

Ergebnisse der Landessortenversuche Sommergetreide 2025

- LSV Sommerfuttergerste und Sommerbraugerste – vorläufige Ergebnisse
- LSV Sommerhafer – vorläufige Ergebnisse
- LSV Sommerweizen – vorläufige Ergebnisse

Ergebnisse der Landessorten- und Saatzeitenversuche Wintergetreide 2025

- LSV Winterweizen - Fallzahlen
- Winterweizen Saatzeitversuche
- Winterweizen Sortenvergleich Geest
- LSV Winterweizen – Relativerträge, Rohproteine, Sortenempfehlungen
- LSV Wintergerste
- LSV Winterroggen
- LSV Triticale

Anbei erhalten Sie nochmal die **LSV-Ergebnisse** der Winterungen mit den **ergänzten Fallzahlen und Saatzeitversuchen vom Winterweizen**. Hier ist es so, dass wie auch aus der Praxis berichtet wurde, die späteren Druschtermine (aufgrund späterer Reife) etwas höhere bis normale Fallzahlen gezeigt haben.

Bei den **Sommerungen** sind die Erträge überwiegend zufriedenstellend bis gut. Hier hat standort- und kulturabhängig aber die Trockenheit für Stress in der Bestandesetablierung gesorgt, was in den Erträgen wiedergefunden werden kann. Weiterhin sind gerade beim Hafer die Hektolitergewichte als primär wichtigstes Qualitätskriterium unterhalb des Niveaus guter Jahre.

Zur Orientierung und Einordnung der diesjährigen Ertragsergebnisse in den Sommerungen sind noch die mehrjährigen Zahlen einschließlich des Vorjahres (2019 - 2024) enthalten. Die nach Hohenheimer Methode verrechneten Ergebnisse inklusive 2025 werden voraussichtlich im Dezember folgen, wenn die Ergebnisse der angrenzenden Bundesländer mit verrechnet sind.

Ansprechpartner der Landwirtschaftskammer für Sorten im Marktfruchtbau und Getreide:

Achim Seidel: Telefon: 04331 9453-330 oder 0151-53832153, E-Mail: aseidel@lksh.de

Name	Kreis	Telefonnummer	E-Mail Adresse
V. Flaig	Plön, Ostholstein	Tel.: 04381 9009-941 Mobil: 01517 2015283	vflaig@lksh.de
S. Hagen	RD-Eckernförde Ost	Tel.: 04331 9453-387 Mobil: 0151 52598324	shagen@lksh.de
N. Bols	Kiel, RD-Eckernförde West, NMS	Tel.: Mobil: 0170 9570413	nbols@lksh.de
A. Klindt	Schleswig-Flensburg, RD-Eckernförde Nord	Tel.: 04331 9453-386 Mobil: 0160 90175063	asklindt@lksh.de
L. Krützmann	Herzogtum Lauenburg, Lübeck, Segeberg, Stormarn	Tel.: 0451 317020-27 Mobil: 0171 7652129	lkruetzmann@lksh.de
M. Landschreiber	Ansprechpartnerin Warndienst Region Ost	Tel.: 0451 317020-25 Mobil: 0175 5753446	mlandschreiber@lksh.de



LSV Sommerfuttergerste 2025 - Relativerträge Sandige Standorte Northwest/Marsch

Ergebnisse aus Intensitätsstufe 2, mit Wachstumsregler und Fungizideinsatz

Sorte	Zulassungsjahr	Standorte Schleswig-Holstein 2025				Sandige Standorte Northwest/Marsch Mittel 2019 - 2024**
		Kastorf	Loit	Groß Offenseth	Schuby	
rel . 100 = (dt/ha)		81,8	88,9	88,6	60,2	68,7
RGT Planet*	2014	97	100	99	99	98
Lexy	2020	96	97	103	100	99
LG Rumba	2021	99	101	96	102	102
LG Caruso*	2022	103	100	91	102	102
Bounty*	2023	97	101	104	102	101
Sting	2022	104	101	100	97	-
Brentano*	2024	99	98	103	96	-
KWS Enduris*	2024	102	101	104	100	-
Belladonna*	2024	102	100	98	101	-
GD 5% (rel.)	-	5	10	8	5	-

* Bezugssorten

** Verrechnung nach Hohenheim-Gülzower Serienauswertung unter Einbeziehung von Wertprüfungsergebnissen

LSV Sommerfuttergerste 2025 - Qualität Sandige Standorte Nordwest + Marsch

Ergebnisse aus Intensitätsstufe 2, mit Wachstumsregler und Fungizideinsatz

Sorte	Zulassungsjahr	Hektolitergewicht [kg / 100l]					Proteinkonzentration [%]				
		Kastorf	Loit	Groß Offenseth	Schuby	Mittel 2025	Kastorf	Loit	Groß Offenseth	Schuby	Mittel 2025
RGT Planet*	2014	65,6	65,0	64,0	66,5	65,3	11,2	10,4	9,6	8,5	9,9
Lexy	2020	63,3	62,8	62,0	65,0	63,3	10,7	10,9	9,8	8,3	9,9
LG Rumba	2021	64,4	64,4	64,1	64,6	64,4	11,1	11,0	9,2	8,5	9,9
LG Caruso*	2022	64,7	65,6	65,5	65,4	65,3	11,0	10,7	10,0	8,2	10,0
Bounty*	2023	62,6	61,9	63,1	63,4	62,7	11,4	10,4	9,2	8,2	9,8
Sting	2022	65,9	66,3	63,4	65,5	65,3	11,4	11,3	9,8	9,1	10,4
Brentano*	2024	64,2	63,4	63,0	65,6	64,0	11,0	10,2	9,5	8,3	9,7
KWS Enduris*	2024	64,5	64,9	64,0	64,7	64,5	11,0	10,6	9,6	7,9	9,8
Belladonna*	2024	64,9	65,0	64,1	65,7	64,9	11,5	10,9	9,6	8,5	10,1
Mittel	-	64,5	64,4	63,7	65,2	-	11,1	10,7	9,6	8,4	10,0

LSV Sommerbraugerste 2025 - Ergebnisse Sandige Standorte Northwest/Marsch

Ergebnisse aus Intensitätsstufe 2, mit Wachstumsregler und Fungizideinsatz

Sorte	Zulassungsjahr	Relativerträge Schleswig-Holstein 2025		Sandige Standorte Northwest/Marsch Mittel 2019 - 2024**	Hektolitergewicht [kg/hl]		Proteinkonzentration [%]	
		Groß Offenseth	Schuby		Groß Offenseth	Schuby	Groß Offenseth	Schuby
rel . 100 = (dt/ha)		87,1	59,2	67,7				
RGT Planet*	2014	101	101	99	66,2	64,4	9,6	8,5
Lexy*	2020	105	101	100	65,8	64,3	9,8	8,3
Sting*	2022	101	98	99	65,8	65,4	9,8	9,1
LG Caruso*	2022	92	103	103	65,9	65,2	10,0	8,2
Ostara*	2023	101	96	100	66,1	64,0	9,7	8,6
Excalibur*	2024	99	96	-	66,2	64,9	9,3	8,6
LG Baryton*	2024	103	97	-	67,1	66,9	9,9	8,5
GD 5% (rel.)	-	7	3	-	-	-	-	-

* Bezugssorten

** Verrechnung nach Hohenheim-Gülzower Serienauswertung unter Einbeziehung von Wertprüfungsergebnissen

LSV Sommerhafer 2025 - Relativerträge Lehmstandorte + Marsch

Ergebnisse aus Intensitätsstufe 2, mit Wachstumsregler und Fungizideinsatz

Sorte	Zulassungsjahr	schwere Standorte Schleswig-Holstein 2025					Lehmstandorte Nordwest ** Mittel 2019 - 2024
		Kastorf	Futterkamp	Loit	Barlt	Sönke-Nissen-Koog	
rel . 100 = (dt/ha)		85,3	65,0	90,2	89,7	100,3	74,1
Max*	2008	96	103	93	96	93	97
Lion	2018	97	107	91	101	100	98
Fritz	2020	108	98	99	105	98	101
Magellan	2020	104	92	101	105	105	103
Platin*	2021	104	97	101	97	90	98
Asterion*	2022	102	100	102	98	101	99
Karl*	2022	103	105	99	100	99	100
Stephan	2019 (EU)	98	101	93	100	97	100
Erlbek	2021 (EU)	101	103	96	100	102	100
Waran*	2023	97	88	99	104	105	102
Caledon*	2023	99	107	105	104	112	103
GD 5% (rel.)	-	7	9	12	4	10	-

* Bezugssorten

** Verrechnung nach Hohenheim-Gülzower Serienauswertung unter Einbeziehung von Wertprüfungsergebnissen und Berücksichtigung von Nachbargebieten



LSV Sommerhafer 2025 - Relativerträge Sandstandorte

Ergebnisse aus Intensitätsstufe 2, mit Wachstumsregler und Fungizideinsatz

Sorte	Zulassungsjahr	Schleswig-Holstein 2025		Sandstandorte Nordwest **
		Groß Offenseth	Schuby	
rel . 100 = (dt/ha)		92,1	71,1	59,9
Max*	2008	92	97	97
Lion	2018	94	98	97
Fritz	2020	100	96	101
Magellan	2020	97	103	103
Platin*	2021	96	100	98
Asterion*	2022	94	101	99
Karl*	2022	110	102	101
Stephan	2019 (EU)	94	90	100
Erlbek	2021 (EU)	99	98	99
Waran*	2023	103	101	103
Caledon*	2023	105	98	103
GD 5% (rel.)	-	8	6	-

* Bezugssorten

** Verrechnung nach Hohenheim-Gülzower Serienauswertung unter Einbeziehung von Wertprüfungsergebnissen und Berücksichtigung von Nachbargebieten

LSV Sommerhafer 2025 - Qualität alle Standorte

Ergebnisse aus Intensitätsstufe 2, mit Wachstumsregler und Fungizideinsatz

Sorte	Hektolitergewicht [kg / 100 l]							
	Kastorf	Futterkamp	Loit	Groß Offenseth	Schuby	Barlt	Sönke-Nissen-Koog	Mittel
Max	52,1	50,0	54,0	49,4	52,7	52,0	52,4	51,8
Lion	52,0	51,5	51,7	50,0	53,0	51,7	53,2	51,9
Fritz	52,7	51,5	54,0	50,7	54,0	49,9	51,5	52,0
Magellan	50,2	49,3	52,2	47,4	51,4	48,5	50,1	49,9
Platin	50,8	49,3	52,7	47,6	51,1	49,8	51,6	50,4
Asterion	51,9	50,5	54,7	49,4	53,1	51,2	51,8	51,8
Karl	50,5	50,7	50,9	48,1	52,2	50,3	51,9	50,6
Stephan	53,3	52,4	55,0	51,7	54,6	52,1	53,1	53,2
Erlbek	51,7	50,8	53,0	49,4	53,2	52,2	52,5	51,8
Waran	48,3	46,2	50,3	46,5	51,8	46,5	47,7	48,2
Caledon	52,3	50,5	52,7	49,9	53,0	50,3	52,1	51,5
Mittel	51,4	50,2	52,8	49,1	52,7	50,4	51,6	-



Landessortenversuche Sommerweizen 2025 - Relativerträge Marsch

Ergebnisse aus Intensitätsstufe 2

Sorte	Qualität	Zulassungsjahr	Marsch 2025		Marsch gesamt mehrjährig 2019 - 2024**
			Sönke-Nissen-Koog	Barlt	
rel. 100 = dt/ha			82,1	62,1	75,5
KWS Carusum*	E	2021	95	104	97
KWS Jordum*	B	2021	97	99	100
Patricia*	B	2021	105	103	101
Winx*	A	2021	104	93	101
Lobster*	B	2023	104	103	103
Mohican*	A	2023	95	98	100
GD 5% (rel.)	-	-	10	9	-

* Bezugssorten

** nach Hohenheim-Gülzower Verrechnungsmethode für dieses Anbaugebiet



Landessortenversuche Sommerweizen 2025 - Relativerträge Hügelland

Ergebnisse aus Intensitätsstufe 2

Sorte	Qualität	Zulassungsjahr	Östliches Hügelland 2025		Lehmstandorte mehrjährig 2019 - 2024 **
			Kastorf	Futterkamp	
rel. 100 = dt/ha			77,0	62,0	66,1
KWS Carusum*	E	2021	98	98	96
KWS Jordum*	B	2021	100	107	101
Patricia*	B	2021	104	99	101
Winx*	A	2021	99	101	102
Lobster*	B	2023	101	100	103
Mohican*	A	2023	99	96	103
GD 5% (rel.)	-	-	5	5	-

* Bezugssorten

** nach Hohenheim-Gülzower Verrechnungsmethode für dieses Anbaugebiet



Landessortenversuche Sommerweizen 2025 - Proteingehalte

Ergebnisse aus Intensitätsstufe 2

Sorte	Qualität	Proteinkonzentration [%]				
		Kastorf	Futterkamp	Sönke-Nissen-Koog	Barlt	Mittel 2025
KWS Carusum	E	14,2	13,4	12,2	12,4	13,1
KWS Jordum	B	13,6	12,8	12,0	12,0	12,6
Patricia	B	13,4	12,9	11,1	11,4	12,2
Winx	A	13,4	12,7	11,7	12,4	12,5
Lobster	B	12,5	11,7	11,1	11,2	11,6
Mohican	A	13,7	13,1	11,9	12,5	12,8
Mittel	-	13,5	12,8	11,7	12,0	-

Qualität Winterweizen LSV SH 2025 - Fallzahl

Datum Ernte	Landessortenversuche						Saatzeit 3		
	Futterkamp 08.08.2025	Kastorf 08.08.2025	Loit 15.08.2025	Groß Offenseth 11.08.2025	Barlt 10.08.2025	Sönke-Nissen-Koog 11.08.2025	Futterkamp 11.08.2025	Kastorf 09.08.2025	Loit 15.08.2025
Sorte	Fallzahl [s]								
KWS Donovan	214	237	252	179	292	239	258	261	263
SU Jonte	120	107	280	130	237	319	224	158	307
Polarkap	154	95	248	144	239	214	-	-	-
LG Optimist	163	141	287	232	298	297	261	212	276
WPB Newton	175	195	260	-	308	270	-	-	-
SU Magnetron	190	151	297	118	240	378	202	193	245
Willcox	183	169	252	-	240	280	-	-	-
LG Kermit	196	199	266	-	241	287	-	-	-
SU Tarroca	127	127	140	96	154	172	156	203	168
Absint	320	337	442	323	-	-	-	-	-
Ambientus	169	138	239	235	-	-	-	-	-
Intensity	181	202	305	278	321	352	-	-	-
Filius	121	102	202	216	201	282	-	-	-
KWS Friese	207	194	285	-	173	218	-	-	-
Kumpel	-	-	-	-	293	296	-	-	-
Chevignon	70	79	244	116	162	243	182	85	290
Knut	259	286	292	166	292	341	-	-	-
Debian	100	-	270	-	-	-	195	186	297
SU Fiete	196	180	314	183	240	281	264	208	311
Spectral	201	166	316	130	243	250	209	251	285
RGT Kreuzer	123	97	218	122	181	266	-	-	-
SU Tammo	82	109	133	-	166	250	-	-	-
Champion	-	-	-	-	104	189	-	-	-
Balzac	63	76	169	121	182	194	121	99	236
Shrek	-	-	-	149	262	271	-	-	-
SU Marathon	224	224	325	-	268	268	-	-	-
LG Tomjol	318	-	334	-	325	271	-	-	-
KWS Keitum	-	-	-	-	74	169	-	-	-
Winner	63	62	124	100	135	158	-	-	-
RGT Konzert	134	108	258	124	273	273	-	-	-
Exsal	162	157	289	236	288	300	-	-	-
KWS Emerick	124	128	223	107	-	-	-	-	-
Ponticus	347	249	443	420	-	-	-	-	-
Emmert	245	266	376	242	-	-	-	-	-
LG Initial	212	-	309	-	-	-	337	304	319
SU Willem	144	-	270	-	-	-	221	215	225
Broca	-	-	-	-	-	-	305	292	404
KWS Jordum	-	-	-	-	-	-	311	261	337

Analyseergebnisse aus einer Mischprobe der Stufe 2 (ortsüblich beg handelt)

Ergebnisse Saatzeitversuche Winterweizen 2025 - Ertrag

Erträge Stufe 2 (ortsüblich intensiv)

Ertrag absolut [dt/ha]

Saatzeit	Loit				Futterkamp				Kastorf			
	SZ 1	SZ 2	SZ 3	Mittel	SZ 1	SZ 2	SZ 3	Mittel	SZ 1	SZ 2	SZ 3	Mittel
Datum Ausaat	18.09.2024	04.10.2024	24.10.2024	-	12.09.2024	30.09.2024	06.11.2024	-	16.09.2024	06.10.2024	21.10.2024	-
Sorte	124,4	112,4	104,9	113,9	110,4	111,0	103,2	108,2	119,8	112,1	104,7	112,2
LG Initial	123	109	105	112	105	105	107	105	119	113	109	114
SU Willem	125	113	101	113	112	111	101	108	118	108	102	109
KWS Donovan	130	116	106	117	114	111	95	107	122	113	103	113
SU Fiete	120	110	106	112	108	112	107	109	118	113	102	111
LG Optimist	124	114	108	115	113	116	106	112	122	114	107	114
SU Jonte		111	103	107		112	102	107			104	104
Chevignon		114	109	111		110	109	109			99	99
Debian		116	113	115		117	110	114			112	112
Broca			99	99			107	107			107	107
KWS Jordum			110	110			109	109			104	104
Spectral		118	110	114		117	106	111			108	108
SU Tarroca		105	102	103		115	108	111			111	111
SU Magnetron		106	111	109		109	94	102			108	108
Balzac		111	107	109		109	89	99			99	99
GD 5 %	6,6	7,9	6,7		4,4	3,9	4,1		7,2	7,7	6,9	

An den Standorten Futterkamp und Loit war die Saatzeit 2 in den LSV Winterweizen integriert

Ergebnisse Saatzeitversuche Winterweizen 2025 - Protein

Erträge Stufe 2 (ortsüblich intensiv)

Proteinkonzentration [% in TM]

Sorte	Loit				Futterkamp				Kastorf			
	SZ 1	SZ 2	SZ 3	Mittel	SZ 1	SZ 2	SZ 3	Mittel	SZ 1	SZ 2	SZ 3	Mittel
Mittel (B)	13,4	13,3	13,6	13,4	13,6	13,5	13,3	13,5	13,6	13,9	13,7	13,7
LG Initial	13,2	13,2	13,4	13,3	13,4	13,3	13,2	13,3	13,5	13,8	13,4	13,6
SU Willem	12,9	13,1	13,4	13,1	13,3	13,3	13,2	13,3	13,7	13,9	13,4	13,7
KWS Donovan	14,0	13,5	13,6	13,7	13,9	13,7	13,2	13,6	13,5	14,0	13,7	13,7
SU Fiete	13,6	13,6	13,9	13,7	13,8	13,8	13,5	13,7	13,8	14,1	13,8	13,9
LG Optimist	13,1	13,2	13,9	13,4	13,7	13,7	13,4	13,6	13,6	14,0	13,9	13,8
SU Jonte		13,6	14,2	13,9		14,4	13,6	14,0			13,6	13,6
Chevignon		13,1	13,4	13,3		13,3	13,0	13,1			13,3	13,3
Debian		13,1	13,8	13,4		13,5	13,6	13,5			13,5	13,5
Broca			13,8	13,8			13,3	13,3			13,7	13,7
KWS Jordum			13,9	13,9			13,8	13,8			14,6	14,6
Spectral		12,8	13,0	12,9		12,9	12,6	12,8			12,9	12,9
SU Tarroca		14,8	15,1	15,0		14,5	14,0	14,2			13,9	13,9
SU Magnetron		14,0	14,3	14,1		14,6	14,7	14,6			14,6	14,6
Balzac		13,0	13,6	13,3		13,6	13,4	13,5			13,4	13,4
GD 5 %	0,5	0,5	0,5		0,7	0,6	0,5		1,4	0,5	0,6	



Sortenvergleich Geest Winterweizen 2025 Relativerträge + Qualität

Ergebnisse - Stufe 2¹⁾

Sorte	Zulassungsjahr	Qualität	Geest Schleswig-Holstein	
Versuchsstandort			Groß Offenseth-Aspern	
Bodenart / Ackerzahl			IS / 35	
			Relativertrag	Proteinkonzentration [% TM]
rel. 100 = dt/ha			99,2	-
KWS Donovan	2020	A	102	10,9
SU Jonte	2021	A	95	10,6
Polarkap	2022	A	98	10,9
LG Optimist	2023	A	104	10,3
SU Magnetron	2024	A	100	11,5
SU Tarroca	2020 (EU)	A	100	11,1
Absint	2022	A	100	10,8
Ambientus	2024	A	99	11,0
Intensity	2025	A	99	10,7
Filius	2025	A	102	10,5
Chevignon	2017 (EU)	B	97	10,6
Knut	2021	B	101	10,5
SU Fiete	2021	B	102	11,0
Spectral	2023	B	105	10,1
RGT Kreuzer	2023	B	103	10,1
Winner	2021 (EU)	BPS / C	104	10,4
RGT Konzert	2024	C	104	10,8
Balzac	2021 (EU)	BPS / C	99	10,8
Shrek	2021 (EU)	C	103	10,6
KWS Emerick	2018	E	93	11,0
Exsal	2023	E	94	11,4
Ponticus	2015	E	94	11,4
Emmerto	2025	E	102	11,1
GD 5% (rel.)	-	-	5	0,4

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

Bezugsbasis = Mittel aller Sorten

BPS = französische Brotweizeneinstufung

LSV Winterweizen 2025 Relativerträge - Naturraum Marsch

Ergebnisse - Stufe 2¹⁾

Sorte	Zulassungsjahr	Qualität	Marschstandorte Schleswig-Holstein		Ertragsreduktion	Marsch gesamt mehrjährig ²⁾
Versuchsstandort			Barlt	Sönke-Nissen-Koog	Differenz Stufe 1 zu 2	2020 - 2025
Bodenart / Ackerzahl			uL / 75	uL / 90		
rel. 100 = dt/ha			89,5	117,6	[%]	100,7
KWS Donovan	2020	A	102	104	22	103
SU Jonte*	2021	A	96	105	12	99
Polarkap	2022	A	96	90	13	98
LG Optimist*	2023	A	101	97	6	99
WPB Newton	2023	A	100	104	16	100
SU Magnetron	2024	A	97	98	9	98
Willcox*	2024	A	102	94	4	101
LG Kermit	2024	A	103	104	16	103
SU Tarroca*	2020 (EU)	A	96	98	13	98
Intensity	2025	A	101	104	10	102
Filius	2025	A	104	100	7	100
KWS Friese*	2025	A	105	108	14	102
Kumpel	2025	A	103	100	3	104
Chevignon	2017 (EU)	B	96	93	11	98
Knut	2021	B	96	102	9	100
SU Fiete*	2021	B	99	95	10	98
Spectral*	2023	B	106	103	14	105
RGT Kreuzer	2023	B	103	103	9	104
SU Tammo*	2023	B	106	94	11	100
Champion	2021 (EU)	B	104	109	17	109
SU Marathon*	2025	B	92	102	15	99
LG Tomjol	2025	B	105	105	9	106
KWS Keitum	2020	C	104	103	9	102
Winner	2021 (EU)	BPS / C	106	108	9	105
RGT Konzert	2024	C	100	107	15	103
Balzac*	2021 (EU)	BPS / C	102	107	10	103
Shrek	2021 (EU)	C	103	102	6	103
Exsal*	2023	E	95	97	6	96
GD 5% (rel.)	-	-	6	6	-	-

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

²⁾ mehrjährig nach Hohenheim-Gülzower-Verrechnungsmethode

* Bezugsorten BPS = französische Brotweizeneinstufung



LSV Winterweizen 2025 Relativerträge - Naturraum Östliches Hügelland

Ergebnisse - Stufe 2¹⁾

Sorte	Zulassungsjahr	Qualität	Hügelland Schleswig-Holstein			Ertragsreduktion	Hügelland gesamt mehrjährig ²⁾
Versuchsstandort			Kastorf	Loit	Futterkamp	Differenz Stufe 1 zu 2	2020 - 2025
Bodenart / Ackerzahl			sL / 52	sL / 55 - 60	sL / 60		
rel. 100 = dt/ha			118,2	112,1	113,9	[%]	114,7
KWS Donovan	2020	A	103	103	98	35	98
SU Jonte*	2021	A	94	99	99	12	99
Polarkap	2022	A	102	102	101	14	98
LG Optimist*	2023	A	100	102	102	13	101
WPB Newton	2023	A	103	101	108	19	102
SU Magnetron	2024	A	98	95	96	14	99
Willcox*	2024	A	100	100	104	19	101
LG Kermit	2024	A	98	99	101	28	98
SU Tarroca*	2020 (EU)	A	102	93	101	12	99
Absint	2022	A	99	100	101	11	100
Ambientus	2024	A	94	95	96	7	94
Intensity	2025	A	101	100	99	11	100
Filius	2025	A	96	97	101	13	98
KWS Friese*	2025	A	105	104	105	18	103
Chevignon	2017 (EU)	B	95	102	97	19	99
Knut	2021	B	101	99	99	12	100
Debian	2022	B	-	103	103	24	103
SU Fiete*	2021	B	97	98	98	10	99
Spectral*	2023	B	100	105	102	16	102
RGT Kreuzer	2023	B	103	101	101	13	101
SU Tammo*	2023	B	101	97	95	15	98
SU Marathon*	2025	B	105	105	103	11	102
LG Tomjol	2025	B	-	107	110	18	104
Winner	2021 (EU)	BPS / C	104	100	101	11	102
RGT Konzert	2024	C	104	105	107	11	105
Balzac*	2021 (EU)	BPS / C	102	99	96	19	99
KWS Emerick	2018	E	95	96	95	15	92
Exsal*	2023	E	95	99	94	15	96
Ponticus	2015	E	90	95	93	9	95
Emmerto	2025	E	96	95	100	19	97
GD 5% (rel.)	-	-	6	7	3	-	-

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

²⁾ vorläufig nach Hohenheim-Gülzower-Verrechnungsmethode

* Bezugsorten

BPS = französische Brotweizeneinstufung



LSV Winterweizen 2025 Qualität - alle Naturräume

Ergebnisse - Stufe 2¹⁾

Sorte		Qualität	Marsch			Östliches Hügelland			
			Protein [% in Korn-TM]						
			Barlt	Sönke-Nissen-Koog	Mittel Marsch 2025	Kastorf	Loit	Futterkamp	Mittel Hügelland 2025
KWS Donovan	A	12,1	12,0	12,1	14,8	13,5	13,7	14,0	
SU Jonte	A	12,5	11,6	12,1	14,7	13,6	14,4	14,2	
Polarkap	A	12,5	12,1	12,3	14,9	13,6	13,5	14,0	
LG Optimist	A	12,3	11,4	11,9	14,4	13,2	13,7	13,8	
WPB Newton	A	12,1	11,5	11,8	13,7	12,7	13,2	13,2	
SU Magnetron	A	13,4	12,1	12,8	15,3	14,0	14,6	14,6	
Willcox	A	12,4	11,4	11,9	14,3	13,1	13,5	13,6	
LG Kermit	A	12,7	11,4	12,0	14,9	13,8	13,7	14,1	
SU Tarroca	A	13,3	12,2	12,8	14,9	14,8	14,5	14,7	
Absint	A	-	-	-	15,2	13,8	14,0	14,3	
Ambientus	A	-	-	-	15,4	14,1	14,7	14,7	
Intensity	A	12,7	11,7	12,2	14,1	13,0	13,1	13,4	
Filius	A	12,4	11,9	12,1	15,1	13,7	14,0	14,2	
KWS Friese	A	11,5	11,3	11,4	13,4	12,2	12,5	12,7	
Kumpel	A	11,9	11,3	11,6	-	-	-	-	
Chevignon	B	12,4	11,5	11,9	13,7	13,1	13,3	13,4	
Knut	B	11,9	11,5	11,7	14,1	13,0	13,5	13,5	
Debian	B	-	-	-	-	13,1	13,5	13,3	
SU Fiete	B	12,7	11,9	12,3	14,2	13,6	13,8	13,8	
Spectral	B	11,9	11,4	11,6	13,7	12,8	12,9	13,1	
RGT Kreuzer	B	11,9	11,0	11,5	13,4	12,5	12,6	12,8	
SU Tammo	B	12,5	12,2	12,3	14,3	13,6	13,8	13,9	
SU Marathon	B	12,2	12,0	12,1	13,8	13,0	13,4	13,4	
LG Tomjol	B	12,3	11,6	12,0	-	12,7	13,5	13,1	
Champion	B	11,1	10,9	11,0	-	-	-	-	
Winner	BPS / C	12,4	11,2	11,8	13,7	12,5	13,0	13,1	
RGT Konzert	C	12,5	11,9	12,2	14,6	13,4	14,0	14,0	
Balzac	BPS / C	12,6	11,4	12,0	14,1	13,0	13,6	13,6	
Shrek	C	12,4	11,3	11,9	-	-	-	-	
KWS Emerick	E	-	-	-	15,3	14,0	14,7	14,7	
Exsal	E	13,1	12,0	12,6	15,6	13,7	14,9	14,7	
Ponticus	E	-	-	-	15,6	14,4	15,5	15,1	
Emmert	E	-	-	-	15,3	14,1	15,3	14,9	
GD (5%)	-	0,4	0,3	-	0,4	0,5	0,3	-	
Mittelwert	-	12,4	11,6	12,0	14,5	13,4	13,8	13,9	

¹⁾ Stufe 2 mit ortsüblich-intensivem Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz; Je Sorte und Standort: Mittelwerte aus 3 Wiederholungen

BPS = französische Brotweizeneinstufung

Sortenempfehlung Winterweizen 2025 Schleswig-Holstein - Naturraum Marsch



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

	A-Qualität				B-Qualität							C-Qualität			E-Qualität
Sorte	KWS Donovan KWS Getreide	SU Jonte Saaten Union	Polarkap DSV	LG Kermit Limagrain	Chevignon Hauptsaaten	Knut IB-Sortenvertrieb	SU Fiete Saaten Union	Spectral Limagrain	RGT Kreuzer RAGT	Champion DSV	LG Tomjol Limagrain	KWS Keitum KWS Getreide	Winner Syngenta	RGT Konzert RAGT	Exsal DSV
Ertrag relativ Mittel Marsch gesamt* ¹⁾	103	99	98	103	98	100	98	105	104	109	106	102	105	103	96
Sortenmerkmale*															
Reife	m	m-sp	m	m-sp	fr	m-sp	m-sp	m-sp	m	m-sp	m	m-sp	fr	m-sp	m
Pflanzenlänge	m	k-m	m	k-m	k-m	m	m-l	k-m	k-m	k	m	m	k-m	m	m
Winterfestigkeit	o/-	+	o.A.	o.A.	o/-	o	o.A.	o.A.	o.A.	o.A.	o.A.	-	o.A.	o.A.	o.A.
Standfestigkeit	o/+	o/+	o	+	o	o/-	o/+	o/+	o/+	+	o	o/-	+	o.A.	o/+
Toleranz gegen:															
Mehltau	o/+	o/+	+	+	o/-	++	++	+	o/+	o/+	++	+	o/+	o	o/+
Blattseptoria	o	o/+	o/+	o/+	-	o/+	o/+	+	o/+	o/+	+	o/+	o/+	o/+	o/+
DTR	o	o	o	o	o/-	o/+	o	o/-	o	o	o/+	o/+	o	o	o
Gelbrost	o	+	+	++	o/+	+	++	+	+	+	++	+	+	+	o/+
Braunrost	--	o/+	o/+	-	o	++	o/+	+	+	o	+	o/+	+	+	+
Ährenfusarium	o	o/+	o/+	o	o	o/+	o	o/+	o/+	o	o/+	o/+	++	++	++
Qualität															
Proteingehalt (%)	+	o/+	+	o/+	o	+	+	o	o	o/-	o	-	o/+	o/+	++
Fallzahl (sec.)	o/+	++	o/+	+	+	+	o/+	+	++	o	+	-	o	o	+
Fallzahlstabilität	+	o/+	+	+	o	+	+	+	o/+	o.A.	o.A.	-	o	o/-	+
Jahr der Zulassung	2020	2021	2022	2024	2017 (EU)	2021	2021	2023	2023	2021 (EU)	2025	2020	2021	2024	2023
Vermehrungsfläche in SH (in ha)															
2023	324	0	0	0	562	237	253	46	0	23	0	84	6	0	0
2024	348	0	0	32	450	332	180	148	23	40	0	54	8	0	6
2025	233	32	0	82	371	347	189	223	24	107	0	129	8	32	30

* Einstufung laut Beschreibender Sortenliste und eigener Bonituren

* 1) Berechnet nach Hohenheim-Gülzower-Verrechnungsmethode; Mittel 2017-2022 unter gewichteter Berücksichtigung von Wertprüfungsergebnissen und Sortenversuchen aus dem Anbaugebiet und Nachbargebieten

o.A. = ohne Angabe



= zum Probeanbau empfohlen



= voll empfohlen

Landwirtschaftskammer S-H
Achim Seidel

Sortenempfehlung Winterweizen 2025 Schleswig-Holstein - Naturraum Östliches Hügelland

	A-Qualität					B-Qualität							C-Qualität	E-Qualität		
Sorte	SU Jonte Saaten Union	Polarkap DSV	LG Optimist Limagrain	SU Magnetron Saaten Union	Absint IG Pflanzenzucht	Chevignon Hauptsaaen	SU Fiete Saaten Union	Knut IB-Sortenvertrieb	Debian DSV	Spectral Limagrain	RGT Kreuzer RAGT	LG Tomjol Limagrain	RGT Konzert RAGT	KWS Emerick KWS Getreide	Exsal DSV	Ponticus RAGT
Ertrag relativ Mittel Hügelland gesamt* ¹⁾	99	98	101	99	100	99	99	100	103	102	101	104	103	92	96	95
Sortenmerkmale*																
Reife	m-sp	m	m	fr	m	fr	m-sp	m-sp	m	m-sp	m	m	m-sp	m	m	m
Pflanzenlänge	k-m	m	m	k	k	k-m	m-l	m	m	k-m	k-m	m	m	m	m	k-m
Winterfestigkeit	+	o.A.	o.A.	o.A.	o.A.	o/-	o.A.	o	o.A.	o.A.	o.A.	o.A.	o.A.	+	o.A.	o.A.
Standfestigkeit	o/+	o	o/-	+	+	o	o/+	o/-	o/+	o/+	o/+	o	o.A.	o/+	o/+	+
Toleranz gegen:																
Mehltau	o/+	+	-	o/+	o/+	o/-	++	++	o/-	+	o/+	++	o	o/+	o/+	+
Blattseptoria	o/+	o/+	o/+	o/+	o	-	o/+	o/+	o/+	+	o/+	+	o/+	o/+	o/+	o
DTR	o	o	o	o/-	o	o/-	o	o/+	o	o/-	o	o/+	o	o/+	o	o/+
Gelbrost	+	+	+	o/+	o	o/+	++	+	-	+	+	++	+	+	o/+	o/+
Braunrost	o/+	o/+	++	+	o/+	o	o/+	++	++	+	+	+	+	o/+	+	+
Ährenfusarium	o/+	o/+	+	o	o/+	o	o	o/+	-	o/+	o/+	o/+	++	o/+	++	o
Qualität																
Proteingehalt (%)	o/+	+	o/+	++	+	o	o/+	o/+	o	o/+	o/+	o	o/+	++	++	++
Fallzahl (sec.)	++	o/+	++	o	++	+	o/+	+	o	+	++	+	o	+	+	++
Fallzahlstabilität	o/+	+	+	o	++	o	+	+	+	+	o/+	o.A.	o/-	+	+	++
Jahr der Zulassung	2021	2022	2023	2024	2022	017 (El	2021	2021	2022	2023	2023	2025	2024	2018	2023	2015
Vermehrungsfläche in SH (in ha)																
2023	0	0	5	0	0	562	253	237	149	46	0	0	0	0	0	25
2024	0	0	17	90	0	450	180	332	75	148	23	0	0	0	6	20
2025	32	0	88	110	0	371	189	347	85	223	24	0	32	0	30	15

* Einstufung laut Beschreibender Sortenliste und eigener Bonituren

* 1) Berechnet nach Hohenheim-Gülszower-Verrechnungsmethode; Mittel 2017-2022 unter gewichteter Berücksichtigung von Wertprüfungsergebnissen und Sortenversuchen aus dem Anbaugebiet und Nachbargebieten

o.A. = ohne Angabe

 = zum Probeanbau empfohlen

 = voll empfohlen



LSV Wintergerste - Relativerträge Naturraum Marsch 2025

Ergebnisse aus Stufe 2 ⁽¹⁾

Sorte	Marschstandorte Schleswig-Holstein		Marsch gesamt mehrjährig ⁽²⁾
Versuchsstandort	Barlt	Sönke-Nissen-Koog	2020 - 2025
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 = 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 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 = Toleranz gegen das Gelbverzwergungsvirus (Resistenzgen yd2, SY Zoomba: yd 4)

* 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⁾
Versuchsstandort	Kastorf	Loit	Futterkamp	2020 - 2025
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 = 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 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 = Toleranz gegen das Gelbverzwergungsvirus (Resistenzgen yd2, SY Zoomba: yd 4)

Sortenempfehlung Wintergerste 2025 Schleswig-Holstein - Naturraum Marsch

	Linien Sorten	Virusresistente Sorten		Hybridsorten		
Sorte	Esprit (G) DSV	Julia (2G*) DSV	KWS Chilis (2G, GV) KWS Getreide	SY Galileo (G, H) Syngenta	SY Dakota (G, H) Syngenta	SY Loona (G, H) Syngenta
Ertrag relativ aus Stufe 2	100	103	105	104	103	105
Sortenmerkmale*						
Reife	m-sp	fr-m	m	m	fr-m	fr-m
Pflanzenlänge	m-l	m	m-l	m-l	m	m-l
Winterfestigkeit	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
Standfestigkeit	o	+	o/-	o	o/+	o/-
Toleranz gegen:						
Halmknicken	o/+	o	-	o	o/+	o
Ährenknicken	o/+	o/+	o	o/-	o/+	o
Mehltau	o/+	o/+	o	+	o/+	o/+
Netzflecken	o/+	o/+	o/+	o	o	o
Rynchosporium	o/+	o/-	o/+	o	o/+	o/+
Zwergrost	o/-	o	--	o/+	o	o/+
Qualität						
hl-Gewicht (kg/hl)	o/+	o	o	o	+	+
Jahr der Zulassung	2020	2022	2025	2018	2020	2022 (EU)
Vermehrungsfläche in SH (in ha)						
2023	177	148	0	86	11	158
2024	176	311	0	76	97	79
2025	200	372	51	86	59	114

H = Hybride, G = Gelbmosaikvirusresistent Typ 1, 2G = Gelbmosaikvirusresistent Typ 1 und 2, 2G* = wie 2G, ohne Toleranz gegen das Milde Gerste

* Einstufung laut Beschreibender Sortenliste und eigener Bonituren



= voll empfohlen



= vorläufig empfohlen

Sortenempfehlung Wintergerste 2025 Schleswig-Holstein - Naturraum Geest

	Linien Sorten		Virusresistente Sorten		Hybridsorten			
Sorte	Esprit (G) DSV	Goldmarie (G, zz) IG Pflanzenzucht	Julia (2G*) DSV	KWS Chilis (2G, GV) KWS Getreide	SY Galileo (G, H) Syngenta	SY Dakoota (G, H) Syngenta	SY Loona (G, H) Syngenta	SY Colyseoo (G, H)
Ertrag relativ aus Stufe 2	101	102	101	102	101	103	104	104
Sortenmerkmale*								
Reife	m-sp	m	fr-m	m	m	fr-m	fr-m	m
Pflanzenlänge	m-l	m-k	m	m-l	m-l	m	m-l	m-l
Winterfestigkeit	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
Standfestigkeit	o	o/-	+	o/-	o	o/+	o/-	o
Toleranz gegen:								
Halmknicken	o/+	o	o	-	o	o/+	o	o
Ährenknicken	o/+	+	o/+	o	o/-	o/+	o	o
Mehltau	o/+	+	o/+	o	+	o/+	o/+	o/+
Netzflecken	o/+	+	o/+	o/+	o	o	o	o
Rynchosporium	o/+	+	o/-	o/+	o	o/+	o/+	+
Zwergrost	o/-	+	o	--	o/+	o	o/+	+
Qualität								
hl-Gewicht (kg/hl)	o/+	++	o	o	o	+	+	o/+
Jahr der Zulassung	2020	2022	2022	2025	2018	2020	2022 (EU)	2025
Vermehrungsfläche in SH (in ha)								
2023	177	0	148	0	86	11	158	0
2024	176	20	311	0	76	97	79	10
2025	200	15	372	51	86	59	114	0

H = Hybride, G = Gelbmosaikvirusresistent Typ 1, 2G = Gelbmosaikvirusresistent Typ 1 und 2, 2G* = wie 2G, ohne Toleranz gegen das Milde Gerstenmosaikvirus, GV = Toleranz gegen das G

* Einstufung laut Beschreibender Sortenliste und eigener Bonituren

 = voll empfohlen  = vorläufig empfohlen

Sortenempfehlung Wintergerste 2025 Schleswig-Holstein - Naturraum Östliches Hügelland

	Linien Sorten		Virusresistente Sorten		Hybridsorten			
Sorte	Esprit (G) DSV	RGT Mela (G) RAGT	Julia (2G*) DSV	KWS Chilis (2G, GV) KWS Getreide	SY Galileo (G, H) Syngenta	SY Dakoota (G, H) Syngenta	SY Loona (G, H) Syngenta	SY Colyseoo (G, H)
Ertrag relativ aus Stufe 2	101	102	104	103	102	104	105	104
Sortenmerkmale*								
Reife	m-sp	m	fr-m	m	m	fr-m	fr-m	m
Pflanzenlänge	m-l	l	m	m-l	m-l	m	m-l	m-l
Winterfestigkeit	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
Standfestigkeit	o	o/-	+	o/-	o	o/+	o/-	o
Toleranz gegen:								
Halmknicken	o/+	o	o	-	o	o/+	o	o
Ährenknicken	o/+	o	o/+	o	o/-	o/+	o	o
Mehltau	o/+	o/+	o/+	o	+	o/+	o/+	o/+
Netzflecken	o/+	o/-	o/+	o/+	o	o	o	o
Rynchosporium	o/+	o/+	o	o/+	o	o/+	o/+	+
Zwergrost	o/-	o	o	--	o/+	o	o/+	+
Qualität								
hl-Gewicht (kg/hl)	o/+	o/+	o	o	o	+	+	o/+
Jahr der Zulassung	2020	2022	2022	2025	2018	2020	2022 (EU)	2025
Vermehrungsfläche in SH (in ha)								
2023	177	0	148	0	86	11	158	0
2024	176	0	311	0	76	97	79	10
2025	200	0	372	51	86	59	114	0

H = Hybride, G = Gelbmosaikvirusresistent Typ 1, 2G = Gelbmosaikvirusresistent Typ 1 und 2, 2G* = wie 2G, ohne Toleranz gegen das Milde Gerstenmosaikvirus, GV =

* Einstufung laut Beschreibender Sortenliste und eigener Bonituren



= voll empfohlen



= vorläufig empfohlen



LSV Winterroggen 2025 - Relativerträge

Ergebnisse - Stufe 2¹⁾

Sorte	Zulassungsjahr	Standorte Schleswig-Holstein			Mittel ²⁾
Versuchsstandort		Schuby	Groß Offenseth	Ertragsreduktion	2020 - 2025
Bodenart / Ackerzahl		S / 22-24	IS / 35	Stufe 2 zu 1	
rel. 100 = dt/ha		96,7	108,7	[%]	91,2
KWS Tayo*	2020	102	103	15	101
SU Perspectiv*	2020 (EU)	96	100	10	98
SU Karlsson*	2023	98	102	12	98
KWS Baridor*	2024	99	96	15	99
KWS Emphor*	2024	102	99	17	102
SU Erling*	2024	99	101	10	103
KWS Fidalgor*	2024 (EU)	104	98	14	98
KWS Wisdor*	2024 (EU)	101	103	12	101
SU Fred*	2025	97	97	8	98
SU Torvi*	2024 (EU)	101	101	11	102
GD 5% (rel.)	-	4	7	-	-

* Bezugssorten

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

²⁾ vorläufig nach Hohenheim-Gülzower-Verrechnungsmethode im Mittel von 2020 - 2025



Sortenempfehlung Winterroggen 2025 Schleswig-Holstein

Sorte	KWS Tayo (H) KWS Getreide	SU Perspectiv (H) Saaten Union	SU Karlsson (H) Saaten Union	SU Erling (H) Saaten Union	KWS Emphor (H) KWS Getreide	KWS Baridor (H) KWS Getreide
Ertrag relativ ¹⁾ Stufe 2	101	98	98	103	102	99
Sortenmerkmale*						
Reife	m	m	m	m	m	m
Pflanzenlänge	m-k	m-k	m	k-m	k-m	m
Winterfestigkeit	o.A.	o.A.	o.A.	o.A.	o.A.	o.A.
Standfestigkeit	o/+	o/+	o/+	o/+	o/+	o/+
Toleranz gegen:						
Halmknicken	o	o/-	o/-	+	o/+	o/+
Mehltau	+	o.A.	o/+	o/+	+	o/+
Rynchosporium	o/+	o	o/+	o/+	o	o/+
Braunrost	o/+	o	o/+	o/+	o/+	+
Mutterkorn	o/+	o	o/+	o/+	+	+
Qualität						
Fallzahl	+	+	+	+	+	+
Protein	o/-	o/+	+	+	o/+	o/+
Jahr der Zulassung	2020	2021 (EU)	2023	2024	2024	2024

H = Hybride

* Einstufung laut Beschreibender Sortenliste und eigener Bonituren

o.A. = ohne Angabe

 = voll empfohlen

¹⁾ mehrjähriges Mittel 2020 - 2025 nach Hohenheim-Gülzower Verrechnungsmethode



LSV Wintertriticale 2025 - Relativerträge

Ergebnisse - Stufe 2¹⁾

Sorte	Zulassungsjahr	Geest		Ertragsreduktion	Mittel ²⁾
Versuchsstandort		Schuby	Groß Offenseth	Mittel 2025	2020 - 2025
Bodenart / Ackerzahl		S / 22-24	IS / 35	Stufe 2 zu 1	
rel. 100 = dt/ha		76,4	98,8	[%]	92,9
Lombardo*	2015	109	102	16	101
Rivolt	2017 (EU)	107	103	16	100
Belcanto	2019	104	96	10	98
Lumaco*	2021	100	102	11	106
Trias*	2021 (EU)	88	91	2	93
Tributo*	2023	101	103	24	96
Stelvio*	2024	100	95	10	96
Bicross*	2024	98	103	12	104
Fantastico*	2024	98	101	13	101
Promiso*	2025	106	104	4	102
GD 5% (rel.)	-	6	3	-	-

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

* Bezugssorten

²⁾ nach Hohenheim-Gülzower-Verrechnungsmethode im Mittel von 2020 - 2025 für sandige und lehmige Standorte



Sortenempfehlung Wintertriticale 2025 Schleswig-Holstein

Sorte	Lombardo Syngenta Seed	Rivolt Secobra	Lumaco Syngenta Seed	Belcanto Secobra	Bicross Saaten Union	Fantastico IG Pflanzenzucht	Promiso Syngenta
Ertrag relativ ¹⁾ aus Stufe 2	101	100	106	98	104	101	102
Sortenmerkmale*							
Reife	m	fr-m	fr-m	m	m	m	m
Pflanzenlänge	m-k	m	l	m	l	k	m
Winterfestigkeit	+	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
Standfestigkeit	o/+	o/+	o/-	o/+	o/-	+	o/+
Toleranz gegen:							
Mehltau	o	+	o	+	o/+	o	+
Blattseptoria	o	+	++	+	o/+	o/+	o/+
Gelbrost	o	-	++	+	++	o	++
Braunrost	-	+	+	++	++	++	++
Fusarium	o	+	+	+	+	o/+	o/-
Jahr der Zulassung	2015	2017 (EU)	2021	2019	2024	2024	2025
Vermehrungsfläche in SH (in ha)							
2023	141	0	61	60	18	0	0
2024	63	0	49	70	15	0	0
2025	82	0	72	86	44	0	46

* Einstufung laut Beschreibender Sortenliste und eigener Bonituren

¹⁾ mehrjähriges Mittel 2020 - 2025 nach Hohenheim-Gülfower Verrechnungsmethode



= voll empfohlen



= zum Probeanbau empfohlen