

## Daten zum Standort Norderfriedrichskoog (SH)

<b>Bodenbeschaffenheit</b>	Marschstandort, toniger Schluff, ca. 75 Bodenpunkte
<b>Niederschlag</b>	831,1 mm (01.08.2024 – 31.07.2025)
<b>Durchschnittliche Jahrestemperatur</b>	9,9 °C

## Daten zur Kultur

<b>Saattermin</b>	19.09.2024
<b>Saatstärke (Kö/m<sup>2</sup>)</b>	350 Kö/m <sup>2</sup>
<b>Vorfrucht</b>	Raps
<b>Herbizide</b>	29.09.2024 0,35 l/ha Mateno Duo + 0,4 l/ha Vulcanus Top + 2,5 l/ha Jura 25.04.2025 1,2 l/ha Ariane C
<b>Fungizide</b>	27.03.2025 0,5 l/ha Stefes Prothio 250 + 1,0 l/ha Folpan 500 SC + 0,2 l/ha Karibu 19.05.2025 0,6 l/ha Diagonal Komplett + 0,5 l/ha Helsinki 31.05.2025 0,8 l/ha Soleil + 0,6 l/ha Stefes Prothio 250 + 0,2 l/ha Karibu
<b>Wachstumsregler</b>	27.03.2025 1,0 l/ha Regulator 720 + 0,2 l/ha Calma 19.05.2025 0,2 l/ha Modan 250 EC
<b>Düngung</b>	200 kg/ha N
<b>Erntetermin</b>	14.08.2025

## Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

Im Vergleich zu vielen anderen Standorten in Deutschland gab es am Standort Norderfriedrichskoog im Frühjahr mehr Regen und die Frühjahrstrockenheit war weniger stark ausgeprägt. Jedoch fiel an diesem Standort im Vergleich zu den Vorjahren auch weniger Regen. Der Durchschnittsertrag liegt in diesem Jahr bei 127,6 dt/ha. In der Regel fallen die Ertragswerte bei Exaktversuchen 10-15 % höher aus als in der Praxis. Dies liegt darin begründet, dass kein Knick oder Vorgewende sowie Fahrgassen den Versuch beeinflussen. Die hohen Erträge sind vor allem durch die guten Bodeneigenschaften der Marsch zu begründen. In diesem Jahr konnte der Standort durch das gute Wasserhaltevermögen des Bodens profitieren.

Im Vergleich zu den vorherigen Jahren konnten in diesem Jahr außerordentlich hohe Proteinwerte erzielt werden. Die Regenphase vor der Ernte hat zu sinkenden Fallzahlen geführt. Die Fallzahl differenziert je nach Sorte. Nicht mehr alle Sorten konnten das geforderte Mindestmaß erreichen.

## BAT Sortenversuch Winterweizen (25870 Norderfriedrichskoog)

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=4	n=4		n=4	n=4	n=4	n=4	n=4
Mittelwert				107,5	127,6		20,0	17,0	13,2		292	76,7
GD 5%												
<b>LG Kermit</b>	Limagrain	A	KP	102,1	138,9	<b>109</b>	36,9	15,6	13,6	<b>103</b>	306	75,5
<b>Intensity (Gr)</b>	Ackermann Saaten	A	BD	112,1	130,1	<b>102</b>	17,9	17,0	13,1	<b>100</b>	342	56,5
<b>Willcox</b>	IG Pflanzenzucht	A	BD	106,9	129,3	<b>101</b>	22,4	16,4	13,3	<b>101</b>	315	76,8
<b>SU Willem</b>	Saaten Union	A	EÄ	105,6	128,5	<b>101</b>	22,9	17,5	12,9	<b>98</b>	292	78,7
<b>LG Atelier</b>	Limagrain	A	KP	108,2	128,3	<b>101</b>	20,0	18,0	13,3	<b>101</b>	256	80,4
<b>LG Optimist</b>	Limagrain	A	KP	111,4	127,9	<b>100</b>	16,6	17,9	12,9	<b>98</b>	379	80,2
<b>LG Initial</b>	Limagrain	A	EÄ	107,4	125,4	<b>98</b>	18,0	15,8	13,6	<b>104</b>	339	75,9
<b>KWS Donovan</b>	KWS	A	KP	96,7	124,3	<b>97</b>	27,6	17,7	13,8	<b>105</b>	309	79,2
<b>KWS Extase (EU)</b>	KWS	B	KP	115,9	136,7	<b>107</b>	20,8	16,7	12,9	<b>98</b>	310	77,5
<b>Sportsman</b>	IG Pflanzenzucht	B	KP	104,2	128,6	<b>101</b>	24,4	17,7	13,1	<b>100</b>	204	79,2
<b>Spectral</b>	Limagrain	B	KP	119,2	128,5	<b>101</b>	9,3	17,7	12,5	<b>95</b>	295	78,9
<b>KWS Mintum</b>	KWS	B	KP	108,3	125,2	<b>98</b>	17,0	16,7	12,8	<b>97</b>	199	77,0
<b>SU Fiete</b>	Saaten Union	B	KP	109,4	122,0	<b>96</b>	12,6	17,5	13,7	<b>104</b>	301	78,5
<b>Chevignon (EU)</b>	Hauptsaaen	B	KP	100,8	121,6	<b>95</b>	20,8	16,9	12,9	<b>98</b>	282	78,0
<b>Argument</b>	IG Pflanzenzucht	B	KP	104,9	118,3	<b>93</b>	13,5	15,7	13,1	<b>99</b>	254	78,4

## BAT Sortenversuch Winterweizen (25870 Norderfriedrichskoog)

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)



- 1 Marsch
- 2 Geest (Sand)
- 3 Östliches Hügelland SH (Lehm)
- 4 Diluviale Standorte nördl. Ostdeutschland
- 5 Diluviale Standorte südl. Ostdeutschland
- 6 Sandböden Nordwest
- 7 Köln-Aachener Bucht
- 8 Sandböden Nordhannover
- 10 Oderbruch
- 12 Lehm Böden Südhannover
- 13 Lößstandort der Ackerebene Mittel-/Ostd.
- 14 Lehmstandorte Nordwest
- 15 Höhenlagen Mitte/West
- 16 Mittellagen Südwest
- 17 Verwitterungsstandorte Südost
- 18 Lößstandorte Übergangslagen Mittel-/Ostd.
- 17 Höhenlagen Südwest
- 20 Wärmelagen Südwest
- 21 Fränkische Platten
- 22 Tertiärhügelland, bayerisches Gäu
- 23 Jura/Hügelland
- 45 Mecklenburg Süd/Brandenburg Nordwest

### Kurz Zusammenfassung der Ergebnisse:

#### **Marsch**

Am Standort Norderfriedrichskoog wurden überwiegend Ertragsorten geprüft, die sich in diesem Jahr gut voneinander differenzieren lassen und auch in den Blattkrankheiten deutliche Unterschiede zeigen. Besonders auffällig ist, dass viele A-Sorten im Ertrag auf B-Weizen Niveau dreschen und gleichzeitig gute Qualitätswerte liefern.

#### **Mehrjährige Empfehlung:**

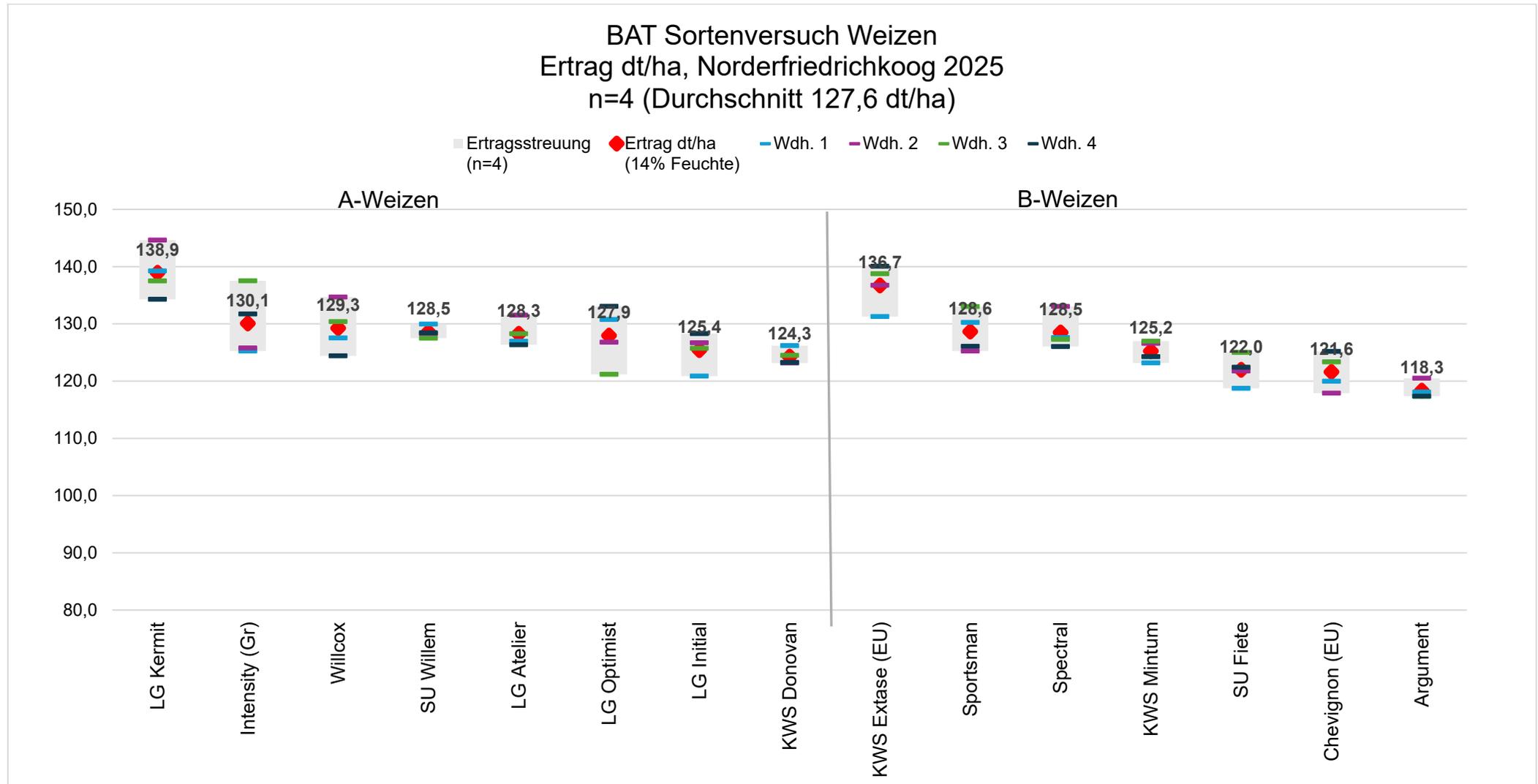
LG Atelier (A), SU Willem (A), KWS Extase (B)

**Einjährige Empfehlung:** LG Kermit (A), Spectral (B)

# BAT Sortenversuch Winterweizen (25870 Norderfriedrichskoog)

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)

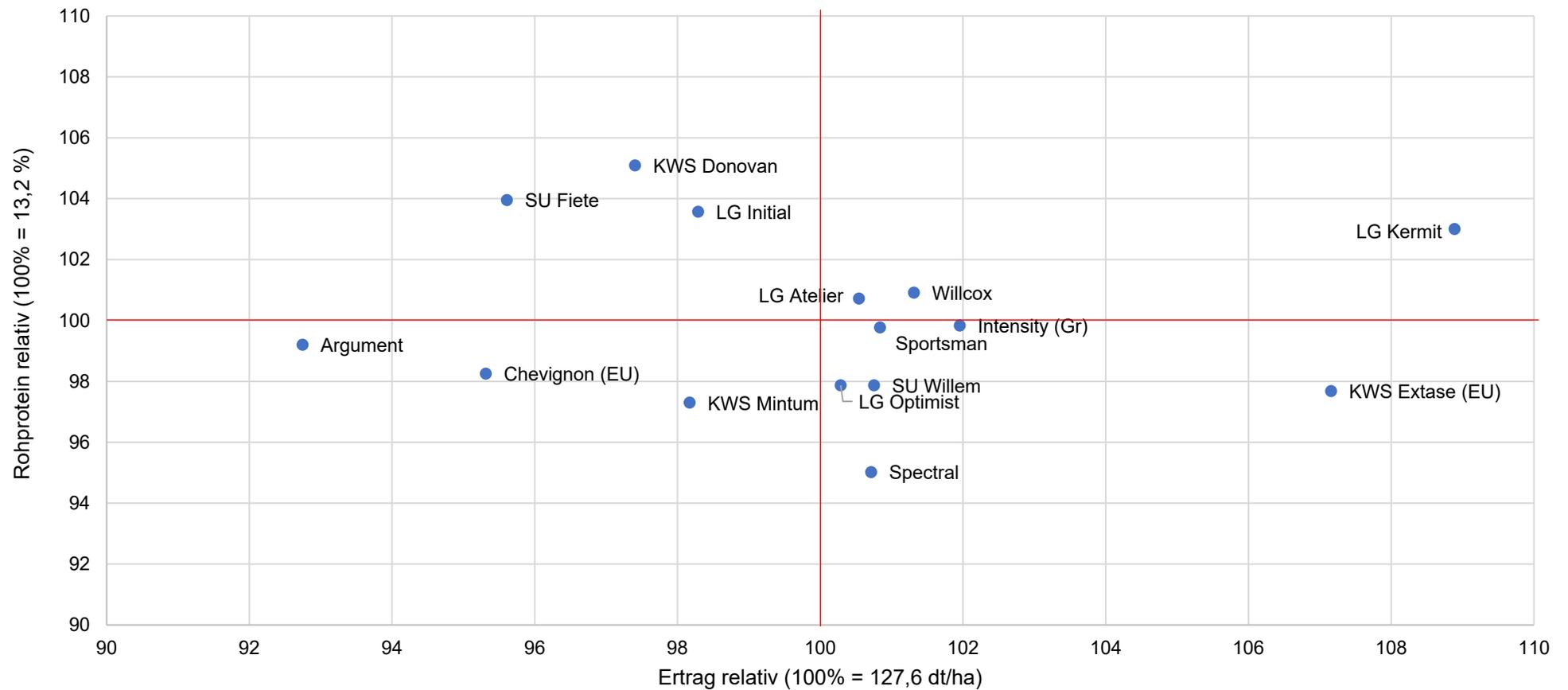
Die hellgrauen Säulen zeigen die Ertragsschwankungen zwischen dem jeweils niedrigsten und höchsten Ertrag der einzelnen Sorte in den 4 Wiederholungen.



## BAT Sortenversuch Winterweizen (25870 Norderfriedrichskoog)

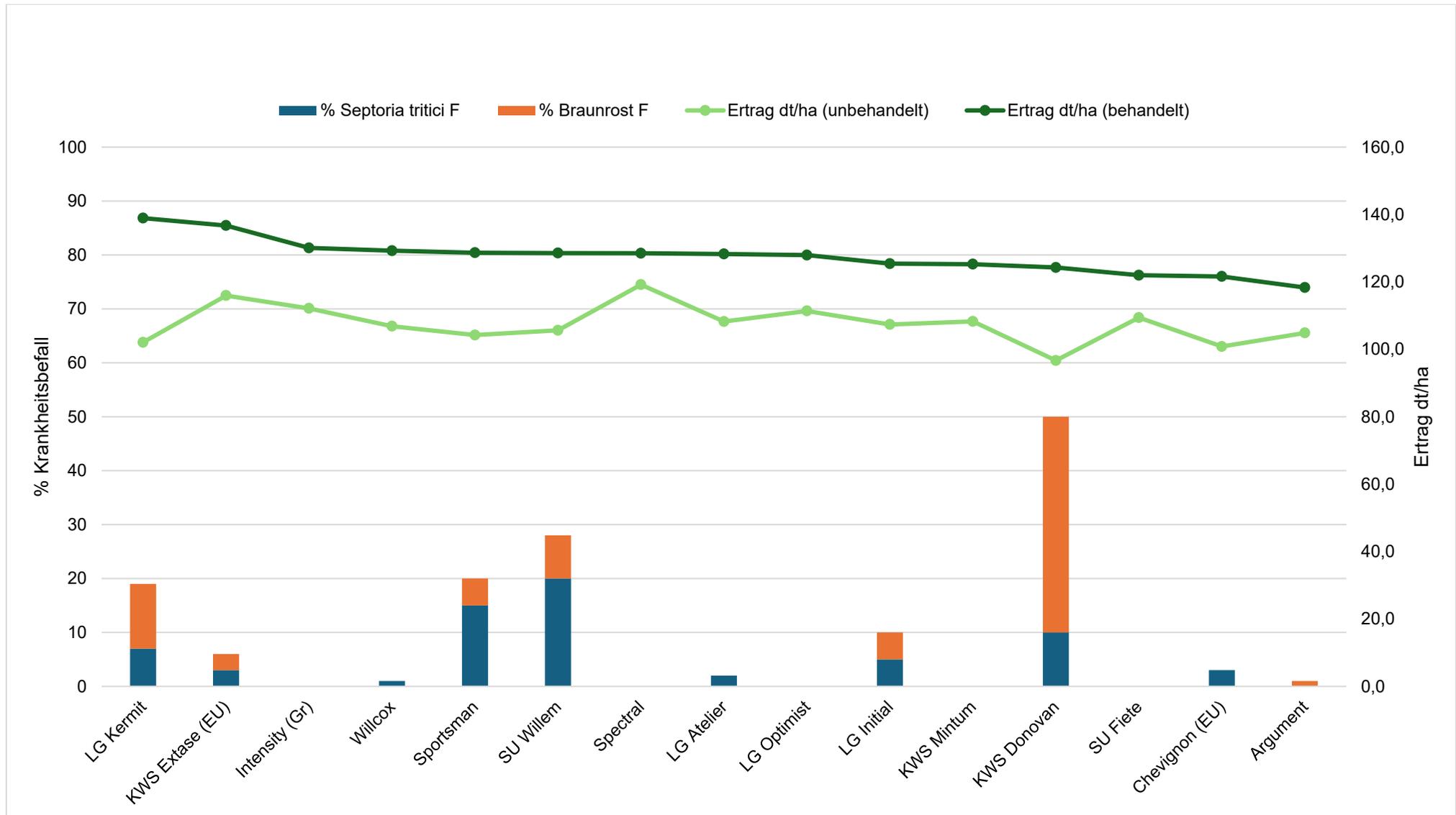
Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)  
Niklas Hartwig, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 0391 5070 642)

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



# BAT Sortenversuch Winterweizen (25870 Norderfriedrichskoog)

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 Winterweizen (25870 Norderfriedrichskoog)

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)

