

Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

Östliches Hügelland SH (Lehm) (Region 3)

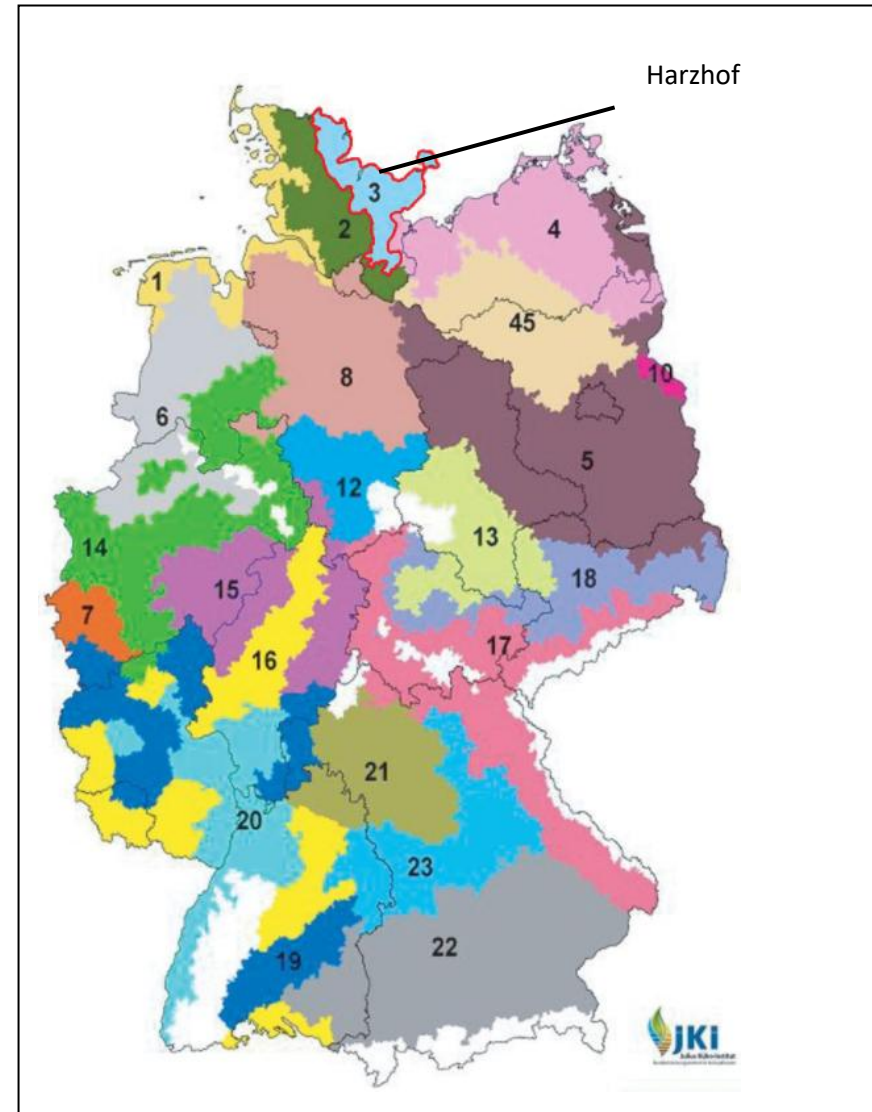
- Der Versuch weist mit 10,5 eine höhere Grenzdifferenz auf, somit liegen die Sorten ertraglich nahe beisammen.
- Die neue Genetik zeigt sich über mehrere Standorte im Versuchsnetzwerk in diesem Jahr sehr stark. So auch die Hybridgerste SY Fastnet, die im Hektolitergewicht mit 68,8 kg/hl an der Spitze steht.
- Mehrjährig und standort-übergreifend betrachtet bringen die bewährten Sorten weiter ihre Leistung und können damit weiter für den Anbau empfohlen werden.

Empfehlung mehrjährig:

KWS Antonis, Julia, KWS Chilis, SY Colyseoo (Hy)

Empfehlung einjährig:

KWS Celtis, SY Fastnet (Hy)



BAT Sortenversuch Wintergerste (24363 Harzhof)

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)

29.07.2026

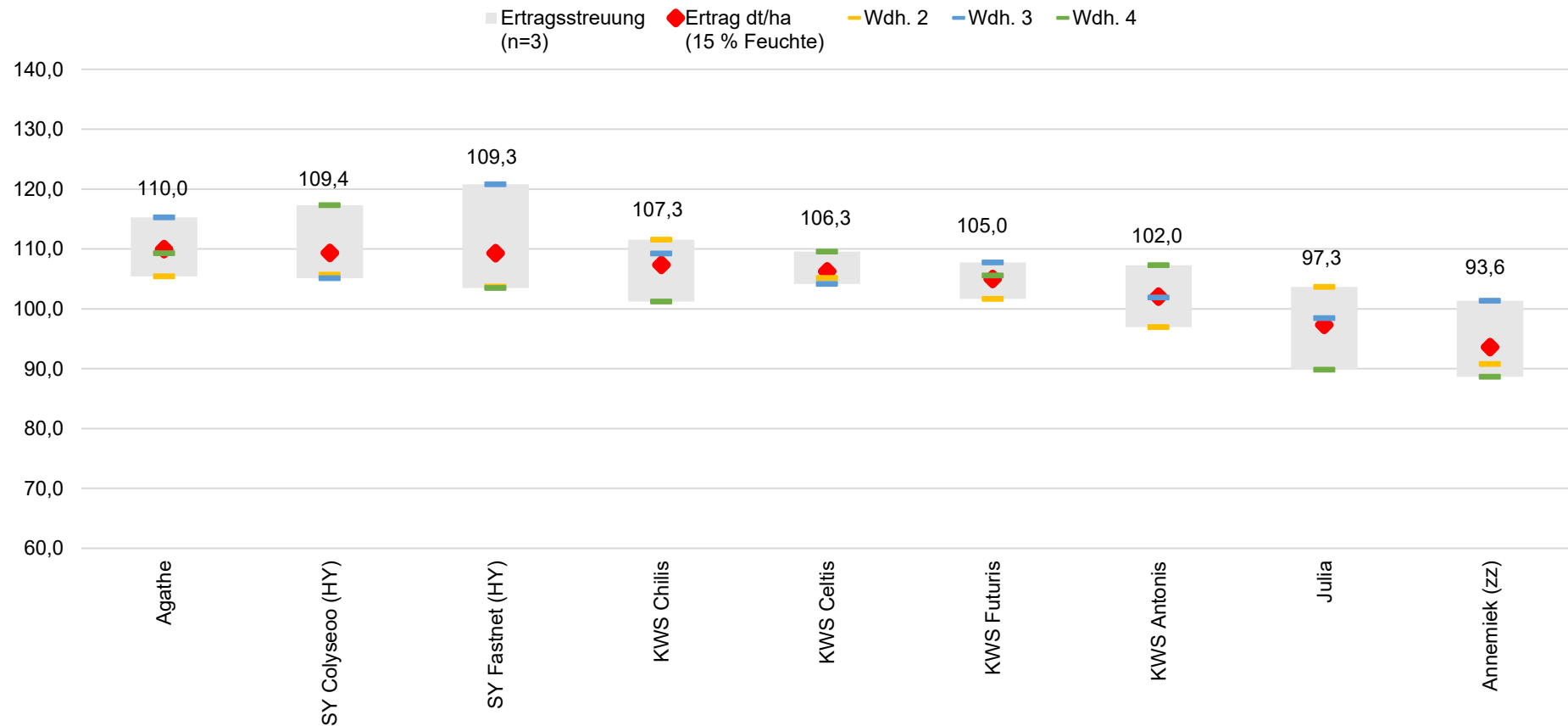
Sorte	Resistenzen	Züchter	Ertrag dt/ha (14% Feuchte)	Ertrag dt/ha (14% Feuchte)	Ertrag rel. %	dt/ha Mehrertrag durch Fungizide	HL Gewicht kg/HL
Anzahl			n=1	n=3	n=3		kg/hl
Behandlungsstufe			unbehandelt	behandelt	behandelt		
Mittelwert				104,5			66,9
GD 5%			10,5				
Agathe		Ackermann	90,7	110,0	105	19,3	67,1
SY Colyseoo (HY)		Syngenta	86,1	109,4	105	23,3	66,4
SY Fastnet (HY)		Syngenta	82,0	109,3	105	27,3	68,8
KWS Chilis	BYMV 1+2, BYDV	KWS	88,0	107,3	103	19,4	66,4
KWS Celtis		KWS	90,8	106,3	102	15,4	66,7
KWS Futuris		KWS	92,6	105,0	100	12,4	67,3
KWS Antonis		KWS	87,6	102,0	98	14,4	65,4
Julia	BYMV 1+2	DSV	88,1	97,3	93	9,2	66,8
Annemiek (zz)		RAGT	76,0	93,6	90	17,6	67,4

BAT Sortenversuch Wintergerste (24363 Harzhof)

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)

29.07.2026

BAT Sortenversuch Wintergerste Ertrag dt/ha, Harzhof 2026 n=3 (Durchschnitt 104,5 dt/ha)



Die hellgrauen Säulen zeigen die Ertragsschwankungen zwischen dem jeweils niedrigsten und höchsten Ertrag der einzelnen Sorte in den 4 behandelten (Wdh. 2-5) Wiederholungen.

BAT Sortenversuch Wintergerste (24363 Harzhof)

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)

29.07.2026

Daten zum Standort Harzhof (SH)

Bodenbeschaffenheit	sandiger Lehm, Lehm, lehmiger Ton (Tonanteil bis 35 %)
Niederschlag	580,4 mm (01.08.2025 – 23.07.2026)
Durchschnittliche Jahrestemperatur	9,4 °C

Daten zur Kultur

Saattermin	02.10.2025
Saatstärke (Kö/m²)	Linienarten: mz: 290 Kö/m² zz: 320 Kö/m² Hybriden: 200 Kö/m²
Herbizide	20.10.2025 0,35 l/ha Mateno Duo + 0,3 l/ha Cadou SC
	16.04.2026 0,66 l/ha Ariane C
	18.05.2026 1,2 l/ha U 46 Fluid + 0,015 kg/ha Pointer SX
Fungizide	27.04.2026 0,4 l/ha Bolt + 0,4 kg/ha Unix
	04.05.2026 0,3 l/ha Bolt
	21.05.2026 0,8 l/ha Elatus Era + 1,0 l/ha Folpan 500 SC + 1,0 l/ha Tomec
Wachstumsregler	27.04.2026 0,2 l/ha Moddus + 0,15 l/ha Cerone 660
	04.05.2026 0,2 l/ha Modan 250 EC + 0,3 l/ha Padawan Plus
Insektizide	20.10.2025 0,075 l/ha Karate Zeon
	13.11.2025 0,075 l/ha Karate Zeon
Blattdünger	13.11.2025 2,0 kg/ha Mangansulfat + 5,0 kg/ha Bittersalz + 0,3 l/ha Coptrac
	24.03.2026 2,0 kg/ha Mangansulfat + 5,0 kg/ha Bittersalz + 0,3 l/ha Coptrac
	16.04.2026 0,2 l/ha Coptrac + 2,0 kg/ha Bittersalz + 1,0 kg /ha Mangansulfat
Düngung	162 kg/ha N + 36 kg/ha S
Erntetermin	23.07.2026