

## Daten zum Standort Ulm-Ermingen (BW)

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

## Daten zur Kultur

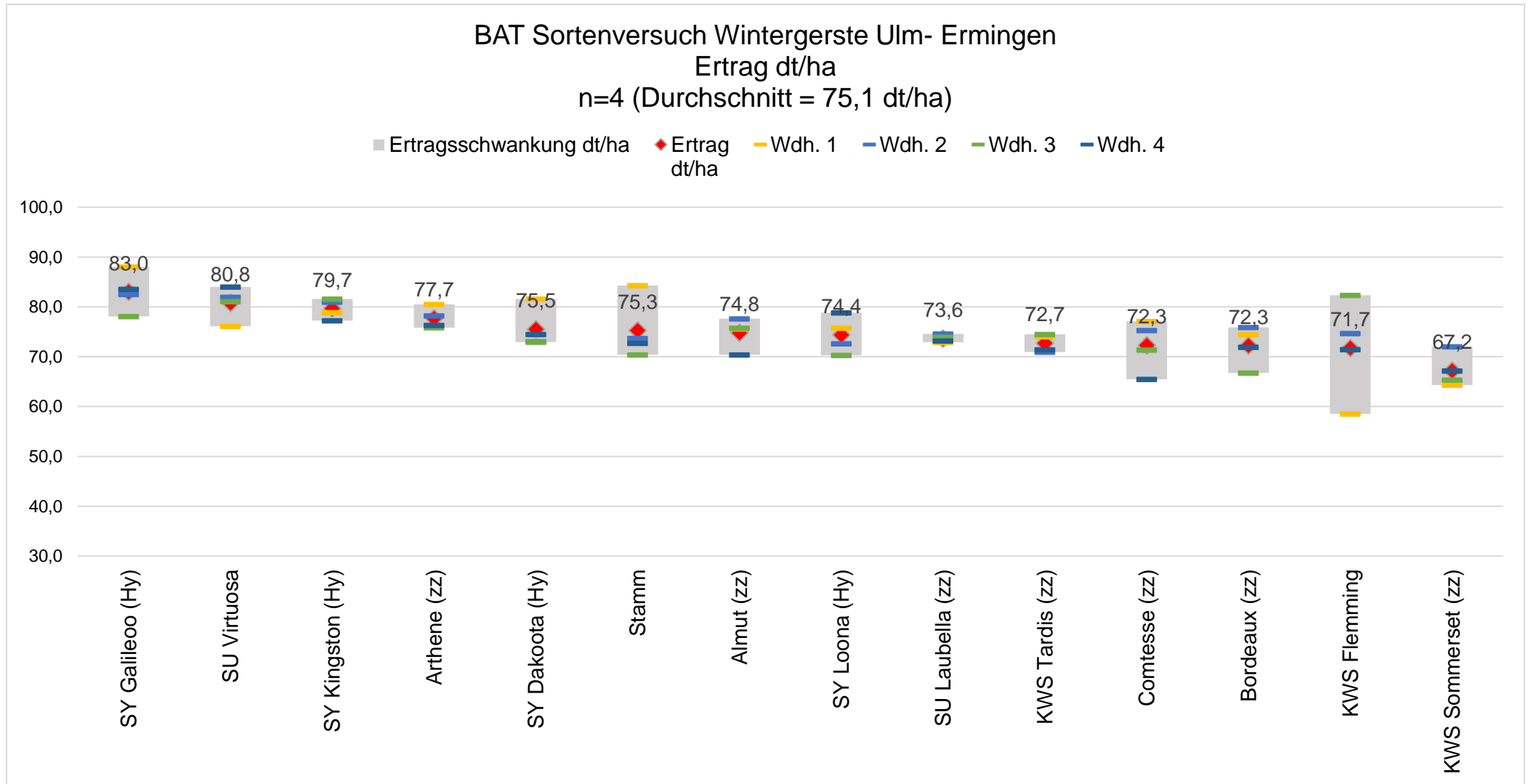
<b>Kultur</b>	Wintergerste
<b>Bodenbearbeitung</b>	Grubber, Scheibenegge, Drillmaschine
<b>Vorfrucht</b>	Winterweizen
<b>Saattermin</b>	02.10.2023
<b>Herbizide</b>	17.10.2023 0,5 l/ha Cadou SC, 2,5 l/ha Boxer
<b>Düngung</b>	18.09.2023 55 kg N/ha Schweinegülle 08.03.2024 53 kg N/ha (ASS) 25.03.2024 65 kg N/ha Schweinegülle 11.05.2024 50 kg N/ha (KAS) 03.05.2024 1,5 l/ha Lebosol Nitromix
<b>Wachstumsregler</b>	08.04.2024 0,5 l/ha Moddus
<b>Fungizide</b>	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
<b>Erntetermin</b>	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	<b>75,1</b>	15,5		11,6	61,5
GD 5%								
<b>SY Galileo (Hy)</b>		<b>Syngenta</b>	62,3	83,0	20,7	<b>111</b>	11,3	62,0
<b>SU Virtuosa</b>	<b>BYVD</b>	<b>Saaten Union</b>	67,2	80,8	13,6	<b>108</b>	11,1	59,6
<b>SY Kingston (Hy)</b>		<b>Syngenta</b>	58,0	79,7	21,7	<b>106</b>	11,4	62,3
<b>Arthene (zz)</b>		<b>I.G. Pflanzenzucht</b>	68,4	77,7	9,3	<b>104</b>	12,1	62,9
<b>SY Dakoota (Hy)</b>		<b>Syngenta</b>	61,7	75,5	13,8	<b>101</b>	11,3	62,0
<b>Stamm</b>		<b>DSV</b>	56,8	75,3	18,4	<b>100</b>	11,4	61,0
<b>Almut (zz)</b>		<b>I.G. Pflanzenzucht</b>	63,6	74,8	11,2	<b>100</b>	12,0	61,8
<b>SY Loona (Hy)</b>		<b>Syngenta</b>	58,2	74,4	16,2	<b>99</b>	12,0	61,6
<b>SU Laubella (zz)</b>		<b>Saaten Union</b>	59,7	73,6	14,0	<b>98</b>	11,7	61,2
<b>KWS Tardis (zz)</b>		<b>KWS</b>	60,7	72,7	12,0	<b>97</b>	11,9	60,8
<b>Comtesse (zz)</b>		<b>Secobra</b>	53,7	72,3	18,6	<b>96</b>	12,0	63,3
<b>Bordeaux (zz)</b>		<b>Saaten Union</b>	57,1	72,3	15,1	<b>96</b>	11,5	60,7
<b>KWS Flemming</b>		<b>KWS</b>	50,3	71,7	21,4	<b>96</b>	11,3	61,1
<b>KWS Sommerset (zz)</b>		<b>KWS</b>	55,9	67,2	11,3	<b>89</b>	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)

