

**Daten zum Standort Harzhof (SH)**

<b>Bodenbeschaffenheit</b>	Sandiger Lehm, ca. 51 Bodenpunkte
<b>Niederschlag</b>	928,1 mm (01.08.2023 – 09.07.2024)
<b>Durchschnittliche Jahrestemperatur</b>	9,4°C

**Daten zur Kultur**

<b>Saattermin</b>	28.09.2023
<b>Saatstärke (Kö/m<sup>2</sup>)</b>	280 Kö/m <sup>2</sup>
<b>Herbizide</b>	14.03.2024 0,33 kg/ha Atlantis Flex + 1,0 l/ha Biopower + 0,08 l/ha Saracen Delta + 0,036 kg/ha Connex
<b>Fungizide</b>	15.04.2024 0,4 l/ha Orius + 0,5 l/ha Prothioconazol
	18.04.2024 0,5 kg/ha Unix
	29.04.2024 0,7 l/ha Elatus Era
	24.05.2024 0,75 l/ha Elatus Plus + 0,5 l/ha Prothioconazol
	06.06.2024 0,5 l/ha Orius + 0,5 l/ha Magnello
<b>Wachstumsregler</b>	18.04.2024 0,8 l/ha CCC + 0,2 l/ha Moddus
	29.04.2024 0,2 l/ha Modan 250 EC + 0,2 l/ha Cerone 660
	07.05.2024 0,3 l/ha Padawan Plus
	24.05.2024 0,2 l/ha Camposan Top
<b>Düngung</b>	180 kg/ha N + 40 kg/ha S
<b>Blattdünger</b>	07.05.2024 2,0 l/ha Wuxal Top P
<b>Erntetermin</b>	06.08.2024

**Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:**

Am Standort Harzhof konnte dieses Jahr ein durchschnittlicher Ertrag von 87,8 dt/ha geerntet werden, welcher damit unter dem Durchschnitt des letzten Jahres liegt. Die hohen Niederschlagsmengen könnten eine Ursache für den Ertragsabfall sein.

Wie in den letzten Jahren bereits ersichtlich, konnten durch den Einsatz von Fungiziden und Wachstumsreglern deutliche Mehrerträge generiert werden. Braunrost und Septoria tritici waren die dominierenden Blattkrankheiten.

# BAT Sortenversuch Winterweizen (24363 Harzhof)

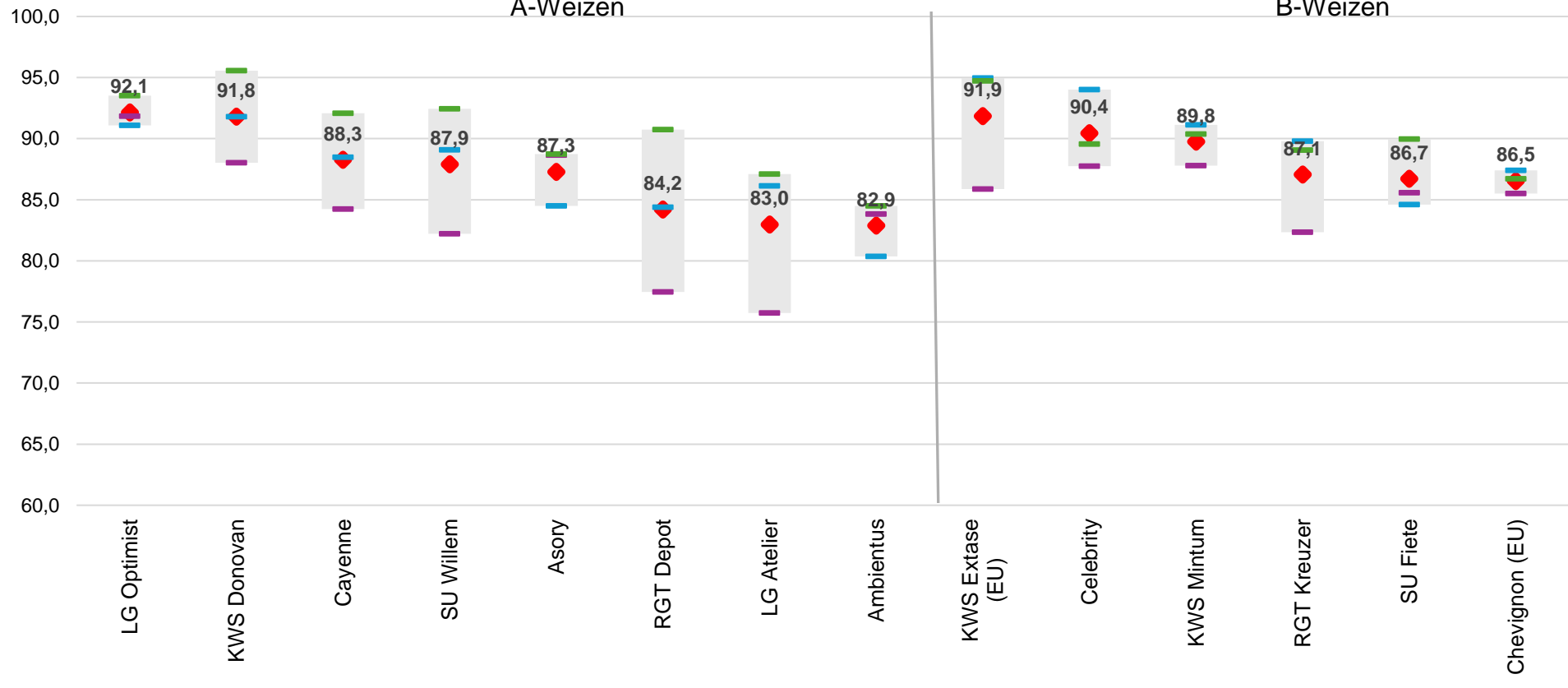
Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)

09.08.2024

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/ha
				dt/ha ohne Fungizide	dt/ha mit Fungiziden							
Behandlungs- stufe												
Anzahl der Wdh.				n=1	n=3	n=3		n=3	n=4	n=4	n=4	n=4
Mittelwert				71,9	87,8		15,9	12,1	11,0		359	75,8
GD 5%												
<b>LG Optimist</b>	Limagrain	A	KP	75,1	92,1	<b>105</b>	17,1	12,1	10,6	<b>97</b>	354	77,3
<b>KWS Donovan</b>	KWS	A	KP	54,6	91,8	<b>104</b>	37,2	12,2	11,4	<b>104</b>	393	73,8
<b>Cayenne</b>	RAGT	A	KD	69,6	88,3	<b>100</b>	18,6	12,4	11,6	<b>106</b>	399	78,5
<b>SU Willem</b>	Saaten-Union	A	EÄ	67,9	87,9	<b>100</b>	20,0	12,2	11,2	<b>102</b>	368	76,4
<b>Asory</b>	Secobra	A	EÄ	76,4	87,3	<b>99</b>	10,9	10,9	11,0	<b>100</b>	404	74,1
<b>RGT Depot</b>	RAGT	A	EÄ	74,4	84,2	<b>96</b>	9,8	12,1	10,7	<b>98</b>	335	76,5
<b>LG Atelier</b>	Limagrain	A	KP	63,2	83,0	<b>94</b>	19,8	12,4	11,5	<b>105</b>	393	73,8
<b>Ambientus</b>	Secobra	A	KD	66,1	82,9	<b>94</b>	16,8	12,4	10,9	<b>99</b>	392	77,8
<b>KWS Extase (EU)</b>	KWS	B	KP	74,3	91,9	<b>105</b>	17,6	11,8	10,8	<b>98</b>	334	75,8
<b>Celebrity</b>	I.G. Pflanzenzucht	B	KP	73,5	90,4	<b>103</b>	16,9	12,1	11,2	<b>102</b>	313	73,5
<b>KWS Mintum</b>	KWS	B	KP	75,2	89,8	<b>102</b>	14,5	11,8	11,0	<b>100</b>	313	75,2
<b>RGT Kreuzer</b>	RAGT	B	BD	77,6	87,1	<b>99</b>	9,5	12,1	10,1	<b>92</b>	353	76,5
<b>SU Fiete</b>	Saaten-Union	B	KP	76,5	86,7	<b>99</b>	10,2	12,3	11,1	<b>101</b>	320	77,3
<b>Chevignon (EU)</b>	Hauptsaaen	B	KD	82,4	86,5	<b>99</b>	4,1	12,1	10,5	<b>96</b>	361	74,1

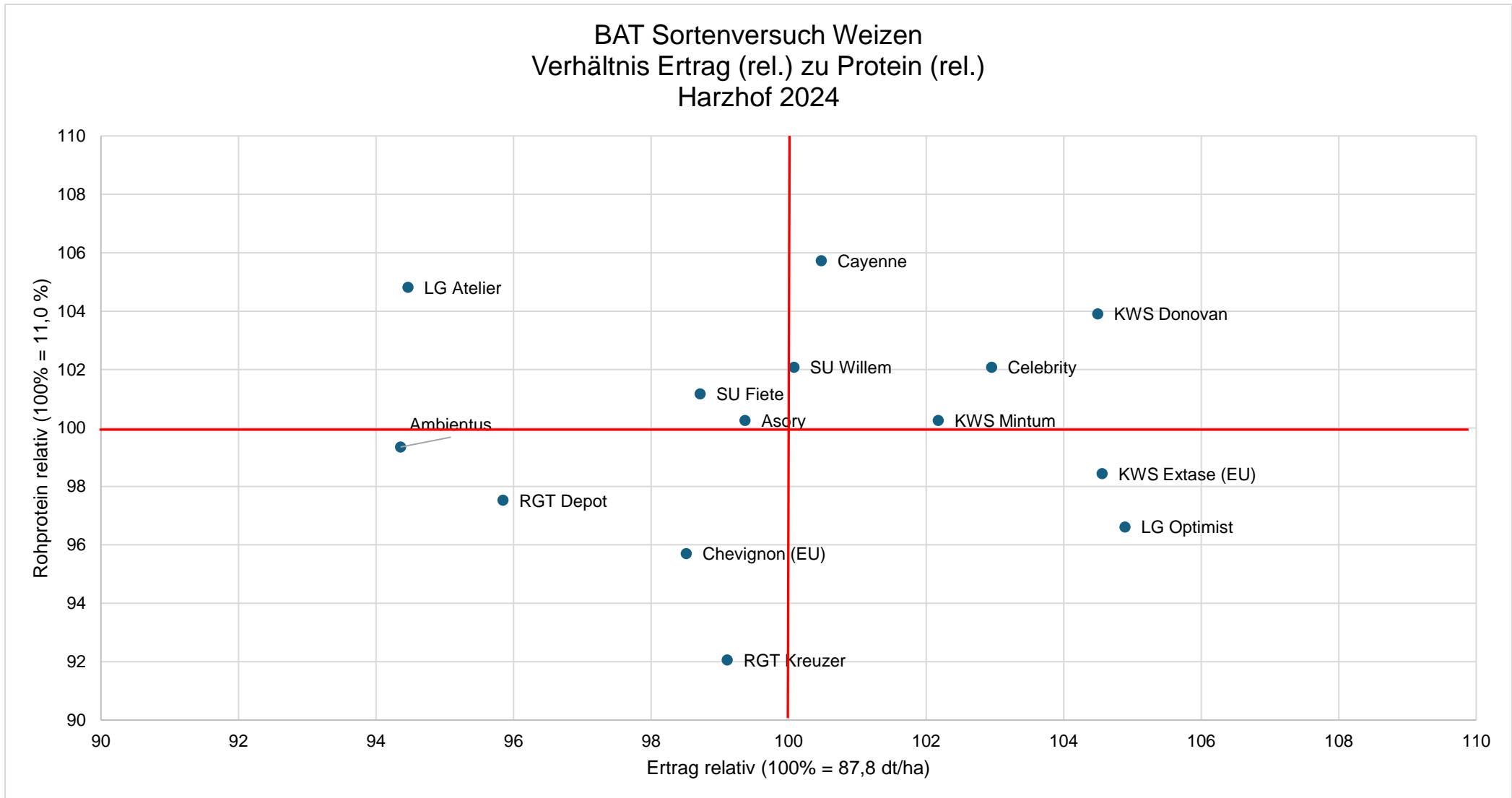
## BAT Sortenversuch Weizen Ertrag dt/ha, Harzhof 2024 n=3 (Durchschnitt 87,8 dt/ha)

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



Die hellgrauen Säulen zeigen die Ertragschwankungen zwischen dem jeweils niedrigsten und höchsten Ertrag der einzelnen Sorte in den 3 Wiederholungen.

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



Bonitur Blattkrankheiten (F, unbehandelt)  
 BAT Sortenversuch Winterweizen Harzhof  
 20.06.2024

