

Daten zum Standort Ulm-Ermingen (BW)

Bodenbeschaffenheit	Toniger Lehm, ca. 55 Bodenpunkte
Niederschlag	875,3 mm (01.08.2023 – 07.07.2024)
Durchschnittliche Jahrestemperatur	9,1 °C

Daten zur Kultur

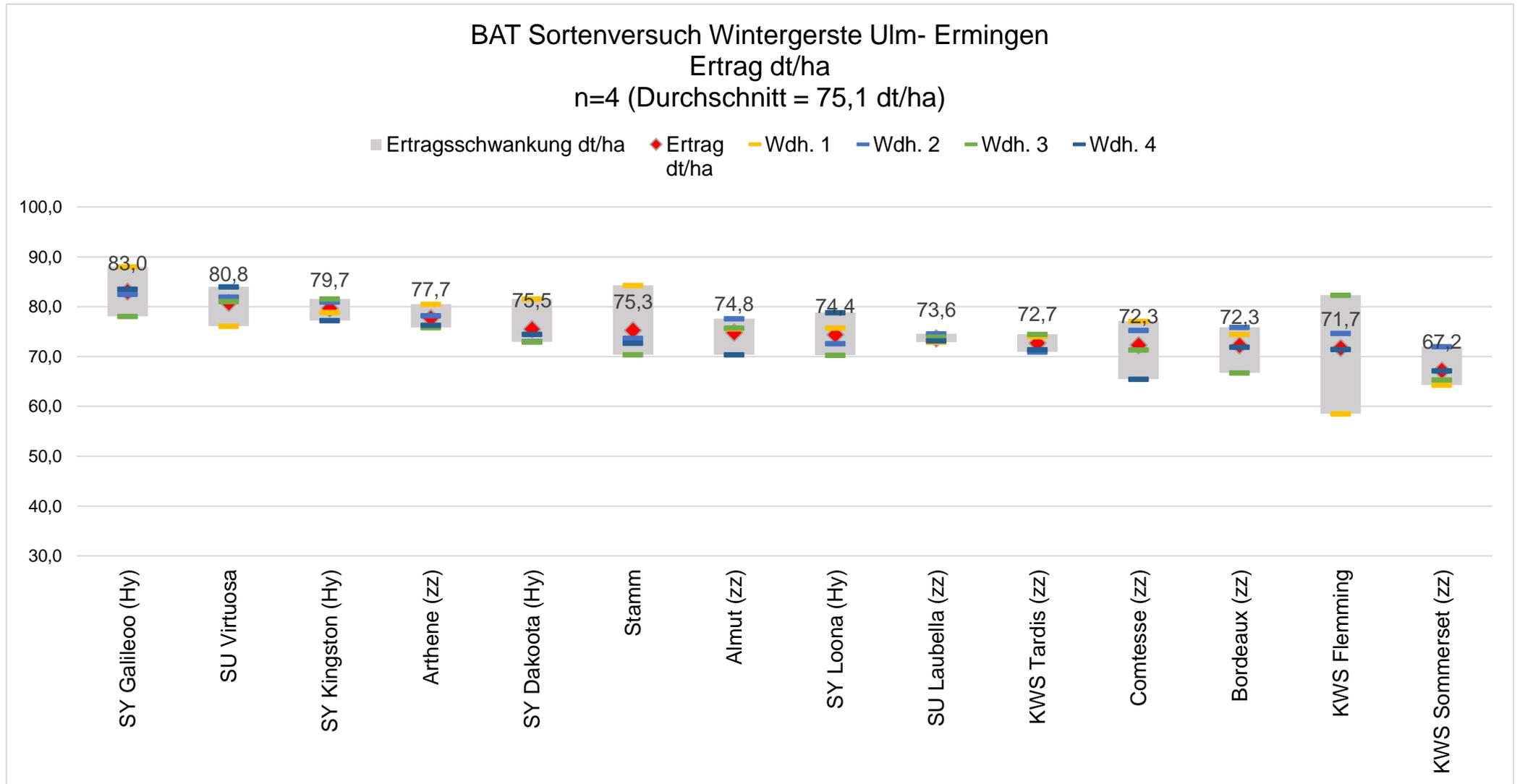
Kultur	Wintergerste
Bodenbearbeitung	Grubber, Scheibenegge, Drillmaschine
Vorfrucht	Winterweizen
Saattermin	02.10.2023
Herbizide	17.10.2023 0,5 l/ha Cadou SC, 2,5 l/ha Boxer
Düngung	18.09.2023 55 kg N/ha Schweinegülle 08.03.2024 53 kg N/ha (ASS) 25.03.2024 65 kg N/ha Schweinegülle 11.05.2024 50 kg N/ha (KAS) 03.05.2024 1,5 l/ha Lebosol Nitromix
Wachstumsregler	08.04.2024 0,5 l/ha Moddus
Fungizide	08.04.2024 0,8 l/ha Input Classic 03.05.2024 1,0 l/ha Elatus Era, 1,5 l/ha Folpan 500 SC
Erntetermin	15.07.2024

Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

Am Standort Ulm konnte ein durchschnittlicher Ertrag von 75,1 dt/ha im Sortenversuch der Wintergerste erzielt werden. Dies liegt deutlich unter dem Durchschnitt der letzten Jahre und ist wahrscheinlich auf die zu feuchte Witterung und sehr schnelle Abreife zurückzuführen. Auch bei den Qualitäten waren Einbußen zu verzeichnen, außer Comtesse konnte keine weitere Sorte das geforderte Hektolitergewicht von 63 kg/hl erreichen.

BAT Sortenversuch Wintergerste (89081 Ulm- Ermingen)

Sorte	Resistenzen	Züchter/ Züchtervertrieb	Ertrag dt/ha (unbehandelt)	Ertrag dt/ha (behandelt)	Mehrertrag durch Fungizide	Ertrag rel. %	% Korn- feuchte bei der Ernte	HL Gewicht kg/hl
Anzahl			n=1	n=4	dt/ha	n=4	n=4	n=4
Behandlungsstufe			unbehandelt	behandelt		behandelt		
Mittelwert			59,6	75,1	15,5		11,6	61,5
GD 5%								
SY Galileo (Hy)		Syngenta	62,3	83,0	20,7	111	11,3	62,0
SU Virtuosa	BYVD	Saaten Union	67,2	80,8	13,6	108	11,1	59,6
SY Kingston (Hy)		Syngenta	58,0	79,7	21,7	106	11,4	62,3
Arthene (zz)		I.G. Pflanzenzucht	68,4	77,7	9,3	104	12,1	62,9
SY Dakoota (Hy)		Syngenta	61,7	75,5	13,8	101	11,3	62,0
Stamm		DSV	56,8	75,3	18,4	100	11,4	61,0
Almut (zz)		I.G. Pflanzenzucht	63,6	74,8	11,2	100	12,0	61,8
SY Loona (Hy)		Syngenta	58,2	74,4	16,2	99	12,0	61,6
SU Laubella (zz)		Saaten Union	59,7	73,6	14,0	98	11,7	61,2
KWS Tardis (zz)		KWS	60,7	72,7	12,0	97	11,9	60,8
Comtesse (zz)		Secobra	53,7	72,3	18,6	96	12,0	63,3
Bordeaux (zz)		Saaten Union	57,1	72,3	15,1	96	11,5	60,7
KWS Flemming		KWS	50,3	71,7	21,4	96	11,3	61,1
KWS Sommerset (zz)		KWS	55,9	67,2	11,3	89	11,4	61,0



Die hellgrauen Säulen zeigen die Ertragsschwankungen zwischen dem jeweils niedrigsten und höchsten Ertrag der einzelnen Sorte in den 4 Wiederholungen.

Bonitur Lager zur Ernte BAT Agrar Sortenversuch Wintergerste Ulm- Ermingen

■ % Lager (behandelt) ■ % Lager (unbehandelt)

