



Kategorie
Ökologischer Pflanzenbau

Produktionsrichtung
Ackerbau

Autor: Anna Schwinger
weitere Autoren:

Kulturart
Weizen, -Winter

Versuchsbereich
Landessortenversuch ökologisch

Datum: 20.08.2025

Thema: Landessortenversuche Ökowinterweizen

Tabelle 1: Standortdaten LSVs-Ökowinterweizen 2025

Anbaudaten LSV Ökowintergerste 2025		
	Futterkamp	Lundsgaard
Bodenart:	Sandiger Lehm	Sandiger Lehm
Bodenpunkte:	60	56
Vorfrucht:	Hafer	Kleegrass
Niederschlagssumme 01.08.24 - 22.07.2025 (langjährig)	549 (682)	684 (843)
Durchschnittstemperatur 01.08.24 -22.07.2026 (langjährig)	10,2 (9,4)	9,8 (9)
Bodenbearbeitung:	Pflug	Pflug
Datum der Aussaat:	07.10.2024	06.10.2024
Aussaatmenge Kö./m ² :	400	400
Mineralische Düngung	21.02. 5dt/ha 40er Kali	03.03. 3,5 dt/ha 40er Kali
Organische Düngung:	Gärrest 30 cbm 04.03.2025	-
Unkrautregulierung:	04.11. Zinkelstriegel	-
	20.03. Rollstriegel	10.03. Rollstriegel
	09.04. Zinkenstriegel	11.04. Zinkenstriegel
Erntedatum:	11.08.2025	08.08.2025

Ihre Ansprechpartnerin der Landwirtschaftskammer zu diesem Versuch:

Anna Schwinger

Tel.: +49 151 141 951 72

E-Mail: aschwinger@lksh.de



Tabelle 2: Ertragsdaten LSVs-Ökowinterweizen 2025

Kornertrag* LSV Ökowinterweizen SH								
								vorläufiger Kornertrag dt/ha rel. HGS Sandstandorte Nord-West ⁽¹⁾
		2022	2023	2025	2022	2023	2025	2020-2025
Sorte	Qualität	Lundsgaard			Futterkamp			
rel.100 =		53,9 dt/ha	39,7 dt/ha	52,8 dt/ha	64,6 dt/ha	30,0 dt/ha	48,5 dt/ha	41,4 dt/ha
Wendelin	E	85	98	95	88	100	95	89
Grannosos	E	86	99	81	87	72	74	84
Castado	E	93	104	86	91	82	79	86
Axaro	E			96			88	98
Montalbano	E	90		92	92		99	94
Vinzenz	E		119	93		103	101	92
Exsal	E			97			103	106
Roderik	A	102	85	94	99	91	88	92
Rübezahl	A		114	105		105	93	98
Ambientus	A			103			111	106
Watzmann	B			107			103	107
Ernestus	B			97			103	100
KWS Keitum	C	124	144	124	137	137	127	119
RGT Dello	C			120			112	119
GD 5 %		11	16	5	4	17	6	

(*) = Erträge relativ zum Mittel der Bezugssorten (Wendelin, Grannosos, Castado, Rübezahl, Exsal, KWS Keitum, RGT Dello, Montalbano, Watzmann, Vinzenz, Ernestus, Ambientus)

(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: Ertrags- und Qualitätsparameter LSVs-Ökowinterweizen 2025

Daten Qualitäts- und Ertragsparameter Ökowinterweizen Schleswig-Holstein

Sorte	Qualität	Feuchtkleber [%]		Rohproteingehalt [%]		Hektolitergewicht [kg/100l]		Tausendkornmasse [g]		Ährenzahl je Quadratmeter		Kornzahl je Ähre	
		Lundsgaard	Futterkamp	Lundsgaard	Futterkamp	Lundsgaard	Futterkamp	Lundsgaard	Futterkamp	Lundsgaard	Futterkamp	Lundsgaard	Futterkamp
Wendelin	E	18,3	17,7	11,0	10,6	78,8	77,5	52	49	315	410	31	24
Grannosos	E	20,4	21,2	11,4	11,6	78,8	78,7	49	47	292	356	30	22
Castado	E	21,0	21,7	11,5	11,7	77,0	76,8	47	45	247	434	40	20
Axaro	E	16,0	19,6	10,3	10,7	78,2	77,9	53	52	284	392	35	21
Montalbano	E	16,9	20,4	10,6	11,1	77,2	76,5	51	50	292	392	33	25
Vinzenz	E	15,0	18,0	10,3	10,6	77,4	76,4	50	48	264	336	37	30
Exsal	E	16,1	17,5	10,1	10,3	76,3	75,5	48	46	325	386	34	28
Roderik	A	16,2	18,7	10,5	10,9	78,0	76,9	53	51	285	374	33	22
Rübezahl	A	17,2	17,8	10,3	10,4	74,3	74,9	54	50	279	392	37	25
Ambientus	A	15,9	16,2	10,3	9,9	76,6	73,0	50	51	265	420	42	25
Watzmann	B	13,1	18,5	9,7	10,7	74,5	73,5	49	51	337	412	35	24
Ernestus	B	15,3	16,1	10,4	10,1	76,1	75,2	43	47	257	338	48	32
KWS Keitum	C	12,1	16,9	9,2	10,3	72,3	75,0	55	50	285	346	42	36
RGT Dello	C	11,5	15,4	9,4	9,6	73,4	73,9	50	48	297	408	44	28
Mittel		16,1	18,3	10,3	10,6	76,3	75,8	50	49	287	385	37	26

Ihre Ansprechpartnerin der Landwirtschaftskammer zu diesem Versuch:

Anna Schwinger

Tel.: +49 151 141 951 72

E-Mail: aschwinger@lksh.de



Tabelle 3: Sorteneigenschaften-Ökowinterweizen 2025

Sorteneigenschaften Ökowinterweizen										
Einschätzung (mehrjährige Daten sofern vorhanden)										
Sorte	Qualität	Boden- bedeckung Herbst	Boden- bedeckung März	Massenentw icklung 26.03.2025	Anfälligkeit gegenüber Gelbrost*	Anfälligkeit gegenüber Braunrost*	Anfälligkeit gegenüber Blattseptoria*	Anfälligkeit gegenüber Mehltau*	Pflanzen- länge	Lager*
Wendelin	E	o	o -	-	gering	mittel	gering-mittel	gering	lang	+
Grannosos	E	o +	o	o	gering-mittel	gering-mittel	gering-mittel	gering-mittel	sehr lang	o
Castado	E	+	o +	++	gering	gering-mittel	gering-mittel	gering	lang	o
Axaro	E	+	o	o +	mittel-hoch	gering-mittel	mittel	gering-mittel	mittel	o +
Montalbano	E	o -	-	o +	gering-mittel	sehr gering	mittel	gering	kurz	o +
Vinzenz	E	-	-	++	gering	gering	mittel		sehr lang	o
Exsal	E	+	+	o -	gering-mittel	gering	gering-mittel	gering	kurz	o +
Roderik	A	o -	o	o -	gering-mittel	mittel	gering-mittel	sehr gering	lang	o
Rübezahl	A	o	- o	++	mittel-hoch	gering-mittel	mittel	gering-mittel	mittel	+
Ambientus	A	+	++	o +	gering	sehr gering	mittel	gering-mittel	kurz	o
Watzmann	B	+	++	+	sehr gering	gering	gering-mittel	gering	sehr kurz	+
Ernestus	B	-	-	--	sehr gering	gering	mittel	gering-mittel	kurz	+
KWS Keitum	C	++	+	-	gering	mittel	gering-mittel	sehr gering	mittel-kurz	+
RGT Dello	C	-	-	o +	gering-mittel	gering	gering-mittel	gering	mittel-kurz	+

*Einschätzung nach Beschreibender Sortenliste und mehrjähriger/mehrortiger Bonitur (bei Vinzenz und Ambientus nur BSA-Daten bei Ernestus Züchtereinstufung)

Ihre Ansprechpartnerin der Landwirtschaftskammer zu diesem Versuch:

Anna Schwinger

Tel.: +49 151 141 951 72

E-Mail: aschwinger@lksh.de



Bild 1: Weizensorten in Futterkamp am 07.07.2025



Bild 2: Weizensorten in Futterkamp am 15.04.2025

Ihre Ansprechpartnerin der Landwirtschaftskammer zu diesem Versuch:

Anna Schwinger

Tel.: +49 151 141 951 72

E-Mail: aschwinger@lksh.de