



## LSV Wintergerste - Relativerträge Naturraum Marsch 2022

Ergebnisse aus Stufe 2 <sup>(1)</sup>

Sorte	Marschstandorte Schleswig-Holstein			Marsch gesamt mehrjährig <sup>(2)</sup>
Versuchsstandort	Barlt	Sönke-Nissen-Koog	Mittel Marsch 2022	2017 - 2022
Bodenart / Ackerzahl	uL / 75	uL / 90	Ertragsdifferenz unbehandelt/behandelt	
rel. 100 = dt/ha	108.7	116.1	[%]	108.5
<b>Drei- und mehrjährig im LSV geprüft</b>				
KWS Orbit (G) *	93	97	23	98
SY Galileo (G, H) *	106	99	12	103
Jettoo (G, H)	105	102	12	104
Viola (G)	94	104	16	103
KWS Memphis (2G) *	98	104	15	98
Esprit (G) *	102	110	19	102
Teuto (G) *	98	98	11	99
KWS Moselle (zz, G)	96	**	9	98
Bordeaux (zz, G)	95	**	-2	101
<b>Zweijährig im LSV geprüft</b>				
KWS Morris (G)	94	104	8	100
SU Laubella (zz, G)	95	**	1	97
SU Midnight (2G) *	100	100	11	101
<b>Einjährig im LSV geprüft</b>				
SY Dakoota (G)	103	**	8	103
Winnie (G) *	106	97	5	100
Avantasia (2G*) *	100	103	19	103
Julia (2G*) *	102	97	11	102
KWS Exquis (G, GV) *	94	94	7	96
SU Hetti (2G) *	101	101	9	98
<b>GD 5 % (rel.)</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

<sup>(1)</sup> 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 = Resistenz gegen Gelbverzwergungsvirus (Resistenzgen yd2)

\* Bezugsorten

<sup>(2)</sup> Berechnung nach Hohenheim-Gülzower Serienauswertung unter Einbeziehung weiterer Sortenprüfungen

\*\* Aufgrund von Vogelfraß konnten folgende Sorten am Standort Sönke-Nissen-Koog nicht in die Wertung mit einbezogen werden: KWS Moselle, Bordeaux, Laubella, SY Dakoota