

**Daten zum Standort Dröggennindorf**

Bodenbeschaffenheit	Lehmiger Sand, ca. 30 Bodenpunkte
Niederschlag	468,1 mm (01.08.2024 – 30.06.2025)
Durchschnittliche Jahrestemperatur	8,5 °C

Daten zur Kultur

Saattermin	07.10.2024
Saatstärke (Kö/m²)	Linienarten: mz: 280 Kö/m ² zz: 310 Kö/m ² Hybriden: 200 Kö/m ²
Herbizide	23.10.2024 2,0 l/ha Lentipur + 0,3 l/ha Flunican
Fungizide	17.04.2025 0,75 l/ha Flexure + 0,3 l/ha Lynx + 0,4 l/ha Zeus
	06.05.2025 0,8 l/ha Balaya + 1,2 l/ha Morex + 1,0 l/ha Folpan
	10.05.2025 0,6 l/ha Lynx + 0,5 l/ha Vegas
	31.05.2025 0,6 l/ha Elatus Plus + 0,9 l/ha Plexeo
Wachstumsregler	29.03.2025 0,5 l/ha Manipulator
	17.04.2024 0,5 kg/ha Produx
	06.05.2024 0,3 l/ha Medax Top + 0,3 kg/ha Turbo
Insektizide	
Düngung	189 kg/ha N + 61 kg/ha S + 115 kg/ha K ₂ O + 450 kg/ha Granukal-S
	11.03.2025 5,0 kg/ha Bittersalz + 1,0 l/ha Mangan Pro SL + 1,0 l/ha MixPro SL + 0,5 l/ha Tradebor Mo + 3 kg/ha Nova MAP + 0,2 l/ha Ceravit
Blattdünger	29.03.2025 0,5 l/ha Mangan Pro SL + 1,0 l/ha MixPro + 2,0 kg/ha Canolan
	31.05.2025 2,0 l/ha RPL Schwekraft
Erntetermin	10.07.2025

Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

Am Standort Dröggennindorf konnte in diesem Jahr ein hoher Kornertrag von im Durchschnitt 117,9 dt/ha über alle Sorten gedroschen werden. Die Ertragsergebnisse der Exaktversuche liegen meistens rund 10-15% höher als auf vergleichbaren Praxisflächen, da im Exaktversuch Randeffekte durch z.B. Feldhecken oder Vorgewende ausgeschlossen werden können. Der Standort wurde zweimal beregnet (03.05. und 13.05. jeweils 20mm).

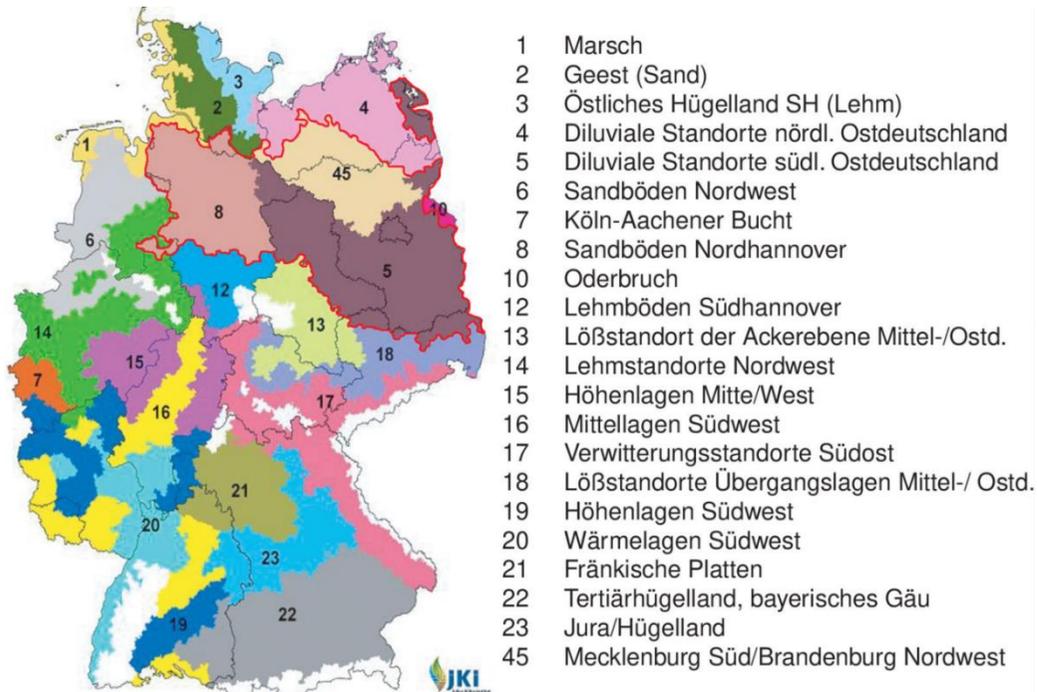
Durch den Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz konnten die behandelten Varianten im Vergleich zur Nullparzelle länger grün gehalten werden. Zudem war in den behandelten Varianten kein bzw. kaum Halm- und Ährenknicken zu beobachten, welches in den Nullparzellen erst spät in den letzten Tagen vor der Ernte dann doch einsetzte, auch wenn noch keine unmittelbaren Ährenverluste zu verzeichnen waren.

Ertraglich liegt die zweizeilige Sommerbraugerste LG Caruso in der Herbstsaat in diesem Jahr an der Spitze, jedoch sollte die Gefahr einer Auswinterung bei der Wahl des Aussaattermins unbedingt berücksichtigt werden. Bei den Futtergersten überzeugt die mehrzeilige KWS Antonis an der zweiten Position nicht nur durch ihren Ertrag, sondern auch durch ihr hohes Hektolitergewicht und ihre gute Strohstabilität. Die zweizeilige KWS Tardis wiederholt ihr sehr gutes Vorjahrsergebnis mit ebenfalls sehr hohem Hektolitergewicht, welches auch die Hybride SY Kingston auszeichnet. Julia und Teuto präsentieren sich in diesem trockenen Frühjahr relativ blattgesund.

Die bewährte Winterbraugerste KWS Faro stellt mehrjährig unter Beweis, dass sie ertraglich auf dem Niveau aktueller Futtergersten drischt und eine interessante Zusatzoption zur Vermarktung als Braugerste im Vertragsanbau bietet. Sie bildet ein sehr hohes Hektolitergewicht aus und ist früh druschreif.

Sorte	Resistenzen	Züchter/ Züchtervertrieb	Ertrag dt/ha (unbehandelt)	Ertrag dt/ha (behandelt)	Mehrertrag durch Fungizide dt/ha	Ertrag rel. %	% Korn- feuchte bei der Ernte	HL Gewicht kg/hl	% Vollgersten- anteil	% Protein
Anzahl			n=1	n=3		n=3	n=3	n=3	n=3	n=3
Behandlungsstufe			unbehandelt	behandelt		behandelt				
Mittelwert			98,7	117,9	19,3		13,9	70,8		
GD 5%				2,6						
LG Caruso (SBG)		Limagrain	105,7	122,7	17,1	104	14,7	70,1	94,4	10,2
KWS Antonis		KWS	97,7	120,9	23,2	103	13,6	70,4		9,9
KWS Tardis (zz)		KWS	100,0	120,3	20,3	102	14,0	71,2		10,2
SY Kingston (Hy)		Syngenta	90,9	119,9	29,0	102	13,8	71,7		9,8
Teuto		Secobra	104,5	119,6	15,1	101	13,3	69,1		10,0
SU Virtuosa	BYVD	Saaten Union	96,1	118,5	22,4	100	13,4	68,9		10,3
Goldmarie (zz)		IG Pflanzenzucht	103,5	118,1	14,6	100	14,5	73,3		10,5
Julia	BYMV 1+2	DSV	100,6	117,6	17,0	100	13,2	69,8		10,5
KWS Faro (BG)		KWS	92,8	116,0	23,3	98	14,2	71,2	96,1	10,0
Comtesse (zz) BG		Secobra	95,0	105,5	10,6	89	14,2	72,6	96,8	10,4

BG=Braugerste, SBG=Sommerbraugerste



Region: Diluviale Standorte südl. Ostdeutschland (5), Sandböden Nordhannover (8), Mecklenburg Süd/Brandenburg Nordwest (45)

- Standort unter Beregnung
- Versuchssortiment mit ausgewählten Sorten für die Region
- Insgesamt sehr hohe Qualität und sehr starke Hektolitergewichte über alle Sorten, unabhängig ob Zwei- oder Mehrzeiler
- Ertragsspitze in diesem Versuch ist die Sommerbraugerste LG Caruso, die wie alle anderen Versuchssorten im Herbst gesät wurde // eine mögliche Auswinterungsgefahr sollte bei der Wahl des Aussaattermins unbedingt berücksichtigt werden

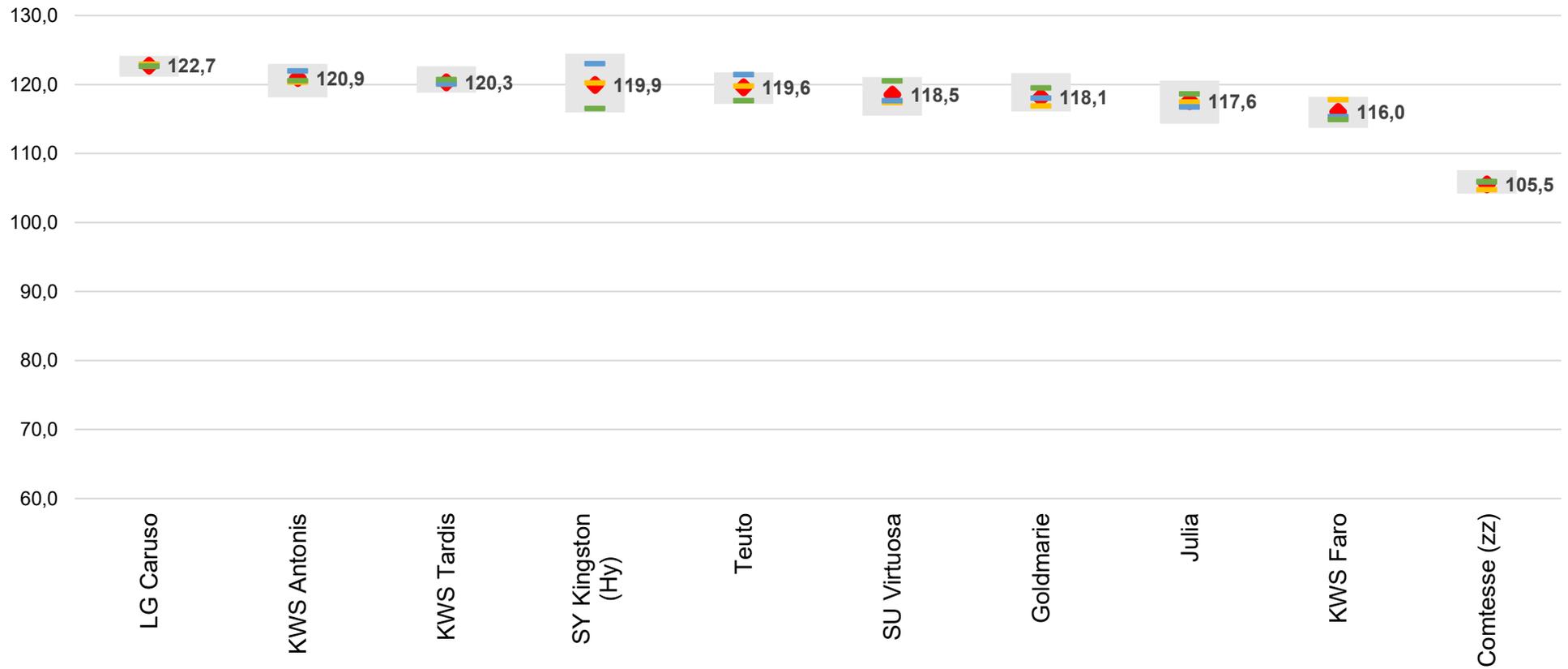
Mehrjährige Empfehlung:

Winterbraugerste: KWS Faro

Futtergerste: KWS Antonis, KWS Tardis, Julia, Teuto, SY Kingston

RPL Sortenversuch Wintergerste Drögnindorf
Ertrag dt/ha, Drögnindorf 2025
n=4 (Durchschnitt 117,9 dt/ha)

Ertragsstreuung (n=4) 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 Wiederholungen.

