

## Daten zum Standort Westerkappeln (NRW)

<b>Bodenbeschaffenheit</b>	Sandiger Lehm, ca. 45 Bodenpunkte
<b>Niederschlag</b>	1212,2 mm (01.08.2023 – 09.07.2024)
<b>Durchschnittliche Jahrestemperatur</b>	10,3 °C

## Daten zur Kultur

<b>Saattermin</b>	23.11.2023
<b>Saatstärke (Kö/m<sup>2</sup>)</b>	270 Kö/m <sup>2</sup>
<b>Vorfrucht</b>	Körnermais
<b>Bodenbearbeitung</b>	Pflug/Kreiselegge
<b>Herbizide</b>	06.04.2024 Atlantis Flex + Biopower 0,2 kg/ha + 0,6 l/ha 18.04.2024 Croupier OD 0,5 l/ha
<b>Fungizide</b>	18.04.2024 Delaro Forte 1,0 l/ha 25.05.2024 Elatus Plus 0,75 l/ha+ Plexeo 1,125 l/ha
<b>Wachstumsregler</b>	18.04.2024 CCC 720 0,75 l/ha 18.04.2024 Moddus 0,25 l/ha
<b>Blattdünger</b>	18.04.2024 Phosphor Aktiv 3 kg/ha
<b>Düngung</b>	07.03.2024 20 m <sup>3</sup> /ha Mischgülle (ca. 85 kg N) 05.03.2024 63 kg N/ha + 21 kg S/ha (KAS + SSA) 13.04.2024 35 kg N/ha (100 kg/ha KAS) N-min 20 kg N/ha
<b>Erntetermin</b>	11.08.2024

## Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

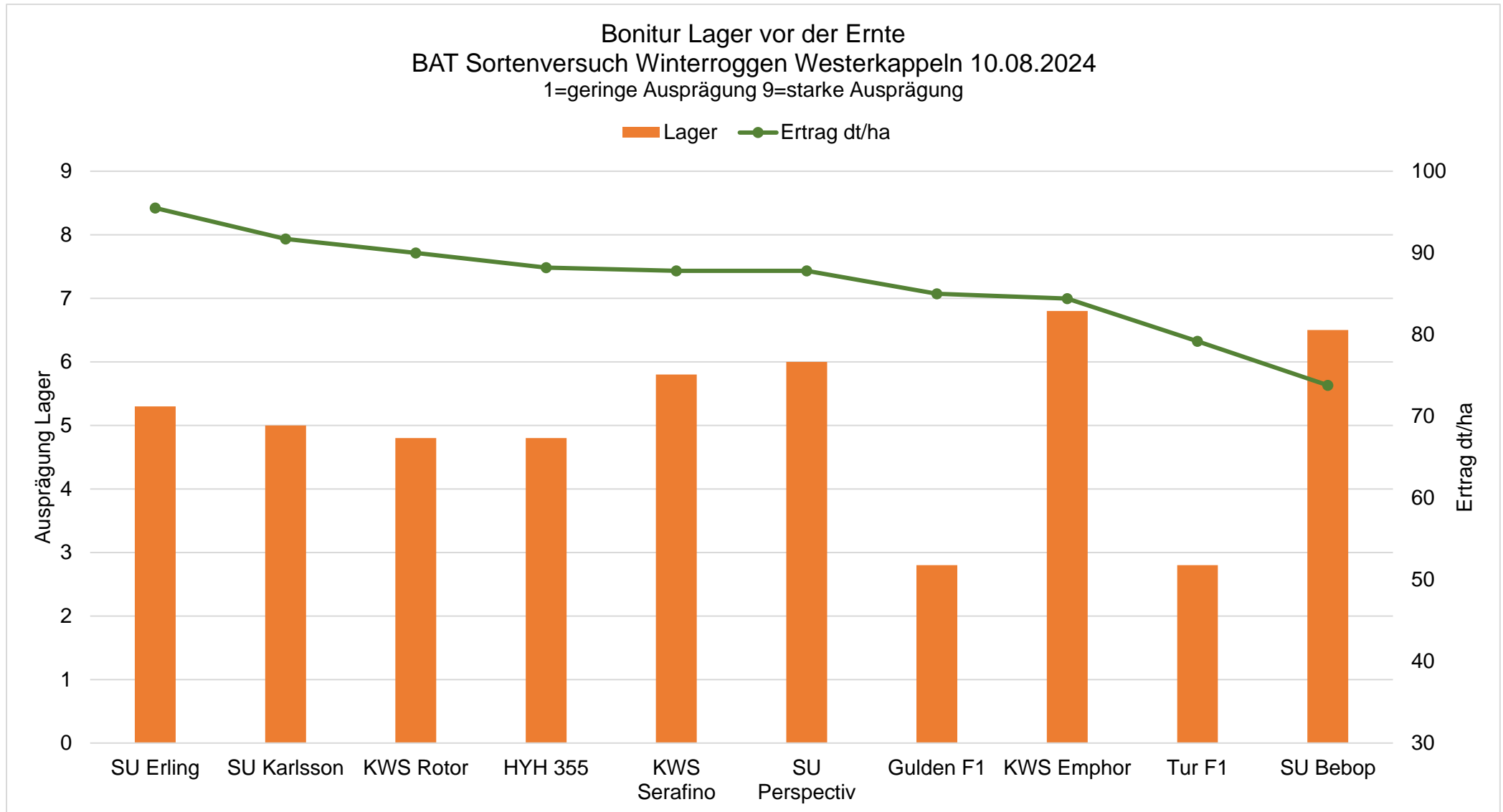
Am Standort Westerkappeln konnte in diesem Jahr der Winterroggen im Sortenversuch einen durchschnittlichen Kornertrag von 86 dt/ha erzielen. Als Leitkrankheit konnte in diesem Jahr Rhynchosporium bonitiert werden, der Braunrostbefall kam erst relativ spät. Als ertragsbegrenzender Faktor kann zum Teil auch das Lagerauftreten beigetragen haben. Hier sind deutliche Sortenunterschiede erkennbar.

## BAT Sortenversuch Winterroggen (49492 Westerkappeln)

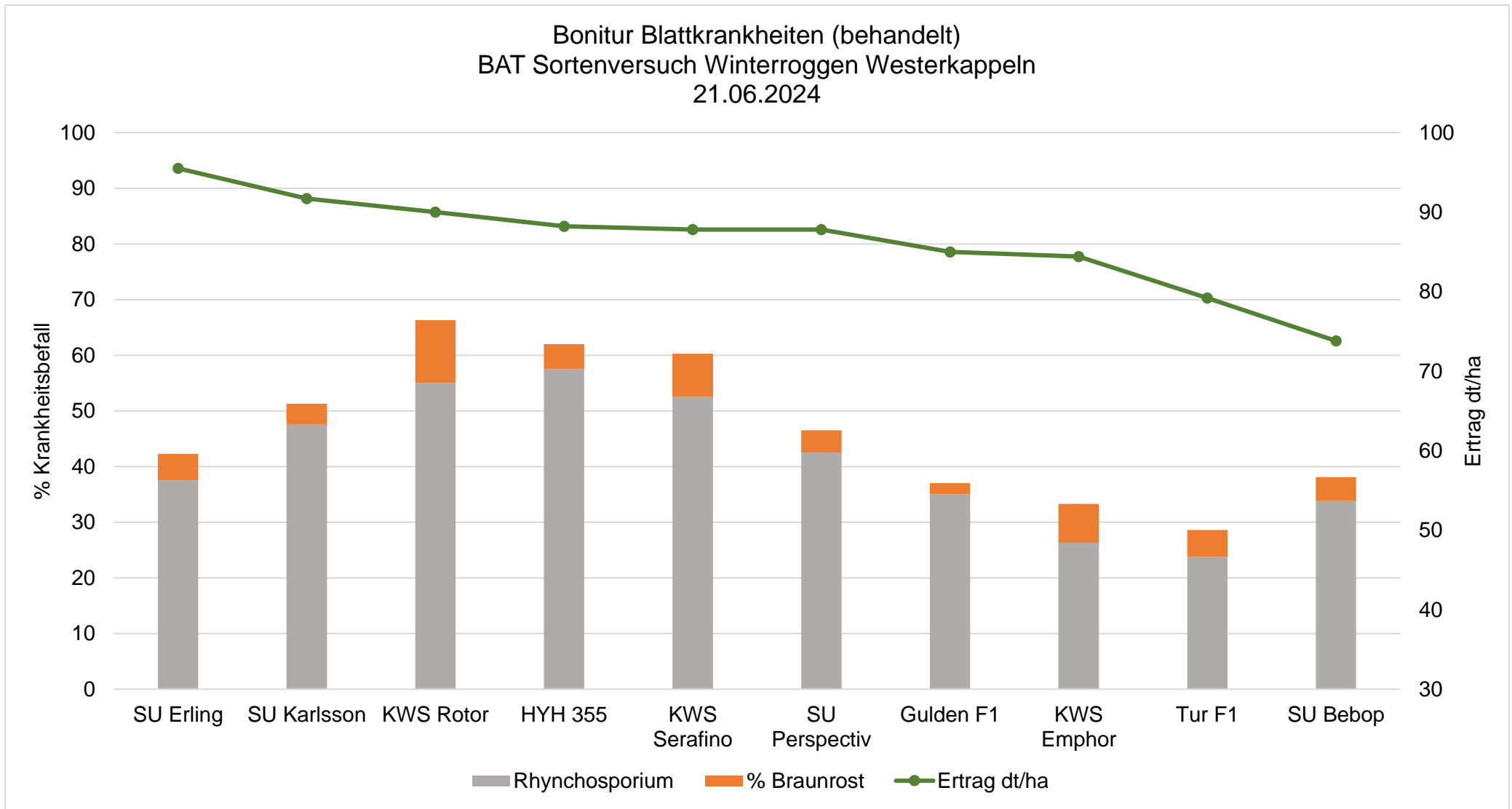
Christian Albrecht, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 0175/1028653)

13.08.2024

Sorte	Züchter- vertrieb		Ertrag rel. %	% Kornfeuchte bei der Ernte
Behandlungs- stufe		dt/ha mit Fungiziden	mit Fungiziden	mit Fungiziden behandelt
Anzahl der Wdh.		n=4	n=4	n=4
Mittelwert		86,3		13,5
GD 5%		3,7		
<b>SU Erling</b>	Saaten-Union	95,5	<b>111</b>	13,6
<b>SU Karlsson</b>	Saaten-Union	91,7	<b>106</b>	13,5
<b>KWS Rotor</b>	KWS- Lochow	90,0	<b>104</b>	13,4
<b>HYH 355</b>	Danko	88,2	<b>102</b>	13,5
<b>KWS Serafino</b>	KWS- Lochow	87,8	<b>102</b>	13,4
<b>Su Perspektiv</b>	Saaten-Union	87,8	<b>102</b>	13,4
<b>Gulden F1</b>	Danko	85,0	<b>98</b>	13,3
<b>KWS Emphor</b>	KWS- Lochow	84,4	<b>98</b>	13,7
<b>Tur F1</b>	Danko	79,2	<b>92</b>	13,3
<b>SU Bebop (L)</b>	Saaten-Union	73,8	<b>85</b>	13,7



Bonitur Blattkrankheiten (behandelt)  
 BAT Sortenversuch Winterroggen Westerkappeln  
 21.06.2024



# BAT Sortenversuch Winterroggen (49492 Westerkappeln)

Boniturobjekt	Rhynchosporium (%) (n = 4)			Braunrost (%) (n = 4)			Lager (BSA 1-9)	
	32/33 Gesamt- pflanze	59 Gesamt- pflanze	75 Gesamt- pflanze	32/33 Gesamtpflanze	59 Gesamtpflanze	83 Gesamtpflanze	85 Gesamt- pflanze	89 Gesamt- pflanze
Boniturdatum Sorte	17.04.2024	14.05.2024	21.06.2024	17.04.2024	14.05.2024	21.06.2024	11.07.2024	10.08.2024
SU Bebop (L)	9,0	2,5	33,8	0,0	0,0	4,3	4,0	6,5
KWS Emphor	4,5	3,3	26,3	0,0	0,0	7,0	5,0	6,8
KWS Rotor	7,0	2,8	55,0	0,0	0,0	11,3	3,0	4,8
KWS Serafino	6,5	2,8	52,5	0,0	0,0	7,8	2,8	5,8
SU Erling	7,8	2,8	37,5	0,0	0,0	4,8	3,0	5,3
SU Karlsson	7,3	2,5	47,5	0,0	0,0	3,8	1,8	5,0
Su Perspektiv	7,3	2,3	42,5	0,0	0,0	4,0	3,0	6,0
Gulden F1	13,8	5,0	35,0	0,0	0,0	2,0	1,0	2,8
Tur F1	11,0	4,0	23,8	0,0	0,0	4,8	1,0	2,8
HYH 355	9,0	2,8	57,5	0,0	0,0	4,5	3,0	4,8
<b>GD (5 %)</b>	<b>8,3</b>	<b>3,1</b>	<b>41,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5,4</b>	<b>2,8</b>	<b>5,1</b>