

Daten zum Standort Üplingen (ST)

Bodenbeschaffenheit	Schluffiger Lehm, ca. 75 Bodenpunkte
Niederschlag	417,9 mm (01.08.2024 – 30.06.2025)
Durchschnittliche Jahrestemperatur	9,5 °C

Daten zur Kultur

Saattermin	30.09..2024
Saatstärke (Kö/m²)	Linien Sorten/Zweizeiler: 320 Kö/m ² Hybriden: 220 Kö/m ²
Herbizide	05.10.2024 0,6 l/ha Mertil
	09.11.2024 0,9 l/ha Axial 50
	12.04.2025 0,05 kg/ha Pointer Plus
Fungizide	22.04.2025 0,5 l/ha Verben
	03.05.2025 0,8 l/ha Ascra Xpro + 1,5 l/ha Folpan 500 SC
Wachstumsregler	22.04.2025 0,3 l/ha Moxa 250 + 0,3 kg/ha Cerone 660
	28.04.2025 0,30 l/ha Camposan Top
Insektizide	09.11.2024 0,05 l/ha Cypermet 500
Blattdünger	05.04.2025 1,5 l/ha Getreidemix + 0,5 l/ha Bor 150
Düngung	144 kg/ha N + 39 kg/ha S
Erntetermin	03.07.2025

Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

Am Standort Üplingen konnte in diesem Jahr im Sortenversuch der Wintergerste ein guter durchschnittlicher Kornertrag über alle Sorten von 105,8 dt/ha erzielt werden. Es konnten über alle Sorten gute Qualitäten geerntet werden. Der Krankheitsdruck war deutlich geringer als im letzten Jahr. Netzflecken und Zwergrost gefolgt von Rhynchosporium dominierten.

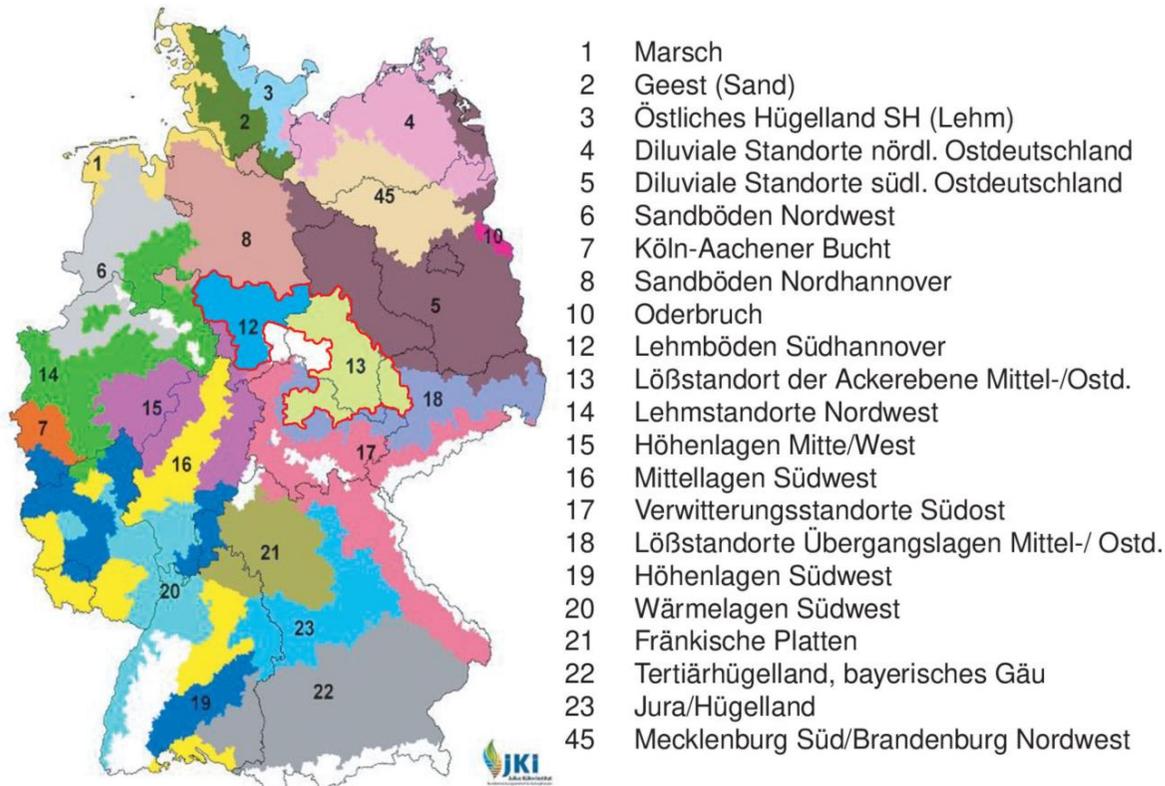
BAT Sortenversuch Wintergerste (39393 Üplingen)

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)

Sorte	Resistenzen	Züchter/ Züchtervertrieb	Ertrag dt/ha (unbehandelt)	Ertrag dt/ha (behandelt)	Mehrertrag durch Fungizide	Ertrag rel. %	HL Gewicht kg/ha
Anzahl			n=1	n=4	dt/ha	n=4	n=4
Behandlungsstufe			unbehandelt	behandelt		behandelt	
Mittelwert			92,6	105,8	13,2		70,2
GD 5%				7,5			
SY Colyseoo (Hy)		Syngenta	93,0	114,4	21,4	108	70,9
Goldmarie (zz)		I.G. Pflanzenzucht	99,3	108,0	8,6	102	73,7
SY Kingston (Hy)		Syngenta	97,7	107,9	10,2	102	71,6
RGT Mela		RAGT	90,3	107,6	17,2	102	69,8
Julia	2G	DSV	84,0	105,7	21,6	100	68,6
SU Virtuosa	BYDV	Ackermann Saatzeit	93,0	105,1	12,1	99	69,0
Stella		I.G. Pflanzenzucht	87,3	104,8	17,5	99	69,7
SY Zoomba (Hy)	BYDV	Syngenta	100,1	104,3	4,3	99	71,5
KWS Antonis		KWS	92,6	102,9	10,4	97	70,3
SU Majella	2G	Saaten Union	88,3	97,4	9,0	92	67,0

BAT Sortenversuch Wintergerste (39393 Üplingen)

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)



Kurz Zusammenfassung der Ergebnisse:

Regionen Lößstandorte Mitteldeutschland und Lehm Böden Südhannover

- Auf dem Standort Üplingen sind überdurchschnittlich hohe Qualitäten (HLG) erreicht worden, hier liegen alle Sorten auf einem sehr hohen Niveau um 70 kg/hL
- Die bewährten Sorten Julia, RGT Mela und SY Kingston liefern in der 3-jährigen Betrachtung sehr gute Ergebnisse und können für die Region voll empfohlen werden.
- Als neue Sorten im Versuch zeigten sich über das Versuchsjahr und im Ergebnis SY Colyseoo als Hybride, SU Majella und KWS Antonis sehr interessant.

Mehrjährige Empfehlung: Julia, RGT Mela, SY Kingston (Hy)

Einjährige Empfehlung: KWS Antonis

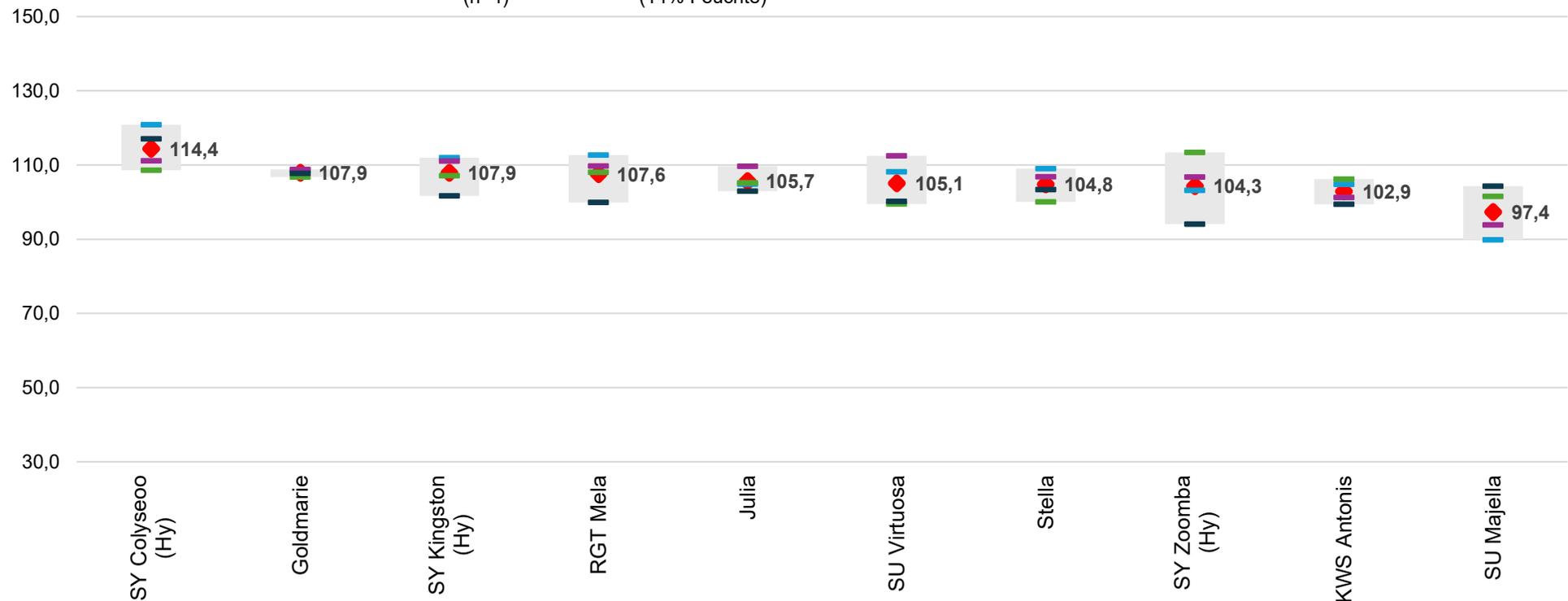
BAT Sortenversuch Wintergerste (39393 Üplingen)

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)

24.07.2025

BAT Sortenversuch Wintergerste Ertrag dt/ha, Üplingen 2025 n=4 (Durchschnitt 105,8 dt/ha)

Ertragsstreuung (n=4) Ertrag dt/ha (14% Feuchte) Wdh. 2 Wdh. 3 Wdh. 4 Wdh. 5



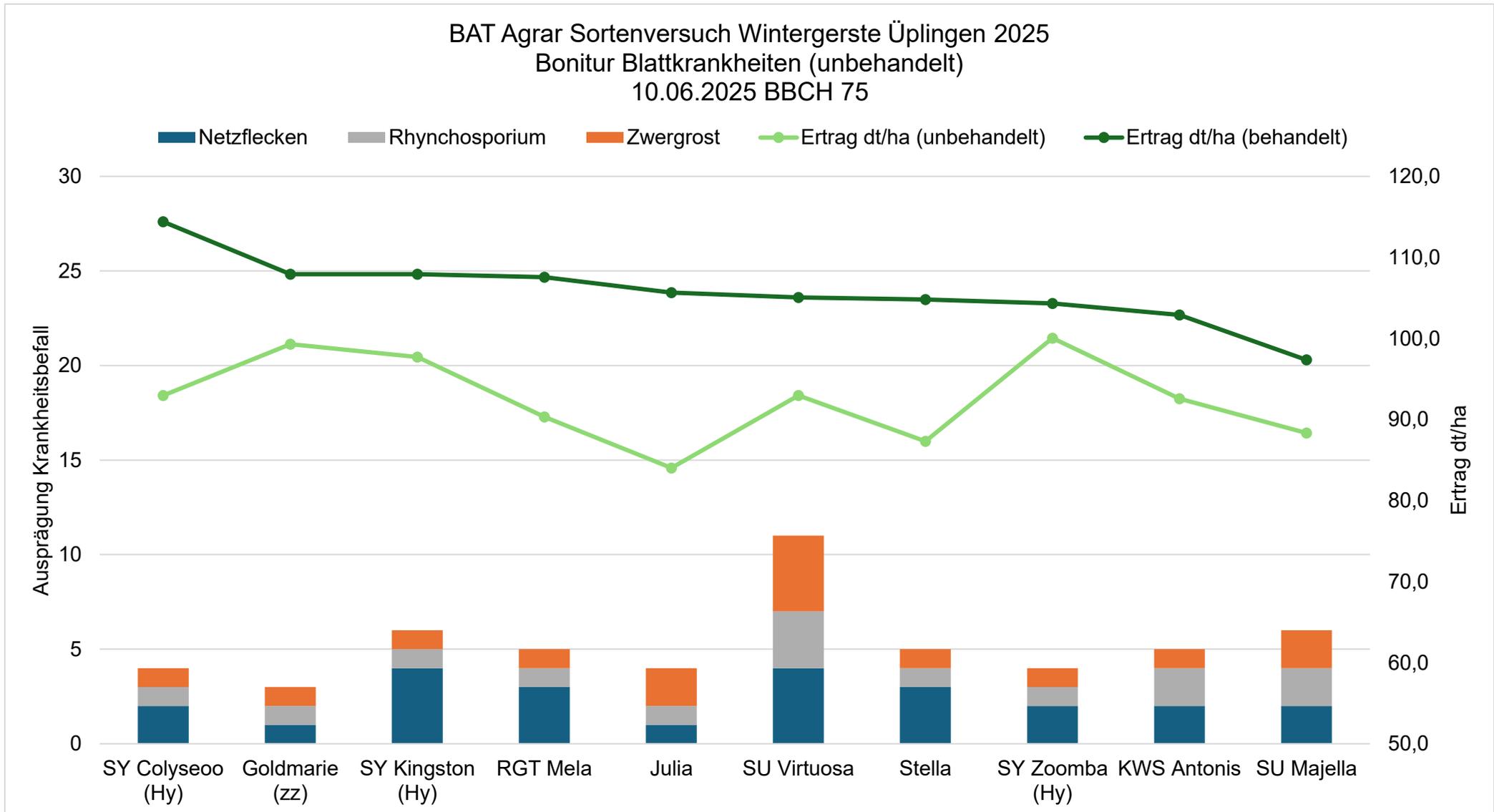
Die hellgrauen Säulen zeigen die Ertragschwankungen zwischen dem jeweils niedrigsten und höchsten Ertrag der einzelnen Sorte in den 4 Wiederholungen.

BAT Sortenversuch Wintergerste (39393 Üplingen)

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)

24.07.2025

BAT Agrar Sortenversuch Wintergerste Üplingen 2025
Bonitur Blattkrankheiten (unbehandelt)
10.06.2025 BBCH 75



BAT Sortenversuch Wintergerste (39393 Üplingen)

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)

