



1. Ergebnisse Winterraps 2023

1. Ergebnisse Winterraps 2023

Im Anhang sind die Tabellen aller Rapsversuche und Standorte dargestellt. Auf Grund der starken Streuung innerhalb der Boden-Klimaräume werden die Einzelstandorte aufgeführt und auf eine Mittelwertbildung im LSV verzichtet. Die Hohnheimer Serienauswertung beruht auf den Daten des Vorjahres. Sobald die Datenlage es zulässt, wird diese aufwändige Auswertung nachgereicht.

Ansprechpartner für das Sortenwesen in dem Bereich Öl- und Eiweißpflanzen:
Christian Kleimeier (ckleimeier@lksh.de; Tel. 04331-9453-334 oder 0171-2245483)

❖ Landessortenversuche → Kornerträge relativ:

Sorte	E	VRS	Marschstandorte		Geeststandorte	Standorte d. Östlichen Hügellandes			Mittel 2017 - 2022 nach HGM*			
			Barlt tl/85	Sönke-Nisse uL/92	Ohrensen (Nds) s/24	Loit ls/55	Futterkamp sL/60	Kastorf sL/52	Marsch	Geest	Hügelland	
Versuchsstandort												
Bodenart/AZ												
Aussaat			31.08.2022	25.08.2022			25.08.2022	23.08.2022	24.08.2022			
Ernte			05.08.2023	04.08.2023	07.08.2023	27.07.2023	05.08.2023	26.07.2023				
VRS Mittel dt/ha			42,8	49,7	21,1	52,5	54,3	45,3				
Ludger	T	x	87	92	88	96	98	94	95	101	99	
Heiner	T	x	96	90	89	102	97	90	97	100	98	
LG Activus	T, Rlm7	x	102	102	103	108	104	105	104	105	106	
Ambassador	T, Rlm7, Sp	x	113	97	114	96	93	106	102	106	101	
Smaragd	T	x	88	99	98	107	99	94	102	103	101	
Ivo KWS		x	96	98	97	81	101	91	102	101	100	
Allesandro KWS		x	104	100	93	103	96	94	102	102	101	
Daktari	T	x	106	100	107	102	100	92	104	104	100	
PT303	T, Rlm7, Scl., Cyl.				-	-	-	-	108	106	106	
Scotch	T	x	94	101	84	107	96	89	101	101	100	
Picard	T	x	100	110	107	103	103	109	107	105	106	
LG Adonis	T, Rlm7	x	109	109	110	96	101	106	105	104	105	
PT299	T	x	96	93	107	99	98	99				
PT302	T	x	100	104	104	98	100	108				
Archivar	T, Rlm7	x	97	102	106	116	110	111				
Humboldt	T	x	110	109	100	105	103	107				
Hermann	T	x	90	97	89	92	97	96				
KWS Ambos		x	97	95	101	89	100	111				
Vespa	T	x	114	103	106	100	104	99				
LG Alledor**	K, T, Rlm7, Sp.			102	86							
Crossfit**	K, T, Rlm7, Sp.			92	94							
GD (5%)			10	9	14	14	7	8				

Rapspreis 42 €/dt zzgl MwSt.

E= besondere Eigenschaften: K: Sorte mit Resistenz gegen Kohlhernie, T: Sorte mit Resistenz gegen das Wasserrübenvergilbungsvirus (TuYV)

Sp= genetisch fixierte Schotenplatzfestigkeit, V= Verticilliumtoleranz, 7= RLM 7 Phoma Toleranz, VRS = Verrechnungsorte

Es befinden sich ausschließlich Hybridsorten im Sortiment

* HGM= Hohnheim-Gülzower Serienauswertung bis Ernte 2022, ** Nur an Standorten ohne eigene Kohlherniesortenprüfung 10.08.2023 Dr. Christian Kleimeier/ LKSH

❖ Landessortenversuche → Ölgehalte:

Sorte	E	VRS	Marschstandorte		Geest	Standorte d. Östlichen Hügellandes		
			Barlt tL/85	Sönke-Nissen Koog uL/92		Ohrensen (Nds) S/24	Loit IS/55	Futterkamp sL/60
Versuchsstandort								
Bodenart/AZ								
Aussaart			31.08.2022	25.08.2022		25.08.2022	23.08.2022	24.08.2022
Ernte			05.08.2023	04.08.2023	07.08.2023	27.07.2023	05.08.2023	26.07.2023
			46,4	43,6	41,7	43,7	44,8	45,2
Ludger	T	x	45,7	43,8	41,2	43,8	44,5	44,5
Heiner	T	x	46,6	43,6	40,7	44,1	44,4	44,4
LG Activus	T, Rlm7	x	47,5	44,3	41,5	44,5	45,9	45,9
Ambassador	T, Rlm7, Sp	x	46,7	43,3	40,7	43,5	44,3	44,6
Smaragd	T	x	47,3	44,2	42,2	44,2	45,1	46,0
Ivo KWS		x	45,7	43,6	40,9	42,9	44,6	44,5
Allesandro KWS		x	45,4	42,5	40,7	43,3	43,6	42,9
Daktari	T	x	46,9	43,6	42,6	43,9	45,1	45,3
PT303	T, Rlm7, Scl., Cyl.							
Scotch	T	x	46,6	43,6	41,1	43,5	45,1	45,1
Picard	T	x	45,7	43,0	41,0	43,7	43,8	44,7
LG Adonis	T, Rlm7	x	47,7	44,6	43,3	44,7	45,5	46,5
PT299	T	x	47,0	44,7	42,4	44,6	45,8	46,7
PT302	T	x	46,6	44,6	42,9	45,3	45,9	46,9
Archivar	T, Rlm7	x	47,4	44,6	43,8	44,3	45,6	46,1
Humboldt	T	x	45,0	41,0	40,4	41,6	43,1	43,7
Hermann	T	x	46,1	43,5	42,2	43,8	44,9	45,5
KWS Ambos		x	46,4	44,4	42,4	43,8	45,6	45,4
Vespa	T	x	45,5	42,2	40,9	41,7	43,7	44,2
LG Alledor**	K, T, Rlm7, Sp.			43,4	41,7			
Crossfit**	K, T, Rlm7, Sp.			44,5	41,8			
GD (5%)			0,7	0,64	1,0	1,1	0,7	0,5

E= besondere Eigenschaften: K: Sorte mit Resistenz gegen Kohlhernie, T: Resistenz gegen das Wasserrübenvergilbungsvirus (TuYV)
 Sp= genetisch fixierte Schotenplatzfestigkeit, V= Verticilliumtoleranz, 7= RLM 7 Phoma Toleranz
 Es befinden sich ausschließlich Hybridsorten im Sortiment
 ** Nur an Standorten ohne eigene Kohlherniesortenprüfung

10.08.2023 Dr. Christian Kleimeier/ LKSH

❖ Landessortenversuche → Marktleistung relativ:

Sorte	E	VRS	Marschstandorte		Geest	Standorte d. Östlichen Hügellandes		
			Barlt tL/85	Sönke-Nissen Koog uL/92		Ohrensen (Nds) S/24	Loit IS/55	Futterkamp sL/60
Versuchsstandort								
Bodenart/AZ								
Aussaart			31.08.2022	25.08.2022		25.08.2022	23.08.2022	24.08.2022
Ernte			05.08.2023	04.08.2023	07.08.2023	27.07.2023	05.08.2023	26.07.2023
ML-Mittel €/ha			1856	2068	857	2193	2301	1930
Ludger	T	x	87	92	87	96	97	94
Heiner	T	x	100	90	88	102	96	89
LG Activus	T, Rlm7	x	102	103	100	109	105	106
Ambassador	T, Rlm7, Sp	x	113	96	110	96	94	105
Smaragd	T	x	91	99	96	109	100	95
Ivo KWS		x	96	98	94	80	100	91
Allesandro KWS		x	103	98	93	102	94	91
Daktari	T	x	107	100	106	102	100	92
PT303	T, Rlm7, Scl., Cyl.							
Scotch	T	x	92	101	83	106	96	89
Picard	T	x	99	109	106	103	101	108
LG Adonis	T, Rlm7	x	109	111	114	97	103	108
PT299	T	x	98	95	108	100	99	100
PT302	T	x	98	105	106	100	102	110
Archivar	T, Rlm7	x	97	104	110	116	111	112
Humboldt	T	x	108	105	101	101	101	104
Hermann	T	x	92	97	92	93	96	97
KWS Ambos		x	96	96	102	90	102	112
Vespa	T	x	113	101	102	97	102	98
LG Alledor	K, T, Rlm7, Sp.			101	86			
Crossfit	K, T, Rlm7, Sp.			94	97			
GD (5%)			11	5	14	15	7	9

Rapspreis 42 €/dt zzgl MwSt.
 E= besondere Eigenschaften: K: Sorte mit Resistenz gegen Kohlhernie, T: Resistenz gegen das Wasserrübenvergilbungsvirus (TuYV)
 Sp= genetisch fixierte Schotenplatzfestigkeit, V= Verticilliumtoleranz, 7= RLM 7 Phoma Toleranz
 Es befinden sich ausschließlich Hybridsorten im Sortiment
 ** Nur an Standorten ohne eigene Kohlherniesortenprüfung

10.08.2023 Dr. Christian Kleimeier/ LKSH

❖ Leistungsprüfung der Kohlherniesorten → Kornerträge relativ:

Sorte	E	VRS	Standorte						Mittel		
			Barlt tL/85		Loit lS/55		Futterrkamp sL/60			Kastorf	
Versuchsstandort	Bodenart/AZ		31.08.2022	05.08.2023	25.08.2022	27.07.2023	23.08.2022	05.08.2023	23.08.2022	05.08.2023	
Aussaat / Ernte			Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	
VRS Mittel dt/ha			46,5	48,2	55,6	57,3	49,4		44,1	44,9	49,4
Crocodile	K	x	100	96	106	106	113		108	113	106
Crossfit	K, T, Rlm7, Sp.	x	97	103	98	95	96		95	93	97
LG Scorpion	K, T, Rlm7, Sp.	x	93	93	98	95	96		99	97	96
Cromat	K, Rlm7	x	113	109	117	116	99		97	99	108
DK Plasma	K, Rlm7, Sp	x	93	97	92	95	103		98	102	97
LG Altamira	K, T, Sp	x	102	98	91	94	102		93	95	96
Create	K	x	103	96	97	95	93		93	90	95
DK Pless	K, T	x	100	100	94	99	93		101	98	98
Baracuda	K, T, Rlm7	x	93	99	102	103	95		104	101	100
SY Alibeat	K	x	100	100	98	94	106		102	99	100
Credo	K	x	105	110	107	107	105		113	113	108
Ambassador	T, Rlm7, Sp		105	109	101	107	105		103	103	105
Picard	T		112	114	109	104	104		113	107	109
GD p=0.05			11	10	10	10	6		9	9	

E= besondere Eigenschaften: K: Sorte mit Resistenz gegen Kohlhernie, T: Sorte mit Resistenz gegen das TuY Virus
 Sp= genetisch fixierte Schotenplatzfestigkeit, V= Verticilliumtoleranz, RlmX Phoma Resistenztyp
 Es befinden sich ausschließlich Hybridsorten im Sortiment

09.08.2023 Dr. Christian Kleimeier/ LKSH

❖ Leistungsprüfung der Kohlherniesorten → Ölgehalte

Sorte	E	VRS	Standorte						Mittel		
			Barlt tL/85		Loit lS/55		Futterrkamp sL/60			Kastorf sL/52	
Versuchsstandort	Bodenart/AZ		31.08.2022	05.08.2023	25.08.2022	27.07.2023	23.08.2022	05.08.2023	23.08.2022	05.08.2023	
Aussaat / Ernte			Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	
VRS Mittel dt/ha			42,5	42,7	42,5	42,7	44,0		43,6	43,4	43,0
Crocodile	K	x	43,9	43,0	43,9	43,0	44,0		43,6	43,6	43,6
Crossfit	K, T, Rlm7, Sp.	x	43,3	43,9	43,3	43,9	45,2		44,8	45,5	44,2
LG Scorpion	K, T, Rlm7, Sp.	x	42,3	43,0	42,3	43,0	44,0		43,6	42,9	43,0
Cromat	K, Rlm7	x	41,7	42,3	41,7	42,3	43,3		43,3	42,9	42,5
DK Plasma	K, Rlm7, Sp	x	43,3	43,4	43,3	43,4	43,7		44,1	44,4	43,7
LG Altamira	K, T, Sp	x	43,4	42,9	43,4	42,9	44,5		43,9	43,1	43,4
Create	K	x	42,9	42,7	42,9	42,7	44,1		42,1	41,5	42,7
DK Pless	K, T	x	42,3	42,7	42,3	42,7	44,4		43,6	43,9	43,1
Baracuda	K, T, Rlm7	x	42,6	42,6	42,6	42,6	43,4		43,5	43,2	42,9
SY Alibeat	K	x	41,8	42,4	41,8	42,4	43,6		43,5	42,2	42,5
Credo	K	x	40,1	40,8	40,1	40,8	43,3		43,5	42,6	41,6
Ambassador	T, Rlm7, Sp		42,8	43,4	42,8	43,4	42,3		43,1	43,3	43,0
Picard	T		41,3	42,2	41,3	42,2	43,7		43,4	42,8	42,4

E= besondere Eigenschaften: K: Sorte mit Resistenz gegen Kohlhernie, T: Sorte mit Resistenz gegen das TuY Virus
 Sp= genetisch fixierte Schotenplatzfestigkeit, V= Verticilliumtoleranz, 7= RlmX Phoma Resistenztyp
 Es befinden sich ausschließlich Hybridsorten im Sortiment

10.08.2023 Dr. Christian Kleimeier/ LKSH

❖ Leistungsprüfung der Kohlherniesorten → Marktleistung relativ

Sorte	E	VRS	Standorte								Mittel	
			Barlt		Loit ls/55		Futternkamp sL/60		Kastorf sL/52			
Versuchsstandort												
Bodenart/AZ												
Aussaat / Ernte			31.08.2022	05.08.2023	25.08.2022	27.07.2023	23.08.2022	05.08.2023	23.08.2022	05.08.2023		
Stufe			Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2		
VRS Mittel €/ha			2011	2083	2277	2354	2067		1836	1864		2070
Crocodile	K	x	99	96	108	107	113		108	113		106
Crossfit	K, T, Rlm7, Sp.	x	98	104	99	96	98		96	96		98
LG Scorpion	K, T, Rlm7, Sp.	x	93	95	98	95	96		99	96		96
Cromat	K, Rlm7	x	113	110	115	116	98		96	98		107
DK Plasma	K, Rlm7, Sp	x	94	97	93	96	103		99	103		98
LG Altamira	K, T, Sp	x	103	99	92	94	103		93	95		97
Create	K	x	102	95	97	95	92		91	88		94
DK Pless	K, T	x	100	99	94	99	93		101	99		98
Baracuda	K, T, Rlm7	x	93	99	102	103	94		104	101		99
SY Alibeat	K	x	99	99	97	94	107		102	97		99
Credo	K	x	105	108	103	105	105		113	111		107
Ambassador	T, Rlm7, Sp		106	109	102	108	104		102	103		105
Picard	T		111	112	107	103	104		113	106		108

Rapspreis 42 €/dt zzgl MwSt.
E= besondere Eigenschaften: K: Sorte mit Resistenz gegen Kohlhernie, T: Sorte mit Resistenz gegen das TuY Virus
Sp= genetisch fixierte Schotenplatzfestigkeit, V= Verticilliumtoleranz, 7= RLMX Phoma Resistenztyp
Es befinden sich ausschließlich Hybridsorten im Sortiment

10.08.2023 Dr. Christian Kleimeier/ LKSH

Name	Kreis	Telefonnummer	E-Mail Adresse
B. Both	Plön, Ostholstein	Tel.: 04381 9009-941 Mobil: 01517 2015283	bboth@lksh.de
S. Hagen	RD-Eckernförde Ost	Tel.: 04331 9453-387 Mobil: 0151 52598324	shagen@lksh.de
N. Bols	Kiel, RD-Eckernförde West, NMS	Tel.: Mobil: 0170 9570413	nbols@lksh.de
A. Klindt	Schleswig-Flensburg, RD-Eckernförde Nord	Tel.: 04331 9453-386 Mobil: 0160 90175063	asklindt@lksh.de
L. Krützmann	Herzogtum Lauenburg, Lübeck, Segeberg, Stormarn	Tel.: 0451 317020-27 Mobil: 0171 7652129	lkruetzmann@lksh.de
M. Landschreiber	Ansprechpartnerin Warndienst Region Ost	Tel.: 0451 317020-25 Mobil: 0175 5753446	mlandschreiber@lksh.de

Die Hinweise in diesem Warndienst ersetzen nicht die genaue Beachtung der jeweiligen Gebrauchsanleitungen. Die Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein übernimmt keine Garantie der sachlichen Richtigkeit. © Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein. Die Weitergabe bzw. sinngemäße Veröffentlichung ist ohne Genehmigung nicht gestattet.