

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	28.09.2023
Saatstärke (Kö/m²)	Linienarten: 260 Kö/m ² Hybriden: 180 Kö/m ²
Herbizide	04.10.2023 0,25 l/ha Diflanil 500 SC + 0,5 l/ha Fence
	07.03.2024 1,2 l/ha Axial 50
	08.04.2024 0,1 l/ha Saracen + 0,035 kg/ha Tribun 75 WG
Fungizide	08.04.2024 0,5 l/ha Input Classic
	08.05.2024 1,2 l/ha Revytrex
Wachstumsregler	08.04.2024 0,35 l/ha Medax Top + 0,35 kg/ha Turbo + 0,35 l/ha Moxa
	22.04.2024 0,35 l/ha Medax Top + 0,35 kg/ha Turbo + 0,35 l/ha Modan 250 EC
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
	08.04.2024 1,0 kg/ha Epso Top
	22.04.2024 1,0 kg/ha Epso Top
Erntetermin	10.07.2024

Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

Am Standort Bäk konnten in diesem Jahr im Wintergerste Sortenversuch durchschnittlich 104,9 dt/ha Kornenertrag geerntet werden. Mit Ausnahme von KWS Antonis konnte keine Sorte das geforderte Hektolitergewicht von 63 kg/hl erreichen.

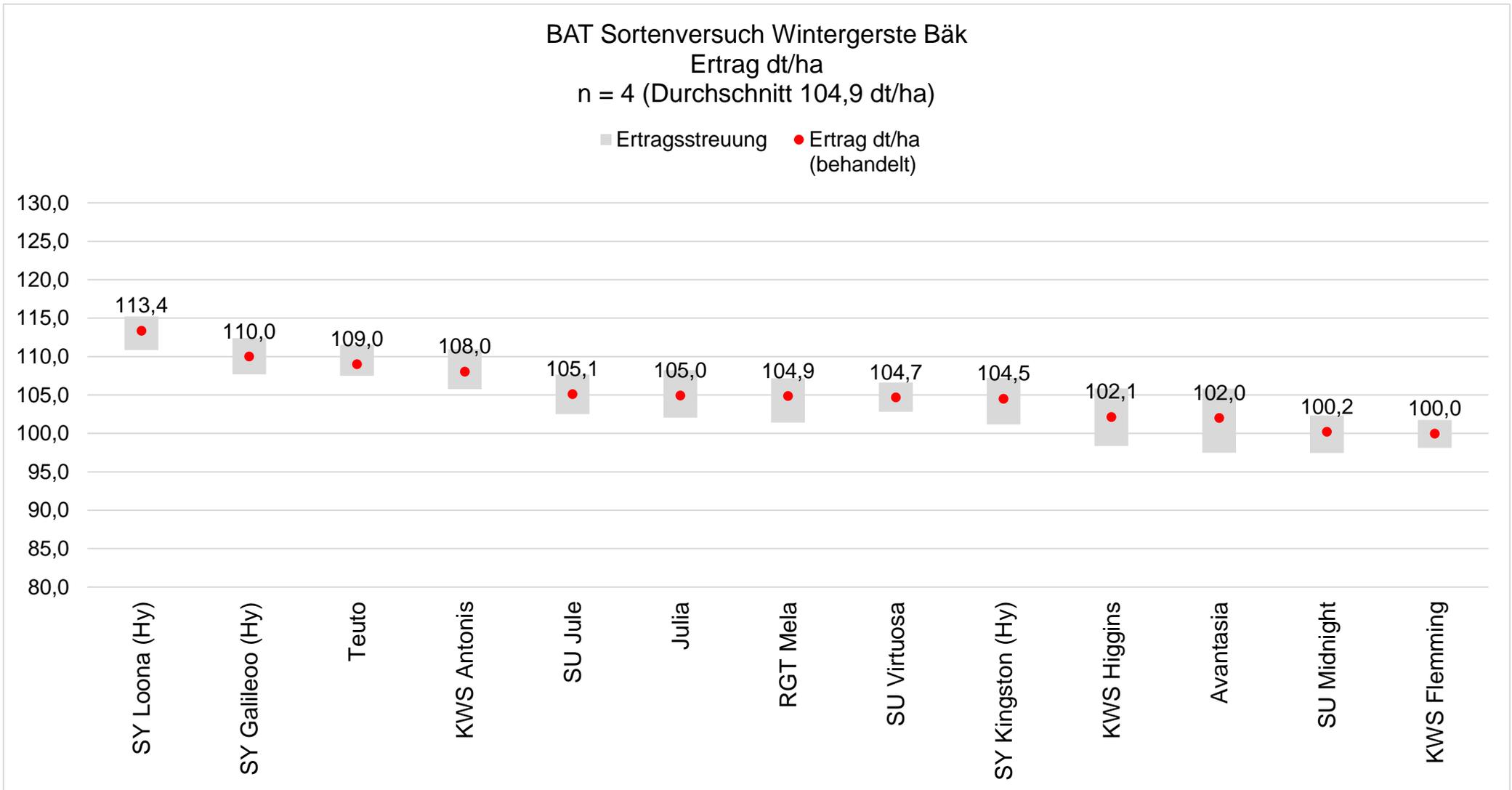
Das Frühjahr war durchgängig von einem hohen Krankheitsdruck geprägt. Neben Zwergrost spielten in diesem Jahr Netzflecken wieder eine größere Rolle. Auch Rhynchosporium konnte zu Beginn des Frühjahrs bonitiert werden, erreichte aber nicht das Fahnenblatt.

BAT Sortenversuch Wintergerste (23909 Bäk)

Sorte	Resistenzen	Züchter/ Züchtervertrieb	Ertrag dt/ha (unbehandelt)	Ertrag dt/ha (behandelt)	Mehrertrag durch Fungizide	Ertrag rel. %	% Korn- feuchte bei der Ernte	HL Gewicht kg/hl
Anzahl			n=1	n=4	dt/ha	n=4	n=4	n=4
Behandlungsstufe			unbehandelt	behandelt		behandelt		
Mittelwert			82,2	104,9	22,7		12,7	61,6
GD 5%								
SY Loona (Hy)		Syngenta	94,4	113,4	18,9	108	13,0	62,7
SY Galileo (Hy)		Syngenta	90,0	110,0	20,0	105	12,7	60,9
Teuto		Secobra	88,1	109,0	20,9	104	12,6	60,6
KWS Antonis		KWS	82,9	108,0	25,1	103	12,8	63,1
SU Jule		Saaten Union	71,8	105,1	33,4	100	13,0	62,2
Julia	2G	DSV	94,4	105,0	10,5	100	12,6	62,4
RGT Mela		RAGT	89,6	104,9	15,3	100	13,0	63,4
SU Virtuosa	BYVD	Saaten Union	80,5	104,7	24,2	100	12,7	59,7
SY Kingston (Hy)		Syngenta	72,3	104,5	32,2	100	12,6	61,9
KWS Higgins		KWS	75,0	102,1	27,2	97	12,5	62,1
Avantasia	2G	Hauptsaaen	81,9	102,0	20,1	97	12,7	61,5
SU Midnight	2G	Saaten Union	79,9	100,2	20,3	96	12,6	61,2
KWS Flemming		KWS	82,9	100,0	17,0	95	12,5	61,0
RGT Alessia		RAGT	66,9	99,1	32,2	95	12,5	60,3

BAT Sortenversuch Wintergerste Bäk
Ertrag dt/ha
n = 4 (Durchschnitt 104,9 dt/ha)

■ Ertragsstreuung ● Ertrag dt/ha (behandelt)



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

Bonitur Blattkrankheiten
 BAT Sortenversuch Wintergerste Bäk
 06.06.2024

