

Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

Lößstandorte Übergangslagen Mittel- & Ostdeutschland (Region 18)

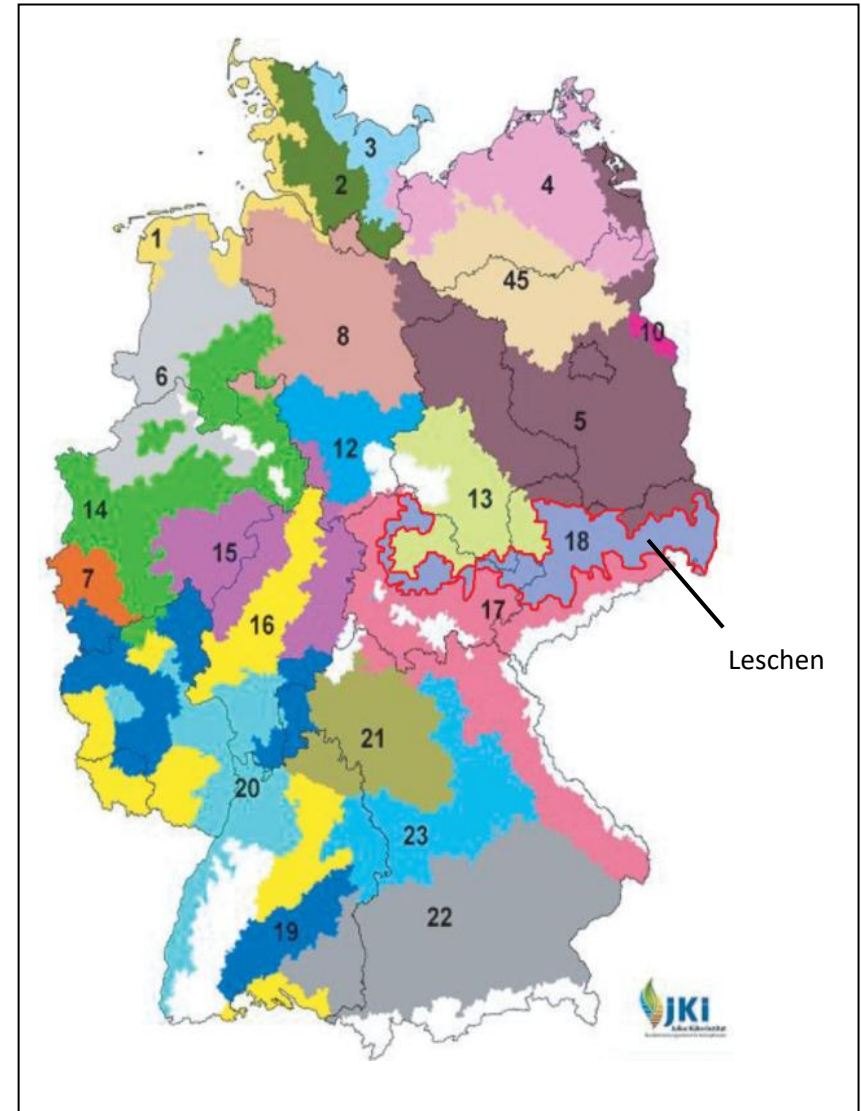
- Am Standort Leschen wurde mit 111,3 dt/ha ein hohes Ertragsniveau erreicht. Auch unbehandelt war das Ertragsniveau vergleichsweise sehr hoch. Im Hektolitergewicht differenzieren die einzelnen Versuchsglieder sehr stark, der Durchschnitt liegt bei 63,6 kg/hl.
- Bei einer vergleichsweise hohen Grenzdifferenz steht RGT Mela mit einem sicheren Hektolitergewicht ganz oben. Die neue Genetik Agathe und KWS Futuris kann ihr Potential hier nicht voll zeigen. Im Bereich der neuen Genetik fällt SY Fastnet mit einem überdurchschnittlichen und über mehrere Standorte sehr starkem Hektolitergewicht auf.

Empfehlung mehrjährig:

RGT Mela (HL-sicher), Julia, Goldmarie (zz)

Empfehlung einjährig:

SY Fastnet (Hy), Annemiek (zz)



BAT Sortenversuch Wintergerste (04720 Leschen)

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

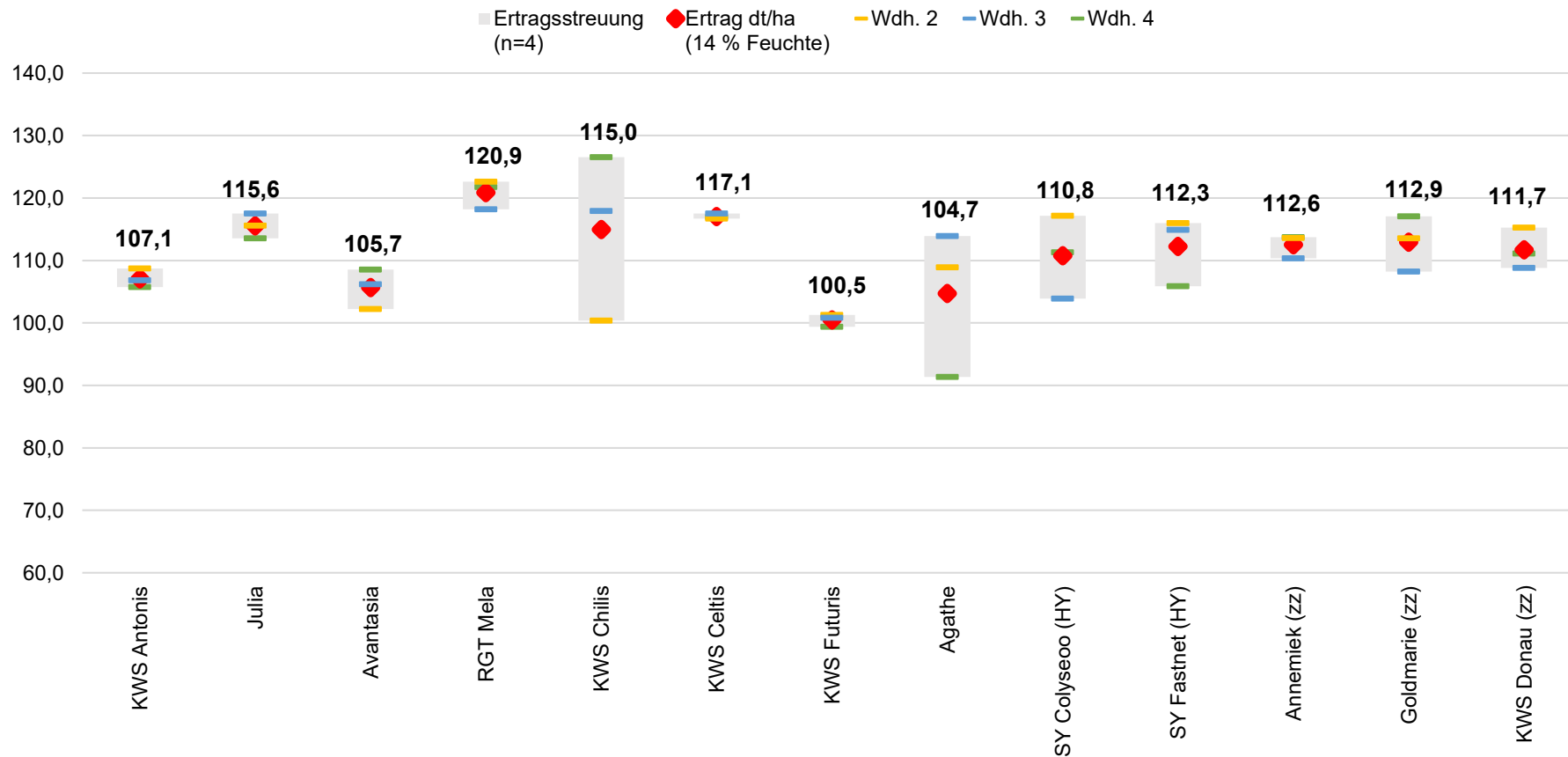
Sorte	Resistenzen	Züchter	Ertrag dt/ha (14% Feuchte)	Ertrag dt/ha (14% Feuchte)	Ertrag rel. %	dt/ha Mehrertrag durch Fungizide	TKG	HL Gewicht kg/hl
Anzahl			n=1	n=3	n=3		n=3	n=3
Behandlungsstufe			unbehandelt	behandelt	behandelt			
Mittelwert				111,3			47,2	63,6
GD 5%				9,8				
RGT Mela		RAGT	115,1	120,9	109	5,7	50,0	63,7
KWS Celtis		KWS	111,7	117,1	105	5,4	50,9	64,8
Julia	BYMV 1+2	DSV	110,9	115,6	104	4,6	48,7	61,8
KWS Chilis	BYMV 1+2, BYDV	KWS	109,1	115,0	103	5,9	44,8	61,6
Goldmarie (zz)		I.G. Pflanzenzucht	106,5	112,9	101	6,5	46,3	64,1
Annemiek (zz)		RAGT	101,3	112,6	101	11,3	52,5	65,0
SY Fastnet (HY)		Syngenta	115,2	112,3	101	-2,9	55,0	65,7
KWS Donau (zz)		KWS	96,8	111,7	100	14,9	40,5	63,8
SY Colyseoo (HY)		Syngenta	107,4	110,8	100	3,4	44,7	65,8
KWS Antonis		KWS	105,7	107,1	96	1,4	50,9	63,1
Avantasia	BYMV 1+2	Hauptsaaen	99,6	105,7	95	6,1	46,4	60,7
Agathe		Ackermann	97,3	104,7	94	7,5	40,3	62,6
KWS Futuris	BYMV 1, BYDV, WDV	KWS	99,4	100,5	90	1,1	42,7	64,5

BAT Sortenversuch Wintergerste (04720 Leschen)

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, Leschen 2026 n=3 (Durchschnitt 111,3 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 (04720 Leschen)

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 Leschen (SN)

Bodenbeschaffenheit	Sandiger Lehm, ca. 57-63 Bodenpunkte
Niederschlag	467,3 mm (01.08.2025 – 10.07.2026)
Durchschnittliche Jahrestemperatur	9,3 °C

Daten zur Kultur

Saattermin	01.10.2025
Saatstärke (Kö/m²)	Linien Sorten: mz: 290 Kö/m² zz: 320 Kö/m² Hybriden: 180 Kö/m²
Herbizide	30.10.2025 1,2 l/ha Chrome + 0,02 kg/ha Trimmer + 2 l/ha Toluron 700 SC
Fungizide	15.04.2026 0,7 l/ha Zeus + 0,6 l/ha Bolt
	05.05.2026 0,8 l/ha Balaya
Wachstumsregler	20.03.2026 0,75 l/ha Regulator 720
	15.04.2026 0,5 l/ha Regulator 720 + 0,5 l/ha Modan 205 EC
	05.05.2026 0,5 l/ha Padawan Plus
Blattdünger	20.03.2025 1 l/ha Yara Vita Getreide
Düngung	109 kg/ha N + 35 kg/ha S
Erntetermin	10.07.2026