



Tabelle 1: Standortdaten der zwei Prüfstandorte Sommerweizen 2024

Standort	Versuchsstation Barlt	CAU Versuchsgut Lindhof
<b>Produktionstechnik</b>		
Vorfrucht	Weißkohl	Kleegrasgemenge
Art der Bodenbearbeitung		Pflug ohne Packer
		18.03.2024
Datum der Aussaat	28.03.2024	19.03.2024
Grunddüngung		20.03.24: 500 kg/ha PK +CaO+MgO+S (10/15/17,5/7,5/10,9)
Aussaatmenge Körner/m <sup>2</sup>	400	420
Striegeleinsatz	07.05.	14.04.
		29.04.
Datum der Ernte	19.08.2024	01.08.2024
<b>Standortdaten</b>		
Bodenart	toniger Lehm	sandiger Lehm
Bodenpunkte	85	44
Jahresdurchschnittstemperatur 1991-2020*	9,4	9,4
Jahresdurchschnittstemperatur September 23 bis August 2024*	10,9	10,9
jährliche Niederschlagssumme 1991-2020*	786	753
Niederschlag September 23 bis August 2024*	1016	863
Niederschlag 2024 April+Mai+Juni*	279	237

\*Wetterdaten der Stationen Elpersbüttel und Kiel-Holtenau; Quelle: Meteostat.net

Ihre Ansprechpartnerin der Landwirtschaftskammer zu diesem Versuch:

Anna Schwinger

Tel.: 015114195172

E-Mail: aschwinger@lksh.de



Tabelle 2: Kornertrag im LSV Ökosommerweizen 2024

Sorte	Qualitäts- einstufung	Kornertrag(*) Standorte Schleswig Holstein						Kornertrag dt/ha rel. HGS 7 Standorte <sup>(1)</sup>
		Barlt			Lindhöft			
		2022	2023	2024	2022	2023	2024	2019-2024
rel.100 = dt/ha		51,9	27,6	55,7	50,0	43,1	42,8	41,0
drei- und mehrjährig geprüfte Sorten								
Alicia	E	95	96	93	85	108	100	97
KWS Carusum	E			106	107	92	111	100
KWS Expectum (Ö)	E			100	114	100	96	97
KWS Jordum	B	102	100	97	105	117	114	104
Saludo (Ö)	E			93	97	92	79	93
zweijährig geprüfte Sorten								
Esperanza (Ö)	E			92		104	93	95
Patricia	B			106		107	103	102 <sup>(2)</sup>
einjährig geprüfte Sorten								
Lobster	B			107			97	104 <sup>(2)</sup>
Mohican	A			107			106	108 <sup>(2)</sup>
Telimena	B			98			101	98 <sup>(2)</sup>
<b>GD 5 %</b>		<b>14</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	

(\*) = Erträge relativ zum Mittel der Bezugsorten

**Bezugsorten 2024:**

Alicia, Esperanza, KWS Carusum, KWS Expectum, KWS Jordum, Lobster, Mohican, Patricia, Saludo (Ö) Zulassung nach deutscher Wertprüfung im ökologischen Landbau durch das Bundessortenamt

(1) = Verrechnet nach der Hohenheimer-Gülzower-Methode (HGS) unter Einbeziehung einer größeren Standortanzahl der Boden-Klima-Räume der Anbauggebiete Sandstandorte Nord-Ost (AG1), Sandstandorte Nord-West (AG2) und lehmige Standorte West (AG3)

(2) geringe Datengrundlage

Tabelle 3: Proteingehalt, Feuchtkleber und Sedimentationswert im LSV Ökosommerweizen 2024

Sorte	Qualitätseinstufung	Qualitätsparameter gemessen zur Ernte 2024					
		Protein [% in Korn-TM]		Feuchtkleber [%]		Sedimentationswert	
		Barlt	Lindhöft	Barlt	Lindhöft	Barlt	Lindhöft
Alicia (Ö)	E	11,8	11,5	23,5	21,7	38,6	40,7
KWS Carusum	E	11,0	10,5	21,1	19,2	33,4	33,1
KWS Expectum (Ö)	E	11,4	11,2	22,1	21,8	35,0	42,4
KWS Jordum	B	11,4	11,5	20,5	19,4	27,7	30,0
Saludo (Ö)	E	11,9	11,2	23,2	21,5	37,8	40,3
Esperanza	E	11,5	11,3	21,2	20,6	31,7	34,8
Patricia	B	11,2	10,9	21,3	19,1	30,4	31,0
Lobster	B	10,8	10,8	19,4	18,3	25,0	29,2
Mohican	A	11,1	10,7	20,4	18,7	29,0	29,5
Telimena	B	11,1	11,2	19,6	18,7	25,9	28,6
<b>Mittel</b>		<b>11,3</b>	<b>11,1</b>	<b>21,2</b>	<b>19,9</b>	<b>31,4</b>	<b>34,0</b>

(Ö) Zulassung nach deutscher Wertprüfung im ökologischen Landbau durch das Bundessortenamt

Ihre Ansprechpartnerin der Landwirtschaftskammer zu diesem Versuch:

Anna Schwinger

Tel.: 015114195172

E-Mail: aschwinger@lksh.de



Tabelle 4: Sorteneigenschaften der LSV Sorten Ökosommerweizen zur Ernte 2024

Sorte	Qualitätseinstufung	Sorteneigenschaften nach eigenen Bonituren und Beschreibender Sortenliste des BSA													
		Ertragsstruktur			Qualität				Entwicklung					Krankheiten (Bonituren 2024)	
		Bestandesdichte	KZÄ	TKM	Protein	Feuchtkleber	Sedimentationswert	Fallzahl	Massenentwicklung	Bodenbedeckung	Pflanzenlänge	Ährenschieben	Lager	Gelbrost	Septoria
Alicia	E	o+		-	++	++	++	o*	-	o	kurz	früh*	o+	o	o
KWS Carusum	E	o	o-	o	-	o	+	+	o	o-	mittel	früh-mittel	o	-	-
KWS Expectum	E	o	o+	o-	o	+	++	o	o	o	mittel	spät	o	+	o
KWS Jordum	B	+	-	+	+	o-	-	o	o	o	mittel	mittel	o+	o+	o
Saludo	E	o	o-	o	+	++	++	+	++	+	h	spät	o-	-	o
Esperanza	E	o	o	-	+	+	+	+	o	o	lang	mittel		o	o
Patricia	B	-	o+	++	o-	o	o-	o	+	+	lang	mittel	o+	o+	o
Lobster	B	o	o	o+	-	-	-	o+	+	o+	mittel	spät	o	o	o
Mohican	A	o	o	o	o-	-	-	o+	o-	--	kurz	mittel	o+	o	+
Telimena	B	o		+	o+	--	--	o*	o	+	kurz	mittel*	+	o+	o

++: stark überdurchschnittlich, +: überdurchschnittlich, (+): durchschnittlich bis leicht überdurchschnittlich, o: durchschnittlich, (-): durchschnittlich bis leicht unterdurchschnittlich, -: unterdurchschnittlich, --: stark unterdurchschnittlich

(Ö) Zulassung nach deutscher Wertprüfung im ökologischen Landbau durch das Bundessortenamt

\* Züchtereinstufung

Ihre Ansprechpartnerin der Landwirtschaftskammer zu diesem Versuch:

Anna Schwinger

Tel.: 015114195172

E-Mail: aschwinger@lksh.de