

Versuchsergebnisse



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

Kategorie:
ökologischer Pflanzenbau

Produktionsrichtung:
Ackerbau

Kulturart:
Weizen, -Winter

Versuchsbereich:
Landessortenversuch ökologisch

Autor: Anna Schwinger
weitere Autoren:

Datum: 24.08.2026

Thema: **Landessortenversuche Ökowinterweizen**

Tabelle 1: Standortdaten LSVs-Ökowinterweizen 2025

Anbaudaten LSV Ökowinterweizen 2026		
	Futterkamp	Lundsgaard
Bodenart:	Sandiger Lehm	Sandiger Lehm
Bodenpunkte:	60	58
Vorfrucht:	Wintergetreide	Klee gras
Niederschlagssumme 01.08.25 - 01.08.2026 (langjährig)	426 (682)	721 (843)
Durchschnittstemperatur 01.08.25 - 01.08.2026 (langjährig)	9,9 (9,4)	9,5 (9)
Bodenbearbeitung:	Pflug	Pflug
Datum der Aussaat:	13.10.2025	15.10.2025
Aussaatmenge Kö./m ² :	400	400
Mineralische Düngung	04.03.Kornkali 200 kg K ₂ O, 20 S, 30 MgO	-
	18.03. 12,5 m ² Gärrest, 45 N	-
Organische Düngung:	05.05. 12,5 m ² Gärrest, 40 N	-
Unkrautregulierung:	20.10. Zinkenstriegel	12.11. Zinkelstriegel
	17.03. Rollstriegel	19.03. Rollstriegel
	09.04. Zinkenstriegel	20.03. Rollstriegel und anschließend Zinkenstriegel
	22.04. Zinkenstriegel	27.03. Zinkenstriegel
Erntedatum:	07.08.2026	13.08.2026

Ihre Ansprechpartnerin der Landwirtschaftskammer zu diesem Versuch:

Anna Schwinger

Tel.: +49 151 141 951 72

E-Mail: aschwinger@lksh.de

Tabelle 2: Erträge der Landessortenversuche

Kornertrag* LSV Ökowinterweizen SH								vorläufiger Kornertrag dt/ha rel. HGS Sandstandorte Nord-West ⁽¹⁾
		2023	2025	2026	2023	2025	2026	2021-2026
Sorte	Qualität	Lundsgaard			Futterkamp			
rel. 100 =		39,7 dt/ha	52,8 dt/ha	49,9 dt/ha	30,0 dt/ha	48,5 dt/ha	61,9 dt/ha	42,1 dt/ha
Wendelin	E	98	95	104	100	95	95	92
Grannosos	E	99	81	86	72	74	87	87
Castado	E	104	86	79	82	79	86	88
Axaro	E		96	92		88	98	99
Montalbano	E		92	91		99	97	96
Vinzenz	E	119	93	90	103	101	108	95
Criterio	E			97			92	100
Roderik	A	85	94	87	91	88	91	95
RGT Dello	C		120	112		112	113	118
Exsal	E		97	115		103	109	110
Ambientus	A		103	92		111	101	106
Ernestus	B		97	94		103	107	101
ED	B			118			108	102
RGT Zunder	B			116			104	105
GD 5 %		16	5	11	17	6	11	

(*) = Erträge relativ zum Mittel der Bezugssorten (Wendelin, Grannosos, Castado, RGT Dello, Exsal, Montalbano, Vinzenz, Ambientus, Ed, RGT Zunder, Criterio)

(1) = Verrechnet nach der Hohenheimer-Gülzower-Methode (HGS) unter Einbeziehung einer größeren Standortanzahl des Boden-Klima-Raumes ZAG 2 (Sandstandorte Nord-West)

Ihre Ansprechpartnerin der Landwirtschaftskammer zu diesem Versuch:

Anna Schwinger

Tel.: +49 151 141 951 72

E-Mail: aschwinger@lksh.de

Tabelle 3: Daten aus der Ernte 2026

Daten Qualitäts- und Ertragsparameter Ökowinterweizen Schleswig-Holstein													
Sorte	Qualität	Feuchtkleber* [%]		Rohproteingehalt [%]		Hektolitergewicht [kg/100l]		Ährenzahl je Quadratmeter		Kornzahl je Ähre		Tausendkornmasse [g]	
		Lundsgaard	Futterkamp	Lundsgaard	Futterkamp	Lundsgaard	Futterkamp	Lundsgaard	Futterkamp	Lundsgaard	Futterkamp	Lundsgaard	Futterkamp
Wendelin	E	22,0	23,1	10,5	12,3	81,7	80,3	317	394	33	32	50	32
Grannosos	E	26,4	24,3	12,0	12,5	81,4	80,6	322	422	29	29	45	29
Castado	E	26,4	24,0	11,9	12,4	78,2	77,9	253	508	37	24	44	24
Axaro	E	22,3	21,4	10,2	11,3	80,6	80,1	250	440	38	28	50	28
Montalbano	E	22,9	22,8	10,7	11,9	79,4	78,0	288	442	33	28	49	28
Vinzenz	E	22,1	20,9	10,1	11,5	79,8	77,8	340	406	30	34	47	34
Exsal	E	19,9	19,7	9,5	11,2	79,2	77,2	275	458	47	32	45	32
Criterio*	E	22,1	21,6	10,3	11,7	80,3	79,3	272	402	37	28	49	28
Roderik	A	23,7	22,5	11,0	12,1	79,9	77,7	312	456	28	27	50	27
Ambientus	A	21,3	20,3	10,0	11,0	77,3	77,1	289	482	36	28	47	28
Ernestus	B	21,4	21,1	10,0	11,4	79,0	78,1	332	420	36	38	43	38
Ed*	B	21,1	20,4	9,7	11,2	78,7	77,1	330	484	36	28	49	28
RGT Zunder*	B	20,5	20,8	9,7	11,4	78,3	75,7	294	440	41	31	50	31
RGT Dello	C	18,5	17,4	9,3	10,6	76,3	73,8	310	354	41	43	47	43
Mittel		22,0	21,4	10,2	11,6	78,9	77,7	297	436	41	31	48	31

* die Werte für Feuchtkleber stammen aus der NIRS Analyse, verlässliche Werte aus dem Labor werden im Oktober erwartet

Ihre Ansprechpartnerin der Landwirtschaftskammer zu diesem Versuch:

Anna Schwinger

Tel.: +49 151 141 951 72

E-Mail: aschwinger@lksh.de

Tabelle 4: Sorteneigenschaften der 2026er Prüfsorten im Öko Landessortenversuch Winterweizen

Sorteneigenschaften Ökowinterweizen												
Einschätzung (mehrfährige Daten sofern vorhanden)												
Sorte	Qualität	Boden- bedeckung Herbst	Boden- bedeckung März	Massenbildu- ng zum Schossen	Haltung des Fahnenblatt- es	Pflanzen- länge	Note Gelbrost BSA*	Anfälligkeit gegenüber Braunrost	Anfälligkeit gegenüber Blattseptoria	Note Ährenfusari- um BSA*	Reife	Note Lager BSA*
Wendelin	E	o	o -	o -	planophil	lang	3	mittel-hoch	gering-mittel	3	spät	3
Grannosos	E	o +	o +	o +	planophil	sehr lang	3	gering	gering	3	mittel	4
Castado	E	+	+	+	erektophil	lang	2	mittel	gering-mittel	3	früh-mittel	5
Axaro	E	o +	o +	+	planophil	mittel	4	gering	mittel	6	früh	5
Montalbano	E	-	-	o -	mittel	kurz-mittel	4	mittel	mittel	-	mittel-spät	3
Vinzenz	E	o +	o	+	eher planophil	sehr lang	2	gering	mittel	3	mittel	5
Exsal	E	+	o	o	mittel	kurz	4	mittel	gering-mittel	3	mittel	3
Criterio*	E	o +	o	o +	planophil	lang	3	gering	mittel-hoch	3	spät	5
Roderik	A	o	o +	o	planophil	sehr lang	4	gering-mittel	mittel-hoch	4	mittel	5
Ambientus	A	o +	o +	o	eher erektophi	kurz	3	gering-mittel	mittel	4	mittel	6
Ernestus	B	o -	-	-	mittel	kurz-mittel	1	gering-mittel	mittel	4	früh-mittel	3
Ed*	B	o -	o -	o -	mittel	kurz	2	gering	mittel	4	mittel	3
RGT Zunder*	B	o -	o	-	erektophil	kurz-mittel	3	gering	gering-mittel	3	mittel-spät	3
RGT Dello	C	-	o -	o -	eher erektophi	mittel	3	gering-mittel	gering-mittel	5	spät	3

*aufgrund zu geringen Befalls bzw. nicht aufgetretenem Lager sind statt eigener Bonituren die Noten laut Liste des Bundessortenamtes abgedruckt. Für die Sorten Ernestus, Criterio und Axaro gibt es nur Züchterangaben. Die Sorten Exsal und Ambientus stehen nur in der konventionellen Liste.