

## Daten zum Standort Westerkappeln (NRW)

<b>Bodenbeschaffenheit</b>	Sandiger Lehm, ca. 45 Bodenpunkte
<b>Niederschlag</b>	683,0 mm (01.08.2024 – 30.06.2025)
<b>Durchschnittliche Jahrestemperatur</b>	10,3 °C

## Daten zur Kultur

<b>Saattermin</b>	04.10.2024
<b>Saatstärke (Kö/m<sup>2</sup>)</b>	Mehrzeilig: 320 Kö/m <sup>2</sup> , Zweizeilig 360 Kö/m <sup>2</sup> , Hybrid: 230 Kö/m <sup>2</sup>
<b>Herbizide</b>	16.11.2024 Cadou SC 0,5 l/ha + Agolin 1,5 l/ha 02.05.2025 Croupier OD 0,5 l/ha
<b>Fungizide</b>	09.04.2025 Hint 0,8 l/ha 10.05.2025 Balaya 0,8 l/ha + Morex 1,2 l/ha
<b>Wachstumsregler</b>	09.04.2025 Moddus 0,25 l/ha
<b>Blattdünger</b>	09.04.2025 BAT Pro PhosphorAktiv 3,0 kg/ha 09.04.2025 Lebosol Mangannitrat 1,5 l/ha
<b>Düngung</b>	24.02.2025 55 kg N/ha + 18,5 kg S/ha (KAS + SSA) 25.02.2025 18 m <sup>3</sup> /ha Mischgülle (ca. 76 kg N) 02.05.2025 27 kg N/ha (100 kg/ha KAS) N-min 14 kg N/ha
<b>Erntetermin</b>	04.07.2025

## Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

Am Standort Westerkappeln konnte in diesem Jahr im Wintergerste-Sortenversuch ein durchschnittlicher Kornertrag von 109,7 dt/ha erzielt werden. Damit liegt der Ertrag trotz der Frühjahrstrockenheit deutlich über dem Ertrag des letzten Jahres. Der Versuch zeichnet sich durch eine geringe Streuung innerhalb der Wiederholungen aus. Das geforderte Hektolitergewicht von 63 kg/hl konnten alle Sorten erreichen. Die Mehrerträge durch den Fungizideinsatz fallen mit durchschnittlich 18,4 dt/ha ordentlich aus. Die dominierende Blattkrankheit war der Zwergrost.

## BAT Sortenversuch Wintergerste (49492 Westerkappeln)

Sorte	Resistenzen	Züchter/ Züchtervertrieb	Ertrag dt/ha (unbehandelt)	Ertrag dt/ha (behandelt)	Mehrertrag durch Fungizide	Ertrag rel. %	% Korn- feuchte bei der Ernte	HL Gewicht kg/hl
Anzahl			n=1	n=4	dt/ha	n=4	n=4	n=4
Behandlungsstufe			unbehandelt	behandelt		behandelt		
Mittelwert			91,3	109,7	18,4		13,2	69,7
GD 5 %				<b>4,6</b>				
<b>KWS Antonis</b>		KWS	98,3	115,7	17,4	<b>105</b>	13,1	69,2
<b>SY Heroo (Hy)</b>		Syngenta	99,9	114,4	14,5	<b>104</b>	13,0	68,6
<b>RGT Alessia</b>	BYVD	RAGT	90,3	113,1	22,8	<b>103</b>	12,9	68,6
<b>SY Kingston (Hy)</b>		Syngenta	87,7	112,7	25,0	<b>103</b>	13,1	70,3
<b>SY Colyseoo (Hy)</b>		Syngenta	91,6	112,7	21,1	<b>103</b>	13,0	69,4
<b>Julia</b>	BYMV 1+2	DSV	91,0	111,6	20,6	<b>102</b>	12,5	68,1
<b>SY Zoomba (Hy)</b>	BYVD	Syngenta	89,0	109,6	20,6	<b>100</b>	12,9	69,7
<b>SY Loona (Hy)</b>		Syngenta	93,5	109,2	15,7	<b>100</b>	13,1	70,3
<b>KWS Andris (zz)</b>		KWS	94,7	107,9	13,2	<b>98</b>	13,9	72,4
<b>KWS Tardis (zz)</b>		KWS	91,9	107,8	15,9	<b>98</b>	14,0	70,7
<b>Kitty (zz)</b>		Limagrain	89,1	107,6	18,5	<b>98</b>	14,0	71,5
<b>Avantasia</b>	BYMV 1+2	Hauptsaaen	84,3	106,7	22,4	<b>97</b>	12,8	67,8
<b>SU Virtuosa</b>	BYVD	Saaen Union	83,0	106,4	23,4	<b>97</b>	13,2	66,9
<b>Charmant</b>		Hauptsaaen	90,7	105,9	15,2	<b>97</b>	13,0	69,3
<b>Goldmarie (zz)</b>		IG Pflanzenzucht	93,7	104,0	10,3	<b>95</b>	13,7	72,1



- 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 Lehmböden 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.
- 19 Höhenlagen Südwest
- 20 Wärmelagen Südwest
- 21 Fränkische Platten
- 22 Tertiärhügelland, bayerisches Gäu
- 23 Jura/Hügelland
- 45 Mecklenburg Süd/Brandenburg Nordwest

## Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

### Region Lehmstandorte (14) und Sandböden (6) Nordwest

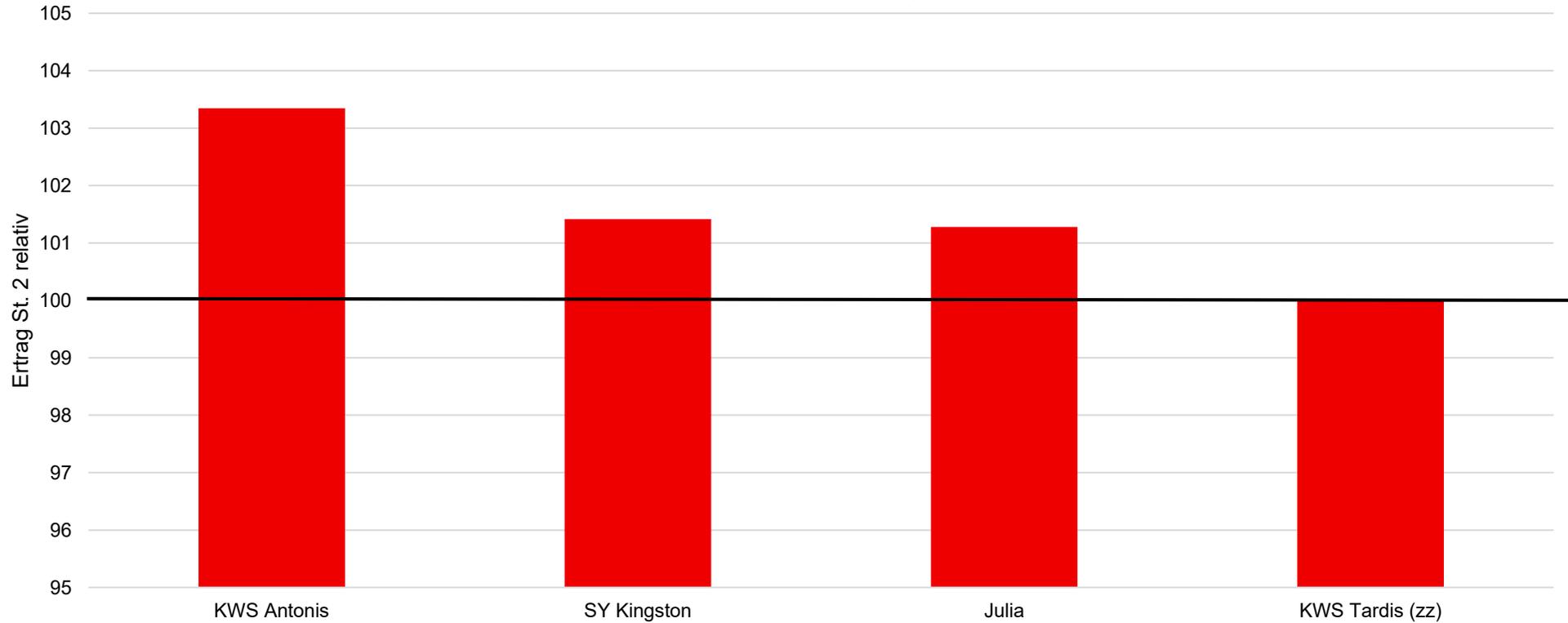
- KWS Antonis schneidet im Ertrag als beste Sorte ab.
- Die Hybridsorten dreschen alle relativ über 100% Relativertrag, hier sticht besonders SY Kingston mit einem außerordentlichen Hektolitergewicht hervor.
- Das gesamte Versuchssortiment am Standort Westerkappeln überzeugt mit sehr hohen Hektolitergewichten von 67 kg/hl und höher, was vor allem die mehrzeiligen Sorten im Ertrag nach vorne stellt.

### Empfehlung:

**KWS Antonis (mz), Julia (mz), SY Kingston (Hy, mz)**

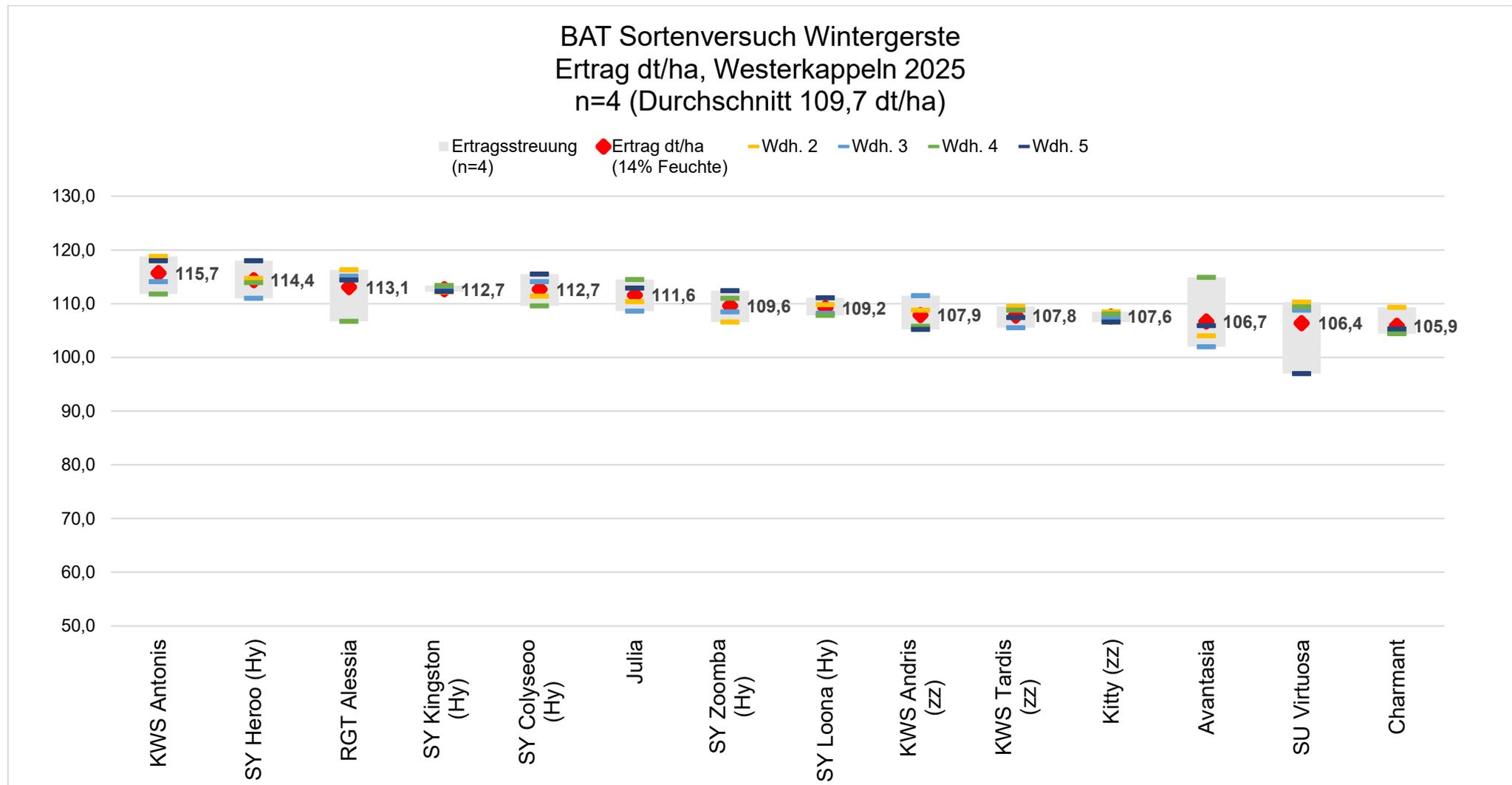
**KWS Tardis (zz)**

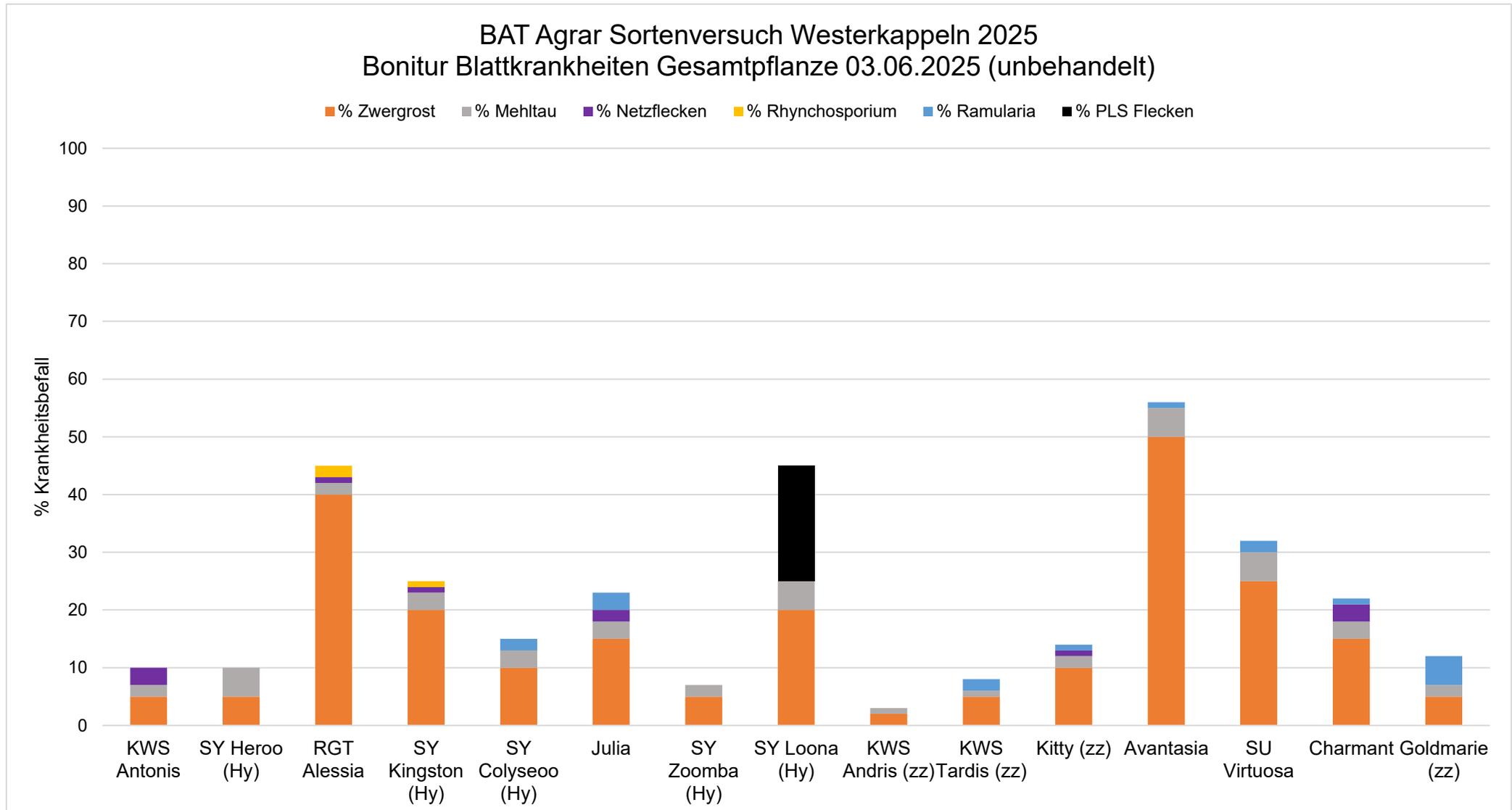
Mehrfährige BAT Anbauempfehlung zur Aussaat 2025  
(Daten aus 2024 und 2025)



Mittelwert aus den Erntejahren 2024 und 2025: 93,02 dt/ha

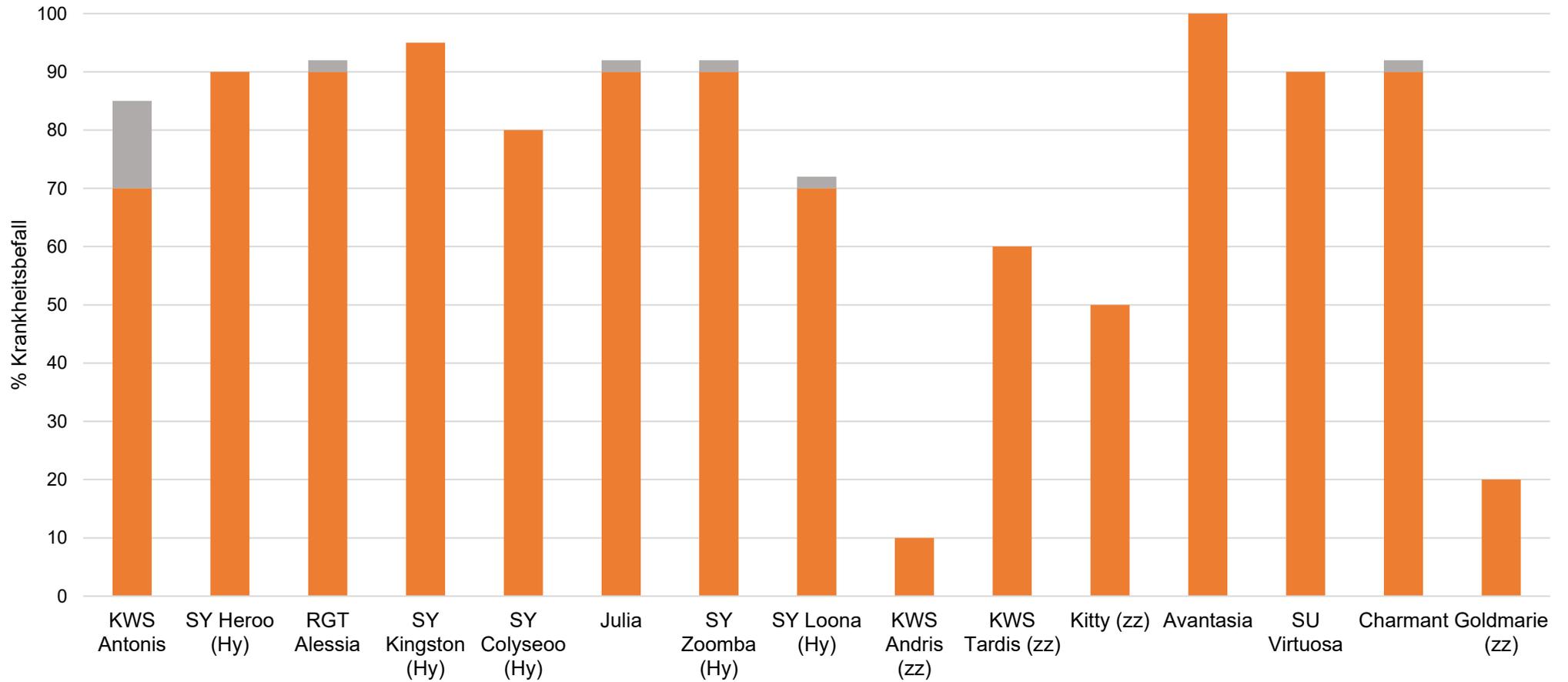
Die hellgrauen Säulen zeigen die Ertragsschwankungen zwischen dem jeweils niedrigsten und höchsten Ertrag der einzelnen Sorte in den 4 Wiederholungen.

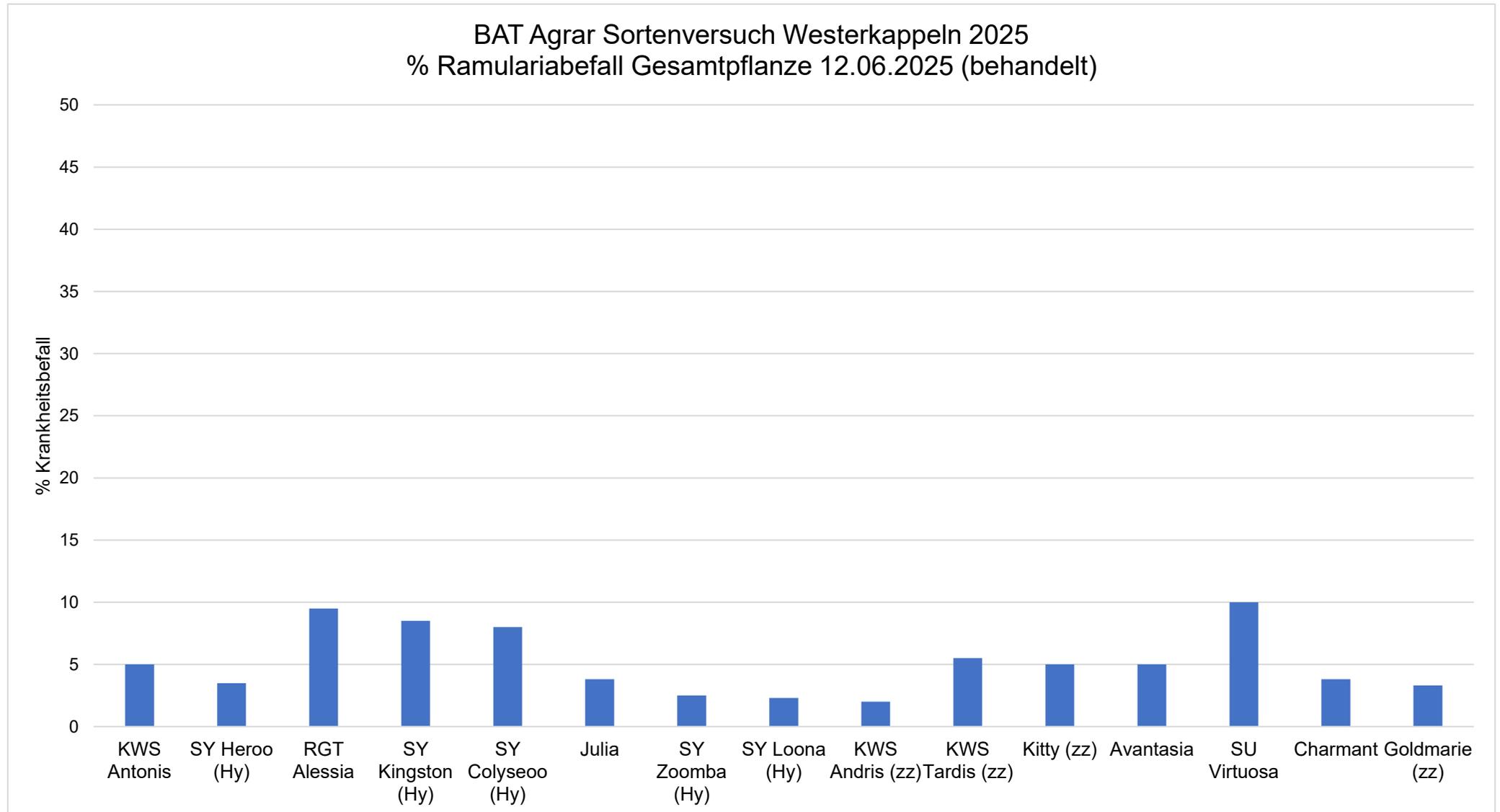




BAT Agrar Sortenversuch Westerkappeln 2025  
Bonitur Blattkrankheiten Gesamtpflanze  
12.06.2025 (unbehandelt)

■ % Zwergrost ■ % Mehltau





BAT Agrar Sortenversuch Westerkappeln 2025  
% grüne Blattmasse Gesamtpflanze  
12.06.2025 (behandelt)

