

Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

Tertiärhügelland, bayrisches Gäu (Region 22)

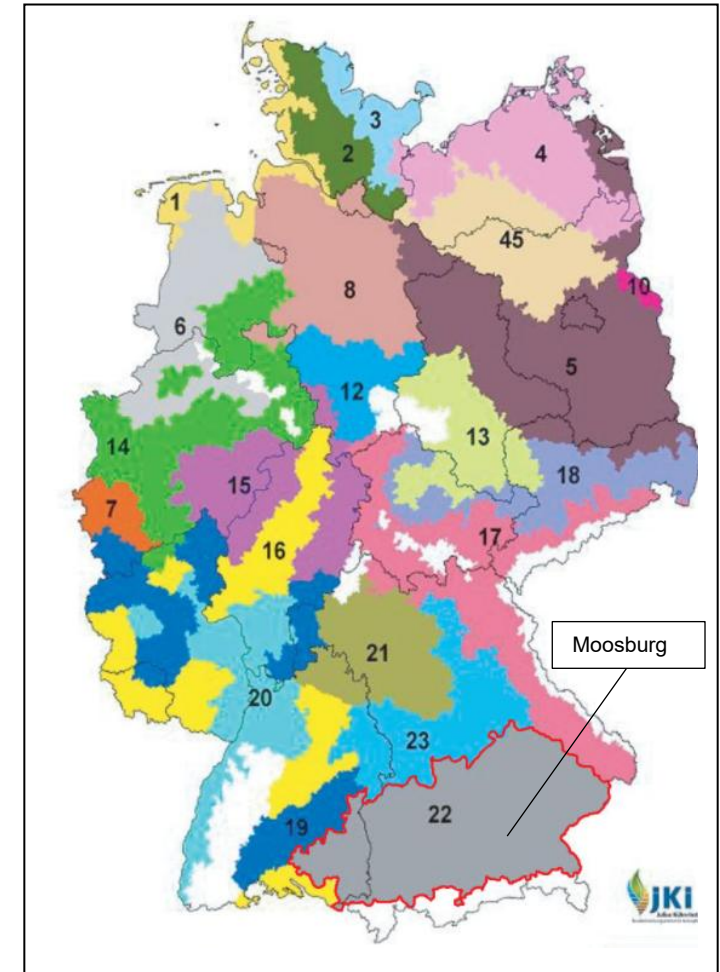
- Das Anbaujahr 2026 war von einer starken Trockenheit und aufgrund der hohen Temperaturen im Juni von einer sehr schnellen Abreife geprägt. Dies hatte Einfluss auf den Durchschnittsertrag in der Gerste, der mit 75,7 dt/ha unterdurchschnittlich ausfällt.
- Hybridgersten zeichnen sich durch ein besser ausgebildetes Wurzelsystem aus, wodurch vor allem bei Trockenheit Vorteile in der Wasseraufnahme bestehen. In diesem Jahr konnten die Hybriden überzeugen, allen voran SY Fastnet mit einem überdurchschnittlichen Hektolitergewicht.
- Einige Mehrzeiler verfehlen das Hektolitergewicht deutlich (KWS Chilis, Julia), bringen aber ein vergleichsweise hohes Ertragsniveau.

Empfehlung mehrjährig:

Arthene (zz), Almut (zz), KWS Andris (zz)

Empfehlung einjährig:

Annemiek (zz), KWS Chilis (mz), SY Fastnet (Hy)



BAT Sortenversuch Wintergerste (85368 Moosburg)

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)

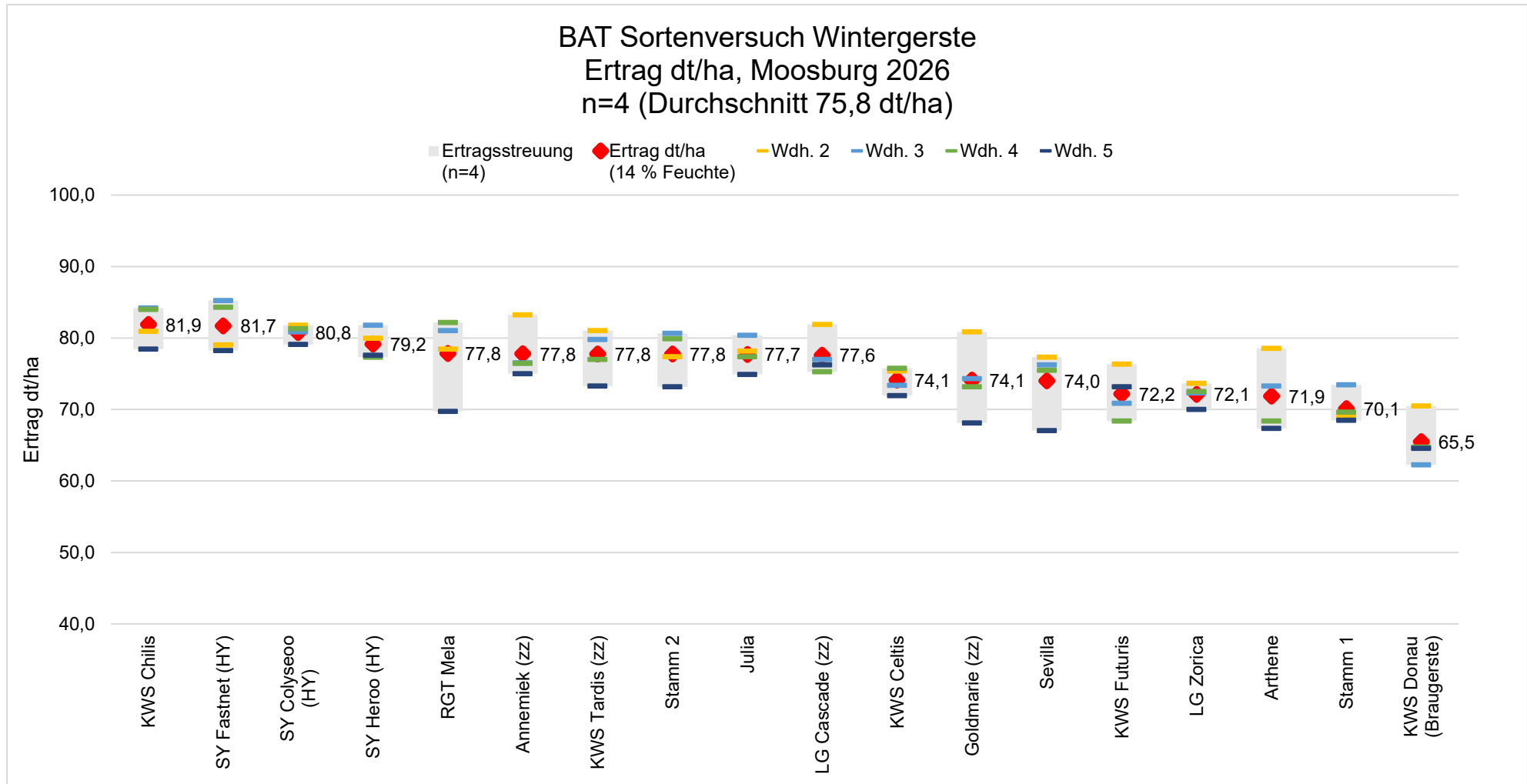
10.07.2026

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				75,8			13,3	63,5
GD 5%				3,8				
KWS Chilis	BYMV 1+2, BYDV	KWS	74,3	81,9	108	7,6	13,17	61,1
SY Fastnet (HY)		Syngenta	78,3	81,7	108	3,4	13,72	66,0
SY Colyseoo (HY)		Syngenta	79,0	80,8	107	1,7	13,07	63,7
SY Heroo (HY)		Syngenta	78,1	79,2	104	1,1	13,18	62,7
RGT Mela		RAGT	71,7	77,8	103	6,1	13,20	63,2
Annemiek (zz)		RAGT	82,6	77,8	103	-4,8	13,65	65,2
KWS Tardis (zz)		KWS	75,1	77,8	103	2,7	13,27	64,4
Stamm 2			74,3	77,8	103	3,4	13,02	59,6
Julia	BYMV 1+2	DSV	68,6	77,7	103	9,1	12,90	60,2
LG Cascade (zz)		Limagrain	78,6	77,6	102	-1,0	14,00	65,2
KWS Celtis		KWS	70,6	74,1	98	3,5	13,15	62,4
Goldmarie (zz)		I.G. Pflanzenzucht	77,8	74,1	98	-3,7	13,68	67,2
Sevilla		Nordic Seed	76,3	74,0	98	-2,3	12,88	64,3
KWS Futuris		KWS	70,6	72,2	95	1,6	13,15	64,3
LG Zorica		Limagrain	71,7	72,1	95	0,4	13,32	64,9
Arthene		I.G. Pflanzenzucht	71,6	71,9	95	0,3	13,15	64,4
Stamm 1			71,0	70,1	93	-0,8	12,92	61,6
KWS Donau (Braugerste)		KWS	64,5	65,5	86	1,1	13,78	63,5

BAT Sortenversuch Wintergerste (85368 Moosburg)

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

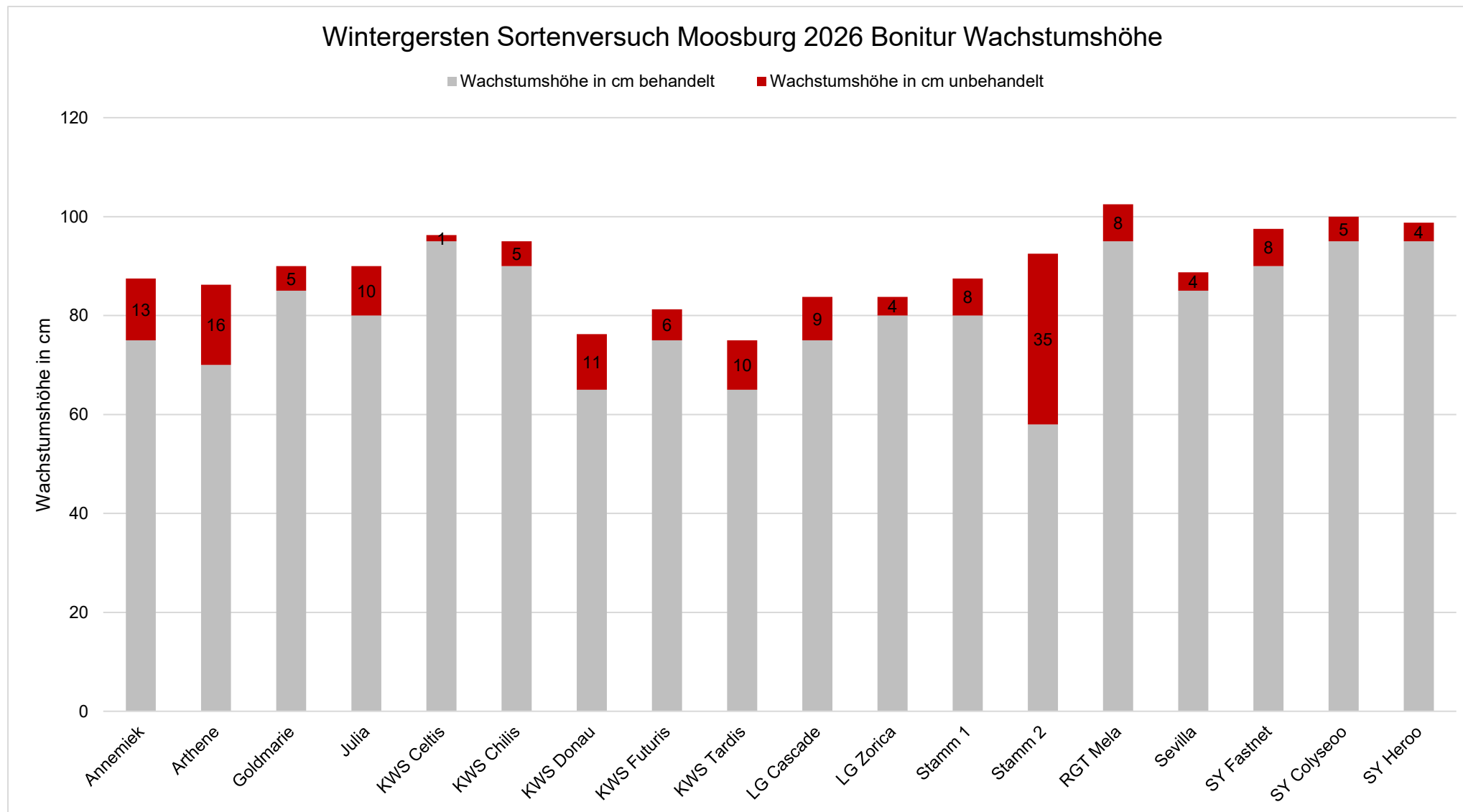


Die hellgrauen Säulen zeigen die Ertragsschwankungen zwischen dem jeweils niedrigsten und höchsten Ertrag der einzelnen Sorte in den 4 behandelten (Wdh. 2-5) Wiederholungen.

BAT Sortenversuch Wintergerste (85368 Moosburg)

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 (85368 Moosburg)

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 Moosburg (BY)

Bodenbeschaffenheit	Sandiger Lehm, ca. 68 Bodenpunkte
Niederschlag	605 mm (01.08.2025 – 07.07.2026)
Durchschnittliche Jahrestemperatur	8,7 °C

Daten zur Kultur

Saattermin	02.10.2025
Saatstärke (Kö/m²)	Linien Sorten: mz: 290 Kö/m² zz: 320 Kö/m² Hybriden: 160 Kö/m²
Herbizide	21.10.2025 0,5 l/ha Herold SC
Fungizide	05.05.2026 1,5 l/ha Folpan 500 SC + 1,0 l/ha Elatus Era
Wachstumsregler	16.04.2026 0,5 l/ha Moddus
Düngung	156 kg/ha N + 74 kg/ha S
Erntetermin	07.07.2026