

Daten zur Kultur

Saattermin	24.09.2022	
Saatstärke (Kö/m²)	Linienarten:	260 Kö/m ² Hybriden: 180 Kö/m ²
Herbizide	29.09.2022	0,6 l/ha Herold SC
	14.04.2023	0,1 l/ha Saracen + 0,035 kg/ha Tribun 75 WG
Fungizide	19.05.2023	1,2 l/ha Revytrex + 0,4 l/ha Comet
Wachstumsregler	18.04.2023	0,3 l/ha Medax Top + 0,3 kg/ha Turbo + 0,3 l/ha Calma
	01.05.2023	0,25 l/ha Medax Top + 0,25 kg/ha Turbo + 0,25 l/ha Modan 250 EC
Düngung		116 kg/ha N + 31 kg/ha S
Blattdünger	24.10.2022	2,0 kg/ha Mangansulfat + 0,7 kg/ha Epso Profitop
	01.05.2023	1,2 kg/ha Epso Top
	19.05.2023	0,6 kg/ha Epso Top
Erntetermin	09.07.2023	

*Der Standort Bäk liegt im roten Gebiet

Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

Die Gerstenerträge am Standort Bäk erreichen in diesem Jahr nicht die Ertragsleistungen der letzten beiden Jahre. Die Hektolitergewichte erreichen bei allen Sorten die Mindestanforderungen (63 kg/hl).

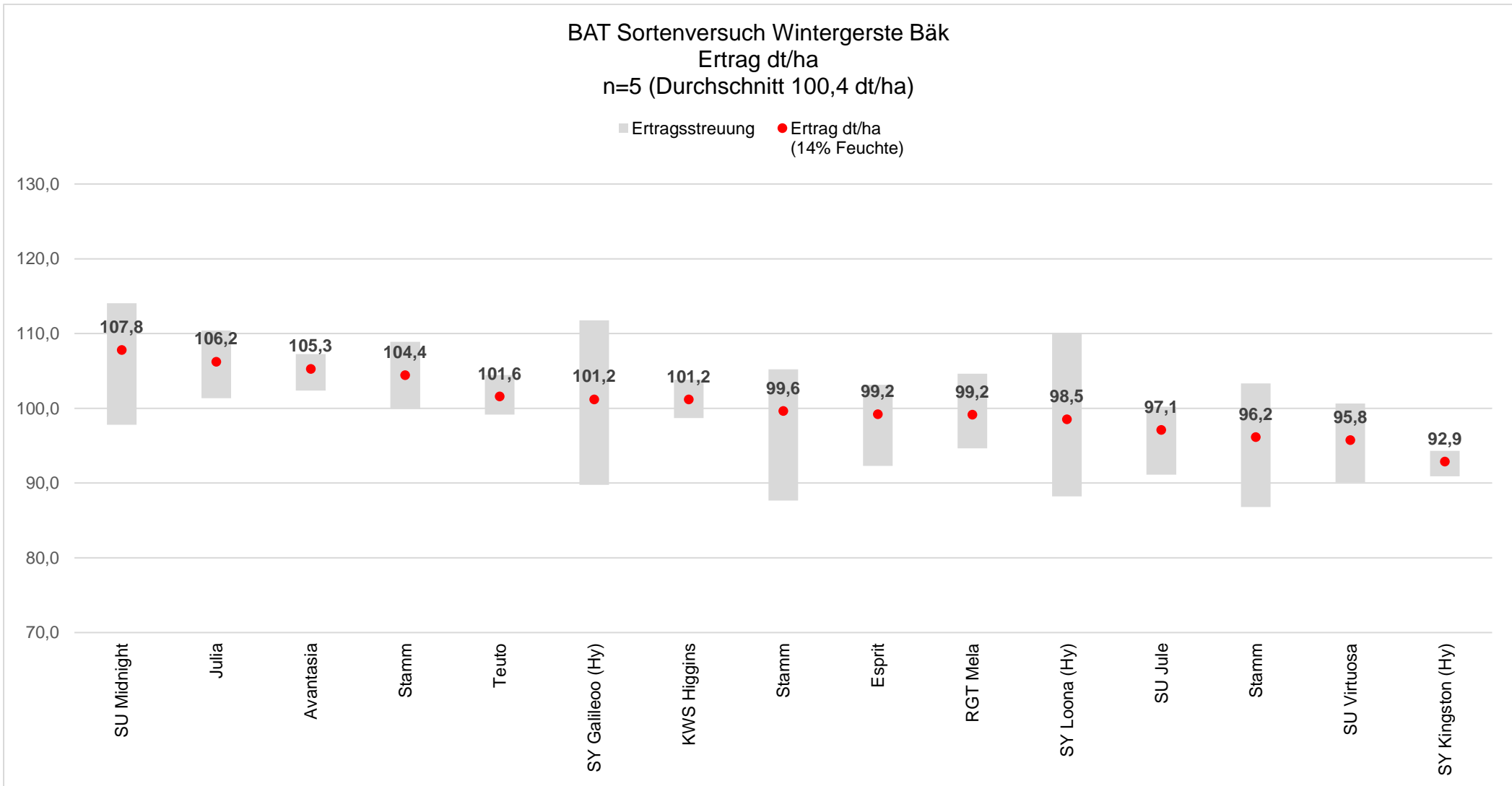
- Die Sorten Julia und SU Midnight konnten wie im Vorjahr im Ertrag überzeugen.
- Die Sorten mit einer Resistenz gegenüber dem Gelbmosaikvirus Typ 2 führen in diesem Jahr im Ertrag, obwohl kein Befall während der Vegetation zu erkennen war.
- Die Hybriden konnten in diesem Jahr ihren Ertragsvorsprung am Standort Bäk nicht unter Beweis stellen, die Sorte SY Galileo konnte dennoch im stabilen Mittelfeld mit überdurchschnittlichen Hektolitergewicht abschneiden.

BAT Sortenversuch Wintergerste (23909 Bäk*)

Sorte	Resis- tenzen	Züchter/ Züchtervertrieb	Ertrag dt/ha (14% Feuchte)	Ertrag rel. %	% Korn- feuchte bei der Ernte	HL Gewicht kg/hl
Anzahl			n=5	n=5	n=5	n=5
Behandlungsstufe			behandelt			
Mittelwert			100,4		12,1	65,3
GD 5%						
SU Midnight	2G	Saaten-Union	107,8	107	12,1	64,6
Julia	2G	DSV	106,2	106	12,3	65,2
Avantasia	2G	Hauptsaaten	105,3	105	12,4	65,4
Stamm		Saaten-Union	104,4	104	12,2	65,5
Teuto		Secobra	101,6	101	12,0	64,6
SY Galileo (Hy)		Syngenta	101,2	101	12,0	63,7
KWS Higgins		KWS	101,2	101	12,3	66,3
Stamm	BYDV	Saaten-Union	99,6	99	12,1	65,7
Esprit		DSV	99,2	99	12,0	64,8
RGT Mela		RAGT	99,2	99	12,3	66,0
SY Loona (Hy)		Syngenta	98,5	98	12,3	65,9
SU Jule		Saaten-Union	97,1	97	12,4	67,3
Stamm	2G	Saaten-Union	96,2	96	11,8	64,3
SU Virtuosa	BYDV	Saaten-Union	95,8	95	12,2	63,4
SY Kingston (Hy)		Syngenta	92,9	92	11,8	66,1

BAT Sortenversuch Wintergerste Bäk
 Ertrag dt/ha
 n=5 (Durchschnitt 100,4 dt/ha)

■ Ertragsstreuung ● Ertrag dt/ha (14% Feuchte)



Die hellgrauen Säulen zeigen die Ertragschwankungen zwischen dem jeweils niedrigsten und höchsten Ertrag der einzelnen Sorte in den 5 Wiederholungen.