

Ihre Ansprechpartner der Landwirtschaftskammer für den Pflanzenschutz vor Ort:

- **Dr. Geanina Dontu** (Schwerpunkt: Kreis Dithmarschen)
Tel.: 0481 85094-56 Mobil: 0151 14195167 E-Mail: gdontu@lksh.de
- **Ludger Lüders** (Ansprechpartner Warndienst West)
Tel.: 04120 7068-204 Mobil: 0151 14195176 / 0152 01671740 E-Mail: llueders@lksh.de

Die Hinweise in diesem Warndienst ersetzen nicht die genaue Beachtung der jeweiligen Gebrauchsanleitungen.

Die Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein übernimmt keine Garantie der sachlichen Richtigkeit.

© Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein. Die Weitergabe bzw. sinngemäße Veröffentlichung ist ohne Genehmigung nicht gestattet

Wat giff dat to vertelln?

1. Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Wintergerste 2026

2. Krankheitssituation in der Wintergerste 2026

1. Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Wintergerste 2026 – (siehe S. 2 bis 5)

anbei erhalten Sie die vorläufigen Ergebnisse der Landessortenversuche Wintergerste. Zur Orientierung dienen die mehrjährigen Ergebnisse bis einschließlich des Vorjahres. Die aktualisierte mehrjährige Verrechnung wird nachgereicht, sobald diese vorliegt. In diesem Jahr musste der Standort Sönke-Nissen-Koog nach starker Staunässe im Winter frühzeitig abgebrochen werden. Der Standort Futterkamp konnte aufgrund eines technischen Defektes bei der Ernte nicht gewertet werden.

Die Erträge der Wintergerste liegen insgesamt von den vorliegenden Standorten auf einem guten Ertragsniveau, bei gleichzeitig sehr hohen Qualitäten. In Anbetracht der trockenen und heißen Witterung während der späten Kornfüllung und Abreife erstaunen diese guten Werte, die in Teilen aus der Praxis nicht bestätigt werden. Hier hat sicherlich regional die Bodengüte und die kleinräumig unterschiedliche Niederschlagsverteilung und -menge eine entscheidende Rolle gespielt.

2. Krankheitssituation in der Wintergerste 2026 – (siehe S. 6 bis 8)

Ein verhältnismäßig langer Winter sorgte für einen späteren Vegetationsstart in der Wintergerste im Vergleich zu den Vorjahren. Die Wintergerste startete relativ gesund in die Schossphase und auch im weiteren Verlaufe taten sich die Krankheitserreger in der Etablierung zunächst schwer.

Der **Zwergrost** konnte sich an allen 5 bonitierten Standorten (Barlt, Schuby, Loit, Futterkamp und Kastorf) noch nennenswert etablieren. Hier war eine aussagekräftige Differenzierung der Sorten in ihrer Anfälligkeit somit möglich. An den Standorten des Östlichen Hügellands (Kastorf, Futterkamp und Loit) trat zudem der **Echte Mehltau** wie in den Vorjahren auffälliger in Erscheinung und ermöglichte auch hier eine sichere Einschätzung der Sortenanfälligkeit. **Netzflecken** spielten in anfälligen Sorten durchaus eine Rolle, in gering bis mittel anfälligen Sorten blieb das Befallsniveau allerdings unter einem Wert von 0,5 %. Hier können die Bonituren daher nur einen Hinweis auf anfälligere Sorten geben. Wie im Vorjahr traten die **Rhynchosporium-Blattflecken** an keinem der Standorte in Erscheinung, sodass hier keine Aussagen zur Sortenanfälligkeit möglich sind. Ab Anfang bis Mitte Juni konnten nach und nach an allen Standorten **Ramularia-Blattflecken** festgestellt werden. Die Symptome überlagerten sich zunächst mit PLS-Flecken und Pollenekrosen, zeigten sich im weiteren Verlauf aber vor allem auf dem Fahnenblatt deutlich. Die Befallswerte der einzelnen Sorten schwankten jedoch zwischen den Standorten, sodass hier auf eine Zusammenfassung der Bonituren verzichtet werden musste.

Die dargestellten Grafiken ergeben sich aus den Mittelwerten von Befallsstärkebonituren auf dem Fahnenblatt, Fahnenblatt-1 und Fahnenblatt-2 (Loit, Kastorf, Futterkamp, Schuby) bzw. Fahnenblatt und Fahnenblatt-1 (Barlt) der Stufe 1 (unbehandelt, 2 Wiederholungen) der Landessortenversuche an 5 Standorten.



LSV Wintergerste - Relativerträge Naturraum Marsch 2026

vorläufige Ergebnisse aus Stufe 2 ⁽¹⁾ (Stand: 22.07.2026)

Sorte	Marschstandorte Schleswig-Holstein	Marsch gesamt mehrjährig ⁽²⁾
Versuchsstandort	Barlt	2020 - 2025
Bodenart / Ackerzahl	uL / 75	
rel. 100 = dt/ha	105,3	102,6
Drei- und mehrjährig im LSV geprüft		
Esprit (G) *	99	100
SY Dakoota (G, H)	104	103
Julia (2G*) *	95	103
KWS Exquis (G, GV) *	101	98
SY Loona (G, H) *	102	105
Integral (G, GV)	102	99
Zweijährig im LSV geprüft		
KWS Chilis (2G, GV)*	101	105
Einjährig im LSV geprüft		
SY Colyseoo (G, H) *	107	-
Annemiek (G, zz)	94	-
Agathe (G) *	104	-
KWS Celtis (G) *	97	-
SU Lenoria (2G) *	94	-
LG Cascade (G, zz)	90	-
GD 5 % (rel.)	8	-

⁽¹⁾ Stufe 2 mit ortsüblich-intensivem Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz

H = Hybride, zz= zweizeilig, G = Gelbmosaikvirusresistenz Typ 1 (incl. Resistenz gegen das Milde Gerstenmosaikvirus), 2G = Gelbmosaikvirusresistenz Typ 1 und zusätzlich Typ 2, 2G* = Gelbmosaikvirusresistenz Typ 1 und 2 ohne Resistenz gegen das Milde Gerstenmosaikvirus, GV = Toleranz gegen das Gelbverzwergungsvirus (Resistenzgen yd2, SY Zoomba: yd 4)

* Bezugssorten

⁽²⁾ Berechnung nach Hohenheim-Gülzower Serienauswertung unter Einbeziehung weiterer Sortenprüfungen

LSV am Standort Sönke-Nissen-Koog wegen Staunässeschäden über Winter abgebrochen





LSV Wintergerste - Relativerträge Naturraum Geest 2026

vorläufige Ergebnisse aus Stufe 2 ⁽¹⁾ (Stand: 22.07.2026)

Sorte	Geest Schleswig-Holstein		Geest gesamt mehrjährig ⁽²⁾
Versuchsstandort	Schuby	Groß Offenseth	2020 - 2025
Bodenart / Ackerzahl	S / 22 - 24	S / 35	
rel. 100 = dt/ha	75,0	100,7	81,4
Drei- und mehrjährig im LSV geprüft			
Esprit (G) *	94	96	101
SY Dakoota (G, H)	102	104	103
Julia (2G*) *	101	98	101
KWS Exquis (G, GV) *	105	92	101
SY Loona (G, H) *	100	104	104
Integral (G, GV)	99	93	99
Goldmarie (zz, G)	100	92	102
Zweijährig im LSV geprüft			
KWS Chilis (2G, GV) *	102	103	102
Charmant (2G*)	99	100	97
SY Colyseoo (G, H) *	104	106	104
SY Zoomba (G, H, GV)	102	101	103
Einjährig im LSV geprüft			
Annemiek (G, zz)	97	95	-
Agathe (G) *	104	103	-
KWS Celtis (G) *	95	100	-
SU Lenoria (2G) *	94	98	-
LG Cascade (G, zz)	102	93	-
GD 5 % (rel.)	7	8	-

⁽¹⁾ Stufe 2 mit ortsüblich-intensivem Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz

H = Hybride, zz= zweizeilig, G = Gelbmosaikvirusresistenz Typ 1 (incl. Resistenz gegen das Milde Gerstenmosaikvirus), 2G = Gelbmosaikvirusresistenz Typ 1 und zusätzlich Typ 2, 2G* = Gelbmosaikvirusresistenz Typ 1 und 2 ohne Resistenz gegen das Milde Gerstenmosaikvirus, GV = Toleranz gegen das Gelbverzwergungsvirus (Resistenzgen yd2, SY Zoomba: yd 4)

* Bezugssorten

⁽²⁾ Berechnung nach Hohenheim-Gülzower Serienauswertung unter Einbeziehung weiterer Sortenprüfungen





LSV Wintergerste - Relativerträge Naturraum Östliches Hügelland 2026

vorläufige Ergebnisse aus Stufe 2 ⁽¹⁾ (Stand: 22.07.2026)

Sorte	Östliches Hügelland Schleswig-Holstein		Hügelland gesamt mehrjährig ⁽²⁾
Versuchsstandort	Kastorf	Loit	2020 - 2025
Bodenart / Ackerzahl	sL / 52	sL / 55 - 60	
rel. 100 = dt/ha	108,4	117,6	112,0
Drei- und mehrjährig im LSV geprüft			
Esprit (G) *	108	97	101
SY Dakoota (G, H)	97	101	104
Winnie (G)	107	101	102
Julia (2G*) *	102	93	104
KWS Exquis (G, GV) *	97	101	99
RGT Mela (G)	101	103	102
SY Loona (G) *	98	107	105
Integral (G, GV)	97	104	98
KWS Antonis (G)	102	98	103
SU Majella (2G)	101	101	99
Zweijährig im LSV geprüft			
KWS Chilis (2G, GV)*	101	100	103
Charmant (2G*)	102	106	105
SY Colyseoo (G, H) *	93	107	103
SY Zoomba (G, H, GV)	95	100	99
Einjährig im LSV geprüft			
SY Heroo (G, H)	98	101	-
Agathe (G) *	101	100	-
KWS Celtis (G) *	100	101	-
SU Lenoria (2G) *	100	94	-
GD 5 % (rel.)	7	7	-

⁽¹⁾ Stufe 2 mit ortsüblich-intensivem Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz

H = Hybride, zz= zweizeilig, G = Gelbmosaikvirusresistenz Typ 1 (incl. Resistenz gegen das Milde Gerstenmosaikvirus), 2G = Gelbmosaikvirusresistenz Typ 1 und zusätzlich Typ 2, 2G* = Gelbmosaikvirusresistenz Typ 1 und 2 ohne Resistenz gegen das Milde Gerstenmosaikvirus, GV = Toleranz gegen das Gelbverzwergungsvirus (Resistenzgen yd2, SY Zoomba: yd 4)

* Bezugsorten

⁽²⁾ Berechnung nach Hohenheim-Gülzower Serienauswertung unter Einbeziehung weiterer Sortenprüfungen



LSV Wintergerste - Qualitäten alle Naturräume 2026

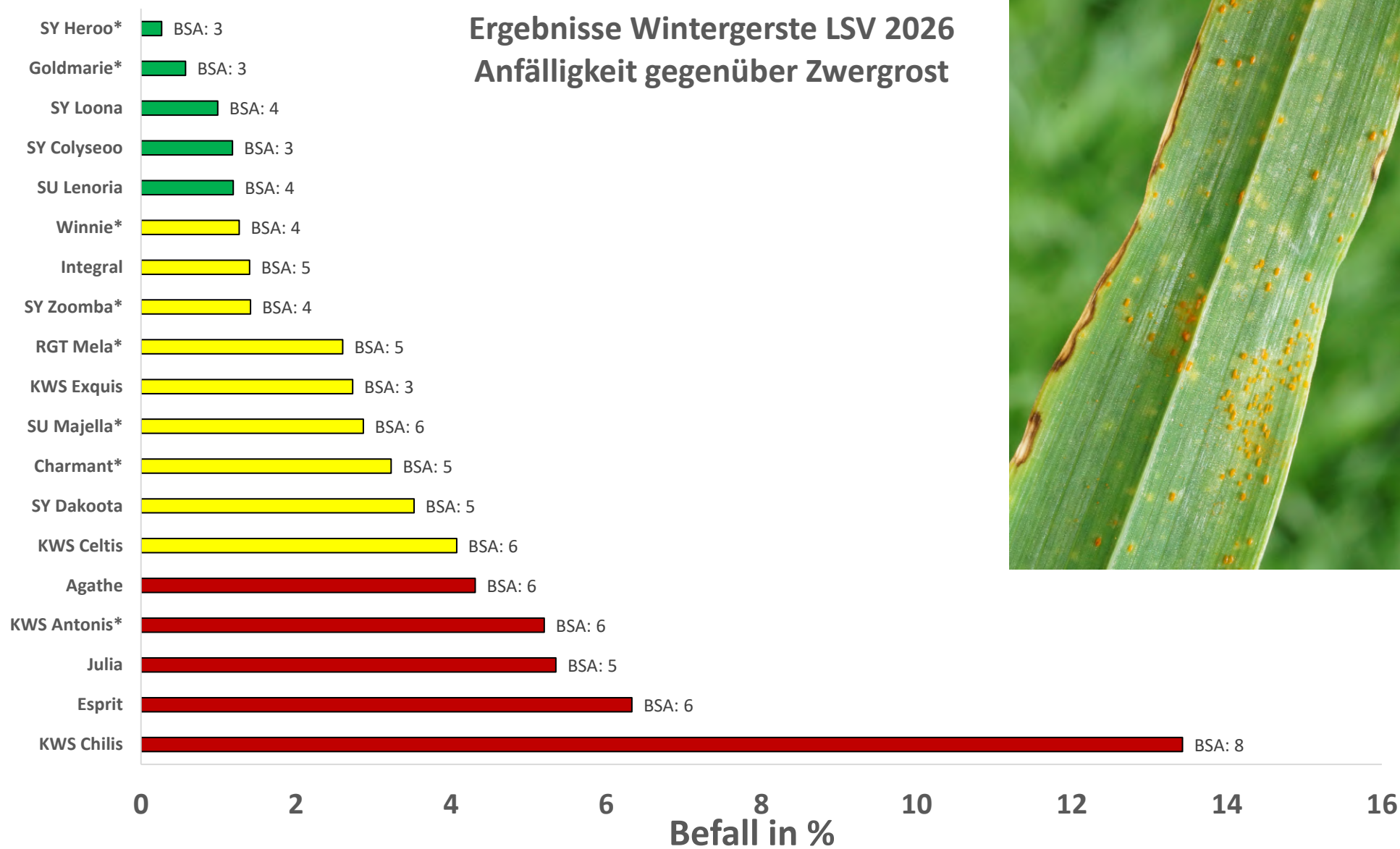
vorläufige Ergebnisse aus Stufe 2 ⁽¹⁾ (Stand: 22.07.2026)

Sorte	Östliches Hügelland		Geest		Marsch	Mittel
	Hektolitergewicht [kg / 100l]					
	Kastorf	Loit	Schuby	Groß Offenseth	Barlt	
Esprit (G)	67,0	69,3	66,3	66,2	71,4	68,0
SY Dakoota (G, H)	67,1	70,8	66,9	67,6	73,3	69,1
Winnie (G)	67,5	70,8	-	-	-	69,2
Julia (2G*)	66,0	69,2	65,5	67,0	71,1	67,8
KWS Exquis (G, GV)	66,7	70,4	67,3	68,0	72,6	69,0
RGT Mela (G)	66,9	69,6	-	-	-	68,3
SY Loona (G)	67,9	71,0	68,1	68,1	73,5	69,7
Integral (G, GV)	67,0	70,0	68,3	67,2	73,2	69,1
Goldmarie (zz, G)	69,0	73,4	70,3	68,6	-	70,3
KWS Antonis (G)	67,8	70,2	-	-	-	69,0
SU Majella (2G)	65,4	69,6	-	-	-	67,5
KWS Chilis (2G, GV)	66,4	70,3	66,9	67,9	72,9	68,9
Charmant (2G*)	66,7	69,8	65,5	67,3	-	67,3
SY Colyseoo (G, H)	66,2	70,0	65,6	67,8	72,7	68,5
SY Zoomba (G, H, GV)	66,7	70,4	66,0	68,7	-	67,9
Agathe (G)	67,2	69,8	68,2	68,5	73,2	69,4
KWS Celtis (G)	67,6	70,2	68,0	68,2	72,6	69,3
SU Lenoria (2G)	64,7	68,0	63,2	65,2	69,6	66,1
SY Heroo (G, H)	66,7	70,4	66,0	68,7	-	67,9
Annemiek (G, zz)	65,7	69,0	-	-	-	67,4
LG Cascade (G, zz)	-	-	68,7	67,1	73,6	69,8
Mittel	66,8	70,1	71,5	68,4	74,7	-

⁽¹⁾ Stufe 2 mit ortsüblich-intensivem Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz

H = Hybride, zz= zweizeilig, G = Gelbmosaikvirusresistenz Typ 1 (incl. Resistenz gegen das Milde Gerstenmosaikvirus), 2G = Gelbmosaikvirusresistenz Typ 1 und zusätzlich Typ 2, 2G* = Gelbmosaikvirusresistenz Typ 1 und 2 ohne Resistenz gegen das Milde Gerstenmosaikvirus, GV = Toleranz gegen das Gelbverzwergungsvirus (Resistenzen yd2, SY Zoomba: yd 4)

Ergebnisse Wintergerste LSV 2026 Anfälligkeit gegenüber Zwergrost

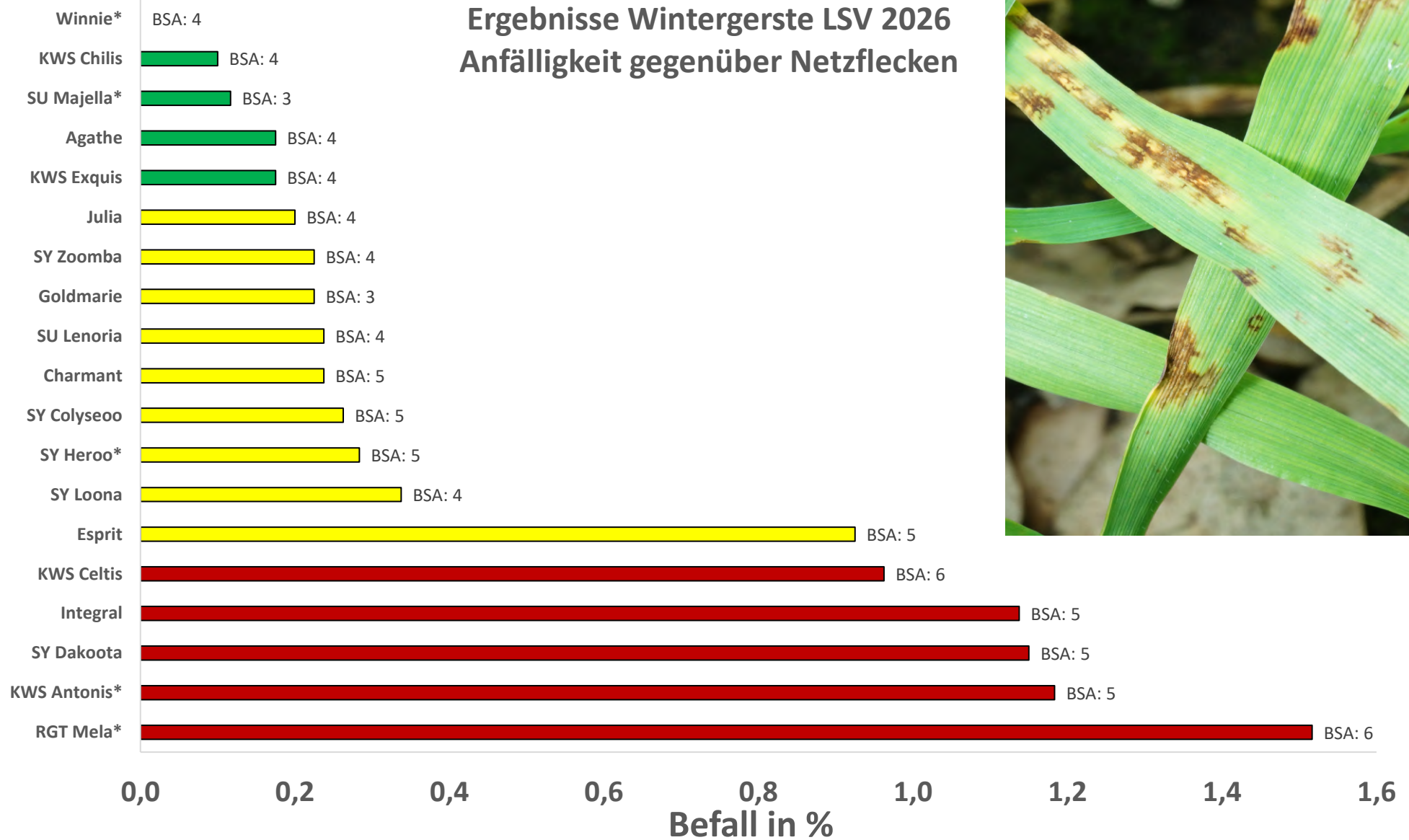


n= 5 Standorte x 2 Wiederholungen Stufe 1 (Mittelwerte von Befallsstärkebonituren aus Fahnenblatt, Fahnenblatt-1 und Fahnenblatt-2 (Kastorf, Futterkamp, Loit, Schuby) bzw. Fahnenblatt und Fahnenblatt-1 (Barlt))

*Sorte nur an 3-4 Standorten

BSA-Noten nach beschreibender Sortenliste 2025

Ergebnisse Wintergerste LSV 2026 Anfälligkeit gegenüber Netzflecken



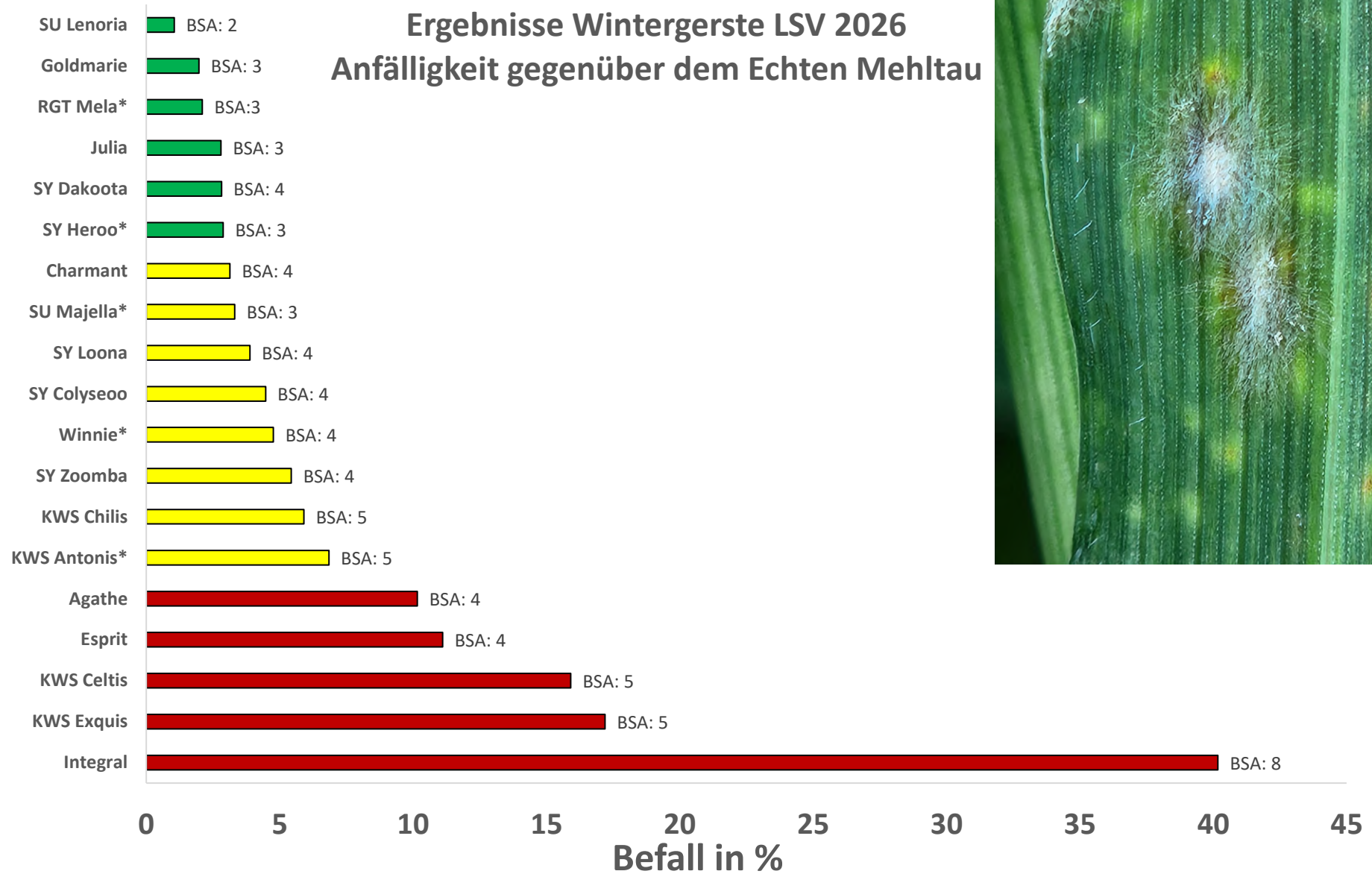
n= 4 Standorte x 2 Wiederholungen Stufe 1 (Mittelwerte von Befallsstärkebonituren aus Fahnenblatt, Fahnenblatt-1 und Fahnenblatt-2 (Kastorf, Futterkamp, Loit, Schuby))

*Sorte nur an 3 Standorten

BSA-Noten nach beschreibender Sortenliste 2025

Ergebnisse Wintergerste LSV 2026

Anfälligkeit gegenüber dem Echten Mehltau



n= 4 Standorte x 2 Wiederholungen Stufe 1 (Mittelwerte von Befallsstärkebonituren aus Fahnenblatt, Fahnenblatt-1 und Fahnenblatt-2 (Kastorf, Futterkamp, Loit, Schuby))

*Sorte nur an 3 Standorten

BSA-Noten nach beschreibender Sortenliste 2025