

BAT Sortenversuch Wintergerste (23909 Bäk)

Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)
Niklas Hartwig, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 0391 5070642)

09.07.2025

Daten zum Standort Bäk (SH)

Bodenbeschaffenheit	Sandiger Lehm, ca. 42 Bodenpunkte
Niederschlag	473,3 mm (01.08.2024 – 30.06.2025)
Durchschnittliche Jahrestemperatur	8,6 °C
Rotes Gebiet	

Daten zur Kultur

Saattermin	27.09.2024
Saatstärke (Kö/m²)	Linienarten: 280 Kö/m ² Hybriden: 200 Kö/m ²
Herbizide	02.10.2024 0,6 l/ha Herold SC 24.03.2025 1,2 l/ha Axial 50
Fungizide	16.04.2025 0,6 l/ha Flexure 07.05.2025 0,8 l/ha Balaya + 1,2 l/ha Morex
Wachstumsregler	16.04.2025 0,3 l/ha Medax Top + 0,3 kg/ha Turbo + 0,3 l/ha Modan 250 EC 26.04.2025 0,2 l/ha Medax Top + 0,2 kg/ha Turbo + 0,2 l/ha Padawan Plus
Düngung	112 kg/ha N + 34 kg/ha S
Blattdünger	17.10.2024 1,7 kg/ha Mangansulfat + 1,0 kg/ha Epso Profitop 25.03.2025 1,5 kg/ha Epso Top + 1,5 kg/ha Mangansulfat + 0,1 l/ha YaraVita Coptrac + 0,1 l/ha YaraVita Zinktrac + 0,3 l/ha Lebosol Mangan Nitrat 235 16.04.2025 1,0 kg/ha Epso Top + 1,0 kg/ha Mangan Sulfat 26.04.2025 1,0 kg/ha Epso Top
Erntetermin	04.07.2025

Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

Am Standort Bäk konnten in diesem Jahr im Wintergerste Sortenversuch durchschnittlich 108,0 dt/ha Kornertrag geerntet werden. Das geforderte Hektolitergewicht von 63 kg/hl konnten in diesem Jahr alle Sorten sicher erreichen.

Der Krankheitsdruck war in diesem Jahr aufgrund der Trockenheit sehr gering, weshalb auch die Mehrerträge durch Fungizide gering ausfallen.

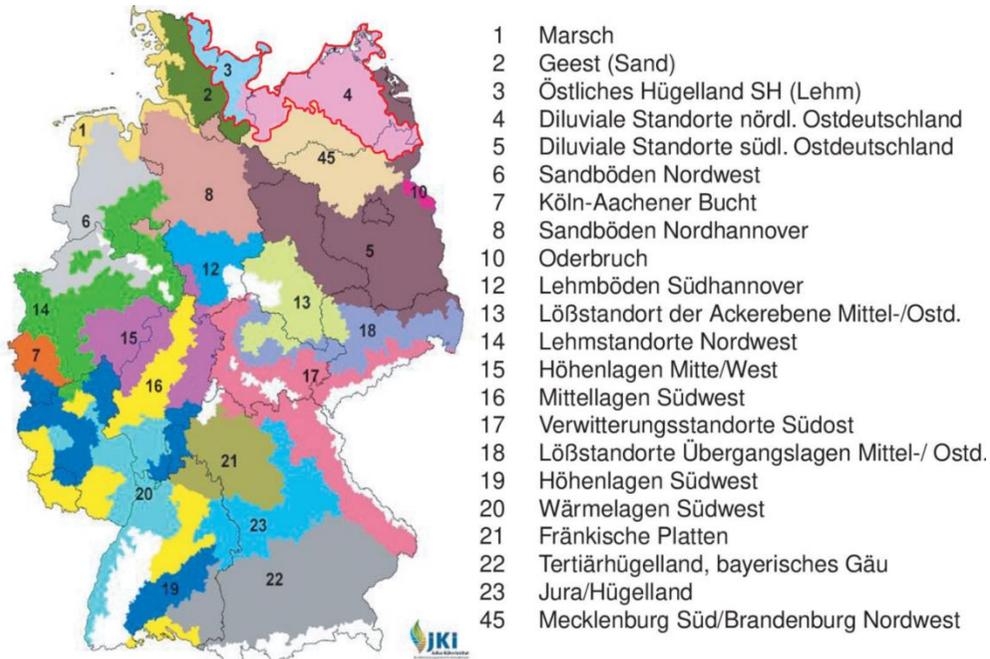
BAT Sortenversuch Wintergerste (23909 Bäk)

Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)
Niklas Hartwig, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 0391 5070642)

09.07.2025

Sorte	Resistenzen	Züchter/ Züchtervertrieb	Ertrag dt/ha (unbehandelt)	Ertrag dt/ha (behandelt)	Mehrertrag durch Fungizide dt/ha	Ertrag rel. % n=4	% Korn- feuchte bei der Ernte n=4	HL Gewicht kg/hl n=4
Anzahl			n=1	n=4				
Behandlungsstufe			unbehandelt	behandelt			behandelt	
Mittelwert			103,1	108,0	4,8		12,1	67,8
SY Colyseoo (Hy)		Syngenta	110,3	115,2	4,8	107	12,3	68,7
RGT Mela		RAGT	112,2	114,2	2,0	106	12,1	67,0
Avantasia	BYMV 1+2	Hauptsaaen	99,6	114,1	14,5	106	12,1	67,2
Julia	BYMV 1+2	DSV	108,9	111,6	2,7	103	11,9	66,5
Annemiek (zz)		RAGT	109,1	110,3	1,2	102	12,4	71,3
SU Virtuosa	BYVD	Saaen Union	104,6	109,5	4,9	101	11,8	66,4
SY Zoomba (Hy)	BYVD	Syngenta	104,5	108,4	3,9	100	11,9	68,1
KWS Chilis	BYMV 1+2, BYDV	KWS	105,0	106,3	1,3	98	12,2	67,9
Teuto		Secobra	107,4	106,1	-1,3	98	11,7	65,8
SY Kingston (Hy)		Syngenta	102,0	105,4	3,4	98	11,9	69,2
KWS Antonis		KWS	100,0	105,0	5,0	97	12,1	68,3
SU Jule		Saaen Union	98,9	104,9	6,0	97	12,2	69,1
Charmant		Hauptsaaen	97,4	104,4	7,0	97	12,2	67,0
RGT Alessia	BYVD	RAGT	96,6	104,3	7,7	97	12,0	67,2
Stella		IG Pflanzenzucht	90,7	99,9	9,3	93	12,0	68,0

BAT Sortenversuch Wintergerste (23909 Bäk)



Kurzzusammenfassung der Ergebnisse

Region Östliches Hügelland SH (Lehm) (Region 3) und Diluviale Standorte nördl. Ostdeutschland (Region 4)

- Etablierte Sorten wie Julia, RGT Mela und Avantasia dreschen auf hohem Ertragsniveau
- Als neue Sorte überzeugt die Hybridsorte SY Colyseo
- Als neue Sorte im zweizeiligen Segment erzielt Annemiek gute Ertragsergebnisse bei hohen Hektolitergewichten
- Neben der zweizeiligen Gerste konnten SY Kingston und SU Jule ebenfalls außerordentlich hohe Hektolitergewichte erlangen

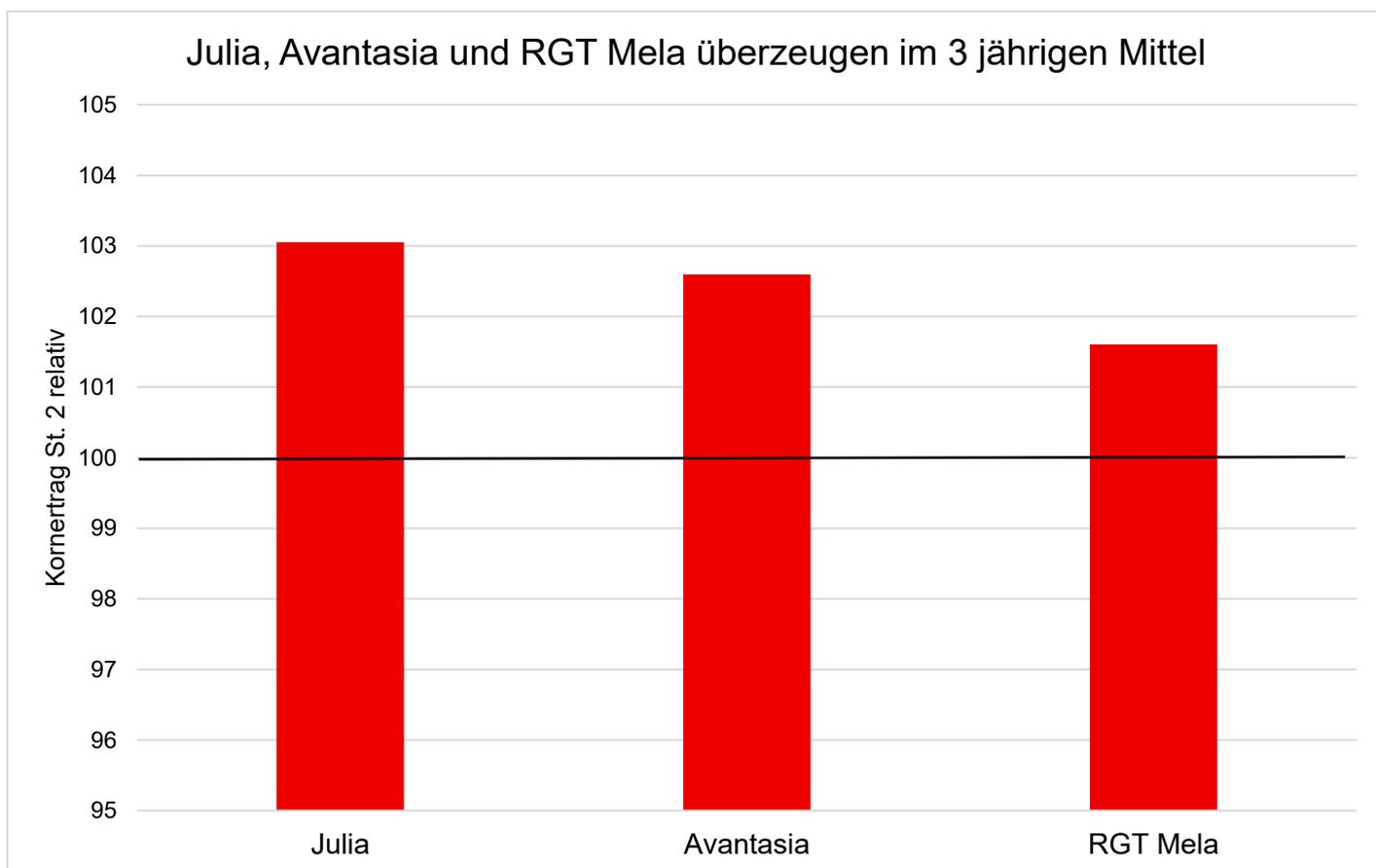
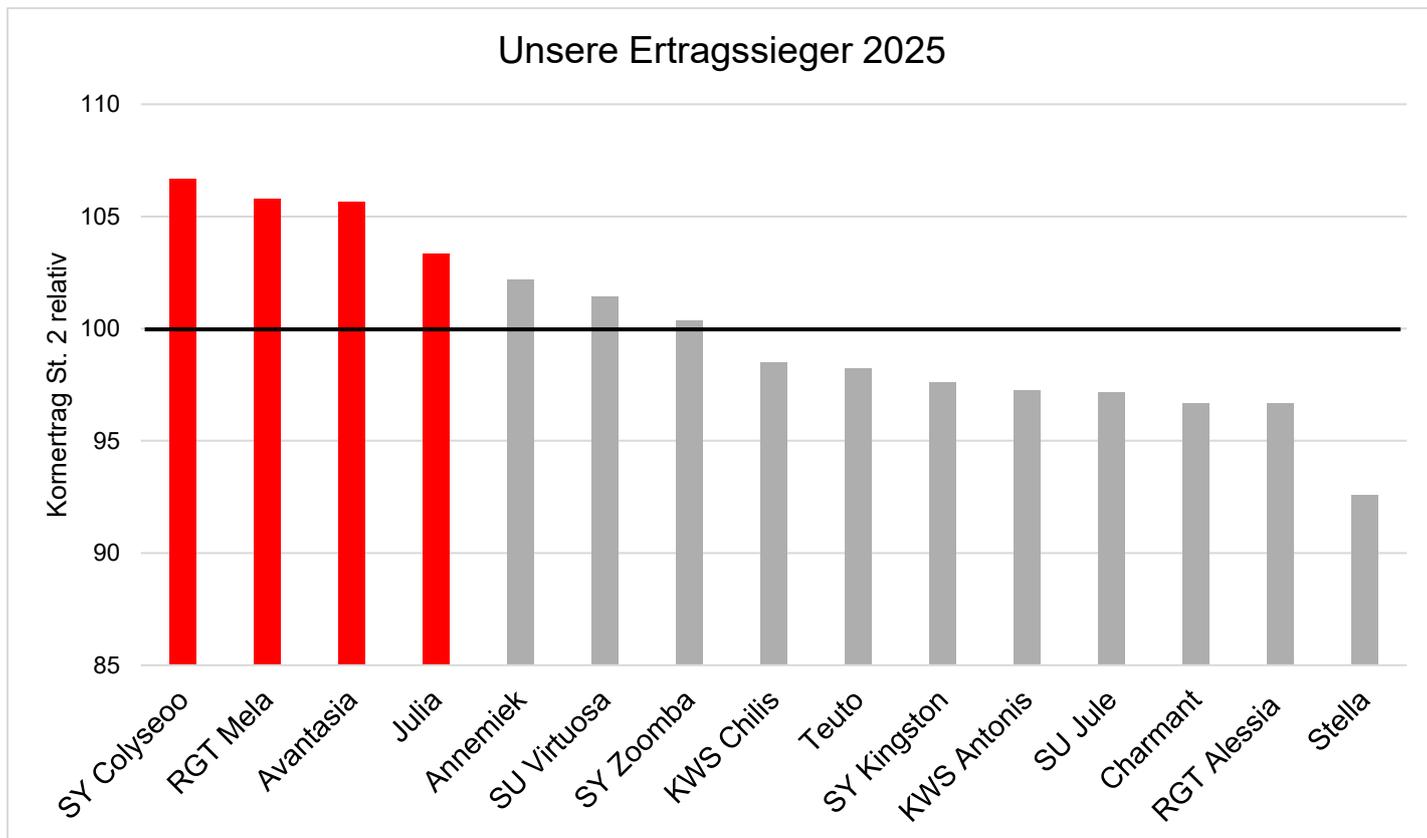
Mehrjährige Empfehlung: Julia, RGT Mela, SY Kingston

Einjährige Empfehlung: SY Colyseo

BAT Sortenversuch Wintergerste (23909 Bäk)

Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)
Niklas Hartwig, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 0391 5070642)

09.07.2025

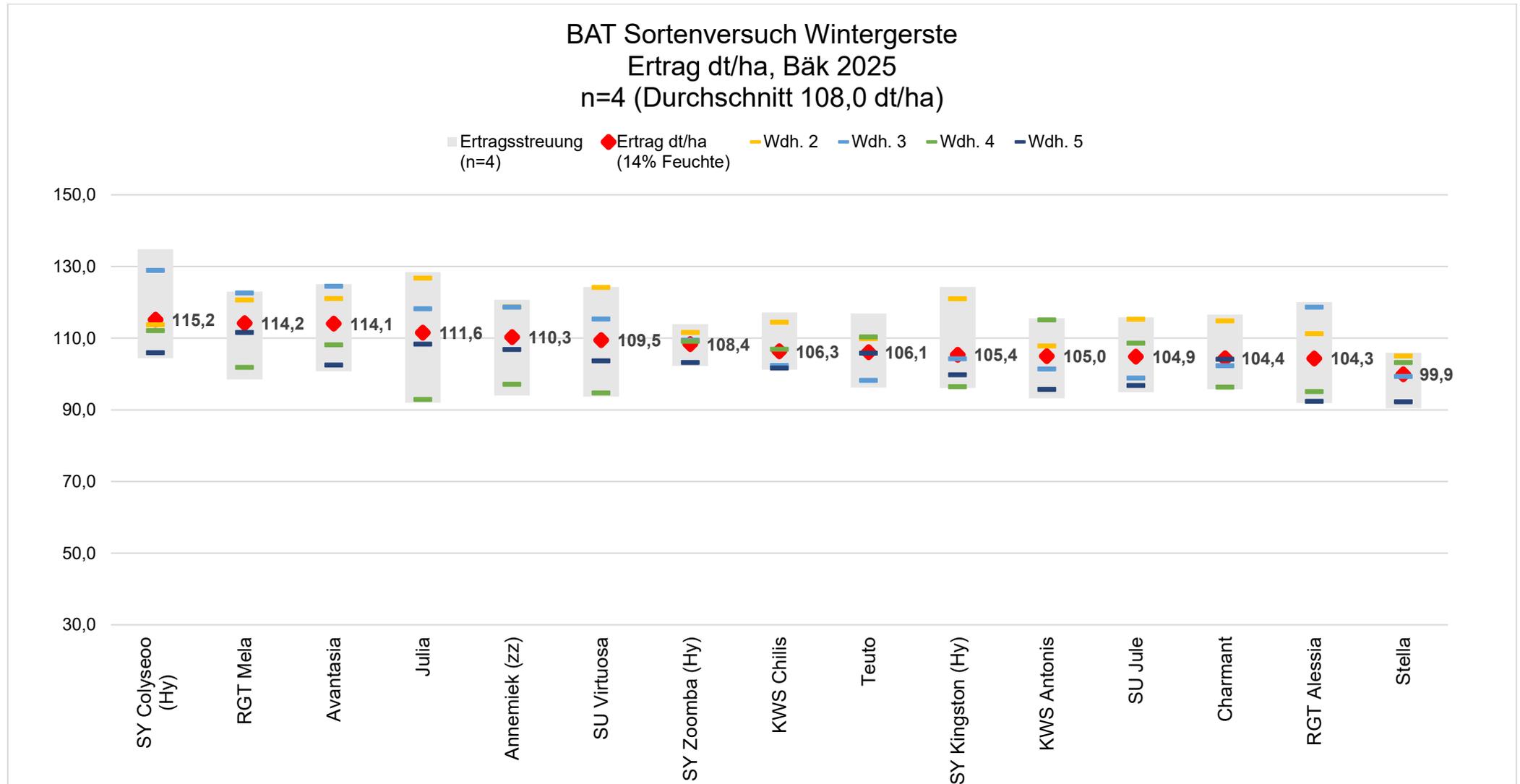


BAT Sortenversuch Wintergerste (23909 Bäk)

Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)
 Niklas Hartwig, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 0391 5070642)

09.07.2025

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



BAT Sortenversuch Wintergerste (23909 Bäk)

Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)
 Niklas Hartwig, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 0391 5070642)

09.07.2025

BAT Sortenversuch Wintergerste Bäk 2025 Bonitur Blattkrankheiten (unbehandelt) 04.06.2025

