ähnliches Ertragsniveau wie in den vergangenen Jahren erreichen. Der durchschnittliche Ertrag über alle Sorten liegt bei 68,4 dt/ha. Nach zwei „Magerjahren“ in der Qualität ist diese in diesem Jahr besonders erfreulich. Der Rohproteingehalt lag im letzten Jahr noch im Durchschnitt bei 9,6 %, in diesem Erntejahr bei 13,6 %. Verdünnungseffekte sind dabei nicht erkennbar.

Sortenunterschiede sind vor allem in den Mehrerträgen der behandelten Variante (mit Fungiziden und Wachstumsregler) zu der unbehandelten Variante zu erkennen. Vor allem der Braunrostbefall war zwischen den Sorten unterschiedlich und hat den Mehrertrag beeinflusst.

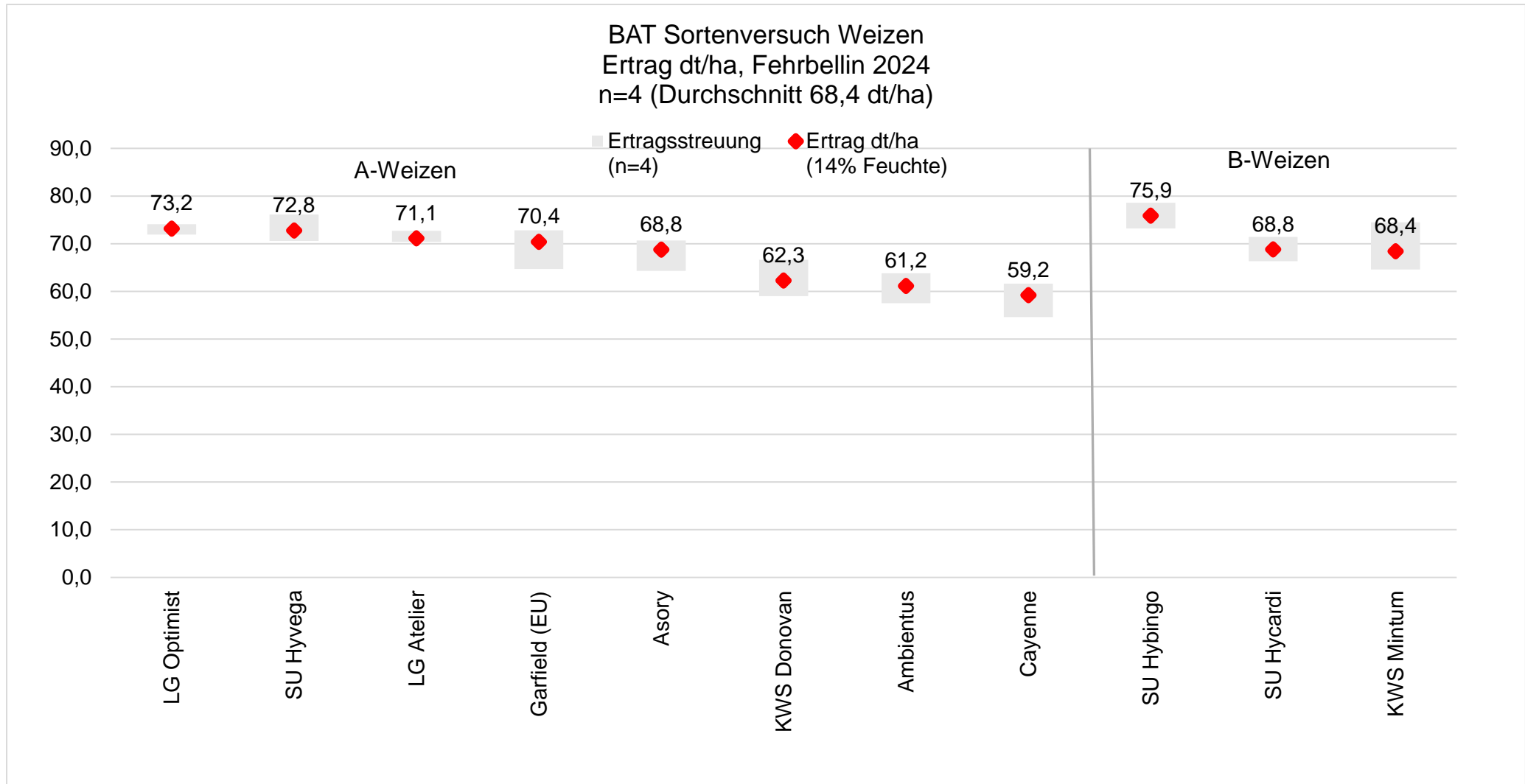
- Im A- Weizensegment überzeugen abermals Sorten von Limagrain: LG Optimist und LG Atelier
- Im B-Weizensegment zeigen die Hybriden ihren Ertragsvorteil
- Neben der neuen Sorte Ambientus zeigt sich LG Optimist als blattgesunde Sorte

BAT Sortenversuch Winterweizen (18633 Fehrbellin)

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

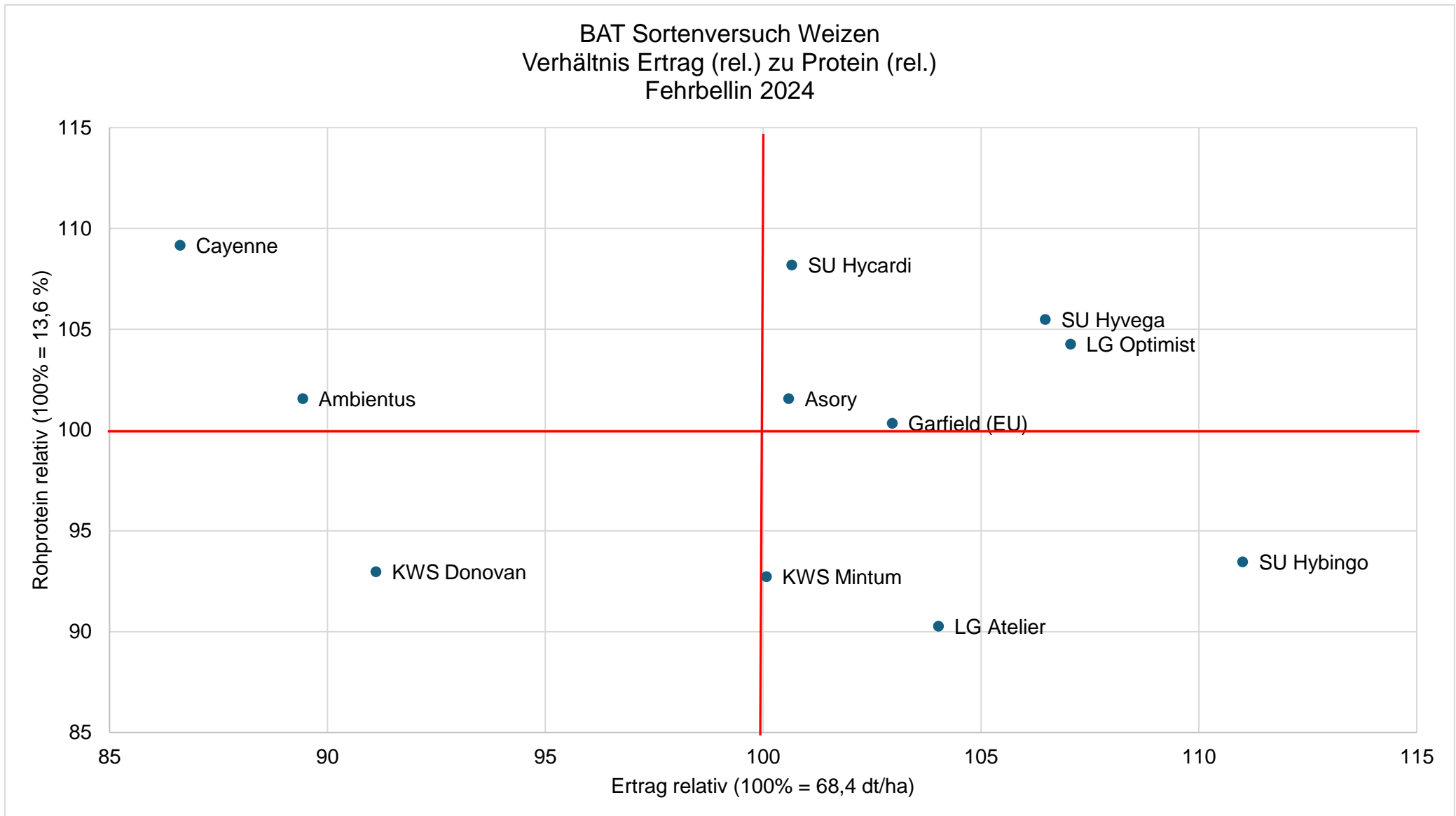
25.07.2024

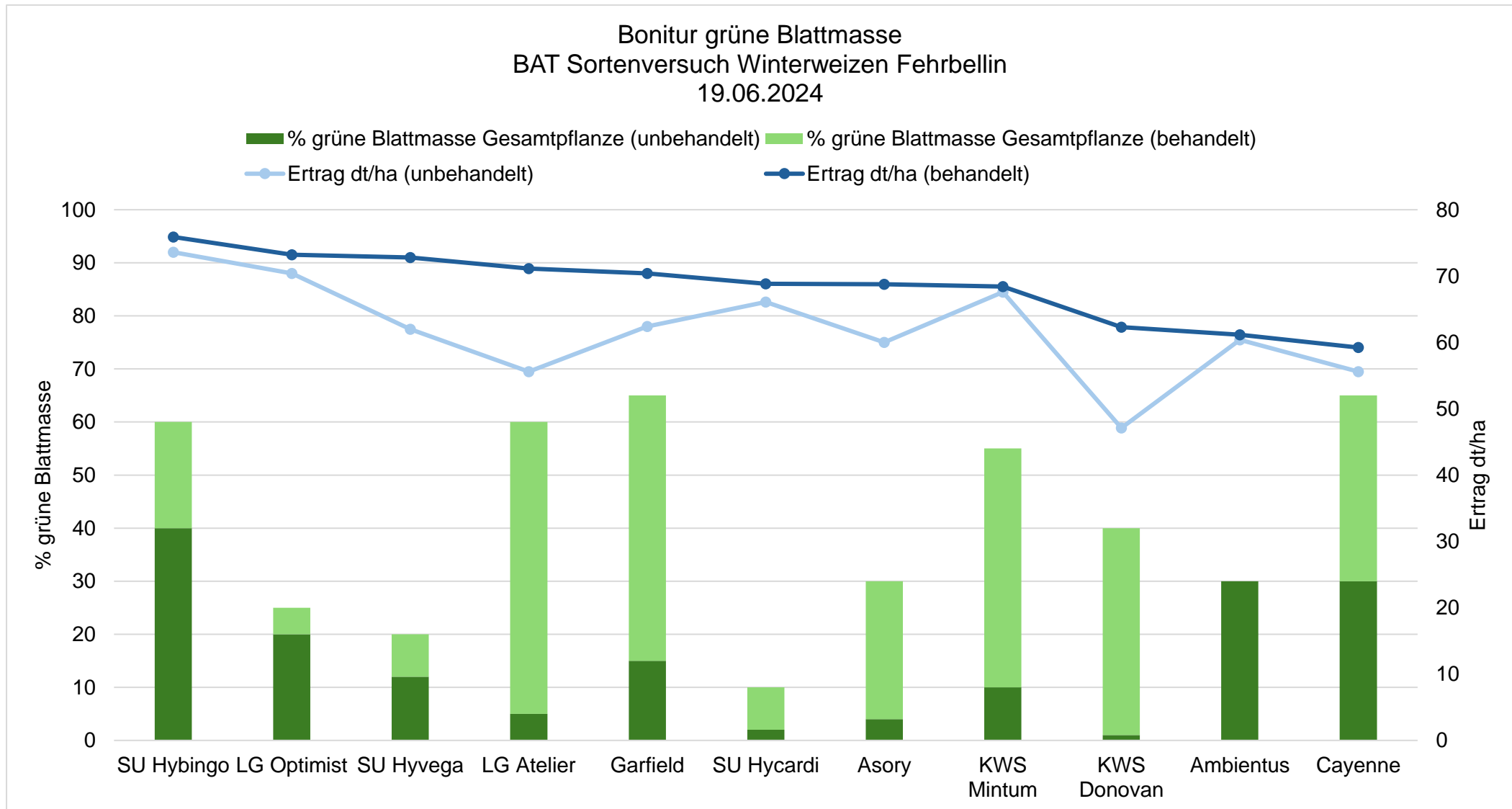
Sorte	Züchter- vertrieb	Qualität	Sortentyp	Ertrag dt/ha (14% Feuchte)		Ertrag rel. %	dt/ha Mehrertrag durch Fungizide	% Kornfeuchte bei der Ernte	% Rohprotein	RP relativ	HL kg/hl	Fallzahl
				dt/ha ohne Fungizide	dt/ha mit Fungiziden							
Behandlungs- stufe												
Anzahl der Wdh.				n=1	n=4	n=4		n=4	n=4	n=4	n=4	n=4
Mittelwert				61,9	68,4		6,5	13,7	13,6		78,6	411
GD 5%					4,2							
LG Optimist	Limagrain	A	KP	70,4	73,2	107	2,8	13,7	14,2	104	78,7	423
SU Hyvega	Saaten-Union	A	KP	62,0	72,8	106	10,8	13,6	14,3	105	78,6	416
LG Atelier	Limagrain	A	KP	55,6	71,1	104	15,5	13,8	12,3	90	77,8	383
Garfield (EU)	Secobra	A	KP	62,4	70,4	103	8,0	13,7	13,6	100	78,7	412
Asory	Secobra	A	EÄ	60,0	68,8	101	8,8	13,7	13,8	102	78,6	431
KWS Donovan	KWS	A	KP	47,1	62,3	91	15,2	13,8	12,6	93	79,0	374
Ambientus	Secobra	A		60,4	61,2	89	0,8	13,7	13,8	102	78,7	385
Cayenne	RAGT	A	KD	55,6	59,2	87	3,6	13,8	14,8	109	78,6	442
SU Hybingo	Saaten-Union	B		73,6	75,9	111	2,3	13,6	12,7	93	78,9	404
SU Hycardi	Saaten-Union	B	EÄ	66,1	68,8	101	2,7	13,7	14,7	108	78,8	445
KWS Mintum	KWS	B	KP	67,6	68,4	100	0,8	13,8	12,6	93	78,5	406

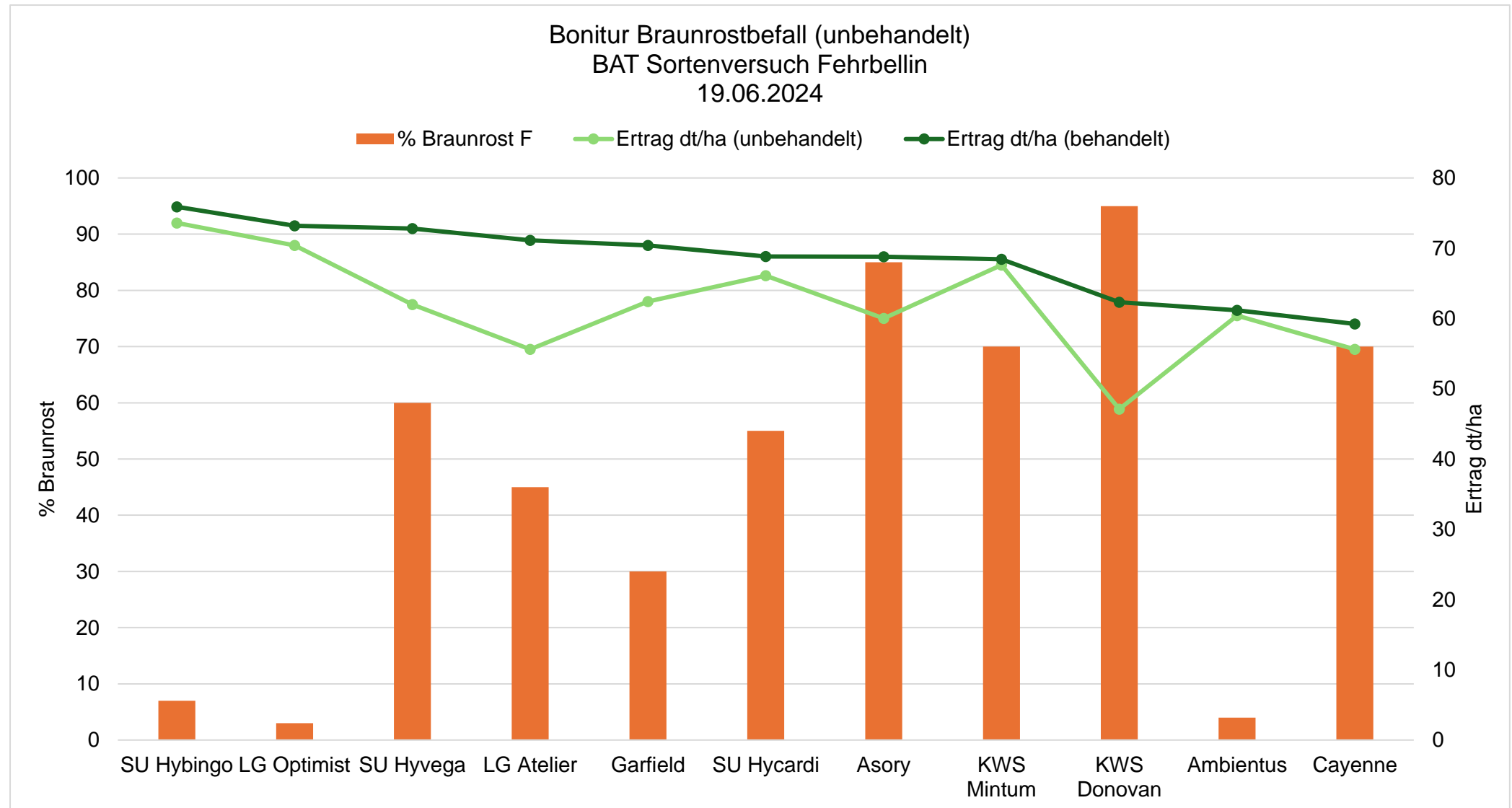


Die hellgrauen Säulen zeigen die Ertragschwankungen zwischen dem jeweils niedrigsten und höchsten Ertrag der einzelnen Sorte in den 4 behandelten Wiederholungen.

BAT Sortenversuch Weizen Verhältnis Ertrag (rel.) zu Protein (rel.) Fehrbellin 2024







Bonitur Wuchshöhe in cm
BAT Sortenversuch Winterweizen Fehrbellin
19.06.2024

