

## Daten zum Standort Bäk (SH)

<b>Bodenbeschaffenheit</b>	Sandiger Lehm, ca. 42 Bodenpunkte
<b>Niederschlag</b>	773,3 mm (01.08.2023 – 09.07.2024)
<b>Durchschnittliche Jahrestemperatur</b>	8,6 °C
<b>Rotes Gebiet</b>	

## Daten zur Kultur

<b>Saattermin</b>	30.09.2023	
<b>Saatstärke (Kö/m²)</b>	280 Kö/m²	Hybriden: 200 Kö/m²
<b>Herbizide</b>	04.10.2023	0,25 l/ha Diflanil 500 SC + 0,5 l/ha Fence
	20.03.2024	0,33 kg/ha Atlantis Flex + 1,0 l/ha Biopower
	08.04.2024	0,1 l/ha Saracen + 0,035 kg/ha Tribun 75 WG
<b>Fungizide</b>	13.04.2024	0,5 l/ha Input Classic
	21.05.2024	1,2 l/ha Revytrex
	30.05.2024	0,8 l/ha Aurelia + 0,8 l/ha Tebucur 250 EW
<b>Wachstumsregler</b>	13.04.2024	0,3 l/ha Modan 250 EC + 1,0 l/ha Regulator 720
	11.05.2024	0,3 l/ha Medax Top + 0,3 kg/ha Turbo
<b>Düngung</b>	131 kg/ha N + 36 kg/ha S	
<b>Blattdünger</b>	13.03.2024	0,1 kg/ha Zinkuran + 2,0 kg/ha Epso Top + 2,0 kg/ha Mangansulfat + 0,1 l/ha Yara Vita Coptrac + 2,0 kg/ha Epso Profitop
	11.05.2024	1,0 kg/ha Epso Profitop
	30.05.2024	1,0 kg/ha Epso Top
<b>Erntetermin</b>	05.08.2024	

## Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

Am Standort Bäk konnte in diesem Jahr im Winterweizen ein durchschnittlicher Ertrag von 91,4 dt/ha erzielt werden.

In einem Jahr mit besonders hohem Braunrostdruck war die angewendete, betriebsübliche Fungizidstrategie für anfällige Sorten nicht ausreichend. Dadurch fiel auch der Ertrag dieser Sorten in den behandelten Varianten zum Teil deutlich ab. Aber auch über den gesamten Versuch hinweg hat der hohe Krankheitsdruck zu einem deutlichen Ertragsabfall in den unbehandelten Varianten geführt, sodass der Einsatz von Fungiziden besonders wirtschaftlich war. Der Standort Bäk liegt in einem roten Gebiet, was sich bei den Proteingehalten bemerkbar macht. So konnte keine der E- oder A-Sorten den gewünschten Proteinwert erzielen.

- Im A-Weizenssegment konnten neuere Sorten wie LG Optimist und Cayenne im Ertrag überzeugen, SU Jonte unterstreicht seine Ertragsstabilität.
- Im B-Weizenssegment zeigt KWS Extase die Ertragsstabilität der vergangenen Jahre.

# BAT Sortenversuch Winterweizen (23909 Bäk)

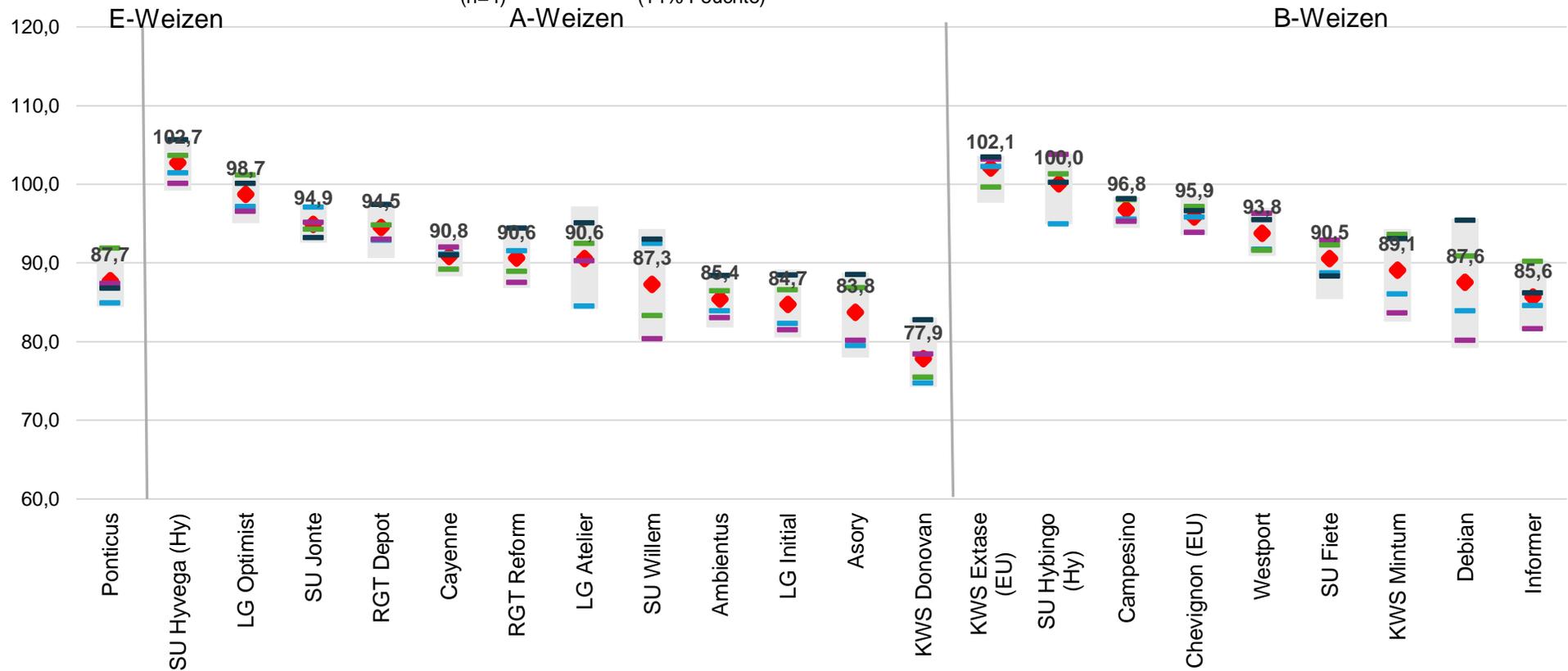
Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)

07.08.2024

Sorte	Züchter- vertrieb	Qualität	Sortentyp	Ertrag dt/ha (14% Feuchte)		Ertrag rel. %  mit Fungiziden	dt/ha Mehrertrag durch Fungizide	% Kornfeuchte bei der Ernte  mit Fungiziden behandelt	% Rohprotein	RP relativ	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	n=4	n=4
Mittelwert				63,7	91,4		27,7	13,0	10,1		351	73,4
GD 5%												
<b>Ponticus</b>	RAGT	E	KP	62,3	87,7	<b>96</b>	25,4	13,2	11,0	<b>109</b>	422	75,9
<b>SU Hyvega (Hy)</b>	Saaten-Union	A	KP	68,3	102,7	<b>112</b>	34,4	14,2	9,4	<b>93</b>	239	76,7
<b>LG Optimist</b>	Limagrain	A	KP	76,4	98,7	<b>108</b>	22,3	14,0	9,8	<b>97</b>	368	75,1
<b>SU Jonte</b>	Saaten-Union	A	KP	79,7	94,9	<b>104</b>	15,3	12,9	10,0	<b>99</b>	413	73,5
<b>RGT Depot</b>	RAGT	A	EÄ	76,5	94,5	<b>103</b>	18,1	12,2	10,1	<b>100</b>	379	72,9
<b>Cayenne</b>	RAGT	A	KD	52,8	90,8	<b>99</b>	38,0	13,4	11,2	<b>110</b>	411	71,4
<b>RGT Reform</b>	RAGT	A	BD	79,1	90,6	<b>99</b>	11,5	13,6	10,4	<b>103</b>	410	75,1
<b>LG Atelier</b>	Limagrain	A	KP	50,4	90,6	<b>99</b>	40,2	12,4	10,2	<b>101</b>	344	71,7
<b>SU Willem</b>	Saaten-Union	A	EÄ	54,3	87,3	<b>95</b>	32,9	12,4	9,6	<b>95</b>	360	71,7
<b>Ambientus</b>	Secobra	A	KD	82,2	85,4	<b>93</b>	3,2	13,9	10,8	<b>107</b>	426	75,8
<b>LG Initial</b>	Limagrain	A	EÄ	49,2	84,7	<b>93</b>	35,5	11,6	10,3	<b>101</b>	330	70,0
<b>Asory</b>	Secobra	A	EÄ	58,4	83,8	<b>92</b>	25,4	13,7	10,6	<b>104</b>	403	75,0
<b>KWS Donovan</b>	KWS	A	KP	30,0	77,9	<b>85</b>	47,8	13,8	10,8	<b>107</b>	366	72,2
<b>KWS Extase (EU)</b>	KWS	B	KP	69,2	102,1	<b>112</b>	32,9	13,9	9,7	<b>96</b>	344	74,7
<b>SU Hybingo (Hy)</b>	Saaten-Union	B		83,4	100,0	<b>109</b>	16,6	13,5	9,6	<b>95</b>	357	75,0
<b>Campesino</b>	Secobra	B	KP	68,9	96,8	<b>106</b>	27,9	13,2	9,9	<b>98</b>	256	75,3
<b>Chevignon (EU)</b>	Hauptsaaten	B	KD	68,2	95,9	<b>105</b>	27,7	12,5	9,6	<b>95</b>	367	73,6
<b>Westport</b>	Secobra	B	BD	67,6	93,8	<b>103</b>	26,1	13,2	9,6	<b>94</b>	379	72,6
<b>SU Fiete</b>	Saaten-Union	B	KP	69,4	90,5	<b>99</b>	21,1	12,3	10,5	<b>104</b>	378	74,6
<b>KWS Mintum</b>	KWS	B	KP	53,2	89,1	<b>97</b>	35,9	12,5	10,1	<b>99</b>	243	71,5
<b>Debian</b>	DSV	B	KP	43,3	87,6	<b>96</b>	44,2	11,7	10,1	<b>100</b>	150	70,7
<b>Informer</b>	Limagrain	B	EÄ	58,4	85,6	<b>94</b>	27,2	11,7	9,5	<b>94</b>	377	69,8

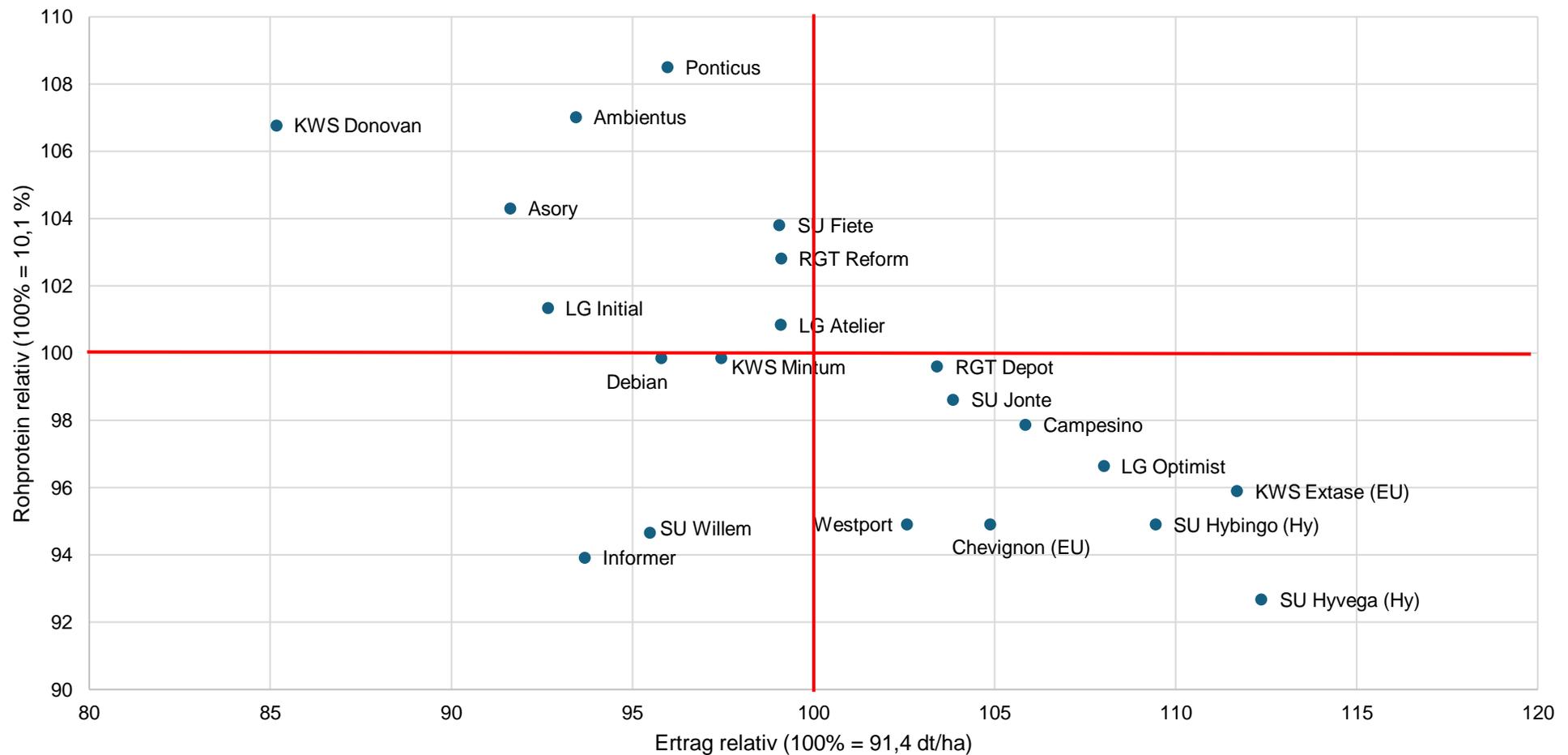
## BAT Sortenversuch Weizen Ertrag dt/ha, Bäk 2024 n=4 (Durchschnitt 91,4 dt/ha)

Ertragsstreuung (n=4) Ertrag dt/ha (14% Feuchte) Wdh. 1 Wdh. 2 Wdh. 3 Wdh. 4

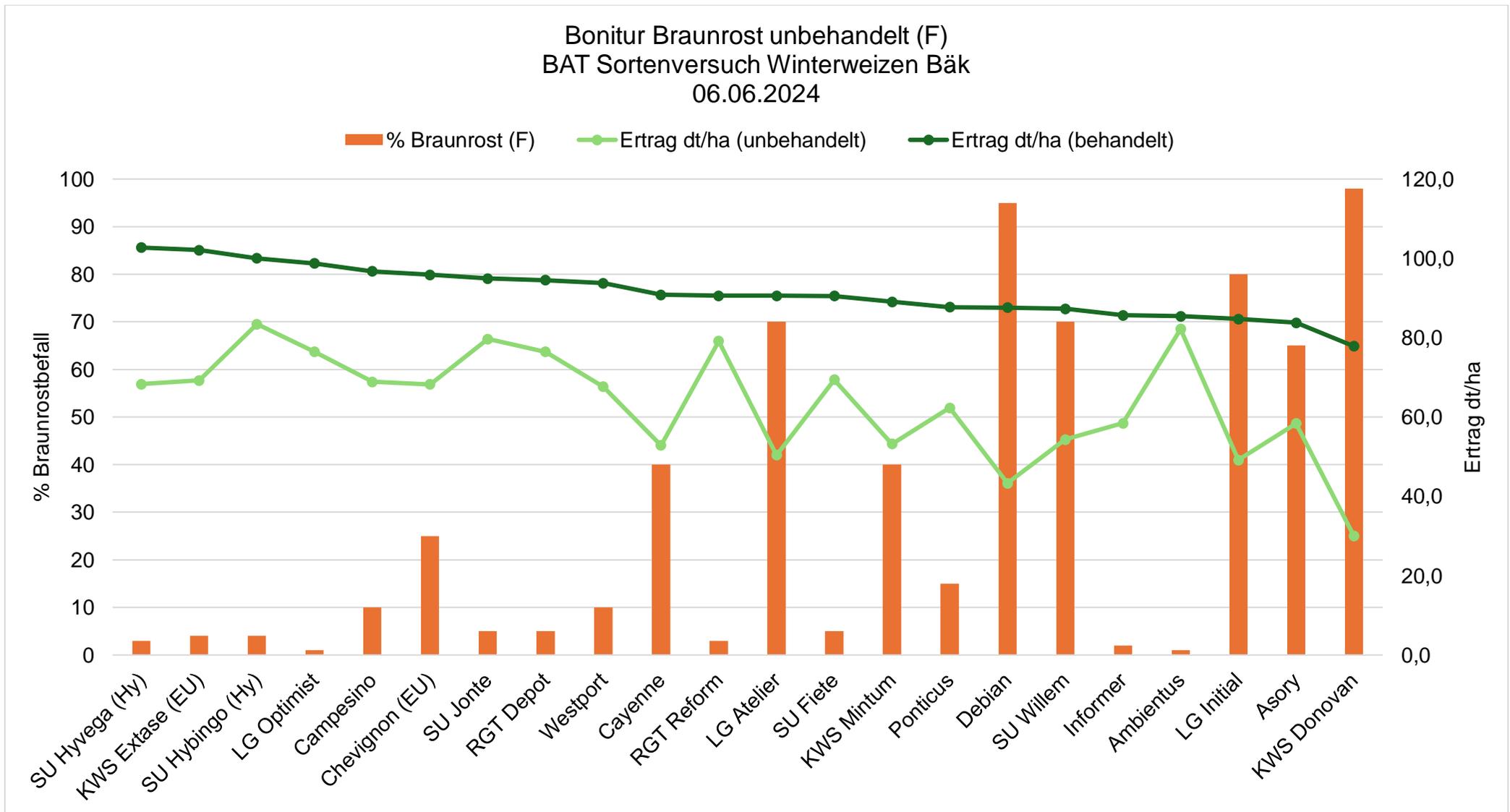


Die hellgrauen Säulen zeigen die Ertragschwankungen zwischen dem jeweils niedrigsten und höchsten Ertrag der einzelnen Sorte in den 4 Wiederholungen.

BAT Sortenversuch Weizen  
Verhältnis Ertrag (rel.) zu Protein (rel.)  
Bäk 2024



Bonitur Braunrost unbehandelt (F)  
 BAT Sortenversuch Winterweizen Bäk  
 06.06.2024



Bonitur Wuchshöhe in cm  
 BAT Sortenversuch Winterweizen Bäk  
 06.06.2024

