



Kategorie
Ökologischer Pflanzenbau

Produktionsrichtung
Ackerbau

Autor: Anna Schwinger
weitere Autoren:

Kulturart
Roggen, -Winter

Versuchsbereich
Landessortenversuch ökologisch

Datum: 01.09.2025

Thema: Landessortenversuche Ökowinterroggen

Tabelle 1: Standortdaten LSV--Ökowinterroggen 2025

Anbaudaten LSV Ökowinterroggen 2025	
	Futterkamp
Bodenart:	Sandiger Lehm
Bodenpunkte:	60
Vorfrucht:	Kleegrass
Niederschlagssumme 01.08.24 - 22.07.2025 (langjährig)	549 (682)
Durchschnittstemperatur 01.08.24 -22.07.2026 (langjährig)	10,2 (9,4)
Bodenbearbeitung:	Pflug
Datum der Aussaat:	07.10.2024
Aussaatmenge Kö./m ² :	400
Mineralische Düngung	21.02. 5dt/ha 40er Kali
Organische Düngung:	Rindergülle 20 cbm 04.03.2025
Unkrautregulierung:	04.11. Zinkelstriegel
	20.03. Rollstriegel
	09.04. Zinkenstriegel
Erntedatum:	28.07.2025

Ihre Ansprechpartnerin der Landwirtschaftskammer zu diesem Versuch:

Anna Schwinger

Tel.: +49 151 141 951 72

E-Mail: aschwinger@lksh.de



Tabelle 2: Ertrags- und Qualitätsparameter LSV--Ökowinterroggen 2025

Ökowinterroggen LSV Futterkamp 2025: Kornertrag, Qualitätsparameter, Ertragsstruktur und Bonituren								
Sorte	Kornertra g dt/ha rel. HGS ⁽¹⁾	2025 Kornertra g (rel.)	2024 Kornertra g (rel.)	2023 Kornertra g (rel.)	Protein Korn TM% 28.07.2025	TKM [g] 28.07.2025	Kornzahl je Ähre 28.07.2025	Ähren/qm 21.05.2025
rel. 100 =	44,8 dt/ha	79,2 dt/ha	32,4 dt/ha					
Populationssorten								
Artemis ÖHM	85 ⁽²⁾	91			9,6	35,6	59	352
Inspector*	84	86	91	86	9,2	35,6	52	380
SU Bebop*	91	92	94	91	9,2	36,3	43	470
Dankowskie Kalcyt*	87	90	84	87	9,5	35,3	48	444
Hybridsorten								
Astranos*	111	98	106	100	9,4	40,8	49	388
KWS Tayo*	107	116	110	117	8,6	36,7	52	486
KWS Emphor*	112	111	120		8,8	35,8	56	450
SU Karlsson*	109	113	114		8,9	35,4	58	456
KWS Creor*	100	95	112	99	9,7	37,2	45	476
Gulden F1	108	106			9	36,9	57	416
Mittel		-	-	-	9,2	36,5	52	432
GD 5 %		3	11	7	0,3			

* Bezugssorten 2025

⁽¹⁾ vorläufige Hohenheim-Gülzower-Serienauswertung, Ziellanbaugebiet 2 Sandstandorte Nordwest

Quelle: LKSH

⁽²⁾ geringe Datengrundlage, erstes Prüfljahr

Ihre Ansprechpartnerin der Landwirtschaftskammer zu diesem Versuch:

Anna Schwinger

Tel.: +49 151 141 951 72

E-Mail: aschwinger@lksh.de



Tabelle 3: Sorteneigenschaften--Ökowinterroggen 2025

Sorteneigenschaften Ökowinterroggen								
Einschätzung (mehrjährige Daten sofern vorhanden)								
Sorte \ Parameter	Boden- deckung Herbst	Boden- deckung März	Massen- entwicklung	Anfälligkeit gegenüber Braunrost	Reife	Pflanzen- länge	Neigung zum Halmknicken	Stand- festigkeit
Populationssorten								
Artemis ÖHM	o -	o -	-	mittel	früh-mittel	sehr lang	gering	o -
Inspector	o -	o	o	mittel	mittel	lang	mittel-hoch	-
SU Bebop	o +	+	-	niedrig-mittel	mittel-spät	mittel-lang	mittel-hoch	o -
Dankowskie Kalcyt	o	o	o +	niedrig	früh	mittel	gering	+
Hybridsorten								
Astranos	o	o +	o	hoch	früh-mittel	mittel-kurz	gering	o +
KWS Tayo	o +	o	o -	mittel	früh-mittel	mittel	mittel-hoch	o
KWS Emphor	+ o	+ o	+	mittel	mittel	kurz-mittel	hoch	o
SU Karlsson	o -	+	o	hoch	mittel-spät	kurz-mittel	gering	o
KWS Creor	+	o +	o +	niedrig-mittel	früh-mittel	lang	hoch	+
Gulden F1	+	+	o	mittel	mittel-spät	kurz-mittel	gering	+

Ihre Ansprechpartnerin der Landwirtschaftskammer zu diesem Versuch:

Anna Schwinger

Tel.: +49 151 141 951 72

E-Mail: aschwinger@lksh.de



Bild 1: In der Hohenheim-Gülzower-Serienauswertung (Tabelle 1, erster Wert) werden die Daten aller Standorte des Ziellanbaugebietes 2 (teilweise auch Ziellanbaugebiet 3: Wiebrechtshausen) verrechnet. Die Standorte fließen in unterschiedlicher Gewichtung in die Auswertung ein. Da es eine geringe Dichte von Ökoversuchen gibt, sind die Ziellanbaugebiete entsprechend groß. Eine Sorte die überall gut abschneidet gehört sicher in die Anbauempfehlung aber es gibt auch Sorten, die sich besser für spezielle Standorte eignen. Die Bodengüte schwankt innerhalb des Anbaugebietes zwischen 25 Bodenpunkten in Plöwen und 60 in Futterkamp (80 in Wiebrechtshausen), das Klima ebenso.

Ihre Ansprechpartnerin der Landwirtschaftskammer zu diesem Versuch:

Anna Schwinger

Tel.: +49 151 141 951 72

E-Mail: aschwinger@lksh.de



Bild 2: Winterroggen in dem man sich verstecken kann. Zur Wuchshöhenmessung am 3. Juni erreichte das ökologisch heterogenen Material ‚Artemis‘ mit 174 cm den höchsten Wert des Versuches. In der frühen Bodenbedeckung waren allendings die Hybriden ‚KWS Emphor‘, ‚Gulden F1‘ und ‚SU Karlson‘ am stärksten. ‚Artemis ÖHM‘ erreichte zur Ernte 25 einen Ertrag auf Höhe der Populationssorten mit gutem Proteinwert. Foto vom 22. Mai im Öko-LSV in Futterkamp.

Ihre Ansprechpartnerin der Landwirtschaftskammer zu diesem Versuch:

Anna Schwinger

Tel.: +49 151 141 951 72

E-Mail: aschwinger@lksh.de