

Kategorie
Ökologischer Pflanzenbau

Produktionsrichtung
Ackerbau

Autor: G.-U. Krug
weitere Autoren:

Kulturart
Hafer, -Sommer

Versuchsbereich
Landessortenversuch ökologisch

Datum: 19.12.2023

Thema:

Ergebnisse Ökohafer 2023



Ökohafer: Futterkamp Ende Juni 2023



Sönke-Nissen-Koog Mitte Juli 2023

Tabelle: Standortdaten der Ökohaferversuche 2023

	Sönke-Nissen-Koog	Futterkamp
Bodenart:	Schluffiger Lehm	Sandiger Lehm
Bodenpunkte:	90	60
Vorfrucht:	Gemenge	Keine Angaben
Vor-Vorfrucht:	Körnerleguminosen	Keine Angaben
Art der Bodenbearbeitung:	Frühjahr 23 Plug o. Packer	05.04.2023 Pflug ohne Packer
Datum der Aussaat:	20.04.2021	05.04.2023
Aussaatmenge K/m ² :	400	375
Organische Düngung:	Keine	15 cbm Biogassubstrat
Mineralische Düngung: -Patentkali-	Keine	Keine
Striegeleinsatz	-	1x Zinkenstriegel Mai 2023

Ihr Ansprechpartner der Landwirtschaftskammer zu diesem Versuch:

G.-U. Krug

Tel.: 0151 14195172

E-Mail: gkrug@lksh.de



Tabelle: Ökohafer Schleswig-Holstein 2023 -Erträge, Rispen, Kornzahl/Rispe-

Sorte	Kornertrag dt/ha (rel)			Rispen/qm			Kornzahl/Rispe		
	Ort			Ort			Ort		
	Futterkamp	Sönke-Nissen-Koog	Kornertrag Futterkamp dt/ha rel. HGS(*2) 2018-2023	Futterkamp	Sönke-Nissen-Koog	Mittel SH	Futterkamp	Sönke-Nissen-Koog	Mittel SH
rel =100	26,3 dt/ha		42,48 dt/ha						
Apollon	92	Sönke-Nissen-Koog war aufgrund der hohen Streuung der Erträge nicht wertbar. Veröffentlichung werden nur die Proteingehalte sowie die Schäl- und Boniturergebnisse.	100	230	342	286	26	32	29
Asterion	114		[107] ¹	218	361	289	35	32	34
Fritz	125		107	224	375	300	33	30	32
Karl	105		[102] ¹	200	383	292	33	33	33
Kaspero	98		97	230	338	284	30	34	32
Lion	108		101	156	375	266	49	34	41
Magellan	107		102	230	392	311	30	32	31
Max	88		97	194	392	293	35	29	32
Platin	93		[101] ²	210	365	287	28	34	31
Rambo	104		[99] ¹	224	354	289	31	33	32
Scotty	86		[96] ²	174	371	272	32	36	34
Stephan	80		[92] ¹	168	367	267	32	29	31
Versuchsmittel	100			206	370	288	33	33	33
GD 5%	9								

(*1) = Erträge relativ zum Mittel der Bezugssorten

Bezugssorten:

Max, Apollon, Lion, Asterion, Fritz, Karl, Kaspero, Magellan, Platin, Rambo, Scotty, Stephan

(*2) = Verrechnet nach der Hohenheimer-Gülzower-Serienauswertungsmethode unter Einbeziehung weiterer Sortenprüfungen

[]¹ = Sorte einjährig geprüft in SH

[]² = Sorte zweijährig geprüft in SH



Tabelle: Ökohafer Schleswig-Holstein 2023 -Qualitäten-

Sorte	Sortierung < 2.0 mm %			hl-Gewicht kg			Bruchkorn Anteil in %			Ungeschälte Körner in %			Kernausbeute %			Protein Korn TM%		
	Ort			Ort			Ort			Ort			Ort			Ort		
	Futterkamp	Sönke-Nissen-Koog	Mittel SH	Futterkamp	Sönke-Nissen-Koog	Mittel SH	Futterkamp	Sönke-Nissen-Koog	Mittel SH	Fuka	Sönke-Nissen-Koog	Mittel SH	Futterkamp	Sönke-Nissen-Koog	Mittel SH	Futterkamp	Sönke-Nissen-Koog	Mittel SH
Apollon	4,1	0,1	2,1	43,2	46,4	44,8	3,0	0,9	1,9	1,6	1,2	1,4	53,9	66,5	60,2	11,0	10,7	10,1
Asterion	6,1	0,3	3,2	47,2	50,9	49,0	5,5	0,9	3,2	1,5	0,9	1,2	43,5	71,0	57,2	10,4	10,1	10,8
Fritz	1,9	0,1	1,0	48,8	50,4	49,6	3,7	1,9	2,8	1,4	1,9	1,6	42,4	61,1	51,8	10,5	10,4	9,9
Karl	4,3	0,3	2,3	48,8	49,7	49,2	3,1	0,7	1,9	1,0	0,2	0,6	58,3	70,7	64,5	10,4	9,9	10,2
Kaspero	8,4	0,1	4,3	48,2	50,6	49,4	2,6	1,2	1,9	2,3	0,9	1,6	53,6	80,0	66,8	10,3	9,7	10,4
Lion	8,5	0,1	4,3	48,2	51,9	50,0	4,1	0,7	2,4	1,3	1,0	1,2	51,2	72,2	61,7	10,1	9,8	10,2
Magellan	6,9	0,2	3,6	46,3	49,1	47,7	2,1	0,9	1,5	11,0	1,6	6,3	47,6	66,1	56,9	11,2	10,2	10,0
Max	3,3	0,1	1,7	44,8	51,4	48,1	2,0	0,6	1,3	2,9	1,4	2,1	50,2	72,6	61,4	10,2	10,1	10,7
Platin	6,1	0,2	3,2	47,8	50,2	49,0	7,8	1,0	4,4	0,9	0,8	0,8	41,4	70,0	55,7	10,8	10,3	10,5
Rambo	0,8	0,1	0,5	45,9	46,6	46,3	6,4	1,5	3,9	1,6	0,9	1,2	44,4	67,8	56,1	10,3	9,9	10,1
Scotty	5,0	0,3	2,7	48,6	49,1	48,8	3,2	0,6	1,9	3,2	1,1	2,2	47,2	69,2	58,2	10,8	10,1	10,4
Stephan	6,9	0,2	3,6	45,9	51,4	48,7	4,1	0,9	2,5	5,1	0,8	3,0	51,8	69,5	60,6	10,7	10,3	10,5
Versuchsmittel	5,2	0,2	2,7	47,0	49,8	48,4	4,0	1,0	2,5	2,8	1,0	1,9	48,8	69,7	59,3	10,5	10,1	10,3



Tabelle: Ökohafer Schleswig-Holstein 2023 -Bonituren-

	Massenbildung im Anfang Note 1-9			Bodendeckungsgrad in %			Pflanzenlänge in cm			Zwiewuchs Note 1-9			Reifeverzögerung des Strohs Note 1-9		
	Ort			Ort			Ort			Ort			Ort		
Sorte	Futterkamp	Sönke-Nissen- Koog	Mittel SH	Futterkamp	Sönke-Nissen- Koog	Mittel SH	Futterkamp	Sönke-Nissen- Koog	Mittel SH	Futterkamp	Sönke-Nissen- Koog	Mittel SH	Futterkamp	Sönke-Nissen- Koog	Mittel SH
Apollon	5,0	7,0	6,0	58,8	54,5	56,6	75	99	87	3,5	Kein Zwiewuchs aufgetreten!	3,5	3,0	3,5	3,3
Asterion	4,8	5,5	5,1	58,8	63,8	61,3	77	101	89	2,8		2,8	2,5	2,0	2,3
Fritz	5,0	4,0	4,5	55,0	61,3	58,1	69	91	80	3,3		3,3	2,5	2,8	2,6
Karl	4,5	6,8	5,6	60,0	63,8	61,9	71	95	83	3,5		3,5	2,0	1,8	1,9
Kaspero	4,5	6,0	5,3	57,5	79,5	68,5	71	99	85	3,3		3,3	3,0	1,8	2,4
Lion	4,0	6,0	5,0	58,8	73,8	66,3	66	92	79	2,8		2,8	2,8	1,3	2,0
Magellan	5,0	5,0	5,0	61,3	73,0	67,1	74	99	86	3,3		3,3	2,8	2,0	2,4
Max	4,8	5,0	4,9	58,8	63,8	61,3	71	96	84	3,3		3,3	2,3	1,0	1,6
Platin	4,5	4,8	4,6	61,3	78,8	70,0	71	98	84	3,0		3,0	2,5	1,8	2,1
Rambo	4,3	6,0	5,1	57,5	70,0	63,8	73	97	85	3,3		3,3	2,0	1,3	1,6
Scotty	4,5	5,8	5,1	58,8	75,0	66,9	72	102	87	3,0		3,0	2,5	1,5	2,0
Stephan	4,0	4,3	4,1	53,8	63,8	58,8	68	90	79	4,0		4,0	2,3	2,8	2,5
Versuchsmittel	4,6	5,5	5,0	58,3	68,4	63,4	71	96	84	3,2		3,2	2,5	1,9	2,2