

Pflanzenschutz–Warndienst für die Landwirtschaft Region West

Abteilung Pflanzenbau, Pflanzenschutz, Umwelt



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

Ausgabe 57 - 29. August 2025

Telefon: 04331 9453-376

Grüner Kamp 15–17 - 24768 Rendsburg

Ihre Ansprechpartner der Landwirtschaftskammer für den Pflanzenschutz vor Ort:

- **Marlies Sandbaumhüter** (Schwerpunkt: Kreis Nordfriesland)
Tel.: 04671 913430 Mobil: 0151 14172800 E-Mail: msandbaumhueter@lksh.de
- **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 vertellen?

Landessortenversuche Wintergetreide

1. Winterweizen (Ertrag, Protein, Fallzahl) + Sortenempfehlungen

2. vorläufige Ertragsergebnisse Winterroggen

3. vorläufige Ertragsergebnisse Wintertriticale

Landessortenversuche Wintergetreide

anbei erhalten Sie die finalen Ergebnisse mit mehrjähriger Verrechnung der Winterweizen-LSV, sowie die vorläufigen Ergebnisse der Winterroggen LSV und Wintertriticale LSV.

Hier konnte der Winterroggen LSV aus Futterkamp aufgrund schlechten Ertragsniveaus und zu hoher Streuung nicht berücksichtigt werden, wie auch die Wintertriticale aus Loit, wo die Streuung ebenfalls zu hoch war. Aus ertraglicher Sicht ergibt sich für beide Kulturen dieses Jahr ein realistisches Ertragsniveau, das zumindest zufriedenstellt und wie gehabt der Roggen stärker als die Triticale ausfällt. Noch fehlt die mehrjährige Verrechnung nach aktuellem Stand, daher zur Orientierung die Leistung bis einschl. letztes Jahr daneben gestellt.

Zudem finden Sie die ersten Standorte zur Fallzahl der Winterweizen LSVs. Nach den ersten interessanten Ergebnissen haben wir auch die weiteren Standorte zur Analyse verschickt. Sobald die Ergebnisse vorliegen, werden diese nachgereicht. Interessant hierbei ist, dass sich die Fallzahlen gut mit der länderübergreifenden Auswertung von Dr. Volker Michel (LFA MV, hier herunterladen:

<https://www.landwirtschaft-mv.de/Fachinformationen/?id=1619&processor=processor.sa.lfaforenbeitrag>) decken, speziell bei den Sorten, die noch knapp oder sehr gut mit der schwierigen Situation umgehen konnten. Allerdings gibt es auch deutliche Standortunterschiede, die mit regionalen Abreifeunterschieden, wie auch unterschiedlichen Witterungen (Wärme und durchgehende Feuchtigkeit der Ähren) erklärbar sein dürften.

Die Sommerungen sind analysiert und befinden derzeit sich in der Verrechnung, sodass diese voraussichtlich Ende nächster Woche vorliegen dürften.

Ansprechpartner für Sorten in dem Bereich Marktfruchtbau und Getreide:

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

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-Gülsower-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

Qualität Winterweizen LSV SH 2025 - Fallzahl

vorläufige Daten, Stand 30.08.2025

Sorte /Datum Ernte	Futterkamp 08.08.2025	Kastorf 08.08.2025	Sönke-Nissen-Koog 11.08.2025
	Fallzahl [s]		
KWS Donovan	214	237	239
SU Jonte	120	107	319
Polarkap	154	95	214
LG Optimist	163	141	297
WPB Newton	175	195	270
SU Magnetron	190	151	378
Willcox	183	169	280
LG Kermit	196	199	287
SU Tarroca	127	127	172
Absint	320	337	-
Ambientus	169	138	-
Intensity	181	202	352
Filius	121	102	282
KWS Friese	207	194	218
Kumpel	-	-	296
Chevignon	70	79	243
Knut	259	286	341
Debian	100	-	-
SU Fiete	196	180	281
Spectral	201	166	250
RGT Kreuzer	123	97	266
SU Tammo	82	109	250
Champion	-	-	189
Balzac	63	76	194
Shrek	-	-	271
SU Marathon	224	224	268
LG Tomjol	318	-	271
KWS Keitum	-	-	169
Winner	63	62	158
RGT Konzert	134	108	273
Exsal	162	157	300
KWS Emerick	124	128	-
Ponticus	347	249	-
Emmerto	245	266	-
LG Initial	212	-	-
SU Willem	144	-	-



LSV Winterroggen 2025 - Relativerträge

Ergebnisse - Stufe 2¹⁾ (vorläufig, Stand 30.08.2025)

Sorte	Zulassungsjahr	Standorte Schleswig-Holstein			Mittel ²⁾
Versuchsstandort		Schuby	Groß Offenseth	Ertragsreduktion	2019 - 2024
Bodenart / Ackerzahl		S / 22-24	IS / 35	Stufe 2 zu 1	
rel. 100 = dt/ha		96,7	108,7	[%]	90,6
KWS Tayo*	2020	102	103	15	102
SU Perspektiv*	2020 (EU)	96	100	10	99
SU Karlsson*	2023	98	102	12	100
KWS Baridor*	2024	99	96	15	100
KWS Emphor*	2024	102	99	17	103
SU Erling*	2024	99	101	10	104
KWS Fidalgor*	2024 (EU)	104	98	14	-
KWS Wisdor*	2024 (EU)	101	103	12	-
SU Fred*	2025	97	97	8	-
SU Torvi*	2024 (EU)	101	101	11	-
GD 5% (rel.)	-	4	7	-	-

* Bezugssorten

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

²⁾ vorläufig nach Hohenheim-Gülzower-Verrechnungsmethode im Mittel von 2019 - 2024



LSV Wintertriticale 2025 - Relativerträge

Ergebnisse - Stufe 2¹⁾

Sorte	Zulassungsjahr	Geest		Ertragsreduktion	Mittel ²⁾
Versuchsstandort		Schuby	Groß Offenseth	Mittel 2025	2019 - 2024
Bodenart / Ackerzahl		S / 22-24	IS / 35	Stufe 2 zu 1	
rel. 100 = dt/ha		76,4	98,8	[%]	94,2
Lombardo*	2015	109	102	16	99
Rivolt	2017 (EU)	107	103	16	100
Belcanto	2019	104	96	10	99
Lumaco*	2021	100	102	11	105
Trias*	2021 (EU)	88	91	2	94
Tributo*	2023	101	103	24	95
Stelvio*	2024	100	95	10	96
Bicross*	2024	98	103	12	108
Fantastico*	2024	98	101	13	103
Promiso*	2025	106	104	4	-
GD 5% (rel.)	-	6	3	-	-

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

* Bezugssorten

²⁾ nach Hohenheim-Gülzower-Verrechnungsmethode im Mittel von 2019 - 2024 für sandige und lehmige Standorte