

Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

Diluviale Standorte südl. Ostdeutschland (Region 5) und Mecklenburg Süd/ Brandenburg Northwest (Region 45)

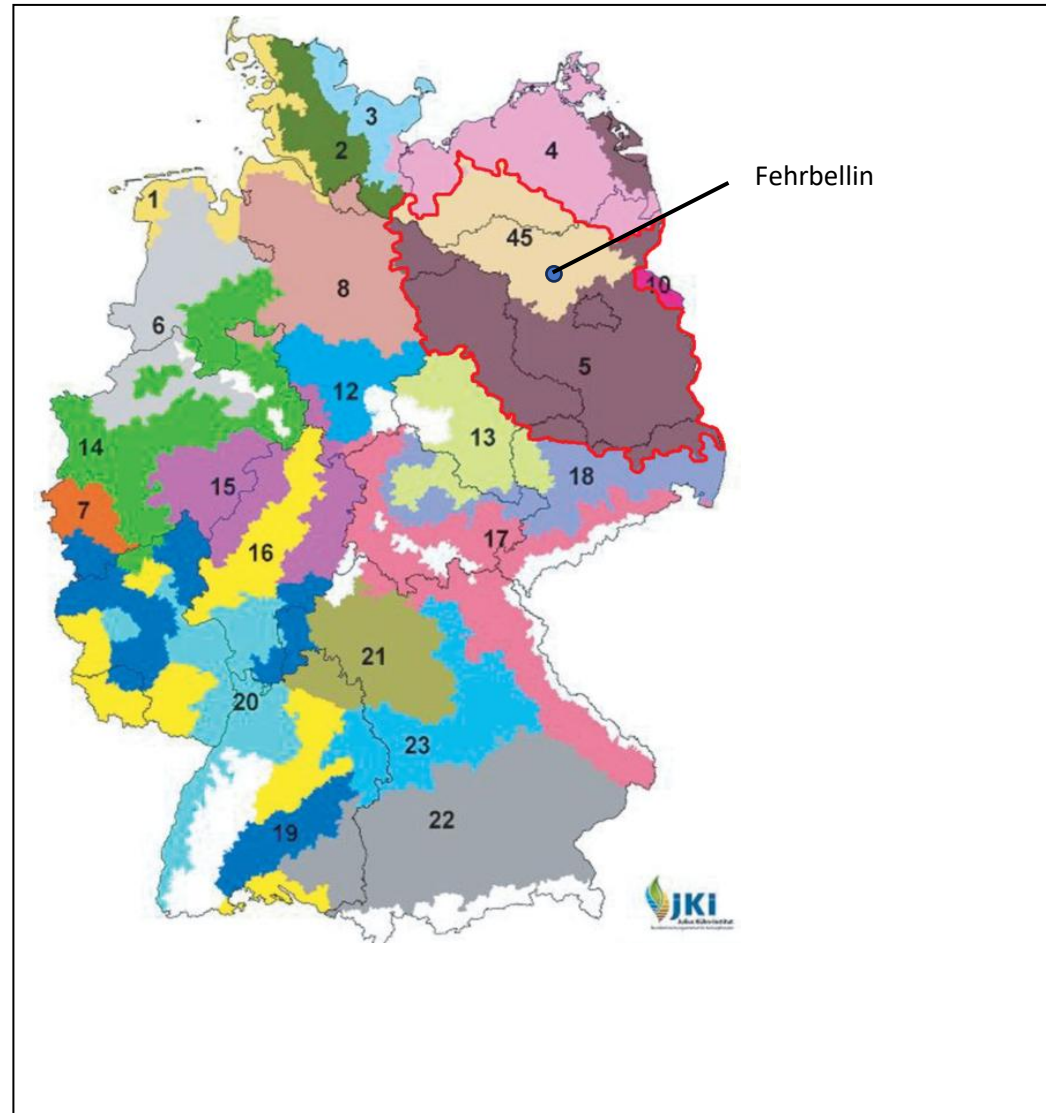
- Höhere Niederschlagsmengen und eine bessere Niederschlagsverteilung im Vergleich zu den Vorjahren führt zu höheren Erträgen. Exaktversuche weisen aufgrund von fehlendem Vorgewende, Fahrgassen, Schatten 10-15% höhere Erträge als in der Praxis aus.
- Die gute Wasserversorgung hat zu einem ausgeprägterem Längenwachstum geführt, welches wiederum Lager in behandelten und unbehandelten Parzellen verursacht hat.
- Unter diesen guten Wachstumsbedingungen konnten viele mehrzeilige Futtergersten in Ertrag und Hektoliter überzeugen, die Hybridgersten und auch die Zweizeiler konnten ihre Vorteile, die sie in trockeneren Jahren zeigen, hier nicht ausspielen. Besonders stark zeigte sich dabei die ganz neue Genetik.

Empfehlung mehrjährig:

Julia, Avantasia, KWS Antonis, RGT Mela (besonders HL-sicher)

Empfehlung einjährig:

Agathe, SY Fastnet (Hy)



BAT Sortenversuch Wintergerste (18633 Fehrbellin)

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)

10.07.2026

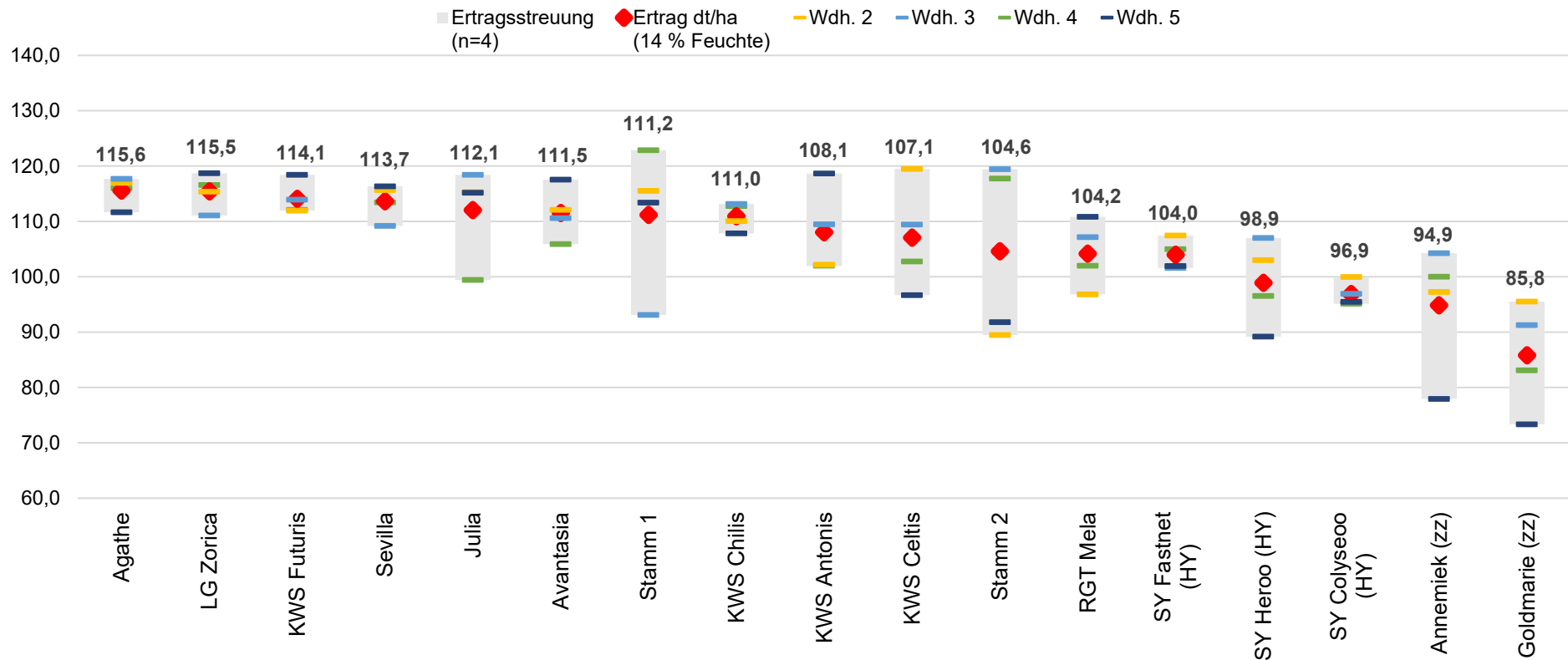
Sorte	Resistenzen	Züchter	Ertrag dt/ha (14% Feuchte)	Ertrag dt/ha (14% Feuchte)	Ertrag rel. %	dt/ha Mehrertrag durch Fungizide	% Korn- feuchte bei der Ernte	HL Gewicht kg/hl
Anzahl			n=1	n=4	n=4		n=4	n=4
Behandlungsstufe			unbehandelt	behandelt	behandelt			
Mittelwert				106,4			14,1	64,1
GD 5%				10,8				
Agathe		Ackermann	100,47	115,6	109	15,1	14,2	64,4
LG Zorica		Limagrain	97,96	115,5	109	17,5	13,9	62,9
KWS Futuris		KWS	87,34	114,1	108	26,8	14,0	62,7
Sevilla		Nordic Seed	98,93	113,7	107	14,7	14,1	64,7
Julia	BYMV 1+2	DSV	94,11	112,1	106	18,0	14,0	64,0
Avantasia	BYMV 1+2	Hauptsaaen	93,36	111,5	105	18,2	13,7	64,9
Stamm 1			89,6	111,2	105	21,6	14,0	64,6
KWS Chilis	BYMV 1+2, BYDV	KWS	64,2	111,0	105	46,8	14,5	63,8
KWS Antonis		KWS	90,12	108,1	102	18,0	14,5	63,5
KWS Celtis		KWS	86,17	107,1	101	20,9	14,1	65,1
Stamm 2			88,75	104,6	99	15,9	13,9	62,9
RGT Mela		RAGT	81,9	104,2	99	22,3	14,1	67,8
SY Fastnet (HY)		Syngenta	70,25	104,0	98	33,8	14,2	64,7
SY Heero (HY)		Syngenta	79,19	98,9	94	19,7	14,0	65,6
SY Colyseoo (HY)		Syngenta	69,02	96,9	92	27,9	14,2	60,6
Annemiek (zz)		RAGT	83,54	94,9	90	11,3	14,3	62,9
Goldmarie (zz)		I.G. Pflanzenzucht	66,94	85,8	81	18,9	14,3	65,5

BAT Sortenversuch Wintergerste (18633 Fehrbellin)

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)

10.07.2026

BAT Sortenversuch Wintergerste Ertrag dt/ha, Fehrbellin 2026 n=4 (Durchschnitt 106,4 dt/ha)



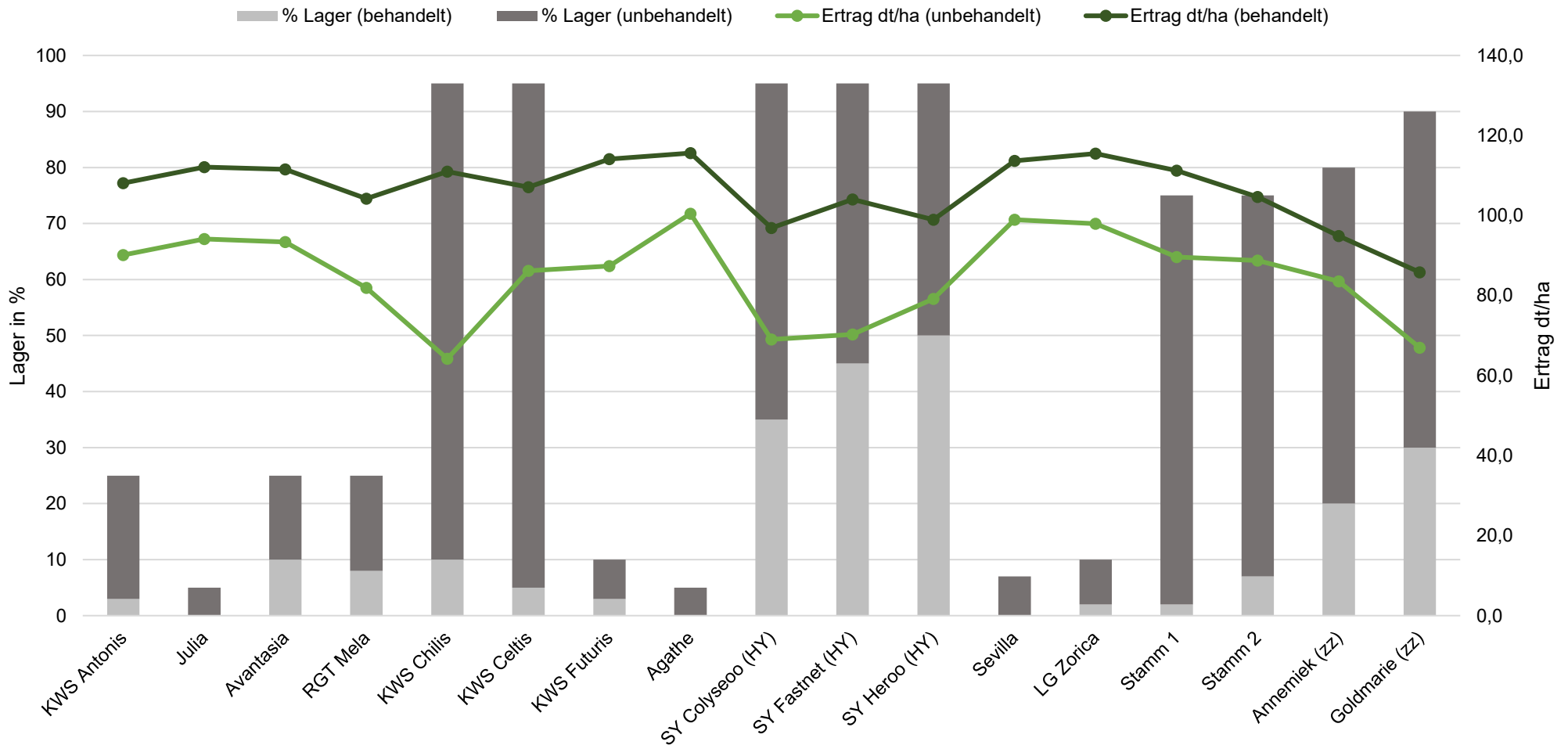
Die hellgrauen Säulen zeigen die Ertragsschwankungen zwischen dem jeweils niedrigsten und höchsten Ertrag der einzelnen Sorte in den 4 behandelten (Wdh. 2-5) Wiederholungen.

BAT Sortenversuch Wintergerste (18633 Fehrbellin)

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)

10.07.2026

Wintergersten Sortenversuch Fehrbellin 2026 Bonitur Lager 15.06.2026



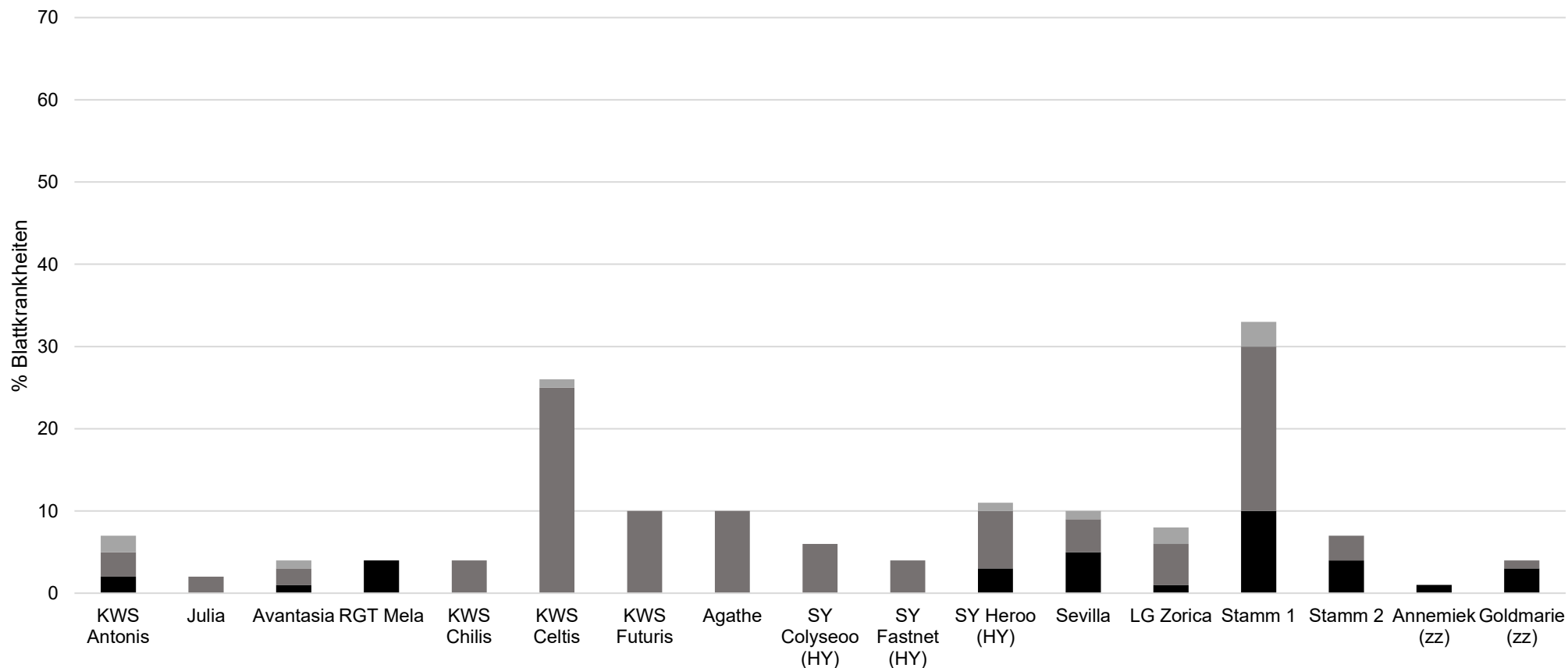
BAT Sortenversuch Wintergerste (18633 Fehrbellin)

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)

10.07.2026

Wintergersten Sortenversuch Fehrbellin 2026 Bonitur Blattkrankheiten (unbehandelt) 28.05.2026

■ % PLS Flecken F-1 ■ % Mehltau F-1 ■ % Mehltau F

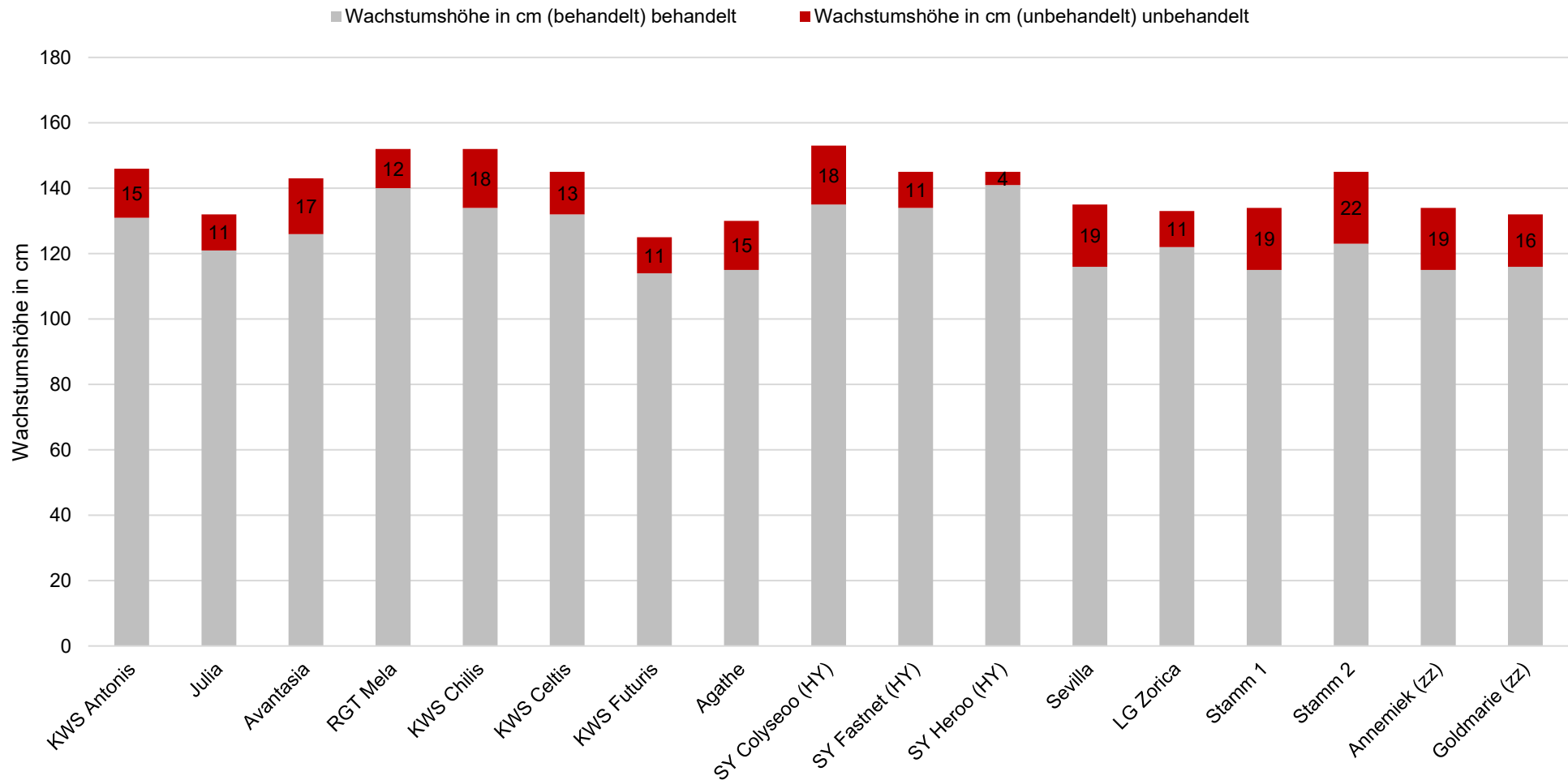


BAT Sortenversuch Wintergerste (18633 Fehrbellin)

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)

10.07.2026

Wintergersten Sortenversuch Fehrbellin 2026 Bonitur Wachstumshöhe 28.05.2026



BAT Sortenversuch Wintergerste (18633 Fehrbellin)

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)

10.07.2026

Daten zum Standort Fehrbellin (BB)

Bodenbeschaffenheit	Schluffiger Sand, ca. 35 Bodenpunkte
Niederschlag	458,7 mm (01.08.2025 – 04.07.2026)
Durchschnittliche Jahrestemperatur	9,2 °C

Daten zur Kultur

Saattermin	29.09.2025
Saatstärke (Kö/m²)	Linienarten: mz: 290 Kö/m² zz: 320 Kö/m² Hybriden: 200 Kö/m²
Herbizide	21.10.2025 1,2 l/ha Chrome + 0,03 kg/ha Trimmer
	30.04.2026 1,0 l/ha Ariane C
Fungizide	16.04.2026 0,4 l/ha Pecari 300 EC + 0,4 kg/ha Unix
	12.05.2026 0,75 l/ha Elatus Plus + 1,125 l/ha Plexeo
Wachstumsregler	16.04.2026 0,5 l/ha Modan 250 EC
	04.05.2026 0,25 l/ha Cerone 660
Insektizide	06.11.2025 0,075 l/ha Tarak
Blattdünger	06.11.2025 1,0 l/ha BAT Pro Getreidestarter
Düngung	138 kg/ha N + 56 kg/ha S
Erntetermin	04.07.2026