

Daten zum Standort Bäk (SH)

Bodenbeschaffenheit	Sandiger Lehm, ca. 42 Bodenpunkte
Niederschlag	773,3 mm (01.08.2023 – 09.07.2024)
Durchschnittliche Jahrestemperatur	8,6 °C
Rotes Gebiet	

Daten zur Kultur

Saattermin	30.09.2023	
Saatstärke (Kö/m²)	280 Kö/m ²	Hybriden: 200 Kö/m ²
Herbizide	04.10.2023	0,25 l/ha Diflanil 500 SC + 0,5 l/ha Fence
	20.03.2024	0,33 kg/ha Atlantis Flex + 1,0 l/ha Biopower
	08.04.2024	0,1 l/ha Saracen + 0,035 kg/ha Tribun 75 WG
Fungizide	13.04.2024	0,5 l/ha Input Classic
	21.05.2024	1,2 l/ha Revytrex
	30.05.2024	0,8 l/ha Aurelia + 0,8 l/ha Tebucur 250 EW
Wachstumsregler	13.04.2024	0,3 l/ha Modan 250 EC + 1,0 l/ha Regulator 720
	11.05.2024	0,3 l/ha Medax Top + 0,3 kg/ha Turbo
Düngung	131 kg/ha N + 36 kg/ha S	
Blattdünger	13.03.2024	0,1 kg/ha Zinkuran + 2,0 kg/ha Epso Top + 2,0 kg/ha Mangansulfat + 0,1 l/ha Yara Vita Coptrac + 2,0 kg/ha Epso Profitop
	11.05.2024	1,0 kg/ha Epso Profitop
	30.05.2024	1,0 kg/ha Epso Top
Erntetermin	05.08.2024	

Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

Am Standort Bäk konnte in diesem Jahr im Winterweizen ein durchschnittlicher Ertrag von 91,4 dt/ha erzielt werden.

In einem Jahr mit besonders hohem Braunrostdruck war die angewendete, betriebsübliche Fungizidstrategie für anfällige Sorten nicht ausreichend. Dadurch fiel auch der Ertrag dieser Sorten in den behandelten Varianten zum Teil deutlich ab. Aber auch über den gesamten Versuch hinweg hat der hohe Krankheitsdruck zu einem deutlichen Ertragsabfall in den unbehandelten Varianten geführt, sodass der Einsatz von Fungiziden besonders wirtschaftlich war. Der Standort Bäk liegt in einem roten Gebiet, was sich bei den Proteingehalten bemerkbar macht. So konnte keine der E- oder A-Sorten den gewünschten Proteinwert erzielen.

- Im A-Weizenssegment konnten neuere Sorten wie LG Optimist und Cayenne im Ertrag überzeugen, SU Jonte unterstreicht seine Ertragsstabilität.
- Im B-Weizenssegment zeigt KWS Extase die Ertragsstabilität der vergangenen Jahre.

BAT Sortenversuch Winterweizen (23909 Bäk)

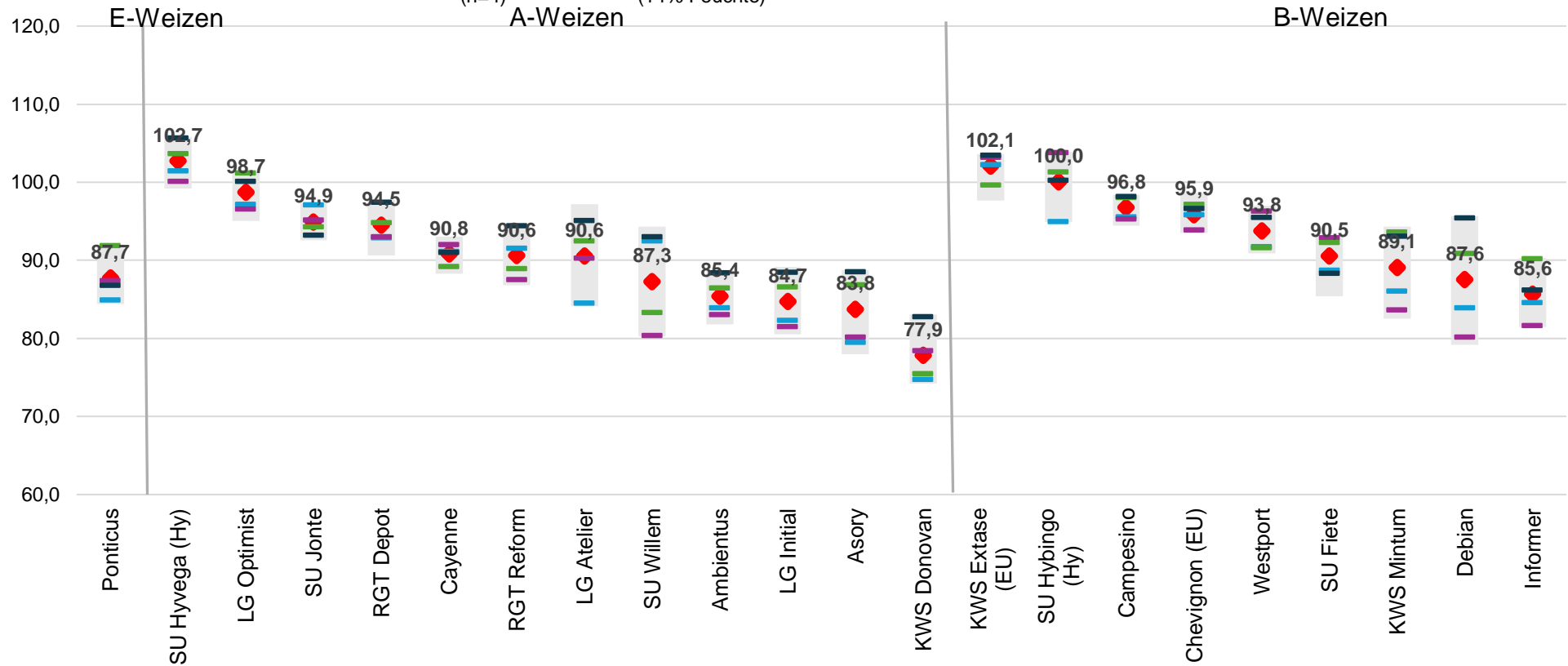
Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)

07.08.2024

Sorte	Züchter- vertrieb	Qualität	Sortentyp	Ertrag dt/ha (14% Feuchte)		Ertrag rel. % mit Fungiziden	dt/ha Mehrertrag durch Fungizide	% Kornfeuchte bei der Ernte mit Fungiziden behandelt	% Rohprotein	RP relativ	Fallzahl	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	n=4	n=4
Mittelwert				63,7	91,4		27,7	13,0	10,1		351	73,4
GD 5%												
Ponticus	RAGT	E	KP	62,3	87,7	96	25,4	13,2	11,0	109	422	75,9
SU Hyvega (Hy)	Saaten-Union	A	KP	68,3	102,7	112	34,4	14,2	9,4	93	239	76,7
LG Optimist	Limagrain	A	KP	76,4	98,7	108	22,3	14,0	9,8	97	368	75,1
SU Jonte	Saaten-Union	A	KP	79,7	94,9	104	15,3	12,9	10,0	99	413	73,5
RGT Depot	RAGT	A	EÄ	76,5	94,5	103	18,1	12,2	10,1	100	379	72,9
Cayenne	RAGT	A	KD	52,8	90,8	99	38,0	13,4	11,2	110	411	71,4
RGT Reform	RAGT	A	BD	79,1	90,6	99	11,5	13,6	10,4	103	410	75,1
LG Atelier	Limagrain	A	KP	50,4	90,6	99	40,2	12,4	10,2	101	344	71,7
SU Willem	Saaten-Union	A	EÄ	54,3	87,3	95	32,9	12,4	9,6	95	360	71,7
Ambientus	Secobra	A	KD	82,2	85,4	93	3,2	13,9	10,8	107	426	75,8
LG Initial	Limagrain	A	EÄ	49,2	84,7	93	35,5	11,6	10,3	101	330	70,0
Asory	Secobra	A	EÄ	58,4	83,8	92	25,4	13,7	10,6	104	403	75,0
KWS Donovan	KWS	A	KP	30,0	77,9	85	47,8	13,8	10,8	107	366	72,2
KWS Extase (EU)	KWS	B	KP	69,2	102,1	112	32,9	13,9	9,7	96	344	74,7
SU Hybingo (Hy)	Saaten-Union	B		83,4	100,0	109	16,6	13,5	9,6	95	357	75,0
Campesino	Secobra	B	KP	68,9	96,8	106	27,9	13,2	9,9	98	256	75,3
Chevignon (EU)	Hauptsaaten	B	KD	68,2	95,9	105	27,7	12,5	9,6	95	367	73,6
Westport	Secobra	B	BD	67,6	93,8	103	26,1	13,2	9,6	94	379	72,6
SU Fiete	Saaten-Union	B	KP	69,4	90,5	99	21,1	12,3	10,5	104	378	74,6
KWS Mintum	KWS	B	KP	53,2	89,1	97	35,9	12,5	10,1	99	243	71,5
Debian	DSV	B	KP	43,3	87,6	96	44,2	11,7	10,1	100	150	70,7
Informer	Limagrain	B	EÄ	58,4	85,6	94	27,2	11,7	9,5	94	377	69,8

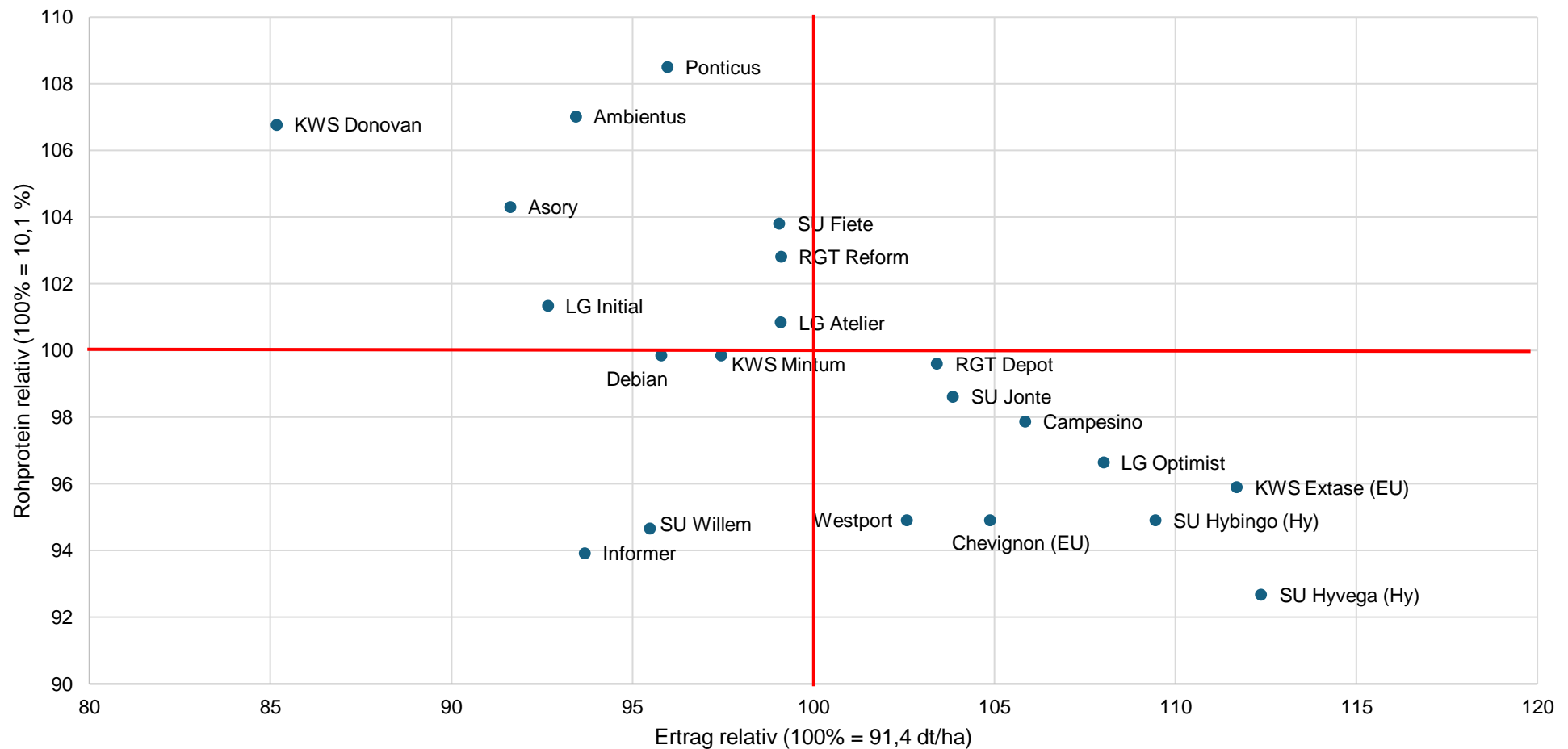
BAT Sortenversuch Weizen Ertrag dt/ha, Bäk 2024 n=4 (Durchschnitt 91,4 dt/ha)

Ertragsstreuung (n=4) Ertrag dt/ha (14% Feuchte) Wdh. 1 Wdh. 2 Wdh. 3 Wdh. 4

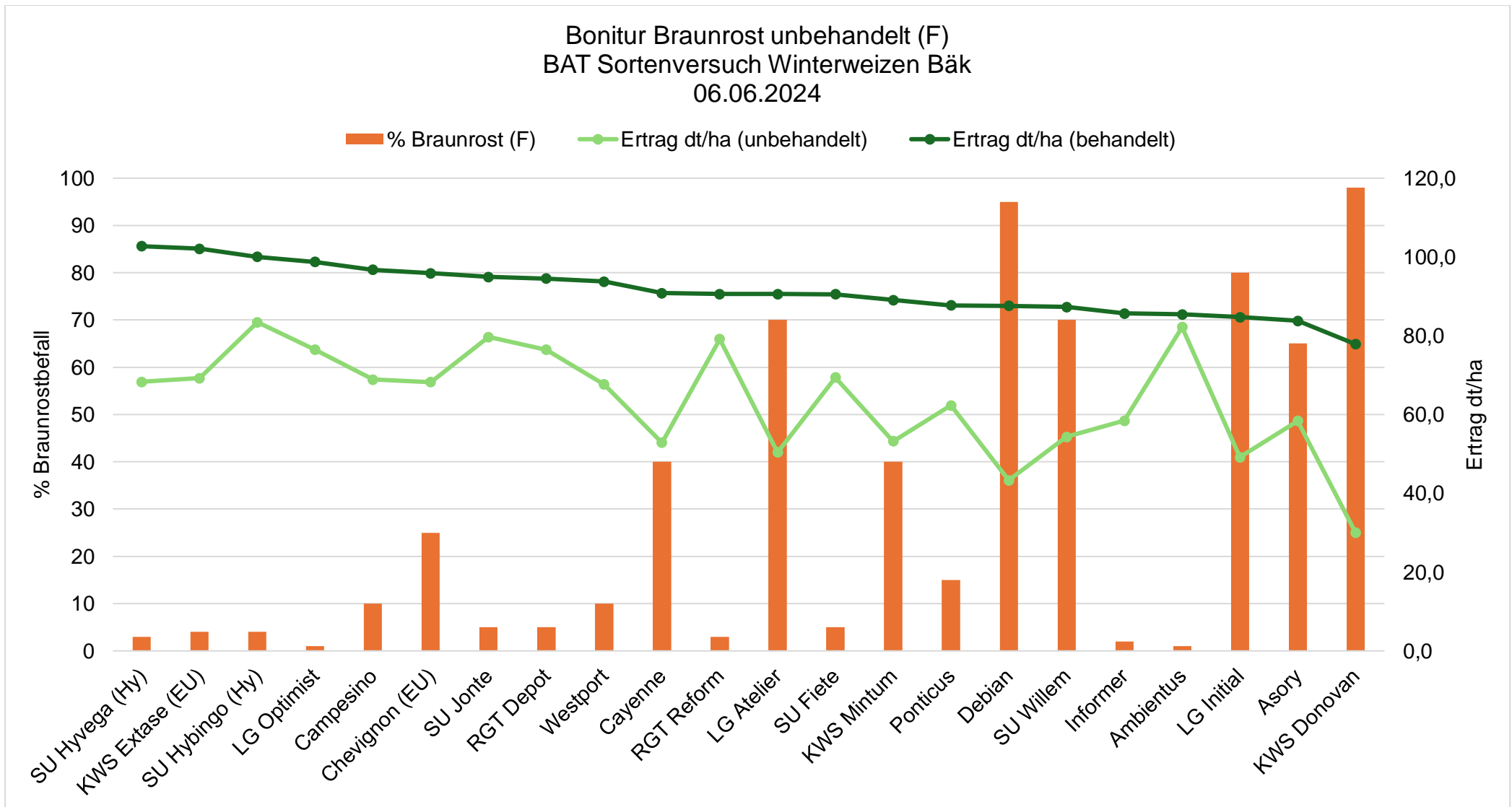


Die hellgrauen Säulen zeigen die Ertragsschwankungen zwischen dem jeweils niedrigsten und höchsten Ertrag der einzelnen Sorte in den 4 Wiederholungen.

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



Bonitur Braunrost unbehandelt (F)
 BAT Sortenversuch Winterweizen Bäk
 06.06.2024



Bonitur Wuchshöhe in cm
 BAT Sortenversuch Winterweizen Bäk
 06.06.2024

