

**Ergebnisse der
Landessortenversuche**

Öko-Winterweizen 2026

Qualitäten

Inhaltsverzeichnis

1. Öko-Landessortenversuche Winterweizen - Qualitäten	2
1.1 Feuchtkleber ist maßgebend	2
2. Ergebnisse Backqualitäten	2
2.1 Mehrjährige Auswertung der Anbauggebiete	2
2.2 Sortenbeschreibungen	5
3. Ergebnisse der Einzelstandorte	7
3.1 Feuchtkleber (E- und A-Sorten)	7
3.2 Rohprotein (E- und A-Sorten)	9
3.3 Fallzahlen (E- und A-Sorten)	11
3.4 Hektolitergewicht (E- und A-Sorten)	13
3.5 Tausendkornmasse (E- und A-Sorten)	15
4. Qualitäten B- und C-Sorten (Futterweizen)	17
4.1 Rohprotein	17
4.2 Fallzahlen	18
4.3 Hektolitergewicht	19
4.4 Tausendkornmasse	20

Herausgeber und © Copyright 2026

Landwirtschaftskammer Niedersachsen
Mars-la-Tour-Straße 1-13
26121 Oldenburg

Fachliche Verantwortung:

Geschäftsbereich Landwirtschaft
Fachbereich 3.12 Ökologischer Landbau
Wunstorfer Landstraße 9
30453 Hannover

Markus Mücke

E-Mail: markus.muecke@lwk-niedersachsen.de

Tel: 0511/3665-4378

Jana Tempel

E-Mail: jana.tempel@lwk-niedersachsen.de

Tel: 0511/3665-4594

Foto: M. Mücke, LWK Niedersachsen

Alle Rechte vorbehalten

Vervielfältigungen jeder Art nur mit Genehmigung des Herausgebers

Danksagung

Den beteiligten Bio-Landwirt*innen gilt unser Dank für die Bereitstellung von Versuchsflächen, sowie für Ihre Unterstützung durch Rat, Tat und Maschinen.

1. Öko-Landessortenversuche Winterweizen - Qualitäten

Die Qualitäten des Öko-Winterweizens fallen in diesem Jahr sehr erfreulich aus. Aus der Praxis wird von hohen Feuchtklebergehalten und Fallzahlen berichtet, die durch die Öko-Landessortenversuche bestätigt werden können. Die Ergebnisse werden nachfolgend erläutert.

Die ausführlichen Einzelergebnisse zu den Erträgen, Eigenschaften und Standortdaten finden Sie unter www.lwk-niedersachsen.de (Webcode: 01043253).

Mehrjährige Versuchsergebnisse zur Weizensteinbrandresistenz der Sorten finden Sie unter www.lwk-niedersachsen.de (Webcode: 01044708).

1.1 Feuchtkleber ist maßgebend

Von der aufnehmenden Hand werden qualitativ hochwertige Öko-Weizenpartien nachgefragt. Anders als in der konventionellen Qualitätsweizenvermarktung, wo sich der Fokus vorrangig auf den Rohproteingehalt richtet, ist der maßgebende Qualitätsparameter für die Vermarktung als Öko-Backweizen in erster Linie der Feuchtklebergehalt. Ein weiterer wichtiger Parameter ist die Fallzahl. Der Feuchtklebergehalt beeinflusst das Verhalten des Teigs im Verlauf des Knetens und während des Backvorgangs. Je höher der Feuchtklebergehalt, umso größer ist die Wasseraufnahme, das Gashaltvermögen und das Gebäckvolumen. Die vom Handel geforderten Parameter für die Eignung und Abnahme als Öko-Backweizen bewegen sich in nachfolgend aufgeführten Bereichen.

	Qualitätsbackweizen	Backweizen
Feuchtklebergehalt	über 26 %	22–26 %
Fallzahl	240–280 s	über 220 s
Rohproteingehalt	über 11 %	10–11 %
Sedimentationswert	über 35 ml	über 25 ml

In diesem Rahmen orientieren sich vorrangig die qualitätsbedingten Auf- und Abschläge der aufnehmenden Hand bei der Abrechnung mit den Erzeugern. Die vom Handel geforderten Werte lassen sich allerdings unter ökologischen Anbaubedingungen nicht immer sicher erzielen. Hier besteht eine große Herausforderung für den Erzeuger. Gegebenenfalls lassen sich schwächere Partien noch als Aufmisch-, Keks- oder Haushaltsmehlweizen mit leichten Preisaufschlägen vermarkten. Allerdings ist nicht auszuschließen, dass ein angebauter Backweizen wegen zu schwacher Qualitäten nur noch als Futterweizen mit Preisabschlägen vermarktet werden kann.

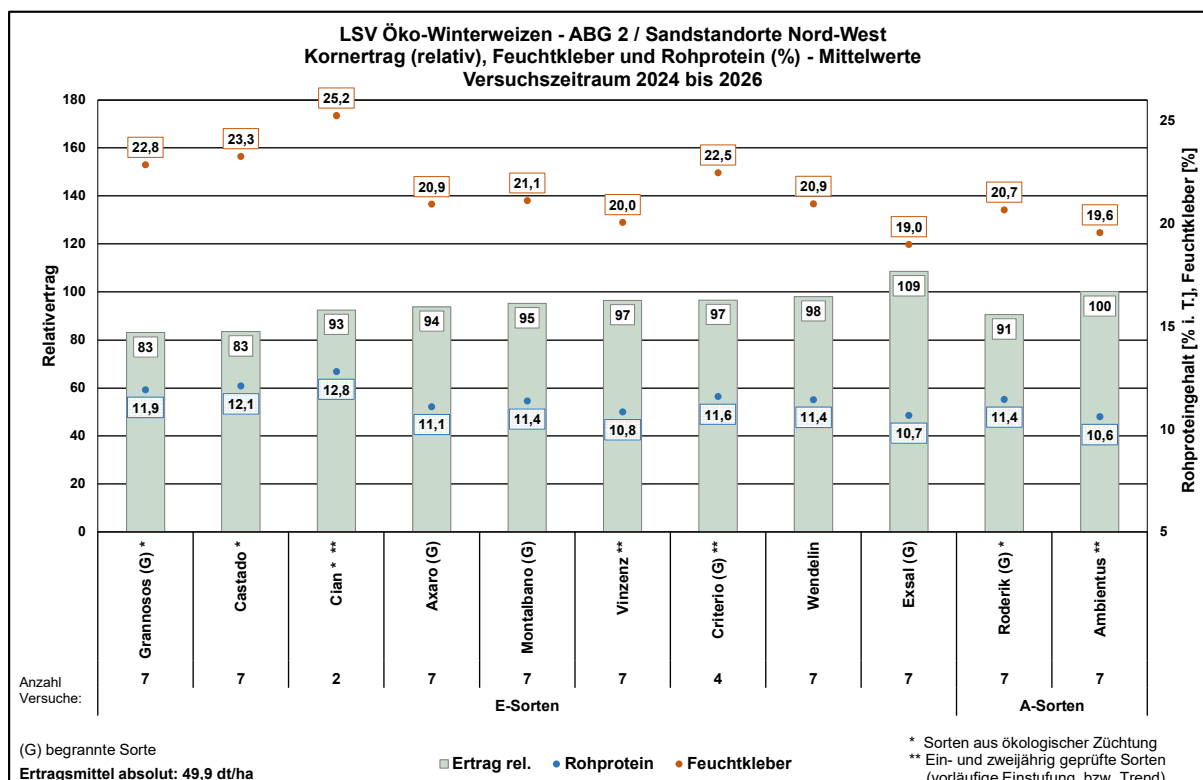
2. Ergebnisse Backqualitäten

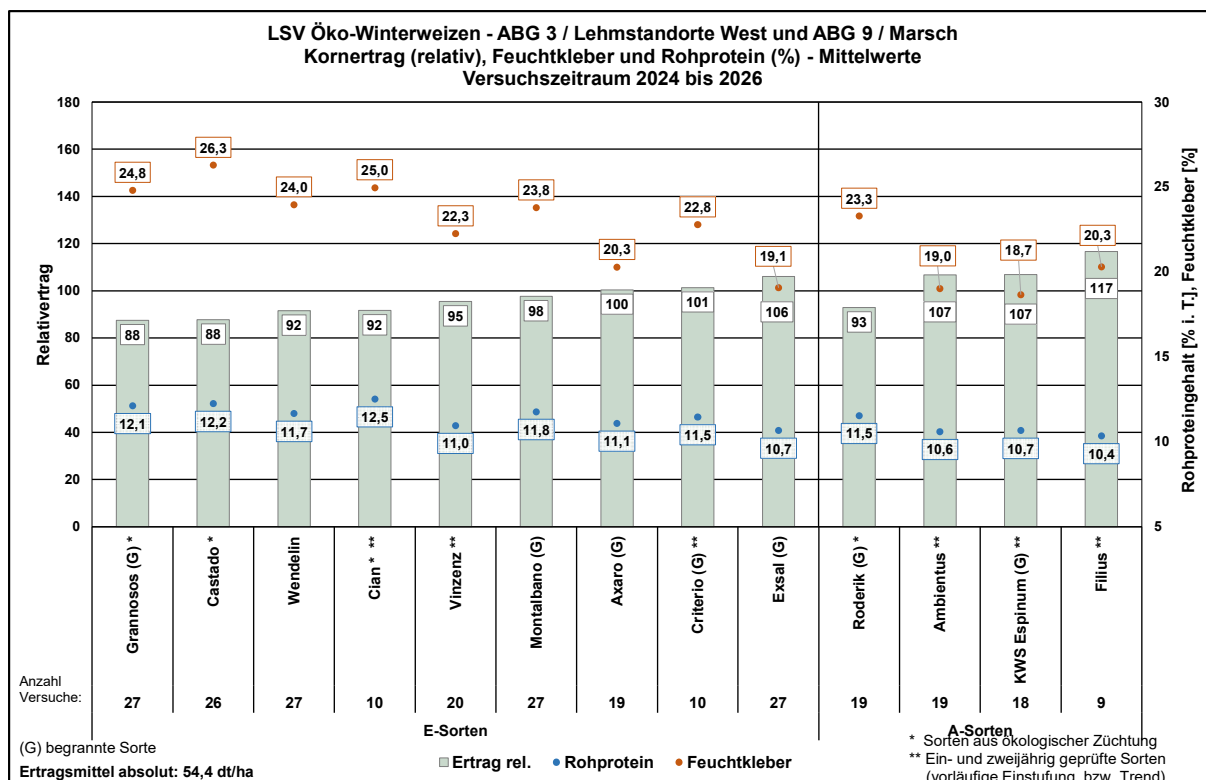
2.1 Mehrjährige Auswertung der Anbauggebiete

Die Öko-Landessortenversuche Öko-Winterweizen werden über Bundeslandgrenzen hinweg in festgelegten Anbaugebieten (ABG) mit Schleswig-Holstein, Hessen und Nordrhein-Westfalen gemeinsam abgestimmt und ausgewertet. Die Anbauggebiete teilen sich auf in:

Anbaugelände 2 - Sandstandorte Nord-West, Anbaugelände 3 - Lehmige Standorte West und Anbaugelände 9 – Marsch. Die Qualitäten und Erträge der Nachbarländer sind in die Auswertung mit eingeflossen. Deutlich wird in den Abbildungen, dass die Erträge und Qualitäten auf den lehmigen Standorten des ABG 3 auf einem deutlich höheren Niveau liegen, als auf den leichteren Standorten des ABG 2.

Um die geforderten Qualitätsparameter zu erreichen, sind im Ökolandbau zahlreiche Faktoren zu berücksichtigen, die das Niveau der Backqualitäten beeinflussen. An erster Stelle steht die Sortenwahl. Auf Grundlage der langjährigen Öko-Sortenprüfungen lassen sich für Backweizen geeignete Feuchtklebergehalte fast ausschließlich nur mit Sorten aus dem E-Segment erreichen. Nur vereinzelt ist das auch mit A-Sorten realisierbar. Aus diesem Segment erreichen nur sehr wenige Sorten ausreichende Qualitäten. Deshalb sind die meisten A-Sorten tatsächlich nur als Futterweizen verwertbar. Die ertragsbetonten B- und C-Sorten sind ausnahmslos dem Öko-Futterweizenanbau vorbehalten. Dieser steht in Konkurrenz zum Backweizenanbau, da bei den E-Sorten das niedrigere Ertragspotential berücksichtigt werden muss. Das wiederum bedarf als Ausgleich entsprechende Preisaufschläge bei der Backweizenvermarktung. Aus den Abbildungen ist ersichtlich, dass die höchsten Feuchtkleberwerte derzeit nur mit Sorten aus ökologischer Züchtung erreicht werden. Sie verfügen offensichtlich über eine effizientere Aneignung von Nährstoffen. Die Abbildungen verdeutlichen am Verhältnis zwischen Ertrag und Feuchtkleber- sowie Rohproteingehalt, dass nicht alle Sorten aus konventioneller Züchtung mit E-Einstufung, unter Ökobedingungen auch ausreichende Feuchtklebergehalte erreichen.





LSV Öko-Winterweizen - Eigenschaften 2026

Grundlage der Bewertung sind die Öko-Landesortenversuche in NI, SH, NRW und HE. Die Beschreibende Sortenliste 2026 wurde ergänzend berücksichtigt.

	Qualitätsgruppe	begrenzt	Zulassung über Öko-Wertprüfung des BSA	Anzahl Prüfjahre	Anzahl Versuche	Reife ¹⁾	Ertrag				Tausendkörnermasse	Rohprotein	Qualitäten			Beikrautunterdrückung				Festigkeit gegen								
							ABG 2 (sandige Standorte)	ABG 3 (feinige Standorte)	ABG 9 (Marschböden)				Feuchtkleber	Füllzahl	Hektollergewicht	Bodendeckungsgrad	Massenbildung	planophile Blattstellung	Pflanzenlänge	Auswinterung ²⁾	Lager	Gelbrost	Braunrost	Ährenfusarium ³⁾	Blattsporia	Mehltau	DTR ⁴⁾	Weizensteinbrand ⁵⁾
Wendelin	E		x	8	84	m	(-)	-	(-)	(+)	+	+	0	+	(-)	(+)	(+)	l	¹⁾	+	+	(-)	+	(+)	(+)	(+)	+	0
Grannosos (ÖZ)	E	G	x	6	64	m	-	-	-	0	++	++	+	+	+	+	+	sl	¹⁾	0	+	(+)	+	(+)	(+)	¹⁾	+	+
Castado (ÖZ)	E		x	5	56	m	-	-	-	(-)	++	++	(+)	(+)	+	+	+	l	¹⁾	(+)	+	+	+	(+)	+	0	+	+
Montalbano	(E)	G		5	44	m	(-)	(-)	(+)	+	+	+	++	(+)	0	(+)	(+)	m	¹⁾	+	+	++	¹⁾	0	+	+	(-)	(-)
Axaro **	(E)	G		3	28	mfr	(-)	(+)	(-)	++	0	(-)	0	+	+	++	++	l	¹⁾	(+)	0	+	(-)	0	(+)	(-)	++	++
Exsal **	E	G		3	33	m	+	+	(+)	(-)	0	(-)	(+)	0	+	(-)	-	m	²⁾	(+)	+	+	+	+	0	+	(-)	(-)
Vinzenz**	E		x	2	26	m	(-)	(-)	-	0	0	(+)	0	(+)	+	++	++	sl	¹⁾	0	++	+	+	(+)	¹⁾	¹⁾	0	+
Cian (ÖZ)**	(E)			1	13	m	-	-	(-)	++	+	(+)	+	+	(+)	0	l	¹⁾	+	(+)	(-)	¹⁾	+	(+)	¹⁾	¹⁾	0	-
Criterio**	(E)	G		1	13	mfr	(-)	+	(-)	++	(+)	(+)	+	0	+	++	l	¹⁾	(+)	(-)	+	+	+	0	¹⁾	(-)	-	+
Emmert**	(E)			1	13	m	+	+	+	(-)	(-)	(-)	+	+	(+)	0	0	k	²⁾	+	(+)	+	+	0	+	¹⁾	0	+
Assantus**	(E)	G		1	1	m	***	(-)	***	(+)	++	++	0	+	+	++	++	sl	¹⁾	0	++	++	0	(+)	¹⁾	(-)	¹⁾	+
Roderik (ÖZ)	A	G	x	9	82	m	(-)	(-)	(-)	+	+	+	0	+	+	++	++	l	¹⁾	0	+	(+)	(+)	(+)	++	¹⁾	++	++
Ambientus**	A			2	26	m	(+)	+	++	+	(-)	(-)	+	(-)	(+)	0	0	m	²⁾	+	+	+	+	(+)	++	0	+	+
KWS Espinum **	A	G		2	26	m	++	+	++	(+)	0	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	m	¹⁾	+	+	+	+	(+)	0	(+)	¹⁾	-
Filius**	A			1	13	m	+	++	++	0	-	(-)	(+)	(-)	0	-	-	m	¹⁾	+	++	++	(+)	(+)	+	(+)	¹⁾	+
Ernestus**	(B)			2	26	m	0	(+)	+	(-)	(-)	(-)	(-)	(+)	(+)	0	m	¹⁾	+	+	+	0	(+)	(+)	0	¹⁾	¹⁾	+
SU Tamm**	B			1	13	m	++	+	+	0	(-)	(-)	+	(+)	+	+	+	m	¹⁾	(+)	++	(+)	0	(+)	++	0	¹⁾	+
RGT Zunder**	B	x		1	13	m	+	+	+	+	(-)	(-)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	m	¹⁾	+	0	++	+	(+)	¹⁾	¹⁾	-	+
Ed**	B	x		1	13	m	+	(+)	(+)	(-)	0							m	¹⁾	+	+	++	(+)	(+)	¹⁾	¹⁾	+	+
RGT Dello	C		x	3	33	m	++	++	++	+	-	-						m	¹⁾	+	+	++	0	(+)	+	¹⁾	(-)	+
++ : stark überdurchschnittlich (-) : durchschnittlich bis leicht unterdurchschnittlich + : überdurchschnittlich - : unterdurchschnittlich (+) : durchschnittlich bis leicht überdurchschnittlich ++ : stark unterdurchschnittlich g : durchschnittlich Pflanzenlänge: k = kurz, m = mittel, l = lang, sl = sehr lang																												
¹⁾ = noch nicht ermittelt bzw. eingestuft ²⁾ = Einstufung der Winterfestigkeit auf Grundlage von Provokationsversuchen der LFA aus MV und der TLL aus TH (Guddat und Michel 2026) ³⁾ = Steinbrand in Winterweizen - Sorten-Resistenzprüfungen - Landwirtschaftskammer Niedersachsen, Pflanzenschutzamt, Mykologie * : nach Beschreibende Sortenliste des Bundesortenamtes 2026 (BSA) ** : Ein- und zweijährig geprüfte Sorten (vorläufige Einstufung, bzw. Trend) *** : nicht im ABG geprüft x = Zulassung nach deutscher Öko-Wertprüfung durch das Bundesortenamt (ÖZ) = Sorte stammt aus ökologischer Züchtung																												

2.2 Sortenbeschreibungen

Grannosos und **Castado** sind bereits mehrjährig geprüft und stammen aus ökologischer Züchtung. Überzeugen können beide mit überdurchschnittlichen Feuchtklebergehalten. Die Fallzahlsicherheit ist bei Grannosos höher. Die Erträge liegen bei beiden Sorten auf unterdurchschnittlichem Niveau. Grannosos ist begrannt und länger in der Pflanzenlänge. Davon abgesehen verfügen beide über identische Eigenschaften. Hervorzuheben ist das ausgeprägte Beschattungsvermögen, die solide Blattgesundheit und ihre Stein- und Flugbrandresistenz. Sie kommen für den Qualitätsweizenanbau in Frage. Abstriche müssen beim Ertrag gemacht werden.

Montalbano ist mehrjährig geprüft und kann mit überdurchschnittlichen Feuchtkleberwerten und einer ausgesprochen hohen Fallzahlsicherheit überzeugen. Die Erträge bewegen sich in den Anbaugebieten 2 und 3 konstant nur leicht unter dem Standardmittel. Auf dem Marschstandort (ABG 9) liegen sie sogar über dem Schnitt. Zudem verfügt die begrannte Sorte über eine ausgewogene Blattgesundheit und Frohwüchsigkeit. Für den Backweizenanbau kann Montalbano weiterhin in die engere Wahl genommen werden.

Wendelin ist bereits mehrjährig geprüft und bestätigt seine überdurchschnittlichen Feuchtkleberwerte. Die Fallzahlen liegen auf durchschnittlichem Niveau. Ein rechtzeitiger Drusch ist bei unbeständigem Erntewetter zu beachten. Die Erträge bewegen sich mehrjährig in den Anbaugebieten nur leicht unter dem Standardmittel. Die Ertragsschwankungen haben aber zugenommen und lassen sich mit der Braunrostanfälligkeit der Sorte begründen. Wendelin ist eine langstrohige, Sorte mit ausgewogener Frohwüchsigkeit und Bodendeckung. Für den Backweizenanbau ist er weiterhin geeignet. Die Braunrostanfälligkeit schwächt allerdings die Anbauvorzüglichkeit.

Vinzenz hat das zweite Prüffahr abgeschlossen. Die Feuchtkleberwerte liegen leicht über den Mittel, kommen aber an die Werte der etablierten Sorten wie Wendelin und Montalbano nicht ganz heran. Die Erträge bewegen sich auf leicht unterdurchschnittlichem Niveau. Die langstrohige Sorte verfügt über eine ausgeprägte Bodenbeschattung und Frohwüchsigkeit. Zudem überzeugt die Blattgesundheit. Ein Probeanbau ist überlegenswert.

Im dreijährigen Prüfzeitraum liegen die Sorten **Axaro** und **Exsal** bei den Feuchtklebergehalten gegenüber den übrigen E-Sorten deutlich zurück. Eine Eignung für den Qualitätsweizenanbau ist bei beiden Sorten nicht erkennbar. Aufgrund ihrer soliden Ertragsleistungen, kommen sie für den Futteranbau in Frage.

Neuzugänge beim Backweizen

Cian fällt im ersten Versuchsjahr mit überdurchschnittlichen Feuchtkleberwerten positiv auf. Die Ertragsleistungen in den Anbaugebieten liegen leicht unter dem Mittel. Es handelt sich um eine ökologische Züchtung aus der Schweiz.

Ebenfalls neu dabei ist die Sorte **Criterio** die mit soliden Feuchtkleberwerten und Erträgen gestartet ist. Allerdings zeigte die begrannte Sorte auf dem meisten Standorten mittleren Gelbrostbefall. Weitere Versuche sind abzuwarten.

Ergebnisse des A-Sortiments

Roderik ist ein braunspeligiger Grannenweizen aus ökologischer Züchtung. Wegen Schwächen beim Sedimentationswert ist die Sorte in das A-Segment eingestuft worden. In den mehrjährigen Öko-LSV erreicht die Sorte überdurchschnittliche Feuchtklebergehalte. Die Fallzahlen bewegen sich auf ausgewogenen Niveau. Die Erträge liegen in den drei Anbaugebieten überwiegend leicht unter dem Standardmittel. Die Sorte verfügt über

ausgewogene Sorteneigenschaften. Hervorzuheben ist die hervorragende Beikrautunterdrückung und die Steinbrand-, sowie Flugbrandresistenz. Roderik gehört für den Backweizenanbau weiterhin in die engere Wahl.

Ambientus und KWS Espinum kommen aufgrund ihrer schwächeren Feuchtklebergehalte vorrangig für den Futterweizenanbau in Frage.

Fallzahlen

Aufgrund des trockenen Erntewetters liegen in diesem Jahr sehr hohe Fallzahlen vor, aus den sich keine belastbaren Sortenunterschiede ableiten lassen. Aus Ergebnissen der Vorjahre und unter Berücksichtigung der Einstufungen des Bundessortenamtes lässt sich zu den aktuell mindestens zweijährig geprüften Sorten folgende Einordnung ableiten:

Hohe Fallzahlsicherheit: Grannosos, Montalbano, Exsal, Ambientus, KWS Espinum.

Ausgewogene Fallzahlsicherheit: Wendelin, Roderik, Castado, Axaro, Vinzenz.

Erfreulicherweise sind beim aktuellen Prüfsortiment keine Sorten mit einer auffälligen Fallzahlschwäche dabei.

Sorten mit einer mittleren Fallzahlsicherheit sollten bei wechselhaften Witterungsbedingungen während der Ernteperiode vorrangig beerntet werden.

Für die Neuzugänge Cian, Criterio Emmerto, Filius und Assantus liegt noch keine belastbare Datengrundlage vor.

3. Ergebnisse der Einzelstandorte

3.1 Feuchtkleber (E- und A-Sorten)

Landessortenversuche Winterweizen im ökologischen Anbau 2024 bis 2026									
Anbaugebiet 2 - Sandstandorte Nord-West									
Feuchtkleber (%)									
Bundesland	Niedersachsen			Schleswig-Holstein					
Versuchsort Landkreis	Melle OS	Oldendorf II UE		Futterkamp PLÖ			Lundsgaard SL		
Versuchsjahr	2026	2025	2026	2024*	2025	2026	2024*	2025	2026
E-Sortiment									
Wendelin	28,1	14,6	22,8	-	17,7	23,1	-	18,3	22,0
Grannosos (G) (ÖZ)	27,1	16,6	23,9	-	21,2	24,3	-	20,4	26,4
Castado (ÖZ)	28,6	17,4	23,8	-	21,7	24,0	-	21,0	26,4
Montalbano (G)	29,3	12,0	23,5	-	20,4	22,8	-	16,9	22,9
Axaro (G)	25,6	20,2	21,6	-	19,6	21,4	-	16,0	22,3
Exsal (G)	25,6	13,0	21,0	-	17,5	19,7	-	16,1	19,9
Vinzenz	26,4	16,3	21,8	-	18,0	20,9	-	15,0	22,1
Cian (ÖZ)	27,6	-	22,9	-	-	-	-	-	-
Criterio (G)	25,8	-	20,3	-	-	21,6	-	-	22,1
Emmerto	26,8	-	19,1	-	-	-	-	-	-
A-Sortiment									
Roderik (G) (ÖZ)	27,7	13,1	22,9	-	18,7	22,5	-	16,2	23,7
Ambientus	25,9	16,1	21,1	-	16,2	20,3	-	15,9	21,3
KWS Espinum (G)	26,4	-	20,7	-	-	-	-	-	-
Filius	25,3	-	19,9	-	-	-	-	-	-
Mittel E- und A-Sorten	26,9	15,9	21,8	-	19,0	22,0	-	17,3	22,9
(G) = begrannte Sorte (ÖZ) = Sorte stammt aus ökologischer Züchtung * Versuch ist ausgefallen bzw. nicht wertbar									
Landwirtschaftskammer Niedersachsen, Fachbereich Ökologischer Landbau									

Landessortenversuche Winterweizen im ökologischen Anbau 2024 bis 2026																													
Anbaugebiet 3 - Lehmige Standorte West und Anbaugebiet 9 - Marsch																													
Feuchtkleber (%)																													
Bundesland	Niedersachsen												Hessen								Nordrhein-Westfalen								
Versuchsort Landkreis	Wätzum HI		Hilligsfeld HM			Wiebrechtshausen NOM			Schoonorth (Marsch) AUR			Alsfeld - Liederbach VB			Frankenhausen KS			Weilburger Grenze GI		Wendling- hausen LIP	Lemgo LIP		Belecke SO			Bad Sassendorf SO			
Versuchsjahr	2025	2026*	2024	2025	2026	2024	2025	2026	2024*	2025	2026	2024	2025	2026	2024	2025	2026*	2024	2025	2026	2024*	2025	2026	2024	2025	2026	2024	2025	2026
E-Sortiment																													
Wendelin	14,1	18,4	24,5	23,6	23,3	31,3	19,0	28,7	-	20,7	22,8	24,1	23,0	23,1	28,4	20,6	37,3	25,0	29,8	22,5	-	21,3	-	23,3	25,7	24,4	24,7	23,1	26,3
Grannosos (G) (ÖZ)	16,6	20,4	22,3	20,0	22,9	33,6	23,6	27,0	-	24,6	25,3	28,1	23,7	23,8	27,1	21,1	32	25,4	30,6	24,6	-	21,4	-	27,3	25,6	27,6	24,3	22,3	23,4
Castado (ÖZ)	-	20,3	26,4	21,6	23,3	35,3	25,5	27,7	-	24,3	25,0	26,4	24,0	23,5	28,3	21,2	38,8	27,7	30,9	26,4	-	22,6	-	28,7	26,3	28,8	27,4	23,7	28,4
Montalbano (G)	13,5	19,0	25,8	22,7	21,7	30,3	24,3	29,2	-	18,6	23,7	24,9	22,9	21,1	26,5	20,7	34,9	24,7	27,8	21,2	-	19,5	-	25,3	24,5	26,0	27,2	21,5	25,6
Axaro (G)	-	-	15,6	16,0	20,4	23,6	16,0	25,4	-	15,1	21,9	-	22,1	22,2	-	19,5	27,7	-	23,5	19,7	-	-	-	-	19,4	23,9	-	14,6	22,0
Exsal (G)	9,8	17,3	15,5	16,8	20,6	21,8	17,9	25,0	-	14,9	19,6	21,5	18,5	19,3	20,7	15,6	29,0	22,6	24,2	20,3	-	13,8	-	21,0	19,0	22,6	18,4	15,0	19,2
Vinzenz	12,4	18,3	-	21,1	21,9	-	23,5	26,4	-	18,7	22,6	-	22,4	21,3	-	20,2	33,4	-	26,7	21,8	-	20,5	-	-	24,0	24,3	-	23,0	25,2
Cian (ÖZ)	-	20,5	-	-	22,5	-	-	28,1	-	-	23,8	-	-	23,4	-	-	31,0	-	-	25,4	-	-	-	-	-	26,7	-	-	23,9
Criterion (G)	-	16,6	-	-	20,0	-	-	25,9	-	-	22,0	-	-	20,9	-	-	31,5	-	-	21,0	-	-	-	-	-	24,4	-	-	23,9
Emmerto	-	16,5	-	-	20,1	-	-	26,4	-	-	17,8	-	-	16,4	-	-	33,6	-	-	20,2	-	-	-	-	-	20,0	-	-	17,5
Assantus	-	-	-	-	-	-	-	28,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A-Sortiment																													
Roderik (G) (ÖZ)	14,0	18,4	20,1	21,2	21,7	31,1	20,9	27,4	-	21,2	23,8	24,7	23,7	23,0	25,9	20,3	33,0	25,6	28,4	22,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ambientus	10,7	16,1	-	17,4	19,5	-	17,3	24,3	-	14,5	19,1	-	19,7	19,1	-	18,8	30,9	-	26,4	22,8	-	13,9	-	-	19,4	23,0	-	13,6	20,6
KWS Espinum (G)	-	-	-	14,1	20,1	-	16,7	23,9	-	14,5	19,7	-	19,1	18,9	-	17,1	29,5	-	22,9	20,3	-	13,5	-	-	16,3	20,9	-	15,0	21,1
Filius	-	-	-	-	18,4	-	-	24,0	-	-	17,7	-	-	19,7	-	-	31,7	-	-	19,1	-	-	-	-	-	20,1	-	-	22,6
Mittel E- und A-Sorten	13,0	18,3	20,4	19,4	21,2	28,0	20,0	26,5	-	18,7	21,8	24,8	21,8	21,0	26,0	19,4	-	24,9	27,0	22,0	-	18,3	-	25,1	22,2	24,0	24,4	19,1	23,1
(G) = begrenzte Sorte (ÖZ) = Sorte stammt aus ökologischer Züchtung * Versuch ist ausgefallen bzw. nicht wertbar																													
Landwirtschaftskammer Niedersachsen, Fachbereich Ökologischer Landbau																													

3.2 Rohprotein (E- und A-Sorten)

Landessortenversuche Winterweizen im ökologischen Anbau 2024 bis 2026									
Anbaugebiet 2 - Sandstandorte Nord-West									
Rohprotein (% i. T.)									
Bundesland	Niedersachsen			Schleswig-Holstein					
Versuchsort Landkreis	Melle OS	Oldendorf II UE		Futterkamp PLÖ			Lundsgaard SL		
Versuchsjahr	2026	2025	2026	2024*	2025	2026	2024*	2025	2026
E-Sortiment									
Wendelin	13,1	9,9	12,7	-	10,6	12,3	-	11,0	10,5
Grannosos (G) (ÖZ)	12,5	10,2	13,2	-	11,6	12,5	-	11,4	12,0
Castado (ÖZ)	13,6	9,8	13,7	-	11,7	12,4	-	11,5	11,9
Montalbano (G)	13,4	9,3	12,4	-	11,1	11,9	-	10,6	10,7
Axaro (G)	12,5	9,9	12,7	-	10,7	11,3	-	10,3	10,2
Exsal (G)	12,4	9,3	11,8	-	10,3	11,2	-	10,1	9,5
Vinzenz	12,0	9,1	12,2	-	10,6	11,5	-	10,3	10,1
Cian (ÖZ)	12,8	-	12,8	-	-	-	-	-	-
Criterio (G)	12,4	-	11,9	-	-	11,7	-	-	10,3
Emmerto	12,1	-	11,4	-	-	-	-	-	-
A-Sortiment									
Roderik (G) (ÖZ)	13,2	9,7	12,9	-	10,9	12,1	-	10,5	11,0
Ambientus	12,2	8,9	11,9	-	9,9	11,0	-	10,3	10,0
KWS Espinum (G)	12,8	-	11,7	-	-	-	-	-	-
Filius	12,2	-	11,2	-	-	-	-	-	-
Mittel E- und A-Sorten	12,7	9,5	12,3	-	10,8	11,8	-	10,6	10,6
(G) = begrannte Sorte (ÖZ) = Sorte stammt aus ökologischer Züchtung * Versuch ist ausgefallen bzw. nicht wertbar									
Landwirtschaftskammer Niedersachsen, Fachbereich Ökologischer Landbau									

Landessortenversuche Winterweizen im ökologischen Anbau 2024 bis 2026

Anbaugbiet 3 - Lehmige Standorte West und Anbaugbiet 9 - Marsch

Rohprotein (% i. T.)

Bundesland	Niedersachsen												Hessen									Nordrhein-Westfalen											
Versuchsort Landkreis	Wätzum HI		Hilligsfeld HM			Wiebrechtshausen NOM			Schoonorth (Marsch) AUR			Alsfeld - Liederbach VB			Frankenhausen KS			Weilburger Grenze GI			Wendling- hausen LIP		Lemgo LIP		Belecke SO			Bad Sassendorf SO					
Versuchsjahr	2025	2026	2024	2025	2026	2024	2025	2026	2024*	2025	2026	2024	2025	2026	2024	2025	2026	2024	2025	2026	2024*	2025	2026	2024	2025	2026	2024	2025	2026				
E-Sortiment																																	
Wendelin	8,6	10,2	10,9	10,7	11,7	14,2	11,9	13,6	-	11,0	10,8	10,9	9,9	10,4	12,1	10,0	15,3	11,9	12,5	9,9	-	11,2	11,9	12,4	12,4	11,2	11,8	11,6	13,1				
Grannosos (G) (ÖZ)	9,5	11,1	11,2	11,2	11,9	14,6	12,0	13,5	-	12,4	11,7	12,3	11,3	11,1	12,4	10,7	13,9	11,6	12,7	10,8	-	11,8	13,0	13,2	12,5	12,0	12,0	11,8	13,0				
Castado (ÖZ)	-	11,0	11,4	11,2	12,1	14,2	12,3	13,8	-	12,2	11,5	11,3	10,6	11,0	12,0	10,4	15,8	11,4	12,8	11,6	-	11,7	12,6	12,8	12,1	12,4	12,0	12,1	14,0				
Montalbano (G)	8,8	10,2	11,2	10,5	11,3	14,0	12,2	13,7	-	11,2	11,0	10,7	10,2	10,6	12,3	10,2	15,4	11,1	13,1	9,3	-	11,1	11,9	12,7	12,4	11,7	12,4	11,9	13,5				
Axaro (G)	-	-	9,9	10,2	11,4	12,7	10,6	12,8	-	11,1	10,6	-	10,4	10,5	-	9,5	13,1	-	11,3	9,2	-	-	11,6	-	11,1	11,0	-	9,7	11,4				
Exsal (G)	8,6	9,9	10,0	10,1	11,2	12,0	10,6	12,2	-	11,1	10,3	10,2	9,4	10,0	10,3	9,0	14,2	10,9	10,9	9,6	-	9,8	11,1	11,3	10,8	10,7	10,5	10,3	11,4				
Vinzenz	8,4	10,0	-	10,0	11,0	-	11,2	12,3	-	10,8	10,3	-	9,3	10,2	-	9,6	13,7	-	12,1	9,4	-	11,0	11,3	-	11,4	11,0	-	11,8	12,2				
Cian (ÖZ)	-	10,9	-	-	11,8	-	-	14,1	-	-	11,6	-	-	10,9	-	-	14,9	-	-	11,3	-	-	12,4	-	-	11,8	-	-	12,7				
Criterion (G)	-	10,0	-	-	10,2	-	-	12,6	-	-	10,5	-	-	10,3	-	-	13,8	-	-	9,7	-	-	11,6	-	-	11,1	-	-	11,9				
Emmerto	-	10,1	-	-	10,7	-	-	12,1	-	-	9,3	-	-	9,1	-	-	13,9	-	-	8,9	-	-	10,6	-	-	9,9	-	-	11,9				
Assantus	-	-	-	-	-	-	-	12,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
A-Sortiment																																	
Roderik (G) (ÖZ)	9,1	10,5	10,3	10,7	11,4	14,0	12,1	13,4	-	11,6	11,3	11,0	10,0	11,1	12,1	10,2	15,1	11,2	12,3	10,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Ambientus	8,4	9,8	-	9,5	10,5	-	10,5	12,2	-	10,5	9,9	-	9,8	9,9	-	9,8	13,6	-	12,9	10,5	-	9,9	11,0	-	10,7	10,8	-	9,6	11,7				
KWS Espinum (G)	-	-	-	9,6	11,0	-	10,9	12,4	-	10,8	10,1	-	9,3	10,5	-	8,7	13,8	-	11,1	9,3	-	9,8	11,1	-	10,0	10,1	-	10,3	11,7				
Filius	-	-	-	-	9,6	-	-	11,2	-	-	8,7	-	-	9,2	-	-	12,0	-	-	8,2	-	-	10,2	-	-	9,8	-	-	11,0				
Mittel E- und A-Sorten	8,8	10,3	10,5	10,3	11,1	13,4	11,3	12,8	-	11,2	10,5	10,9	9,9	10,3	11,9	9,7	14,2	11,2	12,1	9,9	-	10,6	11,6	12,4	11,4	11,0	11,9	10,9	12,3				

(G) = begrenzte Sorte (ÖZ) = Sorte stammt aus ökologischer Züchtung * Versuch ist ausgefallen bzw. nicht wertbar

Landwirtschaftskammer Niedersachsen, Fachbereich Ökologischer Landbau

3.3 Fallzahlen (E- und A-Sorten)

Landessortenversuche Winterweizen im ökologischen Anbau 2024 bis 2026									
Anbaugebiet 2 - Sandstandorte Nord-West									
Fallzahl (sec.)									
Bundesland	Niedersachsen			Schleswig-Holstein					
Versuchsort Landkreis	Melle OS	Oldendorf II UE		Futterkamp PLÖ			Lundsgaard SL		
Versuchsjahr	2026	2025	2026	2024*	2025	2026	2024*	2025	2026
E-Sortiment									
Wendelin	424	240	258	-	157	-	-	223	-
Grannosos (G) (ÖZ)	407	264	288	-	237	-	-	270	-
Castado (ÖZ)	388	289	273	-	219	-	-	268	-
Montalbano (G)	402	331	331	-	219	-	-	321	-
Axaro (G)	385	308	241	-	236	-	-	322	-
Exsal (G)	440	283	352	-	188	-	-	292	-
Vinzenz	348	260	352	-	150	-	-	278	-
Cian (ÖZ)	373	-	350	-	-	-	-	-	-
Criterio (G)	396	-	370	-	-	-	-	-	-
Emmert	480	-	396	-	-	-	-	-	-
A-Sortiment									
Roderik (G) (ÖZ)	374	311	254	-	201	-	-	254	-
Ambientus	442	356	550	-	114	-	-	278	-
KWS Espinum (G)	440	-	342	-	-	-	-	-	-
Filius	375	-	327	-	-	-	-	-	-
Mittel E- und A-Sorten	405	298	335	-	191	-	-	277	-
(G) = begrenzte Sorte (ÖZ) = Sorte stammt aus ökologischer Züchtung * Versuch ist ausgefallen bzw. nicht wertbar									
Landwirtschaftskammer Niedersachsen, Fachbereich Ökologischer Landbau									

Landessortenversuche Winterweizen im ökologischen Anbau 2024 bis 2026

Anbaugebiet 3 - Lehmige Standorte West und Anbaugebiet 9 - Marsch

Fallzahl (sec.)

Bundesland	Niedersachsen												Hessen												Nordrhein-Westfalen											
Versuchsort Landkreis	Wätzum HI		Hilligsfeld HM			Wiebrechtshausen NOM			Schoonorth (Marsch) AUR			Alsfeld - Liederbach VB			Frankenhausen KS			Weilburger Grenze GI			Wendling- hausen LIP			Lemgo LIP			Belecke SO			Bad Sassendorf SO						
Versuchsjahr	2025	2026	2024	2025	2026	2024	2025	2026	2024*	2025	2026	2024	2025	2026	2024	2025	2026	2024	2025	2026	2024*	2025	2026	2024	2025	2026	2024	2025	2026							
E-Sortiment																																				
Wendelin	229	229	292	261	272	233	307	305	-	244	295	418	345	321	425	281	378	422	415	388	-	240	282	407	226	324	413	333	470							
Grannosos (G) (ÖZ)	160	287	309	311	284	243	346	317	-	255	276	337	412	430	360	333	377	409	434	438	-	249	303	438	261	277	419	319	445							
Castado (ÖZ)	-	262	283	417	283	288	298	349	-	252	280	392	353	366	372	317	315	353	395	406	-	270	280	378	267	273	378	328	422							
Montalbano (G)	303	342	329	320	413	317	387	401	-	390	383	417	448	429	473	440	408	425	383	447	-	324	432	467	357	409	500	367	464							
Axaro (G)	-	-	295	186	354	321	318	403	-	305	340	-	349	389	-	328	387	-	423	423	-		339	-	261	315	-	323	438							
Exsal (G)	330	242	318	260	277	334	472	370	-	306	423	355	387	369	434	301	373	458	455	376	-	295	239	400	284	274	407	357	437							
Vinzenz	233	234	-	251	293	-	212	378	-	287	287	-	364	353	-	374	342	-	416	313	-	253	356	-	284	320	-	304	411							
Cian (ÖZ)	-	320	-	-	319	-	-	353	-	-	367	-	-	381	-	-	327	-	-	379	-	-	300	-	-	325	-	-	417							
Criterio (G)	-	333	-	-	367	-	-	378	-	-	351	-	-	429	-	-	387	-	-	382	-	-	365	-	-	367	-	-	441							
Emmerto	-	379	-	-	405	-	-	419	-	-	404	-	-	454	-	-	394	-	-	455	-	-	433	-	-	428	-	-	555							
Assantus	-	-	-	-	-	-	-	256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
A-Sortiment																																				
Roderik (G) (ÖZ)	284	234	301	274	282	255	281	291	-	236	251	368	375	403	361	320	395	380	361	401	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Ambientus	298	342	-	312	379	-	261	372	-	324	401	-	431	447	-	360	407	-	356	457	-	331	413	-	321	419	-	384	463							
KWS Espinum (G)	-	-	-	234	346	-	356	377	-	231	458	-	400	415	-	327	379	-	386	404	-	263	395	-	225	342	-	337	439							
Filius	-	-	-	-	286	-	-	401	-	-	270	-	-	402	-	-	359	-	-	370	-	-	319	-	-	353	-	-	428							
Mittel E- und A-Sorten	262	291	311	282	326	294	319	358	-	275	342	385	388	399	384	339	373	405	395	403	-	278	343	418	276	340	423	339	448							

(G) = begrannte Sorte (ÖZ) = Sorte stammt aus ökologischer Züchtung * Versuch ist ausgefallen bzw. nicht wertbar

Landwirtschaftskammer Niedersachsen, Fachbereich Ökologischer Landbau

3.4 Hektolitergewicht (E- und A-Sorten)

Landessortenversuche Winterweizen im ökologischen Anbau 2024 bis 2026									
Anbaugebiet 2 - Sandstandorte Nord-West									
Hektolitergewicht (kg)									
Bundesland	Niedersachsen			Schleswig-Holstein					
Versuchsort Landkreis	Melle OS	Oldendorf II UE		Futterkamp PLÖ			Lundsgaard SL		
Versuchsjahr	2026	2025	2026	2024*	2025	2026	2024*	2025	2026
E-Sortiment									
Wendelin	78,9	73,6	71,2	-	77,5	80,3	-	78,8	81,7
Grannosos (G) (ÖZ)	81,3	71,4	72,1	-	78,7	80,6	-	78,8	81,4
Castado (ÖZ)	77,7	72,4	68,9	-	76,8	77,9	-	77,0	78,2
Montalbano (G)	74,6	73,6	70,7	-	76,5	78,0	-	77,2	79,4
Axaro (G)	80,4	75,0	71,5	-	77,9	80,1	-	78,2	80,6
Exsal (G)	75,6	74,4	70,0	-	75,5	77,2	-	76,3	79,2
Vinzenz	75,9	71,8	68,7	-	76,4	77,8	-	77,4	79,8
Cian (ÖZ)	78,2	-	72,0	-	-		-	-	-
Criterio (G)	81,6	-	71,1	-	-	79,3	-	-	80,3
Emmerto	72,3	-	65,8	-	-		-	-	-
A-Sortiment									
Roderik (G) (ÖZ)	80,0	73,2	70,3	-	76,9	77,7	-	78,0	79,9
Ambientus	75,1	72,4	68,2	-	73,0	77,1	-	76,6	77,3
KWS Espinum (G)	73,8	-	68,8	-	-	-	-	-	-
Filius	74,1	-	69,4	-	-	-	-	-	-
Mittel E- und A-Sorten	77,1	72,8	69,9	-	76,4	78,6	-	77,3	79,8
(G) = begrenzte Sorte (ÖZ) = Sorte stammt aus ökologischer Züchtung * Versuch ist ausgefallen bzw. nicht wertbar									
Landwirtschaftskammer Niedersachsen, Fachbereich Ökologischer Landbau									

Landessortenversuche Winterweizen im ökologischen Anbau 2024 bis 2026

Anbaug Gebiet 3 - Lehmige Standorte West und Anbaug Gebiet 9 - Marsch

Hektolitergewicht (kg)

Bundesland	Niedersachsen											Nordrhein-Westfalen											
Versuchsort Landkreis	Wätzum HI		Klein-Hilligsfeld HM			Wiebrechtshausen NOM			Schoonorth (Marsch) AUR			Wendling- hausen LIP			Lemgo LIP			Belecke SO			Bad Sassendorf SO		
Versuchsjahr	2025	2026*	2024	2025	2026	2024	2025	2026	2024*	2025	2026	2024*	2025	2026	2024	2025	2026	2024	2025	2026			
E-Sortiment																							
Wendelin	74,4	72,1	75,8	78,2	74,0	74,4	76,6	81,6	-	80,8	85,2	-	78,3	81,3	79,7	79,8	81,7	77,9	81,5	78,7			
Grannosos (G) (ÖZ)	76,4	75,0	76,9	79,4	76,1	77,4	79,8	83,7	-	81,7	88,0	-	78,3	82,6	79,9	81,2	83,6	78,9	82,3	82,3			
Castado (ÖZ)	-	71,4	75,6	75,8	73,5	75,0	76,6	81,8	-	77,8	83,8	-	76,8	80,5	77,7	78,9	81,4	76,4	78,9	77,9			
Montalbano (G)	73,6	72,0	74,6	77,3	71,4	74,0	76,3	79,8	-	80,3	83,6	-	77,5	79,7	75,8	79,5	79,5	75,6	80,1	78,7			
Axaro (G)	-	-	75,6	77,9	75,1	76,9	77,3	81,9	-	80,2	85,6	-	-	79,7	-	78,8	81,5	-	80,1	80,3			
Exsal (G)	71,6	71,6	73,9	74,7	73,3	73,4	74,8	78,6	-	77,9	83,1	-	75,4	78,7	75,5	77,5	79,5	75,0	78,1	77,6			
Vinzenz	74,6	72,9	-	78,0	72,7	-	76,9	80,1	-	80,4	82,6	-	77,9	79,6	-	79,8	79,9	-	80,2	78,0			
Cian (ÖZ)	-	73,8	-	-	75,2	-	-	81,8	-	-	86,8	-	-	82,4	-	-	82,9	-	-	80,7			
Criterio (G)	-	72,2	-	-	74,4	-	-	82,8	-	-	85,2	-	-	81,7	-	-	81,7	-	-	80,1			
Emmerto	-	67,6	-	-	68,0	-	-	75,9	-	-	78,2	-	-	75,8	-	-	75,6	-	-	71,8			
Assantus	-	-	-	-	-	-	-	83,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
A-Sortiment																							
Roderik (G) (ÖZ)	74,8	71,8	76,3	78,0	72,5	77,3	78,3	81,7	-	80,8	85,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Ambientus	72,0	69,3	-	76,0	70,1	-	74,8	78,6	-	79,5	82,2	-	75,9	77,8	-	78,7	78,7	-	78,6	76,0			
KWS Espinum (G)	-	-	-	75,4	70,0	-	75,0	77,4	-	77,8	80,3	-	76,0	78,1	-	77,2	77,8	-	78,4	76,5			
Filius	-	-	-	-	70,5	-	-	78,2	-	-	81,0	-	-	78,1	-	-	78,4	-	-	76,2			
Mittel E- und A-Sorten	73,9	71,8	75,0	76,5	72,6	74,5	76,0	80,5	-	79,2	83,7	-	76,4	79,7	77,3	78,7	80,2	76,1	79,6	78,0			

(G) = begrenzte Sorte (ÖZ) = Sorte stammt aus ökologischer Züchtung * Versuch ist ausgefallen bzw. nicht wertbar

Landwirtschaftskammer Niedersachsen, Fachbereich Ökologischer Landbau

3.5 Tausendkornmasse (E- und A-Sorten)

Landessortenversuche Winterweizen im ökologischen Anbau 2024 bis 2026									
Anbaugebiet 2 - Sandstandorte Nord-West									
Tausendkorngewicht (g)									
Bundesland	Niedersachsen			Schleswig-Holstein					
Versuchsort Landkreis	Melle OS	Oldendorf II UE		Futterkamp PLÖ			Lundsgaard SL		
Versuchsjahr	2026	2025	2026	2024*	2025	2026	2024*	2025	2026
E-Sortiment									
Wendelin	40,9	44,7	44,2	-	48,7	47,0	-	51,7	49,9
Grannosos (G) (ÖZ)	41,3	42,6	41,5	-	47,4	46,2	-	48,6	44,9
Castado (ÖZ)	39,2	46,9	39,2	-	45,2	45,0	-	47,4	44,1
Montalbano (G)	38,5	46,9	42,9	-	49,9	49,9	-	51,0	48,9
Axaro (G)	47,2	48,6	46,6	-	51,9	52,5	-	52,5	50,2
Exsal (G)	36,0	41,3	40,5	-	46,2	46,4	-	47,6	45,5
Vinzenz	36,8	52,1	42,8	-	48,4	47,3	-	50,3	46,6
Cian (ÖZ)	43,7	-	43,0	-	-	-	-	-	-
Criterio (G)	44,7	-	44,2	-	-	49,9	-	-	48,7
Emmerto	38,0	-	39,5	-	-	-	-	-	-
A-Sortiment									
Roderik (G) (ÖZ)	44,6	49,7	45,3	-	51,4	49,9	-	52,7	49,7
Ambientus	42,7	48,9	42,3	-	51,4	48,7	-	49,7	47,5
KWS Espinum (G)	38,3	-	47,7	-	-	-	-	-	-
Filius	39,5	-	44,0	-	-	-	-	-	-
Mittel E- und A-Sorten	40,8	47,0	43,1	-	49,0	48,3	-	50,6	47,6
(G) = begrenzte Sorte (ÖZ) = Sorte stammt aus ökologischer Züchtung * Versuch ist ausgefallen bzw. nicht wertbar									
Landwirtschaftskammer Niedersachsen, Fachbereich Ökologischer Landbau									

Landessortenversuche Winterweizen im ökologischen Anbau 2024 bis 2026																													
Anbaugebiet 3 - Lehmige Standorte West und Anbaugebiet 9 - Marsch																													
Tausendkorngewicht (g)																													
Bundesland	Niedersachsen												Hessen								Nordrhein-Westfalen								
Versuchsort Landkreis	Wätzum HI		Klein-Hilligsfeld HM			Wiebrechtshausen NOM			Schoonorth (Marsch) AUR			Alsfeld - Liederbach VB			Frankenhausen KS			Weilburger Grenze GI		Wendling- hausen LIP	Lemgo LIP		Belecke SO			Bad Sassendorf SO			
Versuchsjahr	2025	2026*	2024	2025	2026	2024	2025	2026	2024*	2025	2026	2024	2025	2026	2024	2025	2026*	2024	2025	2026	2024*	2025	2026	2024	2025	2026	2024	2025	2026
E-Sortiment																													
Wendelin	45,3	40,3	45,2	44,5	40,9	48,1	48,5	43,8	-	45,5	44,3	-	43,3	-	-	43,6	-	-	41,8	-	-	49,6	46,2	45,5	46,0	44,2	42,9	45,6	38,9
Grannosos (G) (ÖZ)	45,9	38,9	45,0	45,6	40,4	49,8	45,2	42,8	-	44,7	43,4	-	43,8	-	-	45,3	-	-	43,0	-	-	47,8	44,5	46,3	47,2	41,9	44,3	44,8	41,9
Castado (ÖZ)	-	34,7	46,5	40,3	38,4	49,4	43,8	41,0	-	42,7	41,4	-	39,4	-	-	40,4	-	-	39,1	-	-	46,3	43,5	43,4	42,5	42,6	40,8	41,0	37,7
Montalbano (G)	50,6	40,4	50,7	52,5	42,1	49,6	51,7	44,6	-	54,4	46,1	-	46,9	-	-	46,3	-	-	45,1	-	-	52,7	47,5	48,7	49,4	44,2	48,5	46,3	42,1
Axaro (G)	-	-	48,1	50,0	44,1	48,1	55,9	48,5	-	47,7	48,0	-	51,7	-	-	49,5	-	-	49,5	-	-	-	49,4	-	48,2	46,9	-	44,1	46,1
Exsal (G)	44,3	37,8	-	44,5	38,1	45,3	47,3	38,3	-	44,1	43,1	-	42,8	-	-	43,1	-	-	40,5	-	-	48,8	44,0	45,9	45,0	40,8	41,7	41,8	38,9
Vinzenz	51,0	41,7	-	48,4	41,4	-	48,0	42,1	-	48,2	41,9	-	43,6	-	-	41,7	-	-	40,7	-	-	51,7	45,7	-	46,4	40,8	-	47,2	38,8
Cian (ÖZ)	-	38,7	-	-	41,3	-	-	44,8	-	-	45,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,8	-	-	43,5	-	-	41,8
Criterion (G)	-	41,0	-	-	45,6	-	-	48,2	-	-	47,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,4	-	-	44,5	-	-	45,3
Emmerto	-	38,2	-	-	38,5	-	-	43,4	-	-	43,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,2	-	-	40,8	-	-	35,7
Assantus	-	-	-	-	-	-	-	46,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A-Sortiment																													
Roderik (G) (ÖZ)	49,6	41,7	45,3	50,6	43,4	53,9	53,5	47,0	-	50,6	49,1	-	48,5	-	-	47,1	-	-	46,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ambientus	47,7	41,2	-	46,8	42,0	-	49,8	43,9	-	46,7	45,6	-	45,6	-	-	46,0	-	-	42,7	-	-	50,9	48,0	-	48,8	44,7	-	46,3	41,6
KWS Espinum (G)	-	-	-	54,0	40,7	-	50,1	43,8	-	45,4	47,0	-	44,9	-	-	44,7	-	-	42,8	-	-	53,8	49,3	-	46,6	44,0	-	48,4	40,4
Filius	-	-	-	-	42,3	-	-	43,2	-	-	45,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,6	-	-	43,9	-	-	39,9
Mittel E- und A-Sorten	47,8	39,5	48,6	47,6	41,4	48,1	50,0	44,1	-	47,2	45,0	-	45,1	-	-	45,0	-	-	43,4	-	-	50,7	46,7	46,4	46,7	43,3	44,7	45,3	40,7
(G) = begrannte Sorte (ÖZ) = Sorte stammt aus ökologischer Züchtung * Versuch ist ausgefallen bzw. nicht wertbar																													
Landwirtschaftskammer Niedersachsen, Fachbereich Ökologischer Landbau																													

4. Qualitäten B- und C-Sorten (Futterweizen)

4.1 Rohprotein

Landessortenversuche Winterweizen im ökologischen Anbau 2024 bis 2026																																								
Anbaugebiet 3 - Lehmige Standorte West und Anbaugebiet 9 - Marsch																										Anbaugebiet 2 - Sandstandorte Nord-West														
Rohprotein (% i. T.)																										Rohprotein (% i. T.)														
Bundesland	Niedersachsen										Hessen										Nordrhein-Westfalen										Niedersachsen			Schleswig-Holstein						
Versuchsort Landkreis	Wätzum HI		Hilligsfeld HM			Wiebrechtshausen NOM			Schoonorth (Marsch) AUR			Alsfeld - Liederbach VB			Frankenhausen KS			Weilburger Grenze GI			Wending- hausen LIP			Lemgo LIP		Belecke SO			Bad Sassendorf SO			Melle OS	Oldendorf II UE		Futterkamp PLÖ			Lundsgaard SL		
Versuchsjahr	2025	2026	2024	2025	2026	2024	2025	2026	2024*	2025	2026	2024	2025	2026	2024	2025	2026	2024	2025	2026	2024*	2025	2026	2024	2025	2026	2024	2025	2026	2026	2025	2026	2024*	2025	2026	2024*	2025	2026		
B-Sortiment																																								
Ernestus	-	-	-	9,7	10,1	-	10,5	11,9	-	10,3	9,2	-	9,6	9,7	-	9,2	12,5	-	11,3	8,7	-	10,1	11,5	-	11,3	10,7	-	9,6	10,8	11,4	8,8	11,6	-	10,1	11,4	-	10,4	10,0		
Ed	-	10,1	-	-	10,8	-	-	13,4	-	-	10,6	-	-	10,9	-	-	15,2	-	-	10,4	-	-	11,3	-	-	10,6	-	-	12,1	13,4	-	11,4	-	-	11,2	-	-	9,7		
RGT Zunder	-	9,3	-	-	10,2	-	-	11,2	-	-	9,7	-	-	9,4	-	-	12,5	-	-	9,5	-	-	10,8	-	-	10,3	-	-	11,7	11,7	-	11,5	-	-	11,4	-	-	9,7		
SU Tammo	-	9,3	-	-	9,9	-	-	11,7	-	-	8,8	-	-	9,2	-	-	12,9	-	-	9,3	-	-	10,8	-	-	10,1	-	-	11,1	11,9	-	11,9	-	-	-	-	-	-		
C-Sortiment																																								
RGT Dello	7,0	9,1	9,0	8,7	10,0	11,0	8,9	10,9	-	9,3	8,8	8,6	7,9	8,9	9,7	7,8	11,4	10,1	9,7	8,7	-	8,2	10,0	9,9	9,1	9,7	9,3	8,8	11,2	11,5	8,1	10,5	-	9,6	10,6	-	9,4	8,9		
Mittel B- und C-Sorten	7,0	9,5	8,6	9,1	10,2	11,5	9,6	11,8	-	9,8	9,4	9,2	8,7	9,6	10,1	8,6	12,9	10,0	10,1	9,3	-	9,0	10,9	10,3	9,9	10,2	10,0	9,1	11,4	12,0	8,3	11,4	-	10,2	11,1	-	9,7	9,6		
(G) = begrenzte Sorte * Versuch ist ausgefallen bzw. nicht wertbar																																								
Landwirtschaftskammer Niedersachsen, Fachbereich Ökologischer Landbau																																								

4.2 Fallzahlen

Landessortenversuche Winterweizen im ökologischen Anbau 2024 bis 2026																																			
Anbaugebiet 3 - Lehmige Standorte West und Anbaugebiet 9 - Marsch																										Anbaugebiet 2 Sandstandorte Nord-West									
Fallzahl (sec.)																										Fallzahl (sec.)									
Bundesland		Niedersachsen										Hessen										Nordrhein-Westfalen										Niedersachsen			Schleswig-Holstein
Versuchsort Landkreis	Wätzum HI	Hilligsfeld			HM	Wiebrechtshausen NOM			Schoonorth (Marsch) AUR			Alsfeld - Liederbach VB			Frankenhausen KS			Weilburger Grenze GI			Wendling- hausen LIP		Lemgo LIP	Belecke SO			Bad Saasendorf SO			Melle OS	Oldendorf II UE		wurde nicht untersucht		
Versuchsjahr	2025	2026	2024	2025	2026	2024	2025	2026	2024*	2025	2026	2024	2025	2026	2024	2025	2026	2024	2025	2026	2024*	2025	2026	2024	2025	2026	2024	2025	2026	2026	2025	2026			
B-Sortiment																																			
Ernestus	-	-	-	221	247	-	222	437	-	188	267	-	296	304	-	269	252	-	148	327	-	170	244	-	254	240	-	272	381	342	286	293	-	-	-
Ed	-	214	-	-	257	-	-	302	-	-	346	-	-	352	-	-	205	-	-	350	-	-	264	-	-	247	-	-	405	257	-	254	-	-	-
RGT Zunder	-	317	-	-	276	-	-	349	-	-	286	-	-	318	-	-	328	-	-	327	-	-	296	-	-	297	-	-	405	297	-	400	-	-	-
SU Tammo	-	488	-	-	317	-	-	403	-	-	345	-	-	386	-	-	370	-	-	395	-	-	362	-	-	358	-	-	413	369	-	381	-	-	-
C-Sortiment																																			
RGT Delio	297	196	303	250	270	304	344	341	-	328	288	368	318	319	370	284	364	435	416	295	-	271	233	-	299	278	-	302	386	354	312	245	-	-	-
Mittel B- und C-Sorten	297	304	298	219	273	295	315	367	-	236	306	380	307	336	391	265	304	405	301	339	-	221	280	-	277	284	-	287	398		283	315	-	-	-
(G) = begrenzte Sorte * Versuch ist ausgefallen bzw. nicht wertbar																																			
Landwirtschaftskammer Niedersachsen, Fachbereich Ökologischer Landbau																																			

4.3 Hektolitergewicht

Landessortenversuche Winterweizen im ökologischen Anbau 2024 bis 2026																													
Anbaugebiet 3 - Lehmige Standorte West und Anbaugebiet 9 - Marsch																			Anbaugebiet 2 - Sandstandorte Nord-West										
Hektolitergewicht (kg/100 l)																			Hektolitergewicht (kg/100 l)										
Bundesland	Niedersachsen												Nordrhein-Westfalen							Niedersachsen			Schleswig-Holstein						
Versuchsort Landkreis	Wätzum HI		Hilligsfeld HM			Wiebrechtshausen NOM			Schoonorth (Marsch) AUR			Wendlingh ausen LIP		Lemgo LIP		Belecke SO			Bad Sassendorf SO		Melle OS	Oldendorf II UE		Futterkamp PLÖ			Lundsgaard SL		
Versuchsjahr	2025	2026	2024	2025	2026	2024	2025	2026	2024*	2025	2026	2024*	2025	2026	2024	2025	2026	2024	2025	2026	2026	2025**	2026	2024*	2025	2026	2024*	2025	2026
B-Sortiment																													
Ernestus	-	-	-	73,6	70,0	-	74,2	80,4	-	77,2	82,8	-	74,9	79,1	-	77,3	80,0	-	77,9	78,1	77,6	73,4	70,0	-	75,2	78,1	-	76,1	79,0
Ed	-	69,6	-	-	70,6	-	-	79,7	-	-	81,1	-	-	78,7	-	-	79,4	-	-	76,7	72,5	-	69,3	-	-	77,1	-	-	78,7
RGT Zunder	-	69,0	-	-	69,2	-	-	77,2	-	-	79,8	-	-	76,7	-	-	77,1	-	-	74,2	73,0	-	67,8	-	-	75,7	-	-	78,3
SU Tammo	-	67,6	-	-	69,0	-	-	75,8	-	-	80,1	-	-	76,7	-	-	76,9	-	-	73,4	71,6	-	67,4	-	-	-	-	-	-
C-Sortiment																													
RGT Dello	69,4	64,8	70,0	72,8	66,8	67,5	72,4	73,0	-	77,2	77,9	-	73,7	73,1	72,4	74,7	74,5	71,3	74,3	70,0	69,8	73,4	66,0	-	73,9	73,8	-	73,4	76,2
Mittel B- und C-Sorten	69,4	67,7	70,6	73,1	69,1	68,2	72,5	77,2	-	75,9	80,3	-	73,7	76,9	72,4	75,6	77,6	71,0	76,0	74,5	72,9	72,5	68,1	-	74,4	76,2	-	74,1	78,0
(G) = begrenzte Sorte * Versuch ist ausgefallen bzw. nicht wertbar																													
Landwirtschaftskammer Niedersachsen, Fachbereich Ökologischer Landbau																													

4.4 Tausendkornmasse

Landessortenversuche Winterweizen im ökologischen Anbau 2024 bis 2026																																									
Anbaug Gebiet 3 - Lehmige Standorte West und Anbaug Gebiet 9 - Marsch																				Anbaug Gebiet 2 - Sandstandorte Nord-West																					
TKM (g)																				TKM (g)																					
Bundesland	Niedersachsen										Hessen										Nordrhein-Westfalen										Niedersachsen					Schleswig-Holstein					
Versuchsort Landkreis	Wätzum HI		Hilligsfeld HM			Wiebrechtshausen NOM			Schoonorth (Marsch) AUR			Aisfeld - Liederbach VB			Frankenhausen KS			Weilburger Grenze GI			Wendling- hausen LIP			Lemgo LIP		Belecke SO			Bad Sassendorf SO		Melle OS	Oldendorf II UE		Futterkamp PLÖ		Lundsgaard SL					
Versuchsjahr	2025	2026	2024	2025	2026	2024	2025	2026	2024*	2025	2026	2024	2025	2026	2024	2025	2026	2024	2025	2026	2024*	2025	2026	2024	2025	2026	2024	2025	2026	2026	2025**	2026	2024*	2025	2026	2024*	2025	2026			
B-Sortiment																																									
Ernestus	-	-	-	39,5	36,6	-	44,5	40,4	-	36,1	38,2	-	40,1	36,9	-	41,4	33,9	-	39,3	36,4	-	43,8	41,0	-	42,3	39,1	-	40,7	36,5	37,9	45,1	38,1	-	47,0	42,5	-	42,7	42,5			
Ed	-	35,7	-	-	39,7	-	-	41,5	-	-	43,4	-	-	42,0	-	-	36,0	-	-	40,8	-	-	46,0	-	-	44,0	-	-	39,3	38,0	-	40,2	-	-	48,5	-	-	49,5			
RGT Zunder	-	41,1	-	-	41,1	-	-	43,1	-	-	43,4	-	-	44,8	-	-	31,9	-	-	41,8	-	-	48,0	-	-	46,0	-	-	40,5	40,8	-	42,9	-	-	49,4	-	-	50,5			
SU Tammo	-	39,1	-	-	37,8	-	-	44,8	-	-	46,4	-	-	48,2	-	-	32,2	-	-	42,1	-	-	47,5	-	-	45,0	-	-	39,3	41,6	-	43,3	-	-	-	-	-	-			
C-Sortiment																																									
RGT Delio	45,0	36,0	48,1	43,3	37,0	40,3	45,6	37,6	-	48,1	42,7	-	42,0	38,1	-	37,9	29,0	-	40,2	37,6	-	48,7	42,1	44,6	44,5	41,6	41,1	41,7	34,2	35,1	49,5	41,0	-	48,1	46,1	-	50,2	47,1			
Mittel B- und C-Sorten	45,0	38,0	45,9	45,5	38,4	42,8	47,8	41,5	-	45,5	42,8	-	42,7	42,0	-	42,1	32,6	-	41,2	39,7	-	48,9	44,9	45,5	45,7	43,1	41,4	44,6	38,0	38,7	48,9	41,1	-	49,1	46,6	-	49,1	47,4			
(G) = begrenzte Sorte * Versuch ist ausgefallen bzw. nicht wertbar																																									
Landwirtschaftskammer Niedersachsen, Fachbereich Ökologischer Landbau																																									