



Tabelle 1: Standortdaten der drei Prüfstandorte Ökosommerhafer 2024

Standort	Versuchsstation Futterkamp	Versuchsstation Barlt	CAU Versuchsgut Lindhof
Produktionstechnik			
Vorfrucht	Winterweizen	Ackerbohne	Kleegrasgemenge
Art der Bodenbearbeitung	Pflug ohne Packer		Pflug ohne Packer
	16.1.		18.3.
Datum der Aussaat	7.3.	28.03.	19.3.
Grunddüngung	11.03.24: 15 m ³ Gärrest		20.03.24: 500 kg/ha PK +CaO+MgO+S (10/15/17,5/7,5/10,9)
Aussaatmenge Körner/m ²	380	450	375
Striegeleinsatz	11.3.	07.05.	
	2.4.		14.4.
	13.5.	07.05.	29.4.
Datum der Ernte	7.8.	30.7.	30.7.
Standortdaten			
Bodenart	sandiger Lehm	toniger Lehm	sandiger Lehm
Bodenpunkte	60	85	44
Jahresdurchschnittstemperatur 1991-2020*	9,4	9,4	9,4
Jahresdurchschnittstemperatur September 23 bis August 2024*	10,7	10,9	10,9
jährliche Niederschlagssumme 1991-2020*	682	786	753
Niederschlag September 23 bis August 2024*	914	1016	863
Niederschlag 2024 April+Mai+Juni*	280	279	237

*Wetterdaten der Stationen Elpersbüttel, Kiel-Holtenau und How acht; Quelle: Meteostat.net

Ihre Ansprechpartnerin der Landwirtschaftskammer zu diesem Versuch:

Anna Schwinger

Tel.: 015114195172

E-Mail: aschwinger@lksh.de



Tabelle 2: Kornertrag im LSV Ökosommerhafer 2024

Sorte	Kornertrag(*) Standorte Schleswig Holstein					Kornertrag dt/ha rel. HGS 10 Standorte ⁽¹⁾
	Futterkamp			Barlt	Lindhof	
	2022	2023	2024	2024	2024	
rel.100 = dt/ha	40,7	23,8	30,6	54,3	73,6	44,8
drei- und mehrjährig geprüfte Sorten						
Apollon	102	102	98	95	91	96
Fritz	110	138	98	105	97	104
Lion	93	120	101	97	92	98
Max	98	98	98	96	95	96
Platin	101	103	90	101	101	98
zweijährig geprüfte Sorten						
Asterion		126	103	96		100
Rambo		115	99	99		96
Stephan		89	111	95		95
Karl		116	105	100	110	102
einjährig geprüfte Sorten						
Caledon			105	107	115	106⁽²⁾
Waran			104	101	100	100⁽²⁾
Eddy			97	103		102⁽²⁾
Elron			97	100		97⁽²⁾
GD 5 %	9	10	12	5	5	

(*) = Erträge relativ zum Mittel der Bezugssorten

Bezugssorten 2024:

Apollon, Caledon, Fritz, Karl, Lion, Max, Platin, Waran

(1) = Verrechnet nach der Hohenheimer-Gülzower Serienauswertung (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 LSV Ökosommerhafer 2024 - Qualitäten

Sorte	Qualitätsparameter gemessen zur Ernte 2024														
	Protein [% in Korn-TM]			hl-Gewicht [kg]			Tausendkorngewicht [g]			Schälbarkeit			(Kern-)Ausbeute*		
	Futter- kamp	Barlt	Lindhof	Futter- kamp	Barlt	Lindhof	Futter- kamp	Barlt	Lindhof	Futter- kamp	Barlt	Lindhof	Futter- kamp	Barlt	Lindhof
Apollon	9,8	8,7	9,6	52,3	54,5	47,8	44,3	45,6	43,1	+	+	+	-	(-)	(+)
Fritz	9,4	8,4	9,1	55,3	57,6	51,6	44,6	44,9	44,3	-	-	--	(-)	o	-
Lion	9,9	8,8	9,5	55,0	57,2	49,8	40,5	40,5	39,8	+	++	++	++	++	++
Max	10,3	9,1	9,8	54,7	57,1	50,6	37,9	39,5	37,4	(-)	(-)	(-)	o	(+)	(+)
Platin	9,9	9,0	9,7	54,4	56,7	50,9	40,6	42,3	40,7	o	(-)	o	(+)	o	(-)
Asterion	10,5	9,2		54,8	56,9		41,3	42,5		+	o		(+)	(-)	
Rambo	9,8	8,9		51,9	52,9		39,7	40,5		(+)	(+)		(+)	(+)	
Stephan	10,1	8,9		55,8	57,1		41,6	42,7		(+)	(+)		+	+	
Karl	10,1	8,9	9,6	54,2	56,0	50,4	40,5	40,7	40,1	++	++	++	++	++	
Caledon	10,3	9,0	9,7	52,8	55,7	50,6	40,2	41,4	41,1	o	o	(-)	-	-	-
Waran	10,0	8,6	9,6	52,5	54,9	49,4	42,4	44,1	41,4	+	+	+	(+)	(+)	(+)
Eddy	9,2	8,3		55,2	57,5		38,9	41,0		--	--		--	--	
Elron	9,9	8,6		52,4	54,7		42,3	43,8		+	(+)		-	-	
Mittel	10,0	8,8	9,6	54,0	56,0	50,1	41,1	42,3	41,0						

++: 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

* (Kern-)Ausbeute = Gesamtprobe minus Spelzanteil

Ihre Ansprechpartnerin der Landwirtschaftskammer zu diesem Versuch:

Anna Schwinger

Tel.: 015114195172

E-Mail: aschwinger@lksh.de



Tabelle 4: LSV Ökosommerhafer 2024 – Bonituren

Sorte	Daten ausgewählter Bonituren nach Standort																		
	Bodenbedeckung BBCH 32 [%]		Massenentwicklung 02.05. [Note 1-9]		Massenen- wicklung 21.05. [Note 1-9]	Mehltau [Note 1-9]		Kronenrost [Note 1-9]		Haltung Fahnenblatt [Note 1-9]		Pflanzenlänge [cm]		Lager [Note 1-9]		Reifeverzögerung Stroh [Note 1-9]		Ähren/m ²	
	Futter- kamp	Lindhof	Futter- kamp	Lindhof	Futter- kamp	Futter- kamp	Lindhof	Futter- kamp	Barlt	Futter- kamp	Barlt	Futter- kamp	Barlt	Futter- kamp	Barlt	Futter- kamp	Barlt	Futter- kamp	Barlt
Apollon	68	58	4,0	4,3	6,2	3,6	6,5	7,4	5,3	1,8	2,0	114	111	1,4	1,3	3,2	3,3	205	395
Fritz	68	61	4,6	4,3	7,0	3,2	4,5	7,6	5,0	3,0	3,0	109	104	6,2	1,8	2,2	3,0	208	352
Lion	73	58	4,2	3,8	7,0	3,6	6,0	7,8	5,0	2,3	2,5	108	103	1,2	1,5	2,4	4,0	235	341
Max	66	64	4,2	4,3	6,8	3,8	4,8	7,0	4,5	2,8	2,0	106	106	2,8	1,5	2,8	3,3	222	395
Platin	67	58	3,6	3,5	7,6	3,6	3,3	7,6	4,8	3,4	2,5	116	116	1,6	2,0	2,6	3,3	226	354
Asterion	66		3,8		6,4	3,6		7,4	4,0	1,2	1,5	108	108	2,4	1,8	2,8	3,5	192	427
Rambo	68		3,6		6,8	3,0		7,8	5,3	2,0	2,5	107	106	2,2	2,5	2,6	3,8	243	425
Stephan	69		4,0		6,8	3,2		7,2	5,3	2,0	2,8	107	103	3,2	1,8	2,4	2,8	210	386
Karl	62	60	4,0	3,8	7,0	3,4	1,0	7,4	5,0	2,0	2,3	108	110	1,8	1,8	2,4	3,8	222	388
Caledon	64	58	3,8	4,3	6,8	3,0	1,0	7,4	5,0	2,2	2,5	108	110	1,8	1,8	3,2	3,5	210	386
Waran	59	60	3,8	4,5	6,4	3,0	5,3	7,4	5,8	1,4	2,3	110	108	1,2	1,5	2,8	4,0	222	411
Eddy	63		4,2		6,6	3,4		7,0	6,5	2,0	2,3	102	94	1,2	1,0	2,0	3,0	237	466
Elron	65		4,0		7,0	3,4		7,6	6,0	2,4	2,5	107	105	2,0	1,3	2,6	3,5	269	397
Mittel	66	59	4,0	4,1	6,8	3,4	4,0	7,4	5,2	2,2	2,3	108	106	2,2	1,6	2,6	3,4	223	394

Ihre Ansprechpartnerin der Landwirtschaftskammer zu diesem Versuch:

Anna Schwinger

Tel.: 015114195172

E-Mail: aschwinger@lksh.de