

Daten zum Standort Üplingen (ST)

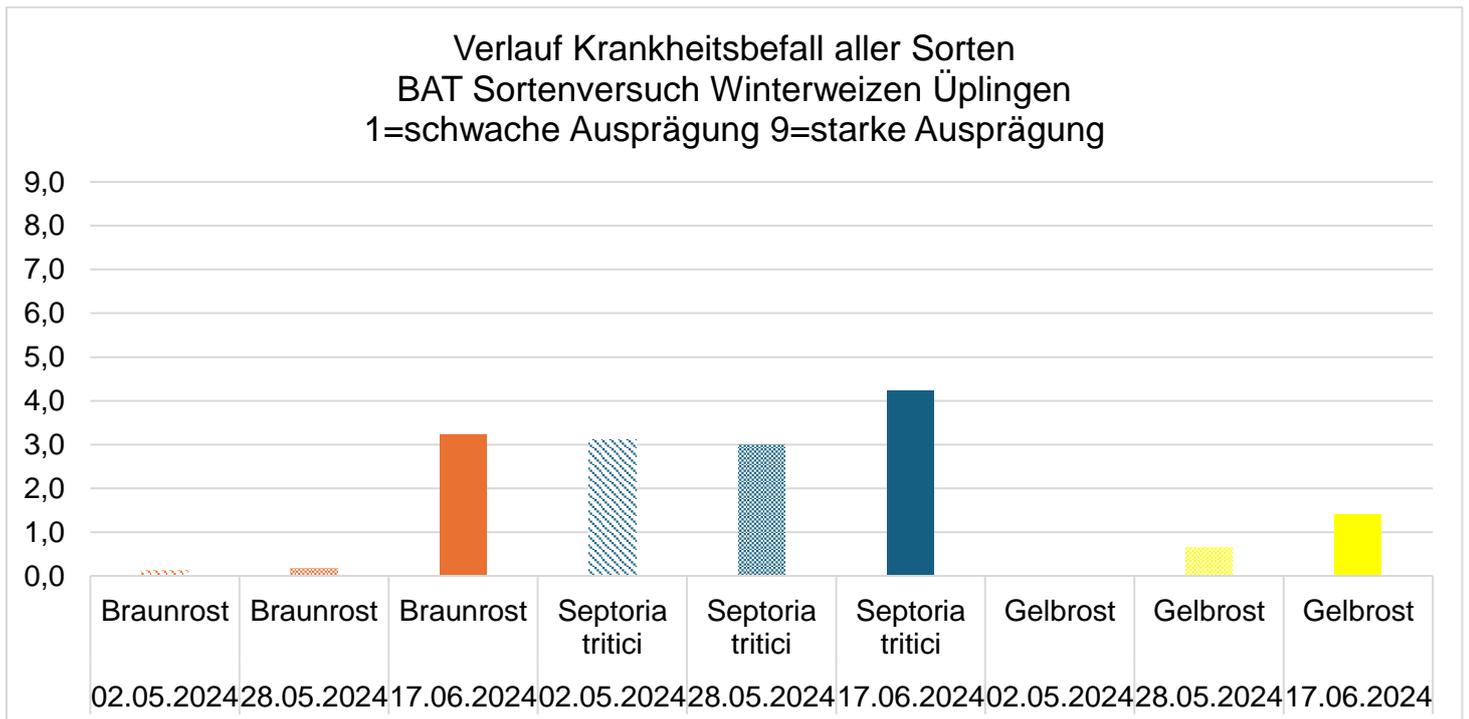
Bodenbeschaffenheit	Schluffiger Lehm, ca. 75 Bodenpunkte
Niederschlag	675,6 mm (01.08.2023 – 07.07.2024)
Durchschnittliche Jahrestemperatur	9,5 °C

Daten zur Kultur

Saattermin	07.10.2023	
Saatstärke (Kö/m²)	330 Kö/m² Hybriden: 220 Kö/m²	
Herbizide	17.10.2023	0,4 l/ha Battle Delta
	13.04.2024	0,05 kg/ha Pointer Plus
Fungizide	13.04.2024	0,5 l/ha Verben
	04.05.2024	0,8 l/ha Ascra Xpro + 1,5 l/ha Folpan 500 SC
Wachstumsregler	10.04.2024	0,4 l/ha Moxa 250 + 0,4 kg/ha Medax Top + 0,4 kg/ha Turbo
	01.05.2024	0,35 l/ha Camposan Top
Insektizide	11.05.2024	0,075 l/ha Karate Zeon
Düngung	151 kg/ha N + 38 kg/ha S	
Erntetermin	07.07.2024	

Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

Am Standort Üplingen konnte in diesem Jahr ein Durchschnittsertrag von 73,1 dt/ha erzielt werden. Ein Sortenunterschied ist in den Erträgen und Qualitäten erkennbar. In der Ergebnisdarstellung lässt sich zudem der klassische Verdünnungseffekt zwischen Ertrag und Protein, bei insgesamt niedrigen Proteingehalten, aufzeigen. Auffällig ist in diesem Jahr, dass nicht alle Sorten durch den Einsatz von Fungiziden und Wachstumsreglern einen Mehrertrag generieren konnten. Insbesondere sehr gesunde Sorten, die in der unbehandelten Parzelle schon kaum Blattkrankheiten aufgezeigt haben, reagieren sogar negativ. Der Krankheitsbefall im Weizen war insgesamt moderat und ausschließlich in den unbehandelten Parzellen zu bonitieren. Während der Vegetation hat er leicht zugenommen.



BAT Sortenversuch Winterweizen (39393 Üplingen)

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

02.08.2024

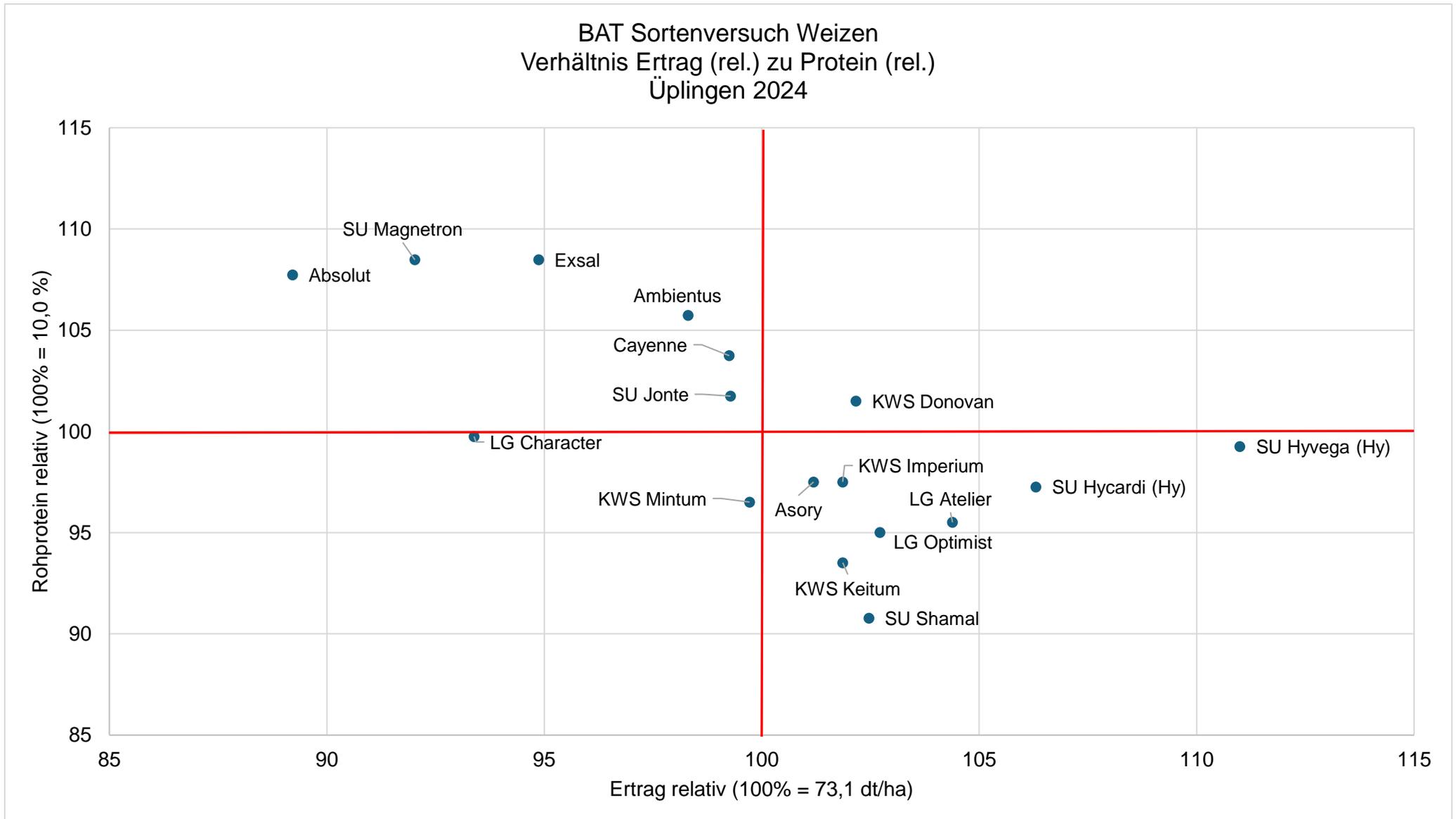
Sorte	Züchter- vertrieb	Qualität	Sortentyp	Ertrag dt/ha (14% Feuchte)		Ertrag rel. % mit Fungiziden	dt/ha Mehrertrag durch Fungizide	% Rohprotein	RP relativ	HL kg/hl
				dt/ha ohne Fungizide	dt/ha mit Fungiziden					
Behandlungs- stufe										
Anzahl der Wdh.				n=1	n=4	n=4		n=4	n=4	n=4
Mittelwert				71,4	73,1		1,6	10,0		78
GD 5%										
Exsal	DSV	E	KD	71,0	69,3	95	-1,7	10,9	108	78,3
SU Hyvega (Hy)	Saaten Union	A	KP	75,0	81,1	111	6,1	10,0	99	78,6
LG Atelier	Limagrain	A	KP	70,5	76,3	104	5,7	9,6	96	78,9
LG Optimist	Limagrain	A	KP	71,0	75,1	103	4,1	9,5	95	78,7
KWS Donovan	KW	A	KP	61,9	74,6	102	12,7	10,2	101	77,7
KWS Imperium	KWS	A	KP	74,4	74,4	102	0,0	9,8	98	76,8
Asory	Secobra	A	EÄ	72,5	73,9	101	1,4	9,8	98	78,7
SU Jonte	Saaten Union	A	KP	71,7	72,5	99	0,9	10,2	102	77,2
Cayenne	RAGT	A	KD	69,7	72,5	99	2,8	10,4	104	78,2
Ambientus	Secobra	A	KD	82,9	71,8	98	-11,1	10,6	106	78,7
LG Character	Limagrain	A	KP	63,3	68,2	93	5,0	10,0	100	77,0
SU Magnetron	Saaten Union	A	KD	67,3	67,2	92	-0,1	10,9	108	77,3
Absolut	I.G. Pflanzenzucht	A	EÄ	67,7	65,2	89	-2,5	10,8	108	78,9
SU Hycardi (Hy)	Saaten Union	B	EÄ	78,6	77,7	106	-0,9	9,8	97	77,3
KWS Mintum	KWS	B	KP	70,1	72,9	100	2,7	9,7	97	75,4
SU Shamal	Saaten Union	C	BD	78,8	74,9	102	-3,9	9,1	91	75,6
KWS Keitum	KWS	C	EÄ	68,1	74,4	102	6,3	9,4	94	75,7

BAT Sortenversuch Weizen
Ertrag dt/ha, Üplingen 2024
n=4 (Durchschnitt 73,1 dt/ha)

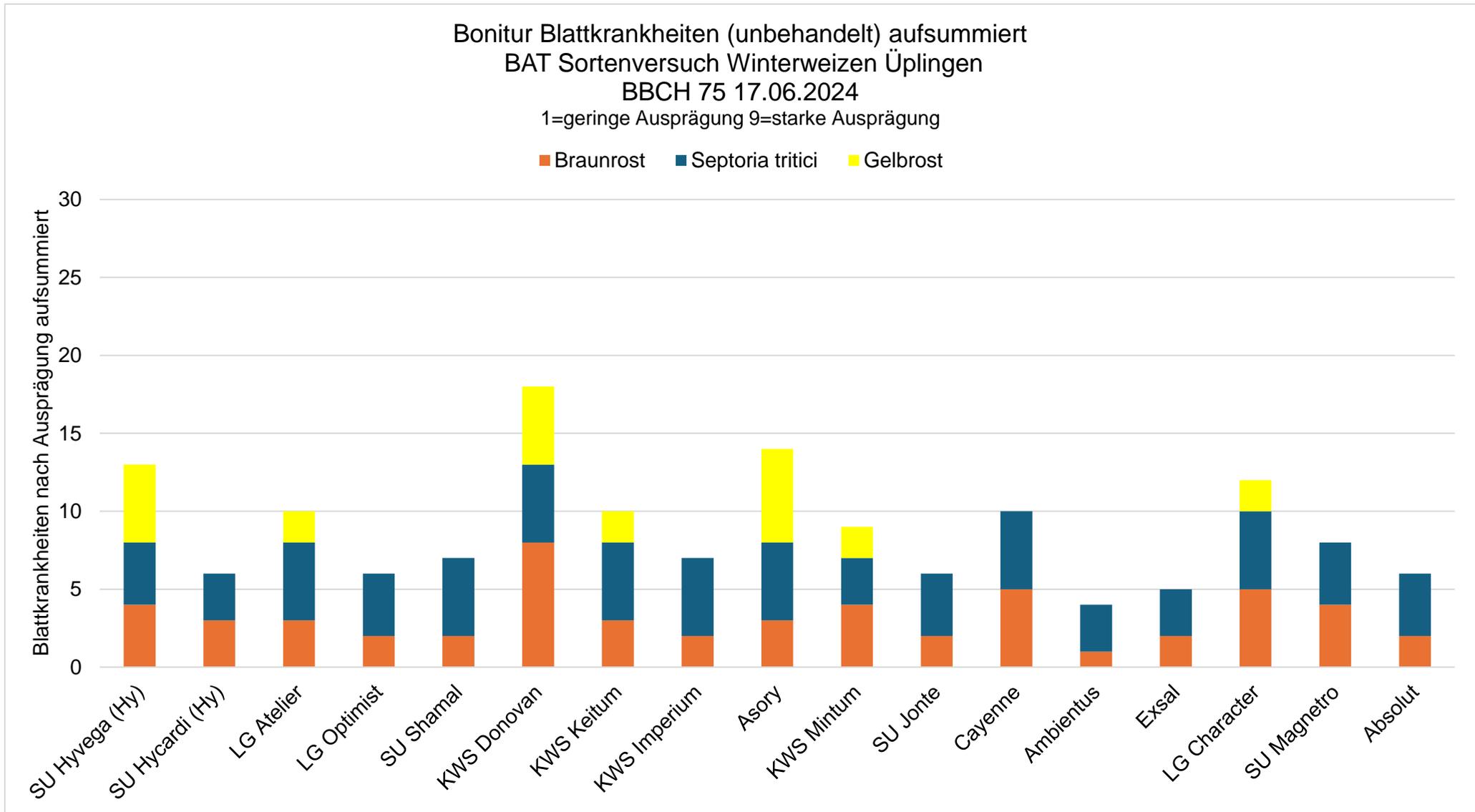


Die hellgrauen Säulen zeigen die Ertragsschwankungen zwischen dem jeweils niedrigsten und höchsten Ertrag der einzelnen Sorte in den 4 Wiederholungen.

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



Bonitur Blattkrankheiten (unbehandelt) aufsummiert
 BAT Sortenversuch Winterweizen Üplingen
 BBCH 75 17.06.2024
 1=geringe Ausprägung 9=starke Ausprägung
 ■ Braunrost ■ Septoria tritici ■ Gelbrost



Bonitur Wuchshöhe BAT Sortenversuch Winterweizen Üplingen 17.06.2024

