



LSV Wintergerste - Relativerträge Naturraum Marsch 2025

Ergebnisse aus Stufe 2 ⁽¹⁾

Sorte	Marschstandorte Schleswig-Holstein		Marsch gesamt mehrjährig ⁽²⁾
	Versuchsstandort	Barlt	Sönke-Nissen-Koog
Bodenart / Ackerzahl	uL / 75	uL / 90	
rel. 100 = dt/ha	88,0	126,1	102,6
Drei- und mehrjährig im LSV geprüft			
SY Galileo (G, H) *	107	103	104
Esprit (G) *	92	96	100
SY Dakoota (G, H)	106	98	103
Julia (2G*) *	102	108	103
KWS Exquis (G, GV) *	99	100	98
KWS Tardis (zz, G)	100	91	97
SY Loona (G, H)	110	104	105
Integral (G, GV) *	100	104	99
Zweijährig im LSV geprüft			
KWS Delis (2G, GV)*	99	96	98
Fascination(GV)*	96	106	97
Goldmarie (zz, G)	100	85	92
Einjährig im LSV geprüft			
KWS Chilis (2G, GV)*	105	106	105
Charmant (2G*)	99	100	103
Organa (G, GV)*	102	81	96
GD 5 % (rel.)	7	6	-

⁽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 = Resistenz gegen Gelbverzwergungsvirus (Resistenzen yd2)

* Bezugsorten

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



LSV Wintergerste - Relativerträge Naturraum Geest 2025

Ergebnisse aus Stufe 2 ⁽¹⁾

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	86,4	99,3	81,4
Drei- und mehrjährig im LSV geprüft			
SY Galileo (G, H) *	100	102	101
Esprit (G) *	102	99	101
SY Dakoota (G, H)	105	101	103
Winnie (G) *	95	98	96
Julia (2G*) *	104	105	101
KWS Exquis (G, GV) *	101	101	101
KWS Tardis (zz, G)	99	98	100
SY Loona (G, H)	111	108	104
Integral (G, GV) *	99	101	99
Zweijährig im LSV geprüft			
KWS Delis (2G, GV)*	94	91	97
Fascination(GV)*	97	95	96
Amaranta (2G, GV)	100	98	96
Goldmarie (zz, G)	103	95	102
Einjährig im LSV geprüft			
KWS Chilis (2G, GV)*	104	104	102
Charmant (2G*)	96	98	97
SY Colyseoo (G, H)	107	102	104
SY Zoomba (G, H, GV)	103	100	103
Organa (G, GV)*	99	103	102
GD 5 % (rel.)	5	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 = Resistenz gegen Gelberverzweigungsvirus (Resistenzgen yd2)

* Bezugsorten

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



LSV Wintergerste - Relativerträge Naturraum Östliches Hügelland 2025

Ergebnisse aus Stufe 2 ⁽¹⁾

Sorte	Östliches Hügelland Schleswig-Holstein			Hügelland gesamt mehrjährig ⁽²⁾
	Kastorf	Loit	Futterkamp	2020 - 2025
Versuchsstandort				
Bodenart / Ackerzahl	sL / 52	sL / 55 - 60	sL / 60	
rel. 100 = dt/ha	111,2	96,1	103,9	112,0
Drei- und mehrjährig im LSV geprüft				
SY Galileo (G, H) *	108	107	107	102
Esprit (G) *	92	100	97	101
SY Dakoota (G, H)	108	112	105	104
Winnie (G)	101	106	98	102
Julia (2G*) *	105	101	105	104
KWS Exquis (G, GV) *	103	98	99	99
RGT Mela (G)	106	113	102	102
KWS Tardis (zz, G)	91	100	91	94
SY Loona (G)	111	112	106	105
Integral (G, GV) *	98	97	99	98
Zweijährig im LSV geprüft				
KWS Delis (2G, GV)*	96	98	100	98
Fascination (GV)*	96	97	94	98
Amaranta (2G, GV)	101	95	89	98
KWS Antonis (G)	109	109	97	103
SU Majella (2G)	103	95	97	99
RGT Alessia (G, GV)	106	101	100	99
Einjährig im LSV geprüft				
KWS Chilis (2G, GV)*	103	109	104	103
Charmant (2G*)	109	100	103	105
SY Colyseoo (G, H)	113	107	107	103
SY Zoomba (G, H, GV)	104	106	102	99
Bonnovi (2G, GV)	84	91	83	90
Organa (G, GV)*	98	94	96	97
GD 5 % (rel.)	7	11	4	-

⁽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 = Resistenz gegen Gelbverzwergungsvirus (Resistenzgen yd2)

* Bezugssorten

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



LSV Wintergerste - Qualitäten alle Naturräume 2025

Ergebnisse aus Stufe 2 ⁽¹⁾

Sorte	Östliches Hügelland			Geest		Marsch		Mittel	
	Hektolitergewicht [kg / 100l]								
	Kastorf	Loit	Futterkamp	Schuby	Groß Offenseth	Barlt	Sönke-Nissen-Koog		
SY Galileo (G, H)	68,0	66,4	66,3	68,6	66,7	68,5	65,1	67,1	
Esprit (G)	66,4	65,0	65,7	68,6	66,8	67,9	63,9	66,3	
SY Dakoota (G, H)	68,8	68,1	67,4	70,4	68,3	69,7	66,1	68,4	
Winnie (G)	69,4	66,8	67,6	70,3	67,4	-	-	68,3	
Julia (2G*)	66,6	65,0	66,2	69,7	66,7	67,7	63,5	66,5	
KWS Exquis (G, GV)	68,9	68,8	68,5	72,7	69,0	69,3	66,1	69,1	
RGT Mela (G)	67,7	65,3	65,7	-	-	-	-	66,2	
KWS Tardis (zz, G)	69,4	70,3	69,8	72,6	68,7	69,9	67,1	69,7	
SY Loona (G)	69,8	69,6	69,1	71,9	70,4	71,8	68,3	70,1	
Integral (G, GV)	69,8	68,6	69,9	72,5	69,8	70,7	67,9	69,9	
KWS Delis (2G, GV)	69,0	68,0	68,5	71,4	68,8	69,2	66,0	68,7	
Fascination (GV)	68,0	66,7	66,3	70,1	66,7	66,8	64,4	67,0	
Amaranta (2G, GV)	70,2	67,5	68,2	71,2	68,3	-	-	69,1	
Goldmarie (zz, G)	-	-	-	73,0	71,2	70,5	68,9	70,9	
KWS Antonis (G)	69,6	67,4	67,6	-	-	-	-	68,2	
SU Majella (2G)	66,5	64,2	65,4	-	-	-	-	65,4	
RGT Alessia (G, GV)	68,6	66,0	67,4	-	-	-	-	67,3	
KWS Chilis (2G, GV)	67,4	64,9	66,6	69,3	66,7	68,2	64,7	66,8	
Charmant (2G*)	68,5	64,6	66,5	68,9	66,8	67,9	64,7	66,9	
SY Colyseoo (G, H)	68,2	65,4	66,0	69,4	68,3	-	-	67,4	
SY Zoomba (G, H, GV)	68,7	67,1	67,2	69,6	68,9	-	-	68,3	
Bonnovi (2G, GV)	68,6	69,6	69,1	-	-	-	-	69,1	
Organa (G, GV)	68,5	68,5	68,3	71,4	69,8	70,6	67,0	69,2	
Mittel	68,5	67,0	67,4	70,6	68,3	69,2	66,0	-	

⁽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 = Resistenz gegen Gelbverzwergungsvirus (Resistenzgen yd2)