

Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

- Am Standort wurde, ähnlich wie im letzten Versuchsjahr, ein Durchschnittsertrag von über 110 dt/ha erreicht. Die Grenzdifferenz lässt differenzierte Aussagen zu den einzelnen Sortenleistung zu.
- Technisch bedingt konnte sowohl die Aussaat als auch die Ernte in diesem Versuchsjahr in der Wintergerste erst etwas später als ortsüblich durchgeführt werden. Sehr positiv fällt auch in diesem Jahr die später abreifende Exportgerste KWS Antonis auf. Sie überzeugt wiederholt mit sehr hohem HL, hohem Ertrag und einer sehr hohen Strohstabilität. Die Hybride SY Fastnet kann ebenfalls ihre gute Eignung für spätere Saattermine unter Beweis stellen und weist wie die zweizeiligen Sorten (KWS Tardis und Goldmarie) ein sehr hohes HL Gewicht mit sicherer Exportqualität auf. Mit KWS Chillis erreicht auch eine Virus-tolerante Sorte sehr hohe Erträge, allerdings bei etwas schwächerem HL Gewicht. Die beiden frühreifen Sorten Julia und KWS Faro liegen in diesem Jahr etwas unter dem Versuchsmittel und sind durch die spätere Ernte benachteiligt worden. Beide Sorten überzeugen jedoch in der Praxis mehrjährig durch ihre hohe Zuverlässigkeit.

Empfehlung mehrjährig:

KWS Antonis (mz), Julia (mz), KWS Tardis (zz), KWS Chillis (mz), KWS Faro (mz)

Empfehlung einjährig:

SY Fastnet (Hy), Goldmarie (zz)



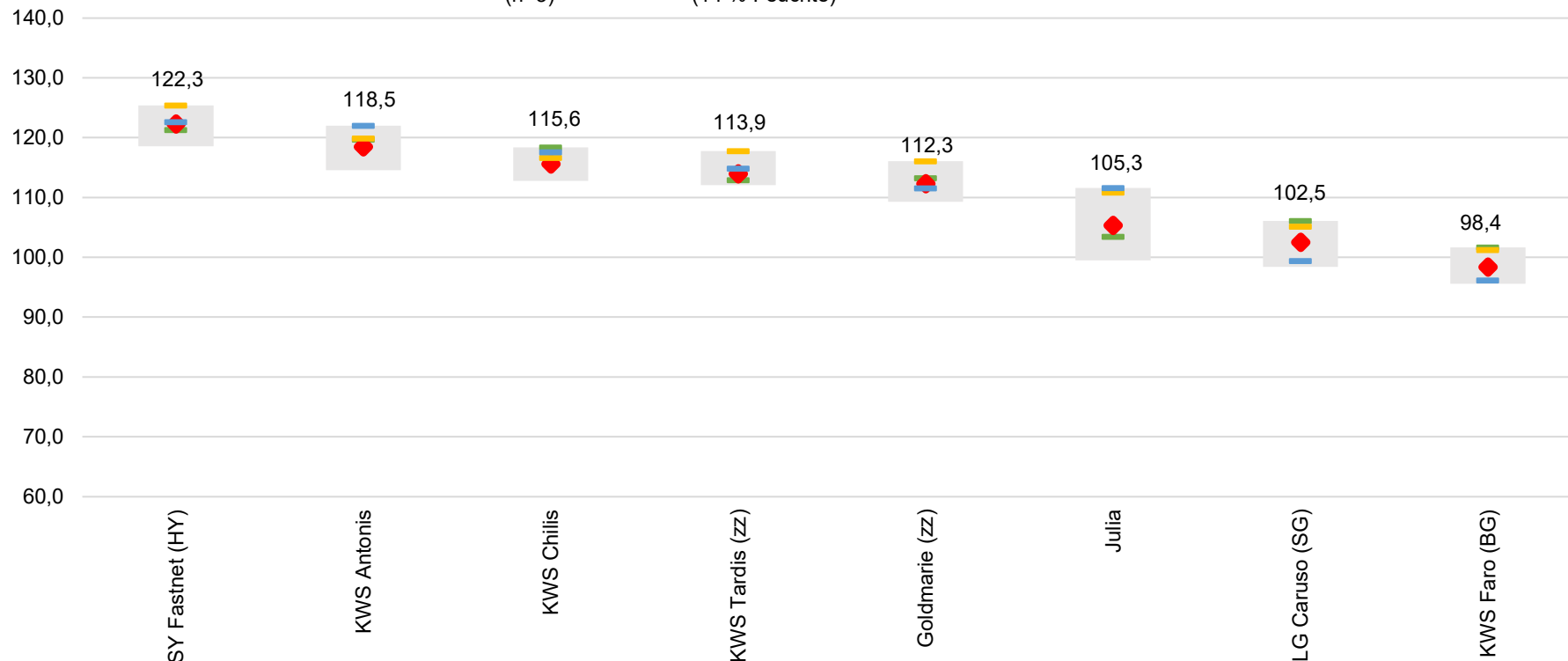
Sorte	Resistenzen	Züchter	Ertrag dt/ha (14% Feuchte)	Ertrag dt/ha (14% Feuchte)	Ertrag rel. %	dt/ha Mehrertrag durch Fungizide	% Korn- feuchte bei der Ernte	HL Gewicht kg/hl
Anzahl			n=1	n=3	n=3		n=3	n=3
Behandlungsstufe			unbehandelt	behandelt	behandelt			
Mittelwert				111,1			17,0	64,9
GD 5%				4,7				
SY Fastnet (HY)		Syngenta	96,9	122,3	110	25,4	16,8	65,2
KWS Antonis		KWS	96,2	118,5	107	22,3	16,2	66,4
KWS Chilis	BYMV 1+2, BYDV	KWS	96,4	115,6	104	19,2	17,2	61,1
KWS Tardis (zz)		KWS	99,9	113,9	103	14,0	18,1	64,1
Goldmarie (zz)		I.G. Pflanzenzucht	94,0	112,3	101	18,3	17,4	67,3
Julia	BYMV 1+2	DSV	92,3	105,3	95	13,1	16,2	63,5
LG Caruso* (BG)		Limagrain	97,9	102,5	92	4,6	17,0	65,9
KWS Faro (BG)		KWS	91,4	98,4	89	7,0	17,1	65,6

Sorte	Ertrag dt/ha	Protein %	Vollgerstenanteil %	Kornanomalien %	Ausputz %
LG Caruso*	102,5	10,73	95,9	2,5	0,75
KWS Faro	98,4	11,68	95,5	2,9	0,55

,

BAT Sortenversuch Wintergerste Ertrag dt/ha, Drögnindorf 2026 n=3 (Durchschnitt 111,1 dt/ha)

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



Die hellgrauen Säulen zeigen die Ertragsschwankungen zwischen dem jeweils niedrigsten und höchsten Ertrag der einzelnen Sorte in den 3 behandelten (Wdh. 2-4) Wiederholungen.

Daten zum Standort Drögnindorf (NDS)

Bodenbeschaffenheit	Lehmiger Sand, ca. 35 Bodenpunkte
Niederschlag	532,8 mm (01.08.2025 – 17.07.2026)
Durchschnittliche Jahrestemperatur	9,0 °C

Daten zur Kultur

Saattermin	11.10.2025
Saatstärke (Kö/m²)	Linienarten: mz: 280 Kö/m² zz: 310 Kö/m² Hybriden: 200 Kö/m²
Herbizide	14.10.2025 1,0 l/ha Addition + 0,25 l/ha Fence
	05.11.2025 0,05 l/ha Hukkata 500 SC
	18.04.2026 0,1 l/ha Saracen
Fungizide	18.04.2026 0,8 l/ha Flexure + 0,5 l/ha Tebu
	18.05.2026 0,17 l/ha Talendo + 0,8 l/ha Balaya + 1,2 l/ha Morex
Wachstumsregler	27.03.2026 2,0 l/ha Regulator
	18.04.2026 0,35 l/ha Prodax + 0,15 l/ha Moxa
Insektizide	05.11.2025 0,075 l/ha Shock Down
Düngung	186 kg/ha N + 45 kg/ha S
Erntetermin	18.07.2026