

## Daten zum Standort Bäk (SH)

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

## Daten zur Kultur

<b>Saattermin</b>	28.09.2023		
<b>Saatstärke (Kö/m<sup>2</sup>)</b>	Linienarten:	260 Kö/m <sup>2</sup>	Hybriden: 180 Kö/m <sup>2</sup>
<b>Herbizide</b>	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	
<b>Fungizide</b>	08.04.2024	0,5 l/ha Input Classic	
	08.05.2024	1,2 l/ha Revytrex	
<b>Wachstumsregler</b>	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	
<b>Düngung</b>		131 kg/ha N + 36 kg/ha S	
<b>Blattdünger</b>	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	
<b>Erntetermin</b>	10.07.2024		

## Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

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

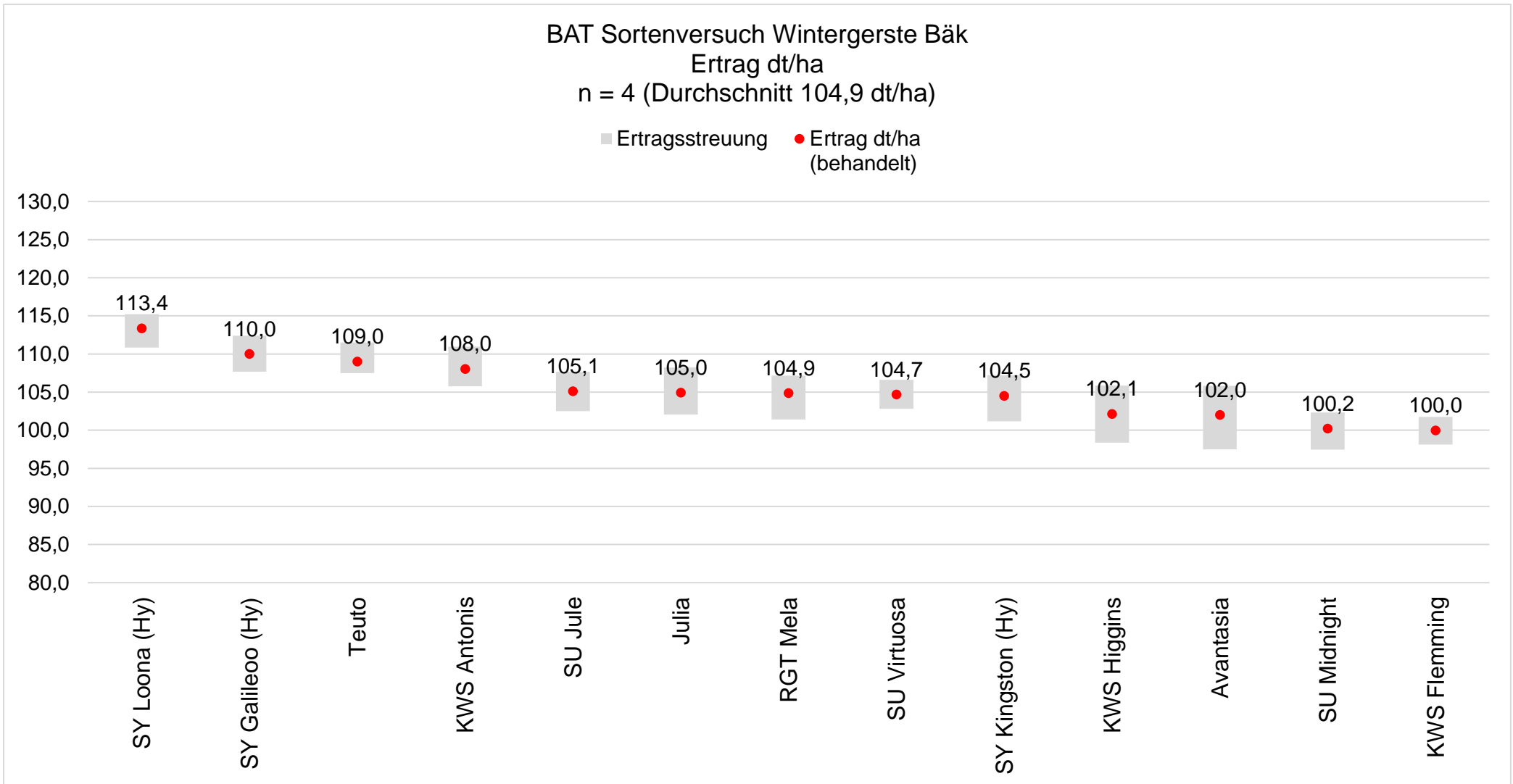
Das Frühjahr war durchgängig von einem hohen Krankheitsdruck geprägt. Neben Zwergrost spielten in diesem Jahr Netzflecken wieder eine größere Rolle. Auch Rhynchosporium konnte zu Beginn des Frühjahrs bonitiert werden, erreichte aber nicht das Fahnenblatt.

## 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	<b>104,9</b>	22,7		12,7	61,6
GD 5%								
<b>SY Loona (Hy)</b>		<b>Syngenta</b>	94,4	113,4	18,9	<b>108</b>	13,0	62,7
<b>SY Galileo (Hy)</b>		<b>Syngenta</b>	90,0	110,0	20,0	<b>105</b>	12,7	60,9
<b>Teuto</b>		<b>Secobra</b>	88,1	109,0	20,9	<b>104</b>	12,6	60,6
<b>KWS Antonis</b>		<b>KWS</b>	82,9	108,0	25,1	<b>103</b>	12,8	63,1
<b>SU Jule</b>		<b>Saaten Union</b>	71,8	105,1	33,4	<b>100</b>	13,0	62,2
<b>Julia</b>	<b>2G</b>	<b>DSV</b>	94,4	105,0	10,5	<b>100</b>	12,6	62,4
<b>RGT Mela</b>		<b>RAGT</b>	89,6	104,9	15,3	<b>100</b>	13,0	63,4
<b>SU Virtuosa</b>	<b>BYVD</b>	<b>Saaten Union</b>	80,5	104,7	24,2	<b>100</b>	12,7	59,7
<b>SY Kingston (Hy)</b>		<b>Syngenta</b>	72,3	104,5	32,2	<b>100</b>	12,6	61,9
<b>KWS Higgins</b>		<b>KWS</b>	75,0	102,1	27,2	<b>97</b>	12,5	62,1
<b>Avantasia</b>	<b>2G</b>	<b>Hauptsaaen</b>	81,9	102,0	20,1	<b>97</b>	12,7	61,5
<b>SU Midnight</b>	<b>2G</b>	<b>Saaten Union</b>	79,9	100,2	20,3	<b>96</b>	12,6	61,2
<b>KWS Flemming</b>		<b>KWS</b>	82,9	100,0	17,0	<b>95</b>	12,5	61,0
<b>RGT Alessia</b>		<b>RAGT</b>	66,9	99,1	32,2	<b>95</b>	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

