



Ergebnisse Landessortenversuche Wintergerste 2022

Die vorläufigen LSV-Ergebnisse der Wintergerste (Marsch + Geest) sind ausgewertet. Die Erträge, wie auch die Qualitäten finden sich insgesamt auf einem erfreulich hohen Niveau.

Beachten Sie bitte bei den mehrjährigen Ertragsergebnissen, dass es sich um Zahlen bis einschließlich des letzten Jahres zur Orientierung handelt. Die finalen Zahlen werden voraussichtlich in der nächsten Woche vorliegen.

Wintergerste LSV - Qualitäten alle Naturräume 2022

vorläufige Ergebnisse Stufe 2⁽¹⁾ (Stand: 26.07.2022)

Sorte	Östliches Hügelland			Geest	Marsch		Mittel
	Hektolitergewicht [kg / 100l]						
	Kastorf	Loit	Futterkamp	Schuby	Barlt	Sönke-Nissen-Koog	
KWS Orbit (G)	69,2	69,8	71,5	65,2	70,2	66,4	68,7
SU Jule (G)	70,7	70,6	72,8	65,9	-	-	70,0
SY Galileo (G, H)	68,1	68,1	70,1	65,2	69,1	66,1	67,8
Jettoo (G, H)	68,1	68,8	71,0	64,5	69,9	66,5	68,1
SY Baracooda (G, H)	70,6	71,2	72,9	67,4	-	-	70,5
Melia (G)	68,0	68,1	70,9	65,2	-	-	68,0
Viola (G)	67,0	66,0	69,4	65,9	67,7	67,0	67,2
KWS Memphis (2G)	71,3	70,2	72,3	66,5	71,4	68,4	70,0
Esprit (G)	68,7	69,0	70,9	65,8	68,9	65,6	68,1
Teuto (G)	68,3	68,2	70,3	63,5	68,5	63,9	67,1
KWS Moselle (zz, G)	71,3	71,7	72,4	70,2	72,8	-	71,7
Bordeaux (zz, G)	71,3	70,8	72,6	70,4	71,6	-	71,3
KWS Morris (G)	68,3	68,2	70,8	66,8	68,2	67,5	68,3
SU Laubella (zz, G)	69,2	70,8	70,9	70,2	71,3	-	70,5
SU Midnight (2G)	69,1	68,4	70,5	63,9	69,9	65,0	67,8
SY Dakoota (G, H)	69,1	69,9	72,6	67,2	70,8	-	69,9
Sensation (2G, GV)	70,1	67,8	71,1	67,0	-	-	69,0
Winnie (G)	69,9	70,8	72,0	66,2	70,3	66,7	69,3
Avantasia (2G*)	68,3	68,4	70,3	64,7	68,8	65,2	67,6
Julia (2G*)	68,2	67,8	69,6	64,5	68,3	65,8	67,4
KWS Exquis (G, GV)	67,6	68,9	70,2	68,1	69,9	66,9	68,6
SU Hetti (2G)	67,5	67,6	69,5	64,6	67,9	63,5	66,8
Mittel	69,1	69,1	71,1	66,3	69,7	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)

Am Standort Sönke-Nissen-Koog wurden folgende Sorten nicht gewertet: KWS Moselle, Bordeaux, Laubella, SY Dakoota

LSV Wintergerste - Relativerträge Naturraum Marsch 2022

vorläufige Ergebnisse aus Stufe 2 ⁽¹⁾ (Stand: 26.07.2022)

Sorte	Marschstandorte Schleswig-Holstein		Marsch gesamt mehrjährig ⁽²⁾ 2016 - 2021
	Barlt	Sönke-Nissen-Koog	
Versuchsstandort	Sönke-Nissen-Koog		Mittel Marsch 2022
Bodenart / Ackerzahl	uL / 75	uL / 90	
rel. 100 = dt/ha	108,7	116,1	[%]
Drei- und mehrjährig im LSV geprüft			
KWS Orbit (G) *	93	97	23
SY Galileo (G, H) *	106	99	12
Jettoo (G, H)	105	102	12
Viola (G)	94	104	16
KWS Memphis (2G) *	98	104	15
Esprit (G) *	102	110	19
Teuto (G) *	98	98	11
KWS Moselle (zz, G)	96	**	9
Bordeaux (zz, G)	95	**	-2
Zweijährig im LSV geprüft			
KWS Morris (G)	94	104	8
SU Laubella (zz, G)	95	**	1
SU Midnight (2G) *	100	100	11
Einjährig im LSV geprüft			
SY Dakoota (G)	103	**	8
Winnie (G) *	106	97	5
Avantasia (2G*) *	100	103	19
Julia (2G*) *	102	97	11
KWS Exquis (G, GV) *	94	94	7
SU Hetti (2G) *	101	101	9
GD 5 % (rel.)	9	7	-
107,8			

⁽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 = Resistenz gegen Gelberzwergungsvirus (Resistenzen yd2)

* Bezugsorten

⁽²⁾ Berechnung nach Hohenheim-Gülzower Serienauewertung 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

Einen ausführlichen Bericht zu den Ergebnissen und der diesjährigen Interpretation der Landessortenversuche, der Sortenempfehlung unter Berücksichtigung der mehrjährigen Ertragsresultate sowie der agronomischen Sorteneigenschaften (z.B. Standfestigkeit, Ährenknicken und Halmknicken) und Sortengesundheit und der diesjährigen Besonderheiten in den Landessortenversuchen und in der Praxis folgt in der Bauernblattausgabe Nr. 31.

LSV Wintergerste - Relativerträge Naturraum Geest 2022

vorläufige Ergebnisse aus Stufe 2 ⁽¹⁾ (Stand: 26.07.2022)

Sorte	Geest Schleswig-Holstein		Geest gesamt mehrjährig ⁽²⁾
Versuchsstandort	Schuby	Mittel Geest 2022	2016-2021
Bodenart / Ackerzahl	S / 22 - 24	Ertragsdifferenz unbehandelt/behandelt	
rel. 100 = dt/ha	96,4	[%]	75,4
Drei- und mehrjährig im LSV geprüft			
KWS Orbit (G) *	99	18	99
SU Jule (G)	94	12	98
SY Galileo (G, H) *	107	16	104
Jettoo (G, H)	102	9	102
SY Baracooda (G, H)	105	14	100
Melia (G)	97	12	100
Viola (G)	103	18	103
KWS Memphis (2G) *	95	12	99
Esprit (G) *	107	17	102
Teuto (G) *	97	16	104
Zweijährig im LSV geprüft			
KWS Moselle (zz, G)	93	2	96
Bordeaux (zz, G)	99	5	95
KWS Morris (G)	100	17	97
SU Laubella (zz, G)	96	-3	100
SU Midnight (2G) *	98	3	103
SY Dakoota (G, H)	105	13	105
Einjährig im LSV geprüft			
Sensation (2G, GV)	96	17	-
Winnie (G) *	95	10	-
Avantasia (2G*) *	101	16	-
Julia (2G*) *	101	7	-
KWS Exquis (G, GV) *	102	12	-
SU Hetti (2G) *	100	12	-
GD 5 % (rel.)	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 Gelbverzwergungsvirus
* Bezugsarten

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

Für die Auswertung des Wintergersten-LSV Geest konnte 2022 nur der Standort Schuby gewertet werden.

Ansprechpartner für Sorten in dem Bereich Marktfruchtbau und Getreide:

- Achim Seidel (aseidel@lksh.de; Tel.: 04331-9453-330 oder 0151-53832153)

Ihre Ansprechpartner für den Pflanzenschutz vor Ort:

Name	Kreis	Telefonnummer	E-Mail Adresse
Martina Popp	Nordfriesland	Tel.: 04671 9134-25 Mobil: 0151 14293860	mpopp@lksh.de
Tjerk Hinrichsen	Nordfriesland	Tel.: 04671 9134-30 Mobil: 0151 23247084	tphinrichsen@lksh.de
Anneke Karstens	Dithmarschen	Tel.: 0481 85094-56 Mobil: 0151 14438848	akarstens@lksh.de
Ludger Lüders (Ansprechpartner Warndienst West)	Dithmarschen, Steinburg, Pinneberg	Tel.: 0481 85094-54 Mobil: 0152 01671740	llueders@lksh.de

Allgemeiner Hinweis:

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. sinnngemäße Veröffentlichung ist ohne Genehmigung nicht gestattet