

Versuchsergebnisse



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

Kategorie:
ökologischer Pflanzenbau

Produktionsrichtung:
Ackerbau

Kulturart:
Roggen-, -Winter

Versuchsbereich:
Landessortenversuch ökologisch

Autor: Anna Schwinger
weitere Autoren:

Datum: 26.08.2026

Thema: **Landessortenversuch Ökowinterroggen**

Tabelle 1: Standort und Wetterdaten 2026

Anbaudaten LSV Ökowinterroggen 2026	
	Futterkamp
Bodenart:	Sandiger Lehm
Bodenpunkte:	60
Vorfrucht:	Sommerhafer
Niederschlagssumme 01.08.25 - 01.08.2026 (langjährig)	426 (682)
Duchschnittstemperatur 01.08.25 - 01.08.2026 (langjährig)	9,9 (9,4)
Bodenbearbeitung:	Pflug
Datum der Aussaat:	02.10.2025
Aussaatmenge Kö./m²:	350
Mineralische Düngung	04.03. 5dt/ha 40er Kali
Organische Düngung:	18.03. Gärrest 20 cbm
Unkrautregulierung:	20.10. Rollstriegel
	17.03. Rollstriegel
	13.04. Zinkenstriegel
	22.04. Zinkenstriegel
Erntedatum:	12.08.2026

Ihre Ansprechpartnerin der Landwirtschaftskammer zu diesem Versuch:

Anna Schwinger

Tel.: +49 151 141 951 72

E-Mail: aschwinger@lksh.de

Tabelle 2: Ertragsdaten des LSVs Winterroggen

Sorte	2026 Korntrag (rel.)* Futterkamp	2026 Korntrag (rel.)* Gülzow	2026 Korntrag (rel.)* Olderdorf 2	Korntrag dt/ha rel. HGS Sandstandorte Nord-West ⁽¹⁾	Daten Futterkamp 2026						
Bodenart/ -punkte	sL / 60	IS / 39	sL / 52		Protein Korn TM%	Falzzahl [s]	Verkleister- ungstemp- eratur [°C]	Amylo- gramm [AE]	TKM [g]	Kornzahl je Ähre	Ähren/ qm
jährl. Niederschlagssumme langjährig	685	552	729								
rel. 100 =	51,3 dt/ha	54,6 dt/ha	45,6 dt/ha	42,5 dt/ha							
Populationssorten											
Artemis ÖHM	87	95	91	89	9,2	330	73	1167	36	40	304
SU Bebop	93	98	97	98	8,2	351	73	1324	38	41	306
Dankowski e Kalcyt	93	76	89	92	8,9	331	72	1242	39	39	310
Likoro	89	91	92	92	8,9	346	74	1172	42	34	314
SM Stefano	61	66	68	66	9,5	291	71	852	35	34	276
Hybridsorten											
KWS Emphor	124	120	117	121	7,9	329	76	1208	39	56	286
SU Karlsson	132	112	123	120	8,0	353	74	1410	37	53	330
KWS Creor	98	114	105	107	8,9	274	71	871	41	43	296
SU Fred	123	126	120	124	8,6	340	74	1466	38	52	312
Mittel					9	327	73	1190	38	44	304
GD 5 %	13				0,4						

* Bezugsbasis 2026 alle Sorten

(1) Hohenheim-Gülzower-Serienauswertung für das Zielfeldgebiet 2: Sandstandorte Nord-West, 2021-2026

Ihre Ansprechpartnerin der Landwirtschaftskammer zu diesem Versuch:

Anna Schwinger

Tel.: +49 151 141 951 72

E-Mail: aschwinger@lksh.de

Tabelle 3: Einschätzung der Sorteneigenschaften aufgrund der Bonituren in den Versuchen

Sorteneigenschaften Ökowinterroggen								
Einschätzung (mehrjährige Daten sofern vorhanden)								
Sorte \ Parameter	Boden- deckung Herbst	Boden- deckung März	Massen- entwicklung	Anfälligkeit gegenüber Braunrost	Note Neigung zu Mutterkorn*	Reife	Pflanzenlänge	Stand- festigkeit
Populationssorten								
Artemis ÖHM	o -	o +	o -	mittel	k.a.	mittel	lang	o -
SU Bebop	o -	-	-	gering-mittel	3	mittel	lang	o -
Dankowskie Kalcyt	o -	o -	o	gering-mittel	k.a.	früh	mittel-lang	+
Likoro	o	+	o	mittel-hoch	k.a.	mittel-spät	lang	k.a.
SM Stefano	o	+ o	+	gering	k.a.	mittel	sehr lang	k.a.
Hybridsorten								
KWS Emphor	+ o	o	+	gering	3	früh-mittel	kurz-mittel	o
SU Karlsson	o -	o	++	gering-mittel	4	mittel	kurz-mittel	o
KWS Creor	+ o	o	+	mittel	3	früh	lang	+
SU Fred	+	+	+	gering-mittel	3	mittel-spät	kurz-mittel	o

* Einstufung laut Liste des Bundessortenamtes
k.a. keine Angabe