

## Daten zum Standort Fehrbellin (BB)

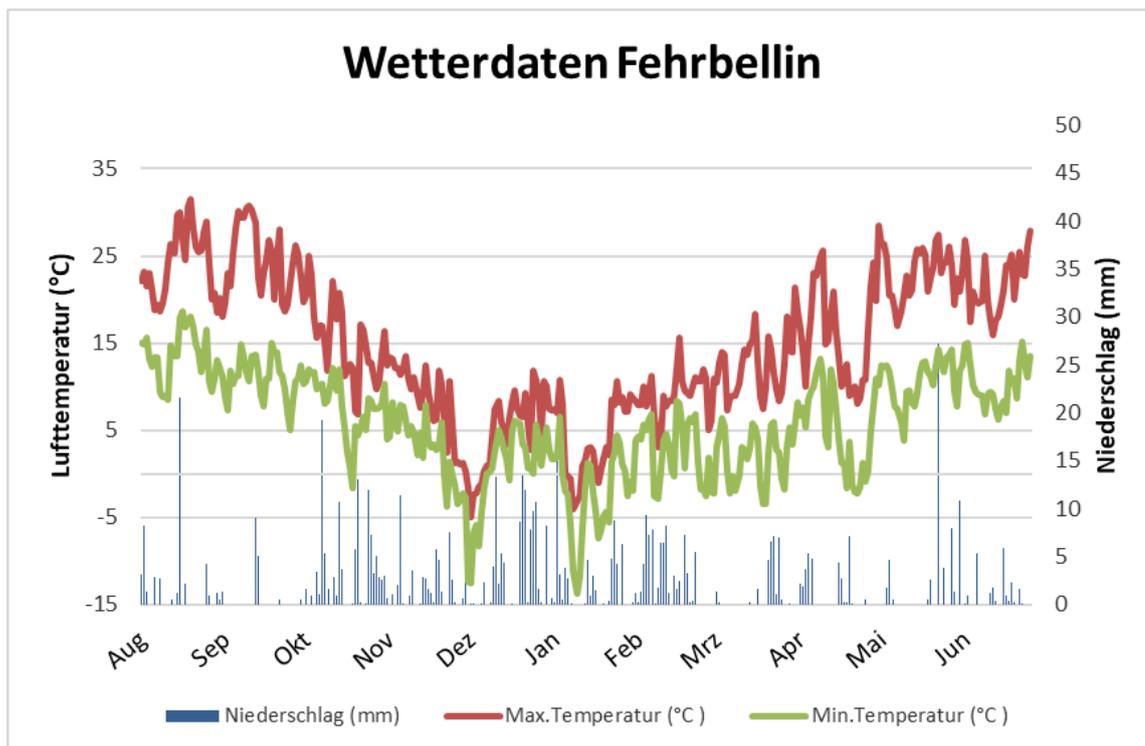
<b>Bodenbeschaffenheit</b>	Schluffiger Sand, ca. 35 Bodenpunkte
<b>Niederschlag</b>	629,5 mm (01.08.2024 – 28.06.2024)
<b>Durchschnittliche Jahrestemperatur</b>	9,2 °C

## Daten zur Kultur

<b>Saattermin</b>	11.10.2023	
<b>Saatstärke (Kö/m<sup>2</sup>)</b>	250 Kö/m <sup>2</sup>	
<b>Herbizide</b>	30.10.2023	2,0 l/ha Trinity
	19.04.2024	1,0 l/ha Kingston
<b>Fungizide</b>	18.04.2024	0,6 l/ha Elatus Plus + 0,9 l/ha Plexeo
	15.05.2024	0,8 l/ha Lynx
<b>Wachstumsregler</b>	05.04.2024	1,0 l/ha CCC
	18.04.2024	0,3 l/ha Modan 250 EC
<b>Insektizide</b>	30.10.2024	0,075 l/ha Karate Zeon
<b>Blattdünger</b>	30.10.2024	1,0 l/ha Getreidestarter + 2,0 kg/ha Mangansulfat
	05.04.2024	1,5 l/ha Getreidestarter
<b>Düngung</b>	94 kg/ha N + 60 kg/ha S	
<b>Erntetermin</b>	18.07.2024	

## Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

Am Standort Fehrbellin ist in diesem Jahr der Ertrag im Vergleich zu 2023 über alle Sorten deutlich gesunken. Bezugnehmend zum letzten Jahr ist an diesem Standort von Januar bis Ende April 50 mm weniger Niederschlag gefallen (2023: 253,5 mm 2024: 205,3 mm). Die höheren Niederschlagsmengen im Mai (2023: 5,6 mm 2024: 41,2mm) kamen noch rechtzeitig genug, um höhere Ertragsverluste zu vermeiden.



## BAT Sortenversuch Winterroggen (18633 Fehrbellin)

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

---

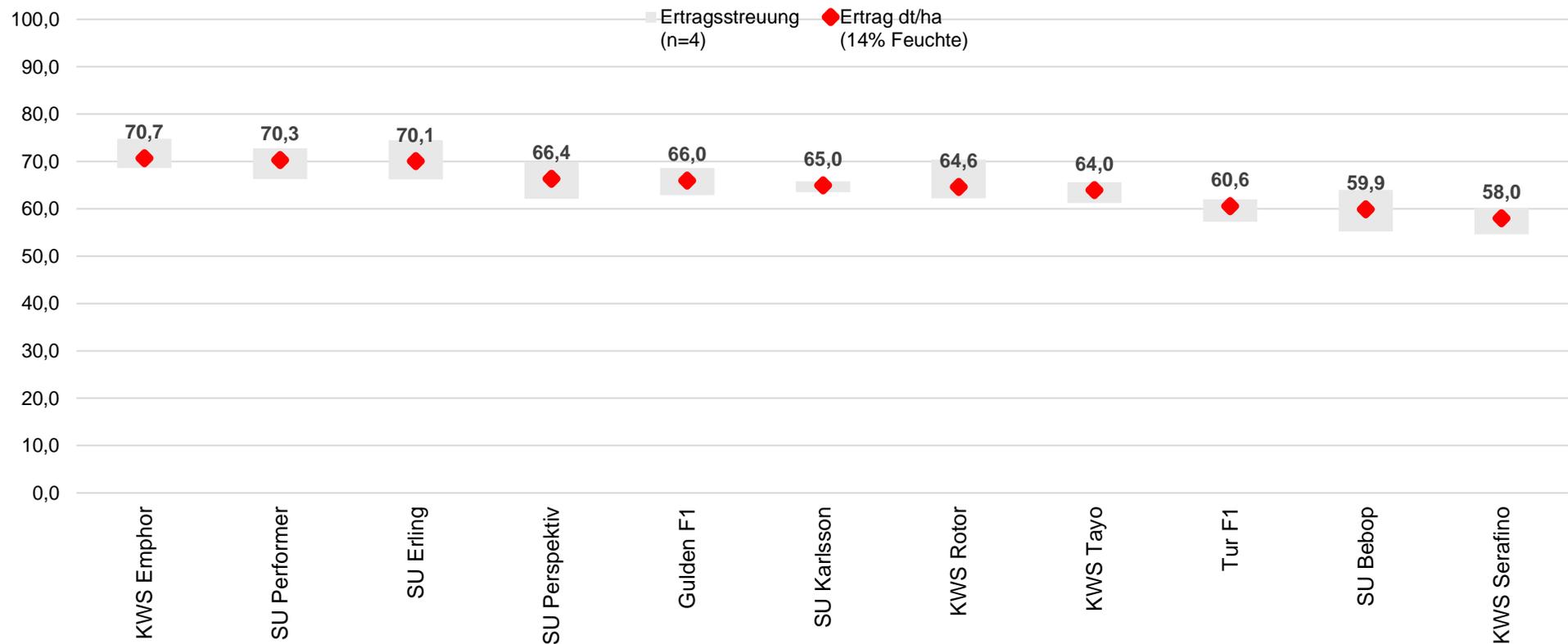
Hinzu kam der hohe Braunrostbefall in den behandelten und unbehandelten Parzellen. Eine andere Priorisierung und Terminierung der Spritzmaßnahmen hätte sicherlich zu einem höheren Ertrag und noch deutlicheren Unterschieden zwischen behandelten und unbehandelten Varianten geführt.

- Neue Sorten wie KWS Emphor und SU Erling bilden ein hohes Ertragsniveau ab

## BAT Sortenversuch Winterroggen (18633 Fehrbellin)

Sorte	Züchter- vertrieb	Ertrag dt/ha (14% Feuchte)		Ertrag rel. %	dt/ha Mehrertrag durch Fungizide	% Kornfeuchte bei der Ernte	Fallzahl	HL kg/hl
		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		57,9	65,0		7,1	13,1	303	74,1
GD 5%			3,6					
<b>KWS Emphor</b>	KWS	56,2	70,7	<b>109</b>	14,5	13,1	283	73,5
<b>SU Performer</b>	Saaten Union	62,9	70,3	<b>108</b>	7,4	13,1	330	75,8
<b>SU Erling</b>	Saaten Union	62,0	70,1	<b>108</b>	8,1	13,1	310	75,3
<b>SU Perspektiv</b>	Saaten Union	55,5	66,4	<b>102</b>	10,9	13,2	326	74,8
<b>Gulden F1</b>	Danko	59,2	66,0	<b>101</b>	6,8	13,1	258	74,8
<b>SU Karlsson</b>	Saaten Union	61,7	65,0	<b>100</b>	3,3	13,1	321	75,0
<b>KWS Rotor</b>	KWS	55,1	64,6	<b>99</b>	9,5	13,2	294	71,7
<b>KWS Tayo</b>	KWS	59,6	64,0	<b>98</b>	4,4	13,3	326	73,1
<b>Tur F1</b>	Danko	51,6	60,6	<b>93</b>	9,0	13,2	282	72,9
<b>SU Bebop</b>	Saaten Union	60,8	59,9	<b>92</b>	-0,9	13,1	282	75,3
<b>KWS Serafino</b>	KWS	52,8	58,0	<b>89</b>	5,2	13,0	324	72,9

### BAT Sortenversuch Weizen Ertrag dt/ha, Fehrbellin 2024 n=4 (Durchschnitt 65,0 dt/ha)



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

