

## Daten zum Standort Harzhof (SH)

<b>Bodenbeschaffenheit</b>	Sandiger Lehm, ca. 51 Bodenpunkte
<b>Niederschlag</b>	711,7 mm (01.08.2024 – 31.07.2025)
<b>Durchschnittliche Jahrestemperatur</b>	9,4 °C

## Daten zur Kultur

<b>Saattermin</b>	23.09.2024	
<b>Saatstärke (Kö/m<sup>2</sup>)</b>	280 Kö/m <sup>2</sup>	
<b>Herbizide</b>	24.09.2024	0,6 l/ha Herold SC
	25.04.2025	1,4 l/ha U46 M-Fluid
<b>Fungizide</b>	14.04.2024	0,5 kg/ha Unix + 0,4 l/ha Bolt
	28.04.2025	0,4 l/ha Orius + 0,4 l/ha Bolt
	17.05.2025	0,8 l/ha Elatus Plus
<b>Wachstumsregler</b>	14.04.2024	1,0 l/ha CCC + 0,2 l/ha Moddus
	23.04.2024	0,2 l/ha Moddus 250 EC + 0,2 l/ha Cerone 660
	28.04.2024	0,5 l/ha Regulator 720
	07.05.2025	0,2 l/ha Camposan Top + 0,25 l/ha Modan 250 EC
<b>Düngung</b>		178 kg/ha N + 36 kg/ha S
<b>Blattdünger</b>	24.10.2024	5,0 kg/ha Bittersalz + 2,0 kg/ha Mangansulfat + 0,3 l/ha Coptrac
	10.03.2025	2,0 kg/ha Mangansulfat + 2,0 kg/ha Bittersalz + 0,25 l/ha Kupfer
	25.04.2025	2,0 l/ha Wuxal Top
<b>Erntetermin</b>	06.08.2025	

## Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

Am Standort Harzhof konnte ein durchschnittlicher Ertrag über alle Sorten von 112,2 dt/ha geerntet werden. Die Sorten differenzieren in den Qualitätsparametern (Protein, Fallzahl).

Ab Mai konnten auf den unteren Blättern Blattkrankheiten bonitiert werden, die sich später auch auf den oberen Blättern gezeigt haben. Die Mehrerträge der behandelten (mit Fungiziden und Wachstumsregler) Varianten gegenüber den unbehandelten Varianten fallen deutlich aus.

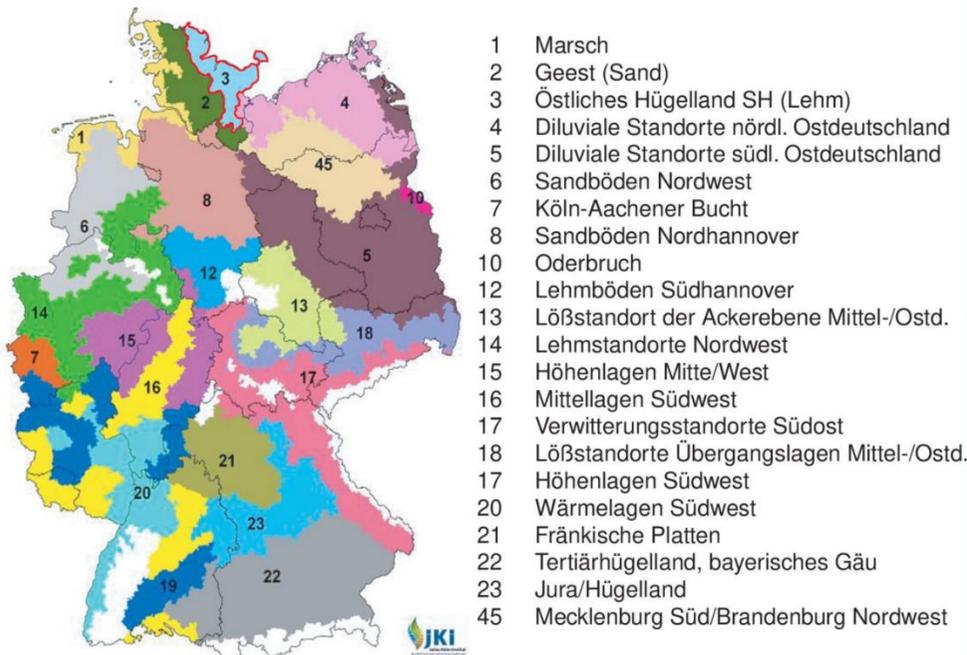
## BAT Sortenversuch Winterweizen (24363 Harzhof)

Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)  
Niklas Hartwig, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 0391 5070 642)

Sorte	Züchter- vertrieb	Qualität	Sortentyp	Ertrag dt/ha (14 % Feuchte)		Ertrag rel. %	dt/ha Mehrertrag durch Fungizide	% Kornfeuchte bei der Ernte	% Rohprotein	RP relativ	Fallzahl	HL kg/hl
				dt/ha ohne Fungizide	dt/ha mit Fungiziden							
Behandlungs- stufe												
Anzahl der Wdh.				n=1	n=3	n=3		n=3	n=3	n=3	n=3	n=3
Mittelwert				87,5	112,2		24,7	15,2	11,4		272	76,8
GD 5 %					5,9							
<b>Pontiform</b>	Saaten Union	E	KP	91,3	111,4	<b>99</b>	20,1	14,9	12,2	<b>107</b>	361	79,6
<b>Pondor</b>	Hauptsaaen	A	KP	99,7	114,3	<b>102</b>	14,6	14,8	11,0	<b>96</b>	192	75,1
<b>Willcox</b>	IG Pflanzenzucht	A	BD	90,8	113,3	<b>101</b>	22,5	15,2	11,2	<b>98</b>	274	76,3
<b>KWS Donovan</b>	KWS	A	KP	78,9	112,1	<b>100</b>	33,3	15,5	11,9	<b>104</b>	293	77,5
<b>SU Willem</b>	Saaten Union	A	EÄ	78,7	111,6	<b>99</b>	32,9	15,3	11,5	<b>101</b>	253	77,4
<b>LG Kermit</b>	Limagrain	A	KP	65,7	110,5	<b>99</b>	44,9	15,1	12,2	<b>107</b>	251	74,3
<b>LG Atelier</b>	Limagrain	A	KP	102,8	106,3	<b>95</b>	3,6	15,2	11,9	<b>104</b>	241	77,4
<b>SU Horizon</b>	Saaten Union	B	KP	88,8	121,7	<b>108</b>	32,9	15,1	11,3	<b>99</b>	383	77,1
<b>KWS Extase (EU)</b>	KWS	B	KP	81,7	117,5	<b>105</b>	35,8	15,3	11,1	<b>97</b>	233	76,9
<b>Spectral</b>	Limagrain	B	KP	82,2	116,7	<b>104</b>	34,5	15,3	10,9	<b>95</b>	260	77,2
<b>SY Revolution</b>	Syngenta	B	KD	105,0	112,7	<b>100</b>	7,7	15,3	10,0	<b>88</b>	303	77,0
<b>SY Transition (Gr)</b>	Syngenta	B		89,1	110,9	<b>99</b>	21,9	15,0	11,8	<b>103</b>	281	76,4
<b>LG Optimist</b>	Limagrain	B	KP	96,8	109,1	<b>97</b>	12,3	15,3	12,2	<b>107</b>	290	77,1
<b>Sportsman</b>	IG Pflanzenzucht	B	KP	69,8	107,7	<b>96</b>	37,9	16,0	11,3	<b>99</b>	269	77,7
<b>Chevignon (EU)</b>	Hauptsaaen	B	KD	91,9	107,1	<b>95</b>	15,2	14,8	10,9	<b>95</b>	197	75,1

## BAT Sortenversuch Winterweizen (24363 Harzhof)

Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)  
Niklas Hartwig, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 0391 5070 642)



### Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

#### **Östliches Hügelland Schleswig-Holstein**

Der Versuch am Standort Harzhof war geprägt von einer eher geringen Streuung zwischen den einzelnen Wiederholungen und einem Krankheitsgeschehen, was eine gute Sortendifferenzierung erlaubt. Als eine der gesünderen Sorten hat sich LG Atelier gezeigt, in der unbehandelten Variante ist die Sorte die stärkste im A-Segment.

#### **Mehrjährige Empfehlung:**

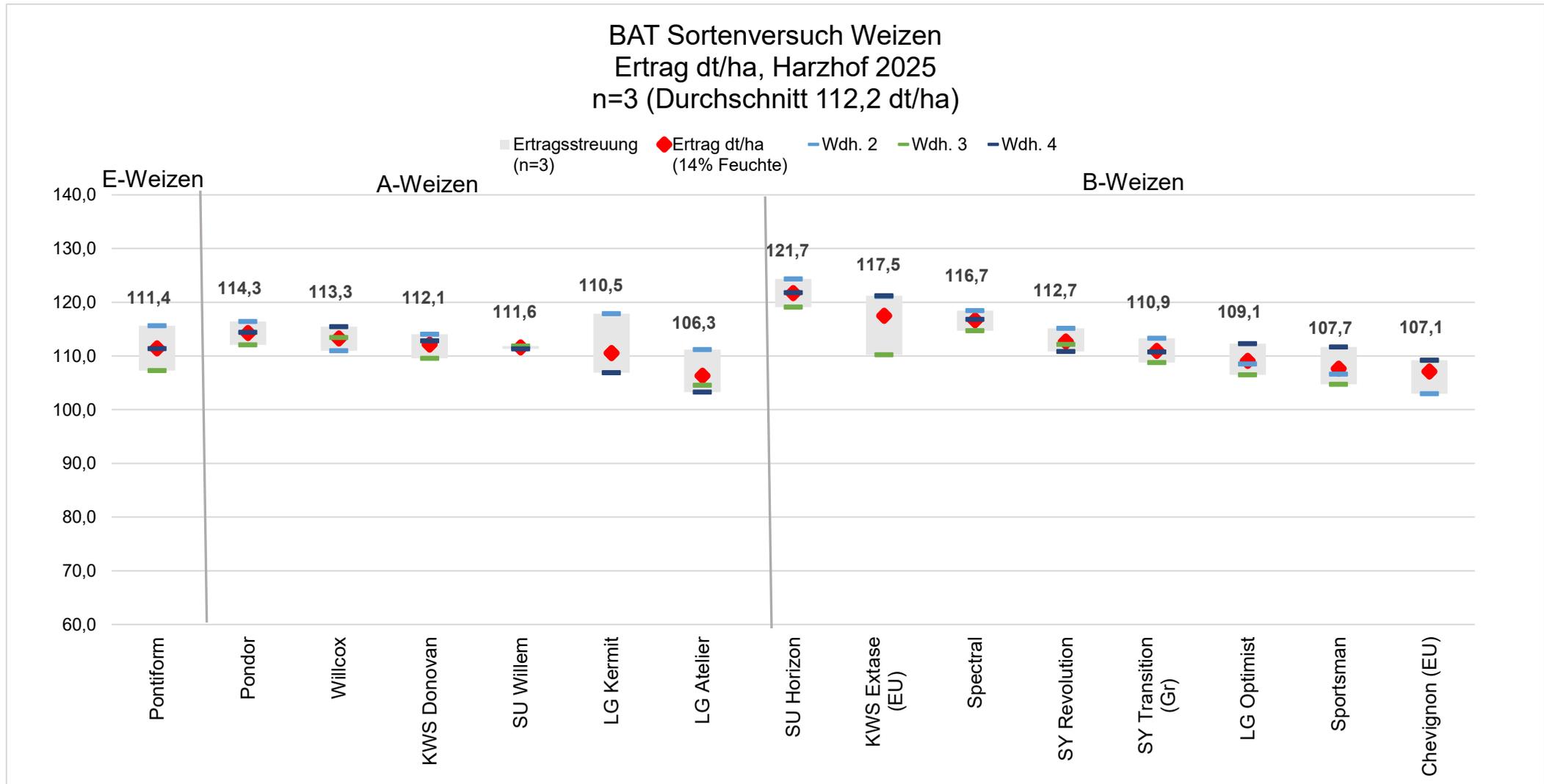
LG Atelier (A), LG Optimist (A), KWS Extase (B)

#### **Einjährige Empfehlung:**

LG Kermit (A), Spectral (B)

# BAT Sortenversuch Winterweizen (24363 Harzhof)

Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)  
Niklas Hartwig, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 0391 5070 642)

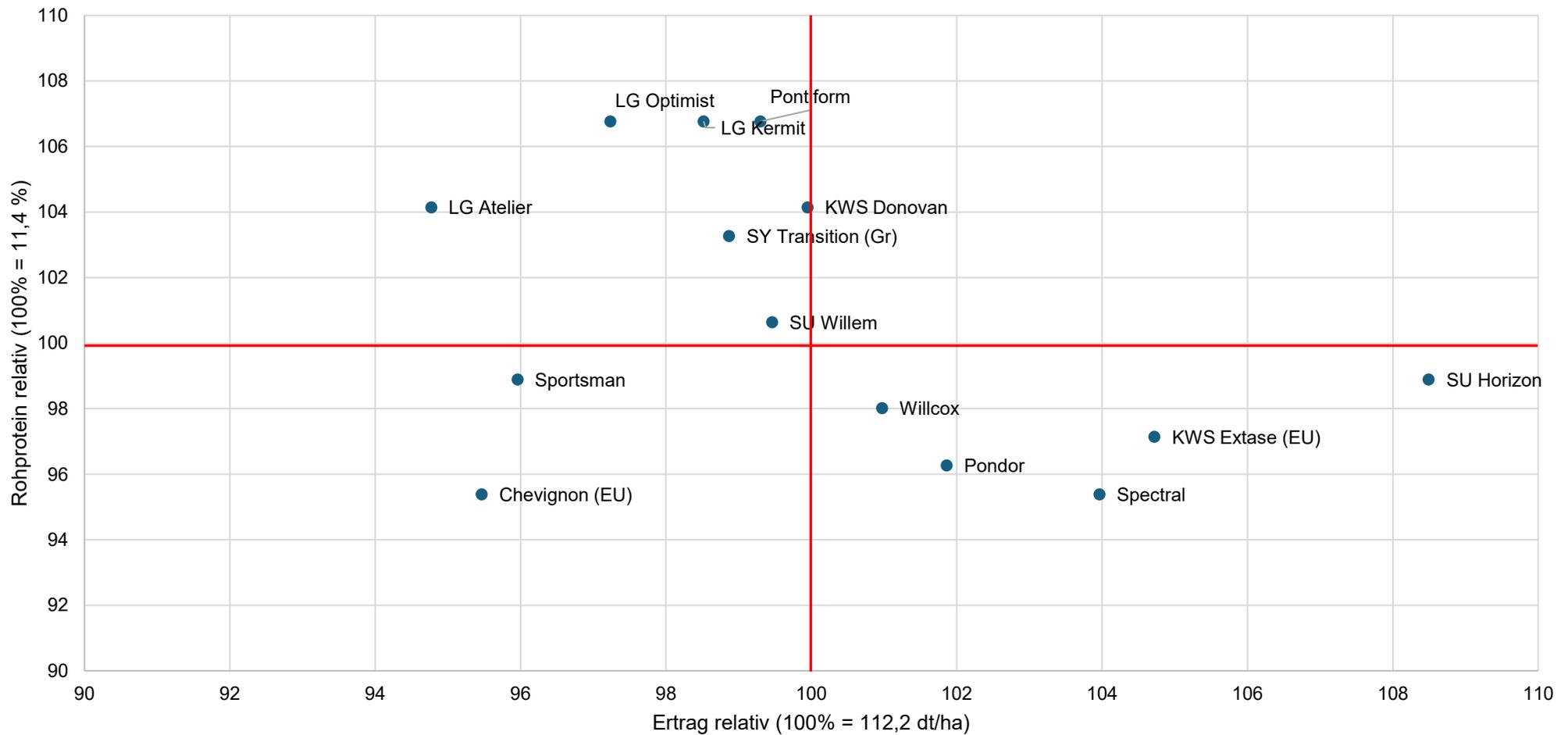


Die hellgrauen Säulen zeigen die Ertragschwankungen zwischen dem jeweils niedrigsten und höchsten Ertrag der einzelnen Sorte in den 3 Wiederholungen.

## BAT Sortenversuch Winterweizen (24363 Harzhof)

Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)  
Niklas Hartwig, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 0391 5070 642)

### BAT Sortenversuch Weizen Verhältnis Ertrag (rel.) zu Protein (rel.) Harzhof 2025



# BAT Sortenversuch Winterweizen (24363 Harzhof)

Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)  
Niklas Hartwig, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 0391 5070 642)

