

Kategorie
Ökologischer Pflanzenbau

Produktionsrichtung
Ackerbau

Autor: G.-U. Krug
weitere Autoren:

Kulturart
Weizen, -Sommer

Versuchsbereich
Landessortenversuch ökologisch

Datum: 01.12.2023

Thema:

Ergebnisse Ökosommerweizen2023



Ökosommerweizen Lindhof 2023 aus der Luft

(Fotos: Heiko Kluge, Landwirtschaftskammer)



Ökosommerweizen Lindhof im Juli 2023

Tabelle: Standortdaten Lindhof, 2023

	CAU Versuchsgut Lindhof
Bodenart:	Sandiger Lehm
Bodenpunkte:	44
Vorfrucht:	Kleegras
Vor-Vorfrucht:	Kleegras
Art der Bodenbearbeitung:	20.04.2023 Pflug mit Packer
Datum der Aussaat:	21.04.2023
Organische Düngung:	----
Kalkdüngung:	
Aussaatmenge K/m ² :	400
Striegeleinsatz	28.04.2023 Zinkenstriegel(Blindstriegeln) 15.05.2023 Zinkenstriegel 25.05.2023 Zinkenstriegel

Ihr Ansprechpartner der Landwirtschaftskammer zu diesem Versuch:

G.-U. Krug

Tel.: 0151 14195172

E-Mail: gkrug@lksh.de

Tabelle: Ökosommerweizen Schleswig-Holstein (Lindhof) - Kornerträge und Qualitäten 2023



Sorte	Merkmal									
	Qualität	Kornertrag dt/ha (rel)(*1)	Kornertrag SH dt/ha rel.(*2) 2018-2023		Ähren/qm	Kornzahl /Ähre Anzahl	hl-Gewicht in kg	Protein-gehalt in %	Feucht kleber-gehalt in %	Sediwert Korn in ml
rel. 100 dt/ha		43,1	41,5							
mehrfähig geprüfte E-Sorten										
Alicia	E	108	100		232	46	77,5	14,4	31,1	69,5
KWS Carusum	E	92	[100] ²		231	37	76,8	14,9	32,6	75,7
KWS Expectum	E	100	99		248	41	77,0	15,0	33,9	77,0
KWS Sharki	E	80	95		235	34	75,6	15,0	33,6	75,9
Saludo	E	92	96		244	34	77,0	14,8	32,4	75,7
mehrfähig geprüfte A-Sorte										
Pexeso	A	114	100		269	41	77,4	13,7	28,8	60,6
mehrfähig geprüfte B-Sorte										
KWS Jordum	B	117	[108] ²		260	40	76,3	14,0	28,5	57,2
einjährig geprüfte E-Sorte										
Esperanza	E	104	98		254	43	76,3	14,8	30,4	66,0
einjährig geprüfte B-Sorte										
Patricia	B	107	[104] ¹		263	40	77,9	13,8	28,9	62,8
Versuchsmittel		102			248	40	76,9	14,5	31,1	68,9
GD 5%		7								
(*1) = Erträge relativ zum Mittel der Bezugssorten Bezugssorten: Alicia, Esperanza, KWS Sharki, Saludo, KWS Carusum, KWS Expectum, KWS Jordum, Patricia (*2) = Verrechnet nach der Hohenheimer-Gülzower-Serienauswertungsmethode unter Einbeziehung einer größeren Standortanzahl des Boden-Klima-Raumes [] ¹ = Datengrundlage eines Prüfungsjahres [] ² = Datengrundlage von zwei Prüfungsjahren										

Tabelle: Ökosommerweizen Schleswig-Holstein (Lindhof) 2023 - Bonituren



Sorte	Merkmal				
	Massenbildung am Anfang (April/Mai) Note 1-9	Massenbildung Ende Mai Note 1-9	Bodendeck- ungsgrad Ende Mai in %	Blattseptoria Note 1-9	Pflanzenlänge in cm
mehrfährig geprüfte E-Sorten					
Alicia	4,5	7,0	59	1,8	74
KWS Carusum	4,0	6,8	58	4,3	69
KWS Expectum	4,5	6,8	61	2,5	68
KWS Sharki	5,0	7,3	61	2,0	69
Saludo	4,8	6,5	64	1,3	79
mehrfährig geprüfte A-Sorte					
Pexeso	4,5	7,0	59	1,5	71
mehrfährig geprüfte B-Sorte					
KWS Jordum(B)	5,0	6,8	63	1,5	78
einjährig geprüfte E-Sorte					
Esperanza	4,5	7,0	60	2,0	70
einjährig geprüfte B-Sorte					
Patricia	5,3	7,8	68	2,3	69
Versuchsmittel	4,7	7,0	61	2,1	72