

## Daten zum Standort Fehrbellin (BB)

<b>Bodenbeschaffenheit</b>	Schluffiger Sand, ca. 35 Bodenpunkte
<b>Niederschlag</b>	510,8 mm (01.08.2022 – 24.06.2023)
<b>Durchschnittliche Jahrestemperatur</b>	9,2 °C

## Daten zur Kultur

<b>Saattermin</b>	05.10.2022	
<b>Saatstärke (Kö/m<sup>2</sup>)</b>	230 Kö/m <sup>2</sup>	
<b>Herbizide</b>	21.10.2022	2,0 l/ha Trinity
<b>Fungizide</b>	22.04.2023	0,5 l/ha Elatus Plus + 0,7 l/ha Revytrex
	05.06.2023	1,0 l/ha Revytrex
<b>Wachstumsregler</b>	22.04.2023	0,15 l/ha Modan 250 EC + 1,0 l/ha CCC
	03.05.2023	0,15 l/ha Moddus + 0,4 l/ha Cerone
<b>Insektizide</b>	21.10.2022	0,075 l/ha Karate Zeon
<b>Blattdünger</b>	21.10.2022	1,0 l/ha ATR Getreidestarter
	22.04.2023	1,5 l/ha ATR Getreidestarter
<b>Düngung</b>		94 kg/ha N + 25 kg/ha S
<b>Erntetermin</b>	17.07.2023	

## Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

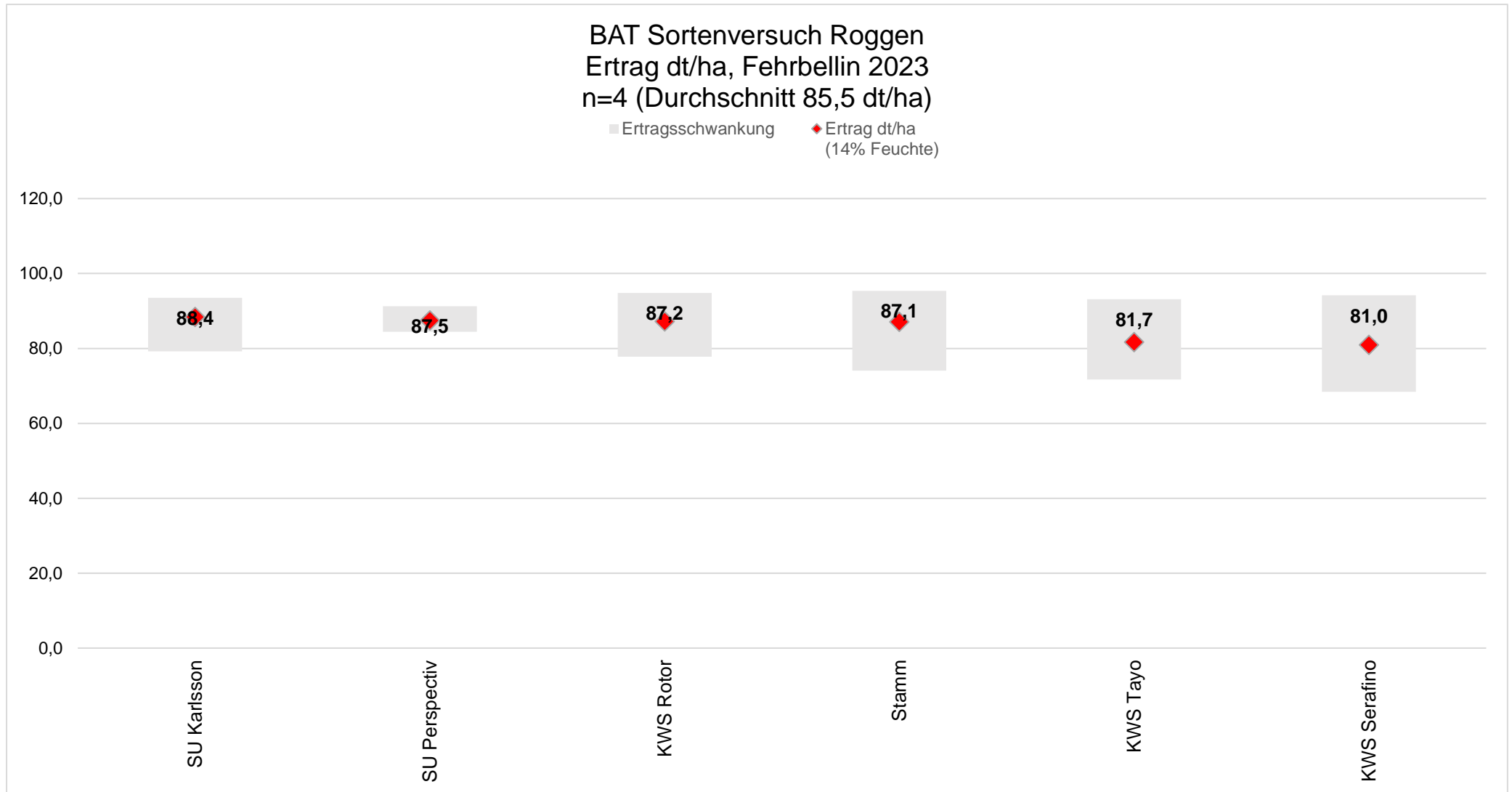
Im Winterroggen am Standort Fehrbellin konnte im Durchschnitt über alle Sorten ein Ertrag von 85,5 dt/ha geerntet werden. Im Frühjahr konnte der Befall von Rhynchosporium und Braunrost bonitiert werden. Der Braunrostbefall hat in der Vegetation noch weiter zugenommen, dazu liegt aber keine weitere Bonitur vor. Kurz vor der Ernte konnte in den unbehandelten Parzellen (ohne Wachstumsregler und Fungizide) Lager bonitiert werden. In den mit Wachstumsregler behandelten Parzellen trat kein Lager auf.

## BAT Sortenversuch Winterroggen (18633 Fehrbellin)

Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)

20.07.2023

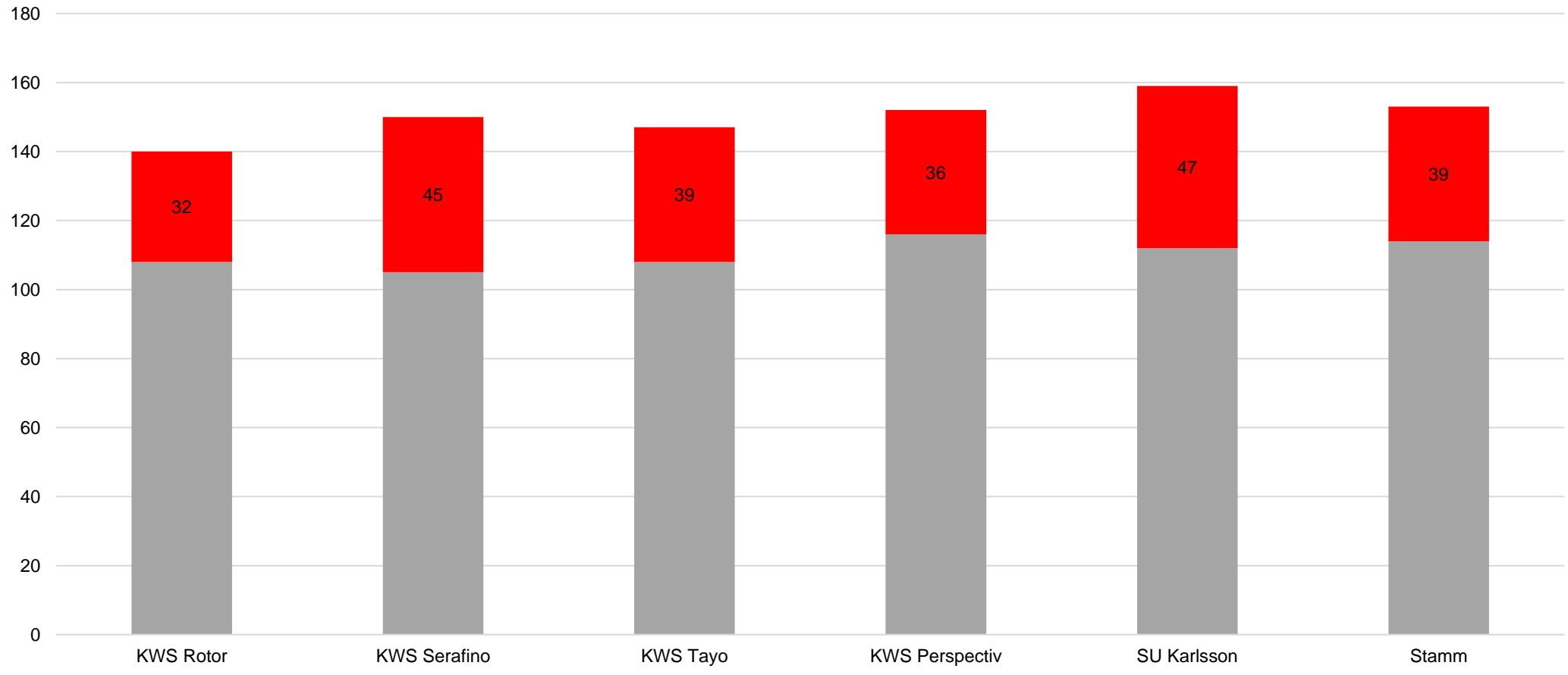
Sorte	Züchter- vertrieb	Ertrag dt/ha (14% Feuchte)		Ertrag rel. %	dt/ha Mehrertrag durch Fungizide	% Kornfeuchte bei der Ernte	Fallzahl	HL kg/ha
		dt/ha ohne Fungizide	dt/ha mit Fungiziden					
Behandlungs- stufe								
Anzahl der Wdh.		n=1	n=4	n=4		n=4	n=4	n=4
Mittelwert		84,5	85,5		1,0	12,9	268	77,0
GD 5%			5,7					
SU Karlsson	Saaten-Union	84,6	88,4	<b>103</b>	3,8	13,0	278	77,8
SU Perspectiv	Saaten-Union	87,3	87,5	<b>102</b>	0,1	12,6	262	78,0
KWS Rotor	KWS	78,2	87,2	<b>102</b>	9,0	12,5	286	75,4
Stamm	Saaten-Union	92,8	87,1	<b>102</b>	-5,7	14,0	270	76,6
KWS Tayo	KWS	84,1	81,7	<b>96</b>	-2,4	12,9	257	76,9
KWS Serafino	KWS	79,8	81,0	<b>95</b>	1,2	12,3	258	77,1



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

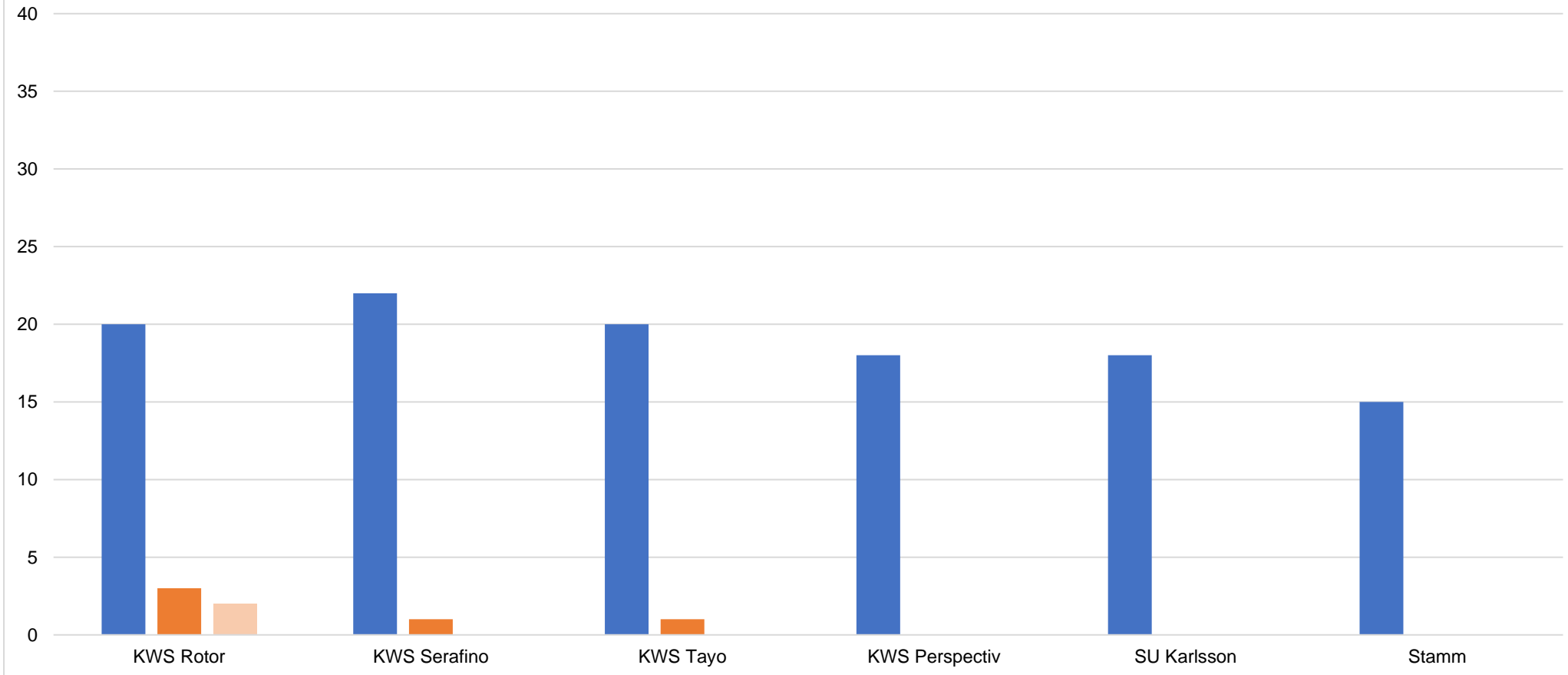
### Bonitur Wachstumshöhen behandelt vs. unbehandelt Sortenversuch Winterroggen Fehrbellin 24.05.2023

■ Wachstumshöhe in cm (behandelt) ■ Wachstumshöhe in cm (unbehandelt)



Bonitur Blattkrankheiten (unbehandelt)  
Sortenversuch Winterroggen Fehrbellin  
24.05.2023

■ % Rhynchosporium ■ % Rost (F-1) ■ % Rost (F)



Bonitur Lager  
Sortenversuch Winterroggen Fehrbellin  
05.07.2023

