

Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

Marsch (Region 1)

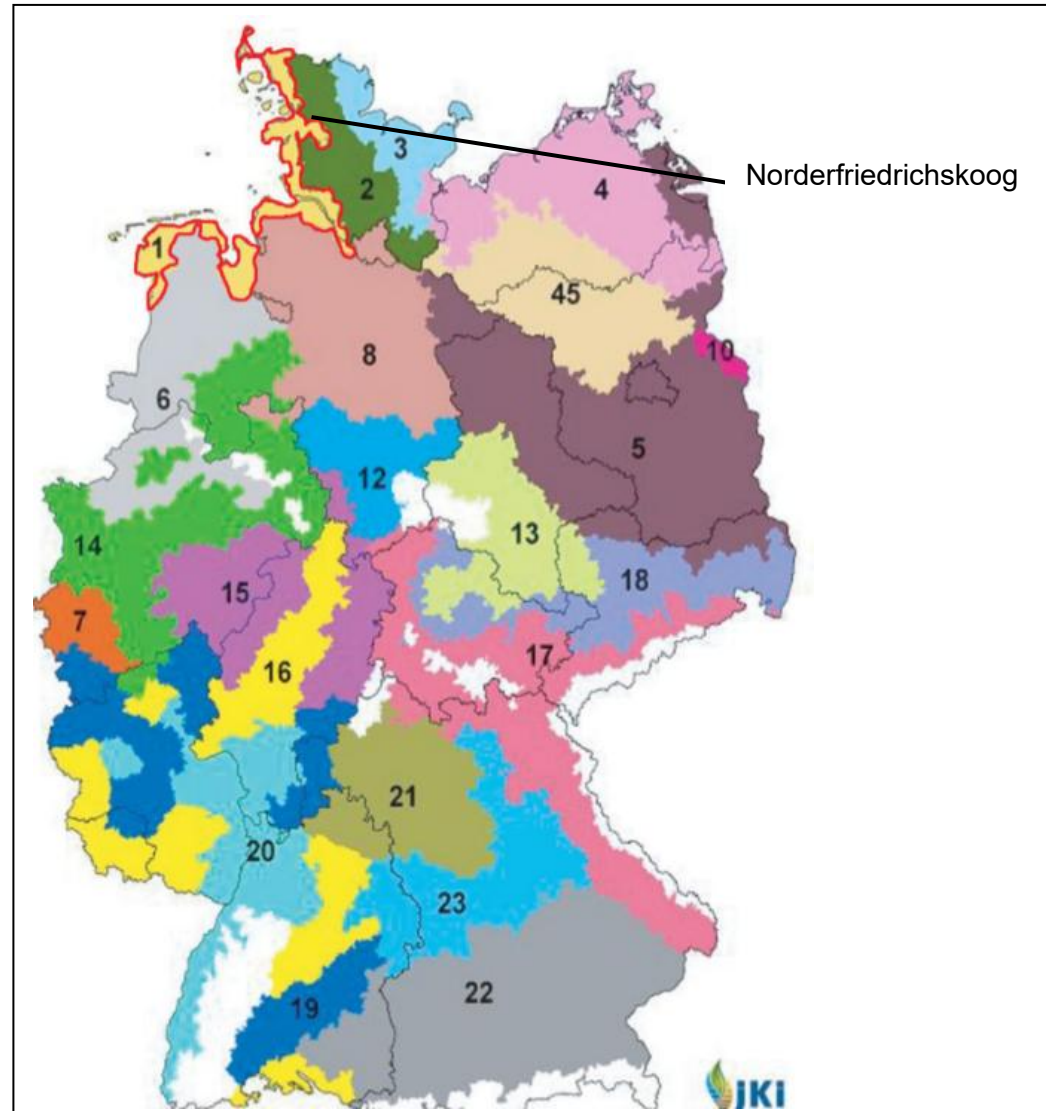
- Windige Tage Anfang Juni haben dafür gesorgt, dass bereits vor der Ernte Körner ausgeschüttelt worden sind und somit Ertragsverluste zustande gekommen sind. Insbesondere frühreifere Sorten waren stärker betroffen (bes. Avantasia und KWS Antonis).
- Eine mehrjährige Betrachtung von Sortenergebnissen ist immer sinnvoll, um Einzeljahreseffekte gemittelt zu betrachten, daher haben wir im Datenblatt auch die Erträge aus dem Vorjahr mit ausgewiesen.
- Im Bereich der neuen Sorten konnten u.a. KWS Celtis im Ertrag und die Hybridgerste SY Fastnet mit dem stärksten Hektolitergewicht im gesamten Versuch überzeugen. Die allermeisten Sorten liegen im Hektolitergewicht im Durchschnitt von knapp unter 63 kg.

Empfehlung mehrjährig (unter Einbeziehung anderer Standorte aus S-H im Versuchsnetzwerk):

Julia, Avantasia, KWS Antonis, RGT Mela

Empfehlung einjährig:

KWS Celtis, SY Fastnet (Hy), Annemiek (zz)



BAT Sortenversuch Wintergerste (25870 Norderfriedrichskoog)

Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)
Niklas Hartwig, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon 0391 5070 642)

21.07.2026

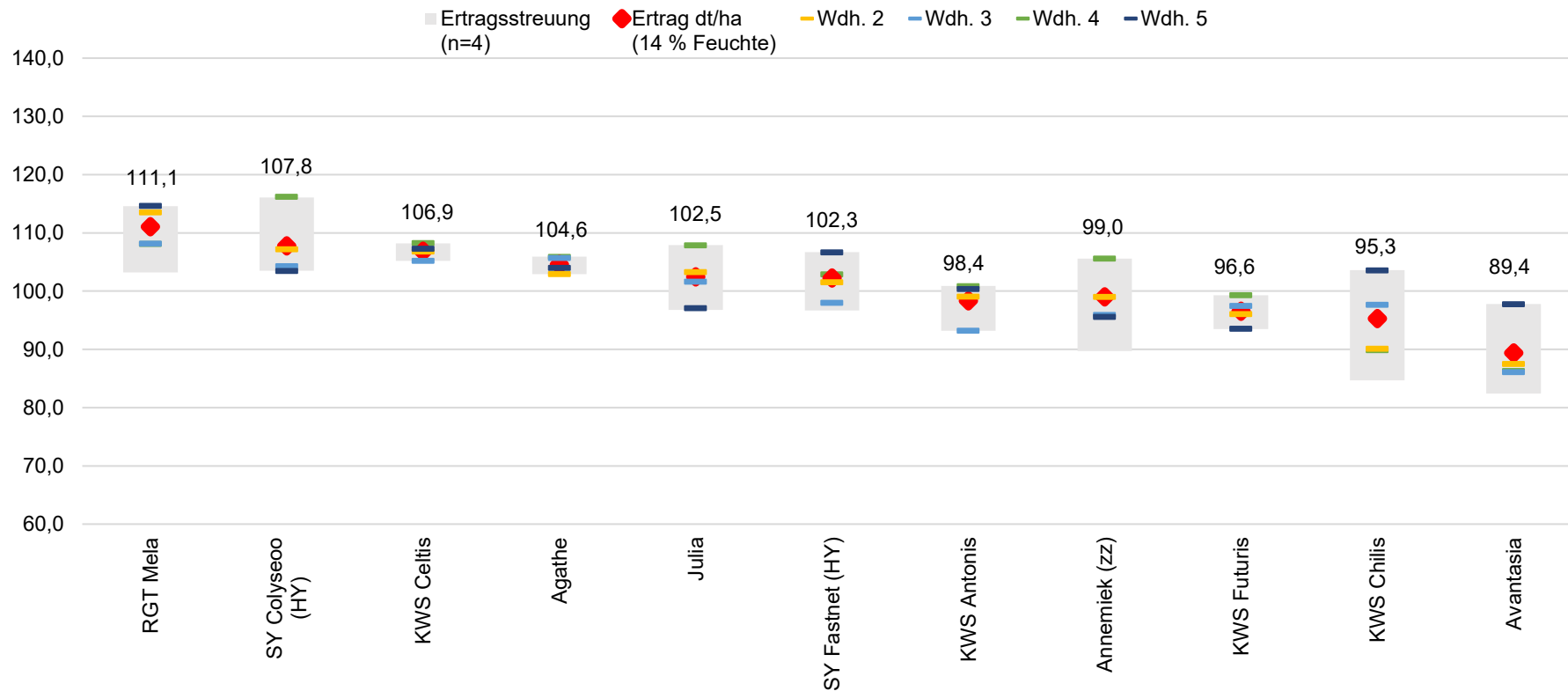
Sorte	Resistenzen	Züchter	Ertrag dt/ha (14% Feuchte)	Ertrag rel. %	% Korn- feuchte bei der Ernte	HL Gewicht kg/hl	rel. Ertrag Ernte 2025
Anzahl			n=4	n=4	n=4	n=4	
Behandlungsstufe			behandelt	behandelt			
Mittelwert			101,2		14,7	62,8	
GD 5%			6,1				
RGT Mela		RAGT	111,1	110	14,8	62,5	96
SY Colyseoo (HY)		Syngenta	107,8	106	14,6	62,6	99
KWS Celtis		KWS	106,9	106	14,5	62,2	
Agathe		Ackermann	104,6	103	14,4	63,2	
Julia	BYMV 1+2	DSV	102,5	101	14,6	61,6	100
SY Fastnet (HY)		Syngenta	102,3	101	14,5	66,3	
KWS Antonis		KWS	98,4	97	14,5	61,8	101
Annemiek (zz)		RAGT	99,0	98	15,3	63,8	
KWS Futuris		KWS	96,6	95	14,7	62,3	
KWS Chilis	BYMV 1+2, BYDV	KWS	95,3	94	14,6	62,9	105
Avantasia	BYMV 1+2	Hauptssaten	89,4	88	14,7	61,7	102

BAT Sortenversuch Wintergerste (25870 Norderfriedrichskoog)

Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)
Niklas Hartwig, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon 0391 5070 642)

21.07.2026

BAT Sortenversuch Wintergerste Ertrag dt/ha, Norderfriedrichskoog 2026 n=4 (Durchschnitt 101,2 dt/ha)

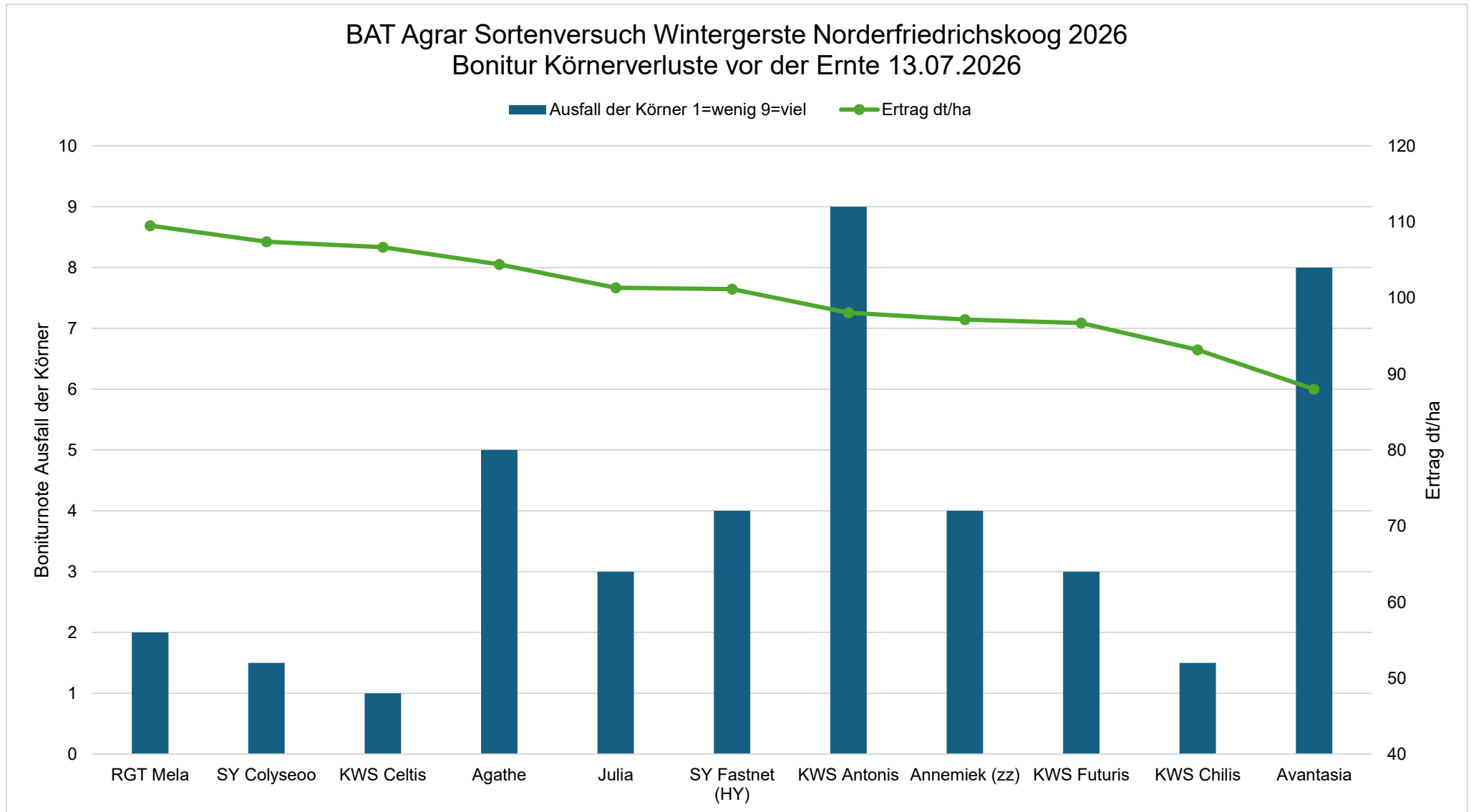


Die hellgrauen Säulen zeigen die Ertragsschwankungen zwischen dem jeweils niedrigsten und höchsten Ertrag der einzelnen Sorte in den 4 behandelten (Wdh. 1-5) Wiederholungen.

BAT Sortenversuch Wintergerste (25870 Norderfriedrichskoog)

Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)
Niklas Hartwig, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon 0391 5070 642)

21.07.2026



BAT Sortenversuch Wintergerste (25870 Norderfriedrichskoog)

Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)
Niklas Hartwig, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon 0391 5070 642)

21.07.2026

Daten zum Standort Norderfriedrichskoog (SH)

Bodenbeschaffenheit	Toniger Schluff, ca. 75 Bodenpunkte
Niederschlag	522,6 mm (01.08.2025 – 16.07.2026)
Durchschnittliche Jahrestemperatur	9,2 °C

Daten zur Kultur

Saattermin	28.09.2025
Saatstärke (Kö/m²)	Linienarten: mz: 290 Kö/m² zz: 320 Kö/m² Hybriden: 180 Kö/m²
Herbizide	07.10.2025 0,25 l/ha Cadou + 0,3 l/ha Herold
	21.04.2026 1,5 l/ha Ariane C
Fungizid	21.04.2026 0,6 l/ha Procer 300
	18.05.2026 1,2 l/ha Ascra Xpro
Wachstumsregler	21.04.2026 0,35 l/ha Prodax
	06.05.2026 0,2 l/ha Modan 250 EC + 0,3 l/ha Padawan Plus
Blattdünger	21.04.2025 2,0 l/ha BAT Pro Getreidestarter + 1,25 l/ha Mangan flüssig
Düngung	138 kg/ha N + 56 kg/ha S
Erntetermin	16.07.2026