

Erste Auswertung

Im Aussaatzeitraum 22.08.2024 bis 13.09.2024 wurde der EU-Sortenversuch 1. Prüffahr bundesweit an 15 Standorten angelegt. Zur Aussaat herrschten vielerorts, vor allem im Osten und zum Teil Süden Deutschlands trockene Bedingungen, sodass sich der Feldaufgang größtenteils verzögert und in Wellen zeigte. An diesen Standorten war das anschließende Pflanzenwachstum ebenfalls verhalten und die Bestände präsentierten sich allgemein dünner als üblich. An den weiteren Standorten konnten sich vor Winter durch moderate Temperaturen und eine ausreichende Wasserverfügbarkeit überwiegend gute Bestände etablieren und später aufgelaufene Pflanzen den Wachstumsunterschied größtenteils kompensieren. Weniger weit entwickelte Pflanzen überstanden den milden Winter weitestgehend gut. Allgemein kam es lediglich zu Blattverlusten ohne größere Auswinterungsschäden. Durch die Frühjahrstrockenheit gestaltete sich die Düngung schwierig, ausgebrachte Dünger konnten durch fehlenden Niederschlag nicht aufgelöst werden und die Wirkung war zeitlich verzögert.

Zur Besichtigung im Frühjahr präsentierten sich die Versuche vielerorts mit verhaltenem Wachstum, mit lückigen und in der Entwicklung inhomogenen Parzellen. Die Bestandsentwicklung wurde vor allem durch Trockenheit und z. T. Mäusefraß eingeschränkt. Das Schädlingsaufkommen war insgesamt moderat, lediglich an den Standorten Hohenschulen und Leutewitz zeigte sich ein starker Besatz mit Rapserrdfloh. Im Anschluss an die bundesweite Besichtigung wurden trotz Lückigkeit und Inhomogenität alle angelegten Versuche weitergeführt.

Die Versuche an den Standorten Futterkamp, Otterham, Wehnen, Idstein und Gebstedt konnten durch die stark wechselhaften Witterungsbedingungen mit zum Teil ausgiebigen Niederschlägen bis zur Erstellung der vorliegenden Auswertung noch nicht beerntet werden.

Mit Stand vom 06.08.2025 lagen für den Ertrag und alle weiteren Merkmale die Ergebnisse von 10 Standorten sowie die Qualitätsergebnisse von 9 Standorten vor.

Die Ergebnisse aus **Klein Bünzow** streuten sehr stark bei einem deutlich geringeren Ertragsniveau als im BSV/EUSV 2 und waren aufgrund der geringen Anzahl erhobener Merkmale nicht auf Plausibilität prüfbar. Die Ergebnisse wurden insgesamt nicht in die vorliegende Auswertung übernommen. In **Sonnewalde** gingen die gescheiterten Parzellen durch die hohen Niederschläge bis zur Ernte einheitlich stark ins Lager, konnten aber dennoch ohne größere Probleme beerntet werden.

In die vorliegende Auswertung gingen somit für den Ertrag, für die Qualitäten und alle weiteren Merkmale die Ergebnisse von 9 Standorten ein.

Die GSL-Gehalte wurden auf 91 % TS und auf 40 % Öl berechnet. Die Phoma-Befallswerte für die Indikatortypen Ludger an den Standorten sind in der Tab. 1 eingetragen. An keinem der Prüfstandorte wurde bei der Phomazeigersorte Ludger der Mindestbefall von 3,0 erreicht, sodass keine Ergebnisse der Phoma-Einzelpflanzen-Bonitur des gesamten Sortiments vorliegen.

Das BSA hat Abweichungen im Blühverhalten beim Frühjahrsanbau bei CROMAT als Vergleichssorte gefunden. Daher wird aus registerlichen Gründen die Sorte aus der Wertung der Wertprüfungen und der EUSV 1-2025-Versuche genommen. Für alle weiteren Prüfsorten hat das Bundessortenamt die Sortenidentität des für den EUSV 1 vorgelegten Saatgutes bestätigt.

Für die Bonituren zu „Lager nach Blüte“, „Lager bei Reife“ und „Lager bei Ernte“ wurden nur Versuche in die Mittelwertbildung einbezogen, an denen eine Differenzierung in der Standfestigkeit vorhanden war.

Die Marktleistung ist mit 42.- EUR/dt zzgl. MwSt. und abzgl. 15% des Parzellenertrages berechnet worden.

Angaben zur Parzellenform und zur Versuchsdurchführung sind in Tabelle 2 dargestellt.

Diese Ergebnisse können für Beratung und Veröffentlichungen verwendet werden, sind aber unbedingt als „vorläufige Ergebnisse“ zu kennzeichnen.

Tabelle 1: Versuchsstandorte und Ergebnislage mit Stand 06.08.2025:

lfd. Nr.	Standort	BL	Druscher- ergebnis	Ölgehalt	Fungizid	Fungizid	Phoma Ludger
					Herbst	Frühjahr	
1	Hohenschulen	SH	ja	ja	-	-	2,40
2	Futterkamp	SH	nein		-	-	2,95
3	Otterham	NI	nein		ja, n. R.	-	2,10
4	Wehnen	NI	nein		-	-	2,25
5	Thüle	NRW	ja	ja	-	-	2,49
6	Gießen	HE	ja	ja	-	-	2,93
7	Idstein	HE	nein		-	-	
8	Ihinger Hof	BW	ja	ja	-	-	1,75
9	Düllstadt	BY	ja	ja	-	-	1,05
10	Moosburg	BY	ja	ja	-	-	2,81
11	Malchow	MV	ja	ja	-	-	2,01
12	Klein Bünzow	MV	ja, n.E.	nein	-	-	2,42
13	Sonnenwalde	BB	ja	ja	-	-	2,01
14	Gebstedt	ST	nein		-	-	
15	Leutewitz	SN	ja	ja	-	-	1,36

Es bedeuten: Soko = Entscheidung durch Sortenkommission; n.E. = nicht in Endauswertung;
n. R. = nach Rücksprache

Verrechnungssorten: 100 rel. = Mittel über LG Activus, KWS Ambos, Archivar

Der Kornertrag ist jeweils absolut (dt/ha bei 91% TS) und relativ angegeben. Marktleistung und Ölertrag sind nur relativ angegeben. Grenzdifferenzen wurden mit dem t-Test berechnet.

Folgende mehrortige Auswertungen wurden am 06.08.2025 erstellt:

Ausw. 101: Alle Merkmale über alle Standorte, Teil 1

Ausw. 102: Alle Merkmale über alle Standorte, Teil 2

Ausw. 103: Kornertrag dt/ha über 9 Orte

Ausw. 104: Kornertrag rel. über 9 Orte

Ausw. 105: Ölgehalt % über 9 Orte

Ausw. 106: Marktleistung rel. über 9 Orte

Ausw. 107: Ölertrag rel. über 9 Orte

Ausw. 108: GSL-Gehalt über 9 Orte

Ausw. 109: Mängel vor Winter über 9 Orte

Ausw. 110: Mängel nach Winter über 9 Orte

Ausw. 111: Pflanzenlänge über 9 Orte

Ausw. 112: Lager bei Reife über 5 Orte

Ausw. 113: Reifeverzögerung des Strohs über 5 Orte

Rendsburg, den 06.08.2025

J. Gronow-Ehlers

L. Paustian-Lucht

Dr. C. Kleimeier

EUSV 1 Winterraps 2025 - Parzellenform, Saatstärke und S-Düngung der Standorte

Nr	Standort	Par- zelle ¹⁾	An- zahl Wdh.	Ernteparzelle		Steg- breite cm	Reihen- weite cm	Reihen pro Parz.	Saatstärke K/m ²	Aussaat Datum	gepflügt	S-Frühj. kg/ha
		PiP		B x L [m]	m ²							
1	Hohenschulen	PiP	4	1,4 x 12,0	16,8	40	28	2/5/2	50	26.08.2024	ja	45
2	Futterkamp	PiP	3	1,5 x 8,0	12,0	50	25	2/5/2	45	26.08.2024	nein	61
3	Otterham	PiP	4	1,8 x 7,0	12,6	50	24	2/6/2	50	27.08.2024	ja	28
4	Wehnen	PiP	3	1,8 x 6,7	12,06	50	25	2/6/2	55	04.09.2024	ja	40
5	Thüle	PiP	4	2,0 x 5,77	11,54	50	20	2/5/2	50	22.08.2024	ja	40
6	Gießen	PiP	4	1,5 x 8,0	12,0	45	25	3/6/3	50	13.09.2024	ja	53
7	Idstein	PiP	3	1,5 x 8,0	12,0	50	28	2/5/2	50	13.09.2024	ja	54
8	Ihinger Hof	PiP	4	1,25 x 8,0	10,0	62,5	25	2/5/2	55	28.08.2024	nein	40
9	Düllstadt	PiP	3	1,5 x 12,0	18,0	50	25	2/5/2	50	23.08.2024	nein	24
10	Moosburg	PiP	4	1,68 x 6,0	10,08	56	24	2/5/2	50	28.08.2024	ja	30
11	Klein Bünzow	PiP	3	1,5 x 9,0	13,5	45	28	2/5/2	50	29.08.2024	nein	25
12	Malchow	PiP	4	1,7 x 7,0	11,9	60	28,5	2/5/2	50	26.08.2024	nein	53
13	Sonnewalde	PiP	3	1,5 x 9,0	13,5	52	28	2/5/2	50	29.08.2024	nein	48
14	Gebstedt	PiP	3	1,5 x 7,5	10,75	52	28	2/5/2	50	23.08.2024	nein	
15	Leutewitz	PiP	3	1,93 x 6,75	13,03	60	20	2/8/2	50	02.09.2024	ja	48

¹⁾ DP = Doppelparzelle, PiP = Plot in Plot

Auswertung 101: EUSV 1 Winterraps 2025, mehrortige Auswertung, Stand: 06.08.2025
alle Merkmale im Mittel über alle Orte (Teil 1)

Sorte	Typ	E 1)	Prüf- status	Korntrag dt/ha	Korntrag rel.	Marktleistung rel.	Ölertrag rel.	% Öl bei 91 % TS	% Protein 91% TS	RP (fettfr. Sa.) %	Glucosinolat (µmol; 91% TS, 40% Öl)	TKM 91%TS g	Datum Aufgang	Datum Blühbeginn	Datum Blühende	Datum Reife	Aufgang (T.n. 1.1.)	Blühbeginn (T.n. 1.1.)	Blühende (T.n. 1.1.)	Reife (T.n. 1.1.)	Blühdauer (Tage)
N				9	9	9	9	9	9	9	9	8	9	9	9	7	9	9	9	7	9
Mittel (B)				46,8	46,8	2032	21,8	46,5	15,4	28,7	10,0	5,0					252	106	133	181	27
LG Activus(B)	H	T	VRS	46,2	99	99	98	46,4	15,5	28,8	10,7	5,5	8.9	15.4	13.5	30.6	252	105	133	181	27
KWS Ambos(B)	H		VRS	47,3	101	101	101	46,4	15,4	28,7	9,9	4,5	8.9	16.4	12.5	30.6	252	106	132	181	26
Archivar(B)	H	T	VRS	47,0	100	100	100	46,6	15,3	28,6	9,4	5,0	8.9	18.4	14.5	1.7	252	108	134	182	27
Ludger	H	T	VGL	46,3	99	98	98	46,1	15,5	28,6	12,4	4,8	8.9	16.4	13.5	29.6	252	106	133	180	27
Heiner	H	T	VGL	46,6	100	100	99	46,5	15,5	28,9	11,6	4,7	8.9	18.4	14.5	1.7	252	108	134	182	26
LG Baracuda	H	T+K	VGL	45,8	98	98	98	46,4	15,6	29,1	9,5	5,2	8.9	17.4	13.5	30.6	252	107	133	181	27
LG Tarantula	H	T*+K	EU1	46,0	98	98	98	46,5	15,8	29,5	11,2	4,5	8.9	19.4	15.5	30.6	252	109	135	181	27
Maverick	H	T*	EU1	47,4	101	101	101	46,4	15,5	28,9	9,3	4,4	8.9	15.4	15.5	1.7	252	105	135	182	30
Credo	H	K*	EU1	46,7	100	98	97	45,3	15,9	29,1	11,4	5,1	8.9	18.4	15.5	30.6	252	108	135	181	26
SY Elisabetta	H	T*	EU1	47,4	101	100	98	45,2	16,1	29,3	10,8	5,2	8.9	17.4	13.5	29.6	252	107	133	180	26
Invigor 2050	H	T*	EU1	46,6	99	99	98	45,9	15,9	29,3	13,0	5,3	8.9	18.4	15.5	30.6	252	108	135	181	27
Kombia	H		EU1	46,9	100	97	96	44,5	15,6	28,2	11,3	5,5	8.9	17.4	14.5	29.6	252	107	134	180	27
Blackpanther	H		EU1	49,0	105	104	104	46,1	15,7	29,0	9,4	4,3	8.9	19.4	15.5	1.7	252	109	135	182	26
Andor	H	T*	EU1	49,6	106	105	104	45,5	15,5	28,3	8,6	4,9	8.9	17.4	15.5	30.6	252	107	135	181	27
KWS Domingos	H		EU1	49,3	105	104	103	45,4	15,9	29,0	13,2	4,6	8.9	18.4	15.5	30.6	252	108	135	181	26
Mittel				47,3	101	100	100	45,9	15,7	28,9	10,9	4,9	8.9	17.4	13.5	29.6	252	107	133	180	27

Typ: H = Hybridsorte

T.n. 1.1. = Tage nach 1.1.

¹⁾ E = besondere Eigenschaft:

K = Sorte mit rassenspezifischer Kohlhernieresistenz

K* = Sorte mit rassenspezifischer Kohlhernieresistenz nach Angabe des Züchters

T = TuYV-Resistenz durch Gen-Test bestätigt

T* = TuYV-Resistenz nach Angabe des Züchters

Globale Bezugsbasis

Sorte (LG Activus, KWS Ambos, Archivar)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP

Auswertung 102: EUSV 1 Winterraps 2025, mehrortige Auswertung, Stand: 06.08.2025
alle Merkmale im Mittel über alle Orte (Teil 2)

Sorte	Typ	E 1)	Prüf- status	Mängel nach Aufgang 1-9	Mängel vor Winter 1- 9	Mängel nach Winter 1-9	Dif. v/n Winter	Mängel bei Blühbeginn 1-9	Mängel vor Reife 1- 9	Massenb.v.W. 1-9	Entw. v. Winter	Stängelbildung vor Vegetationsbeginn	Pflanzenlänge cm	Lager nach Blüte 1- 9	Lager bei Reife 1-9	Reifz. Stroh 1-9	Nachblüher
N				9	9	9	9	8	7	4	9	1	9	2	5	5	1
Mittel (B)				2,1	2,0	2,1	-0,1	1,7	1,7	6,8	6,0	1,4	154	1,3	2,4	3,4	1,2
LG Activus(B)	H	T	VRS	2,0	1,9	2,1	-0,2	1,7	1,7	6,4	5,9	1,0	147	1,2	1,7	3,6	1,3
KWS Ambos(B)	H		VRS	2,2	2,2	2,1	0,0	1,8	1,8	7,0	6,0	1,3	163	1,7	3,9	2,8	1,3
Archivar(B)	H	T	VRS	2,0	1,9	2,0	-0,2	1,7	1,5	6,9	6,0	2,0	154	1,0	1,7	3,9	1,0
Ludger	H	T	VGL	2,2	2,0	2,2	-0,3	1,7	1,6	6,7	6,0	1,3	149	1,7	2,2	2,2	1,0
Heiner	H	T	VGL	2,5	2,3	2,6	-0,3	2,1	1,9	6,3	5,8	1,0	150	1,0	1,5	2,9	1,0
LG Baracuda	H	T+K	VGL	2,1	1,9	2,0	-0,1	1,7	1,7	6,8	6,0	1,3	156	1,2	2,8	3,0	1,0
LG Tarantula	H	T*+K	EU1	2,3	2,0	2,4	-0,3	1,8	1,7	7,0	5,9	1,7	167	1,2	2,5	3,0	1,5
Maverick	H	T*	EU1	2,4	2,1	2,2	-0,1	1,7	1,5	6,7	5,9	1,3	154	1,0	1,6	3,9	1,5
Credo	H	K*	EU1	2,2	2,1	2,1	0,0	1,7	1,7	6,9	6,2	2,0	162	1,2	3,0	3,5	1,3
SY Elisabetta	H	T*	EU1	2,1	1,9	1,9	-0,1	1,6	1,6	6,7	6,1	2,0	160	1,0	2,4	3,6	1,0
Invigor 2050	H	T*	EU1	2,1	1,9	2,1	-0,3	1,7	1,8	7,0	6,2	1,7	158	1,2	2,4	2,5	1,0
Kombia	H		EU1	2,1	1,9	2,2	-0,3	1,8	1,6	6,9	6,0	1,7	156	1,0	2,8	2,1	1,3
Blackpanther	H		EU1	2,0	1,8	1,8	-0,1	1,6	1,5	6,9	6,0	1,7	170	1,2	2,4	3,6	1,0
Andor	H	T*	EU1	2,1	1,9	2,2	-0,2	1,7	1,7	6,6	6,0	1,3	160	1,0	2,3	3,3	3,0
KWS Domingos	H		EU1	2,0	1,9	2,1	-0,2	1,7	1,7	6,1	6,0	1,3	162	1,2	2,9	3,8	1,0
Mittel				2,1	2,0	2,1	-0,2	1,7	1,6	6,8	5,9	1,5	157	1,1	2,4	3,2	1,3

Typ: H = Hybridsorte

¹⁾ E = besondere Eigenschaft:

K = Sorte mit rassenspezifischer Kohlhernieresistenz

T = TuYV-Resistenz durch Gen-Test bestätigt

K* = Sorte mit rassenspezifischer Kohlhernieresistenz nach Angabe des Züchters

T* = TuYV-Resistenz nach Angabe des Züchters

Globale Bezugsbasis

Sorte (LG Activus, KWS Ambos, Archivar)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP

Auswertung 103: EUSV 1 Winterraps 2025, mehrortige Auswertung, Stand: 06.08.2025
Kornertrag dt/ha

Sorte	Typ	E 1)	Prüf- status	Hohenschulen	Thüle	Giessen	Ihinger Hof	Düllstadt	Moosburg	Malchow	Sonnenwalde	Leutewitz	Mittel 9 Orte
Mittel (B)				45,2	54,4	36,2	48,9	45,9	59,6	39,8	38,3	53,0	46,8
LG Activus(B)	H	T	VRS	45,0	51,3	36,1	47,3	47,0	59,7	41,1	37,0	51,2	46,2
KWS Ambros(B)	H		VRS	47,0	60,0	34,6	50,2	43,1	60,4	38,2	39,6	52,4	47,3
Archivar(B)	H	T	VRS	43,6	51,9	38,0	49,3	47,7	58,7	40,0	38,3	55,3	47,0
Ludger	H	T	VGL	44,8	52,6	36,9	47,7	49,7	55,7	40,3	38,7	50,7	46,3
Heiner	H	T	VGL	42,1	54,5	37,3	45,4	47,2	59,0	41,5	38,7	53,7	46,6
LG Baracuda	H	T+K	VGL	42,6	55,4	32,4	48,4	46,8	58,2	39,0	39,4	49,5	45,8
LG Tarantula	H	T*+K	EU1	43,1	48,0	39,4	46,9	47,8	61,5	43,6	40,7	43,3	46,0
Maverick	H	T*	EU1	41,6	56,3	35,5	49,7	48,2	59,1	41,1	36,4	58,9	47,4
Credo	H	K*	EU1	44,9	52,7	37,7	45,9	47,7	60,4	40,2	40,6	49,9	46,7
SY Elisabetta	H	T*	EU1	45,9	50,9	40,6	50,9	45,9	62,8	41,2	38,1	50,4	47,4
Invigor 2050	H	T*	EU1	46,0	47,8	37,2	47,0	46,1	60,5	39,9	41,7	52,9	46,6
Kombia	H		EU1	45,6	54,5	37,0	50,1	48,5	57,1	45,0	34,4	49,4	46,9
Blackpanther	H		EU1	46,3	56,0	38,8	47,9	48,3	63,9	39,0	44,5	56,1	49,0
Andor	H	T*	EU1	47,5	58,4	38,4	50,6	49,3	63,1	44,0	39,6	55,4	49,6
KWS Domingos	H		EU1	48,8	54,0	45,4	48,2	47,8	61,1	39,9	42,9	55,3	49,3
Mittel				44,9	53,9	37,9	48,4	47,5	59,9	41,2	39,3	52,5	47,3
Grenzdif.				3,0	3,9	3,1	4,1	4,3	3,8	2,1	3,8	5,2	-

Typ: H = Hybridsorte

¹⁾ E = besondere Eigenschaft:

K = Sorte mit rassenspezifischer Kohlhernieresistenz

T = TuYV-Resistenz durch Gen-Test bestätigt

K* = Sorte mit rassenspezifischer Kohlhernieresistenz nach Angabe des Züchters

T* = TuYV-Resistenz nach Angabe des Züchters

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (LG Activus, KWS Ambros, Archivar)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP

Auswertung 104: EUSV 1 Winterraps 2025, mehrortige Auswertung, Stand: 06.08.2025
Kornertrag rel.

Sorte	Typ	E 1)	Prüf- status	Hohenschulen	Thüle	Giessen	Ihinger Hof	Düllstadt	Moosburg	Malchow	Sonnenwalde	Leutewitz	Mittel 9 Orte
Mittel (B)				45,2	54,4	36,2	48,9	45,9	59,6	39,8	38,3	53,0	46,8
LG Activus(B)	H	T	VRS	100	94	100	97	102	100	103	97	97	99
KWS Ambros(B)	H		VRS	104	110	96	103	94	101	96	103	99	101
Archivar(B)	H	T	VRS	96	95	105	101	104	98	101	100	104	100
Ludger	H	T	VGL	99	97	102	97	108	93	101	101	96	99
Heiner	H	T	VGL	93	100	103	93	103	99	104	101	101	100
LG Baracuda	H	T+K	VGL	94	102	89	99	102	98	98	103	93	98
LG Tarantula	H	T*+K	EU1	95	88	109	96	104	103	110	106	82	98
Maverick	H	T*	EU1	92	103	98	102	105	99	103	95	111	101
Credo	H	K*	EU1	99	97	104	94	104	101	101	106	94	100
SY Elisabetta	H	T*	EU1	102	93	112	104	100	105	103	99	95	101
Invigor 2050	H	T*	EU1	102	88	103	96	100	102	100	109	100	99
Kombia	H		EU1	101	100	102	102	106	96	113	90	93	100
Blackpanther	H		EU1	102	103	107	98	105	107	98	116	106	105
Andor	H	T*	EU1	105	107	106	103	107	106	111	103	105	106
KWS Domingos	H		EU1	108	99	125	98	104	103	100	112	104	105
Mittel				99	99	105	99	103	101	103	102	99	101
Grenzdif.				7	7	9	8	9	6	5	10	10	

Typ: H = Hybridsorte

¹⁾ E = besondere Eigenschaft:

K = Sorte mit rassenspezifischer Kohlhernieresistenz

T = TuYV-Resistenz durch Gen-Test bestätigt

K* = Sorte mit rassenspezifischer Kohlhernieresistenz nach Angabe des Züchters

T* = TuYV-Resistenz nach Angabe des Züchters

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (LG Activus, KWS Ambros, Archivar)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP

Auswertung 105: EUSV 1 Winterraps 2025, mehrortige Auswertung, Stand: 06.08.2025
% Öl bei 91 % TS

Sorte	Typ	E 1)	Prüf- status	Hohenschulen	Thüle	Giessen	Ihinger Hof	Düllstadt	Moosburg	Malchow	Sonnenwalde	Leutewitz	Mittel 9 Orte
Mittel (B)				46,3	47,9	44,6	48,2	45,6	46,4	47,7	44,8	46,6	46,5
LG Activus(B)	H	T	VRS	45,6	47,7	44,8	48,1	45,3	46,6	47,9	45,1	46,1	46,4
KWS Ambros(B)	H		VRS	46,9	48,0	44,4	48,3	45,0	46,4	47,3	45,5	46,3	46,4
Archivar(B)	H	T	VRS	46,6	48,0	44,5	48,3	46,5	46,4	48,0	43,8	47,5	46,6
Ludger	H	T	VGL	45,8	46,7	44,5	48,3	45,7	46,1	48,1	43,5	46,0	46,1
Heiner	H	T	VGL	46,7	47,9	43,9	48,2	46,6	46,3	48,2	44,9	45,5	46,5
LG Baracuda	H	T+K	VGL	45,8	47,8	44,2	47,9	45,6	46,4	48,1	45,4	46,6	46,4
LG Tarantula	H	T*+K	EU1	45,9	47,8	44,1	48,6	45,4	45,8	48,5	45,1	47,3	46,5
Maverick	H	T*	EU1	46,2	48,7	43,9	48,5	45,4	45,8	49,1	44,0	46,2	46,4
Credo	H	K*	EU1	45,0	46,8	43,2	47,3	44,6	45,1	47,3	43,7	44,6	45,3
SY Elisabetta	H	T*	EU1	45,3	46,2	43,3	47,3	44,8	44,9	46,6	43,7	44,5	45,2
Invigor 2050	H	T*	EU1	46,1	46,3	44,0	47,6	45,5	46,0	48,3	44,5	45,2	45,9
Kombia	H		EU1	44,9	44,5	42,1	46,7	43,3	44,4	46,3	43,1	45,1	44,5
Blackpanther	H		EU1	46,0	45,6	44,9	47,6	44,9	46,3	47,7	45,6	46,4	46,1
Andor	H	T*	EU1	45,1	46,2	44,2	46,3	44,5	45,2	47,9	44,6	45,4	45,5
KWS Domingos	H		EU1	45,4	45,9	44,0	46,7	44,8	46,1	46,5	43,9	45,4	45,4
Mittel				45,8	46,9	44,0	47,7	45,2	45,9	47,8	44,4	45,9	45,9

Typ: H = Hybridsorte

¹⁾ E = besondere Eigenschaft:

K = Sorte mit rassenspezifischer Kohlhernieresistenz

T = TuYV-Resistenz durch Gen-Test bestätigt

K* = Sorte mit rassenspezifischer Kohlhernieresistenz nach Angabe des Züchters

T* = TuYV-Resistenz nach Angabe des Züchters

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (LG Activus, KWS Ambros, Archivar)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP

Auswertung 106: EUSV 1 Winterraps 2025, mehrortige Auswertung, Stand: 06.08.2025
Marktleistung rel.

Sorte	Typ	E 1)	Prüf- status	Hohenschulen	Thüle	Giessen	Ihinger Hof	Düllstadt	Moosburg	Malchow	Sonnenwalde	Leutewitz	Mittel 9 Orte
Mittel (B)				1957	2404	1532	2173	1967	2583	1746	1622	2302	2032
LG Activus(B)	H	T	VRS	98	94	101	97	102	100	104	97	96	99
KWS Ambos(B)	H		VRS	105	110	96	103	93	101	97	104	99	101
Archivar(B)	H	T	VRS	97	95	103	101	105	98	100	99	106	100
Ludger	H	T	VGL	97	95	102	98	108	93	102	99	95	98
Heiner	H	T	VGL	94	100	102	93	104	99	105	101	100	100
LG Baracuda	H	T+K	VGL	94	102	89	98	102	98	99	104	93	98
LG Tarantula	H	T*+K	EU1	95	88	106	96	104	102	112	107	82	98
Maverick	H	T*	EU1	92	105	97	102	105	98	106	94	111	101
Credo	H	K*	EU1	97	95	103	93	102	99	100	104	92	98
SY Elisabetta	H	T*	EU1	100	91	111	103	99	103	102	98	92	100
Invigor 2050	H	T*	EU1	101	86	101	95	100	101	103	108	98	99
Kombia	H		EU1	99	96	100	100	102	93	111	88	91	97
Blackpanther	H		EU1	102	100	107	97	104	107	99	117	106	104
Andor	H	T*	EU1	103	105	106	101	106	104	111	103	103	105
KWS Domingos	H		EU1	107	97	122	96	103	102	100	111	103	104
Mittel				98	98	104	98	103	100	104	102	98	100

Typ: H = Hybridsorte

¹⁾ E = besondere Eigenschaft:

K = Sorte mit rassenspezifischer Kohlhernieresistenz

T = TuYV-Resistenz durch Gen-Test bestätigt

K* = Sorte mit rassenspezifischer Kohlhernieresistenz nach Angabe des Züchters

T* = TuYV-Resistenz nach Angabe des Züchters

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (LG Activus, KWS Ambos, Archivar)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP

Auswertung 107: EUSV 1 Winterraps 2025, mehrortige Auswertung, Stand: 06.08.2025
Ölertrag rel.

Sorte	Typ	E 1)	Prüf- status	Hohenschulen	Thüle	Giessen	Ihinger Hof	Düllstadt	Moosburg	Malchow	Sonnenwalde	Leutewitz	Mittel 9 Orte
Mittel (B)				21,0	26,1	16,2	23,6	20,9	27,7	18,9	17,1	24,7	21,8
LG Activus(B)	H	T	VRS	98	94	101	96	102	101	104	97	95	98
KWS Ambos(B)	H		VRS	105	111	96	103	92	101	96	105	98	101
Archivar(B)	H	T	VRS	97	96	103	101	106	98	100	98	106	100
Ludger	H	T	VGL	96	94	102	98	108	93	102	98	94	98
Heiner	H	T	VGL	94	100	101	93	105	99	105	101	99	99
LG Baracuda	H	T+K	VGL	93	102	89	98	102	98	100	104	93	98
LG Tarantula	H	T*+K	EU1	95	88	106	97	104	102	112	107	83	98
Maverick	H	T*	EU1	92	105	97	102	104	98	108	93	110	101
Credo	H	K*	EU1	96	95	102	92	102	98	100	103	90	97
SY Elisabetta	H	T*	EU1	99	90	110	102	98	102	101	97	91	98
Invigor 2050	H	T*	EU1	101	85	101	95	100	101	103	108	97	98
Kombia	H		EU1	98	93	98	99	100	91	110	87	90	96
Blackpanther	H		EU1	101	98	107	97	104	107	99	118	105	104
Andor	H	T*	EU1	102	103	105	100	105	103	112	103	102	104
KWS Domingos	H		EU1	106	95	121	95	102	102	99	110	102	103
Mittel				98	97	103	98	103	99	104	102	97	100

Typ: H = Hybridsorte

¹⁾ E = besondere Eigenschaft:

K = Sorte mit rassenspezifischer Kohlhernieresistenz

T = TuYV-Resistenz durch Gen-Test bestätigt

K* = Sorte mit rassenspezifischer Kohlhernieresistenz nach Angabe des Züchters

T* = TuYV-Resistenz nach Angabe des Züchters

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (LG Activus, KWS Ambos, Archivar)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP

Auswertung 108: EUSV 1 Winterraps 2025, mehrortige Auswertung, Stand: 06.08.2025
Glucosinolatgehalt (µmol)

Sorte	Typ	E 1)	Prüf- status	Hohenschulen	Thüle	Giessen	Ihinger Hof	Düllstadt	Moosburg	Malchow	Sonnenwalde	Leutewitz	Mittel 9 Orte
Mittel (B)				10,1	9,0	12,3	8,2	8,7	11,7	9,1	13,7	7,3	10,0
LG Activus(B)	H	T	VRS	10,9	10,1	12,1	9,6	10,2	11,5	10,2	12,4	9,1	10,7
KWS Ambos(B)	H		VRS	9,1	8,1	13,8	6,9	9,5	12,2	9,2	12,9	7,8	9,9
Archivar(B)	H	T	VRS	10,2	8,8	11,1	8,1	6,4	11,5	8,0	15,8	4,9	9,4
Ludger	H	T	VGL	12,9	18,6	16,6	6,8	8,6	10,4	12,9	12,9	12,1	12,4
Heiner	H	T	VGL	12,5	13,7	16,7	8,3	7,7	11,5	8,6	12,6	12,5	11,6
LG Baracuda	H	T+K	VGL	10,9	14,0	11,6	5,9	7,7	8,6	7,6	13,4	6,0	9,5
LG Tarantula	H	T*+K	EU1	10,4	11,4	14,8	9,1	10,4	10,9	8,7	13,5	11,3	11,2
Maverick	H	T*	EU1	9,5	9,0	14,7	6,8	7,1	9,0	6,5	14,7	6,7	9,3
Credo	H	K*	EU1	13,2	11,9	16,9	7,7	9,2	9,4	9,3	15,3	10,0	11,4
SY Elisabetta	H	T*	EU1	11,0	12,3	13,7	8,4	10,4	10,6	9,4	11,6	10,1	10,8
Invigor 2050	H	T*	EU1	12,5	14,2	17,6	9,8	11,2	13,6	7,6	16,4	14,6	13,0
Kombia	H		EU1	12,1	14,3	16,1	6,7	9,5	11,2	10,3	11,9	10,0	11,3
Blackpanther	H		EU1	9,0	13,0	11,1	7,7	8,7	9,3	7,1	11,5	6,8	9,4
Andor	H	T*	EU1	10,3	9,8	11,9	6,1	7,3	8,5	4,8	13,6	4,8	8,6
KWS Domingos	H		EU1	13,3	15,5	15,3	11,8	11,8	14,8	9,4	16,0	11,1	13,2
Mittel				11,3	12,4	14,3	8,1	9,0	10,9	8,6	13,8	9,2	10,9

Typ: H = Hybridsorte

¹⁾ E = besondere Eigenschaft:

K = Sorte mit rassenspezifischer Kohlhernieresistenz

T = TuYV-Resistenz durch Gen-Test bestätigt

K* = Sorte mit rassenspezifischer Kohlhernieresistenz nach Angabe des Züchters

T* = TuYV-Resistenz nach Angabe des Züchters

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (LG Activus, KWS Ambos, Archivar)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP

Auswertung 109: EUSV 1 Winterraps 2025, mehrortige Auswertung, Stand: 06.08.2025
Mängel im Stand vor Winter

Sorte	Typ	E 1)	Prüf- status	Hohenschulen	Thüle	Giessen	Ihinger Hof	Düllstadt	Moosburg	Malchow	Sonnenwalde	Leutewitz	Mittel 9 Orte
Mittel (B)				1,0	1,0	1,3	3,7	1,4	1,1	2,2	3,8	2,3	2,0
LG Activus(B)	H	T	VRS	1,0	1,0	1,5	3,8	1,0	1,0	2,0	3,7	2,0	1,9
KWS Ambros(B)	H		VRS	1,0	1,0	1,5	3,8	2,0	1,3	2,3	4,0	2,7	2,2
Archivar(B)	H	T	VRS	1,0	1,0	1,0	3,5	1,3	1,0	2,3	3,7	2,3	1,9
Ludger	H	T	VGL	1,0	1,0	1,0	3,8	1,0	1,0	2,5	4,0	2,7	2,0
Heiner	H	T	VGL	1,0	1,0	2,5	4,3	1,0	1,3	2,8	4,7	2,3	2,3
LG Baracuda	H	T+K	VGL	1,0	1,0	1,5	3,5	1,0	1,3	2,3	3,7	2,3	1,9
LG Tarantula	H	T*+K	EU1	1,0	1,0	2,0	3,3	1,0	1,0	2,3	3,3	3,0	2,0
Maverick	H	T*	EU1	1,0	1,0	1,0	3,3	1,0	2,0	2,8	3,7	3,0	2,1
Credo	H	K*	EU1	1,0	1,0	1,5	3,8	2,0	1,5	2,3	3,7	2,0	2,1
SY Elisabetta	H	T*	EU1	1,0	1,0	1,5	3,5	1,0	1,3	2,0	3,7	2,0	1,9
Invigor 2050	H	T*	EU1	1,0	1,0	2,0	3,5	1,0	1,3	2,0	3,0	2,0	1,9
Kombia	H		EU1	1,0	1,0	1,5	3,5	1,0	1,5	2,0	3,7	2,3	1,9
Blackpanther	H		EU1	1,0	1,0	1,0	3,3	1,0	1,0	2,0	4,0	2,0	1,8
Andor	H	T*	EU1	1,0	1,0	2,0	3,3	1,0	1,3	2,3	3,0	2,0	1,9
KWS Domingos	H		EU1	1,0	1,0	1,0	4,3	1,0	1,3	2,0	3,3	2,0	1,9
Mittel				1,0	1,0	1,5	3,6	1,1	1,2	2,2	3,6	2,3	2,0

Typ: H = Hybridsorte

¹⁾ E = besondere Eigenschaft:

K = Sorte mit rassenspezifischer Kohlhernieresistenz

T = TuYV-Resistenz durch Gen-Test bestätigt

K* = Sorte mit rassenspezifischer Kohlhernieresistenz nach Angabe des Züchters

T* = TuYV-Resistenz nach Angabe des Züchters

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (LG Activus, KWS Ambros, Archivar)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP

Auswertung 110: EUSV 1 Winterraps 2025, mehrortige Auswertung, Stand: 06.08.2025
Mängel im Stand nach Winter

Sorte	Typ	E 1)	Prüf- status	Hohenschulen	Thüle	Giessen	Ihinger Hof	Düllstadt	Moosburg	Malchow	Sonnenwalde	Leutewitz	Mittel 9 Orte
Mittel (B)				2,2	1,3	1,3	3,7	1,0	1,2	2,1	3,6	2,3	2,1
LG Activus(B)	H	T	VRS	2,5	1,0	1,5	3,8	1,0	1,3	2,0	3,7	2,0	2,1
KWS Ambros(B)	H		VRS	1,8	1,8	1,5	3,8	1,0	1,3	2,0	3,3	2,7	2,1
Archivar(B)	H	T	VRS	2,3	1,3	1,0	3,5	1,0	1,0	2,3	3,7	2,3	2,0
Ludger	H	T	VGL	1,8	1,8	1,0	3,6	1,0	2,3	2,0	3,7	2,7	2,2
Heiner	H	T	VGL	2,5	1,8	2,5	4,0	1,0	2,3	2,8	4,0	2,7	2,6
LG Baracuda	H	T+K	VGL	2,3	1,3	1,5	3,5	1,0	1,0	2,0	3,3	2,3	2,0
LG Tarantula	H	T*+K	EU1	4,0	1,5	2,0	3,3	1,0	1,3	2,0	3,7	3,0	2,4
Maverick	H	T*	EU1	2,3	1,5	1,0	3,3	1,0	1,5	2,0	4,0	3,0	2,2
Credo	H	K*	EU1	2,3	1,5	1,5	3,5	1,0	1,8	2,0	3,7	1,7	2,1
SY Elisabetta	H	T*	EU1	1,3	1,5	1,5	3,5	1,0	1,5	1,8	3,3	1,7	1,9
Invigor 2050	H	T*	EU1	2,5	1,5	2,0	3,3	1,0	1,0	1,8	4,0	2,0	2,1
Kombia	H		EU1	2,0	1,3	1,5	3,8	1,0	1,8	2,3	3,7	2,3	2,2
Blackpanther	H		EU1	1,5	1,0	1,0	3,3	1,0	1,0	1,8	3,7	1,7	1,8
Andor	H	T*	EU1	4,3	1,0	2,0	3,3	1,0	1,5	2,0	3,3	1,7	2,2
KWS Domingos	H		EU1	3,0	1,3	1,0	4,0	1,0	1,0	2,0	3,7	2,0	2,1
Mittel				2,4	1,4	1,5	3,5	1,0	1,4	2,0	3,6	2,2	2,1

Typ: H = Hybridsorte

¹⁾ E = besondere Eigenschaft:

K = Sorte mit rassenspezifischer Kohlhernieresistenz

T = TuYV-Resistenz durch Gen-Test bestätigt

K* = Sorte mit rassenspezifischer Kohlhernieresistenz nach Angabe des Züchters

T* = TuYV-Resistenz nach Angabe des Züchters

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (LG Activus, KWS Ambros, Archivar)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP

Auswertung 111: EUSV 1 Winterraps 2025, mehrortige Auswertung, Stand: 06.08.2025
Pflanzenlänge cm

Sorte	Typ	E 1)	Prüf- status	Hohenschulen	Thüle	Giessen	Ihinger Hof	Düllstadt	Moosburg	Malchow	Sonnenwalde	Leutewitz	Mittel 9 Orte
Mittel (B)				139	159	130	149	162	168	155	162	167	154
LG Activus(B)	H	T	VRS	130	144	128	141	152	156	149	155	164	147
KWS Ambos(B)	H		VRS	153	169	132	159	168	181	161	168	171	163
Archivar(B)	H	T	VRS	136	165	130	149	164	165	154	162	167	154
Ludger	H	T	VGL	135	161	124	141	157	161	154	153	157	149
Heiner	H	T	VGL	134	160	124	141	158	163	155	152	164	150
LG Baracuda	H	T+K	VGL	134	174	131	146	162	175	161	160	163	156
LG Tarantula	H	T*+K	EU1	140	179	142	159	177	184	168	177	176	167
Maverick	H	T*	EU1	140	166	126	143	158	166	158	157	171	154
Credo	H	K*	EU1	146	176	134	157	164	171	166	170	172	162
SY Elisabetta	H	T*	EU1	147	174	126	150	176	170	163	162	170	160
Invigor 2050	H	T*	EU1	140	176	127	148	168	174	155	163	171	158
Kombia	H		EU1	145	179	134	150	153	161	164	155	166	156
Blackpanther	H		EU1	160	186	134	161	184	186	171	180	171	170
Andor	H	T*	EU1	146	168	132	149	173	170	163	168	169	160
KWS Domingos	H		EU1	141	175	130	157	172	171	161	175	172	162
Mittel				141	169	130	149	165	170	160	163	168	157

Typ: H = Hybridsorte

¹⁾ E = besondere Eigenschaft:

K = Sorte mit rassenspezifischer Kohlhernieresistenz

T = TuYV-Resistenz durch Gen-Test bestätigt

K* = Sorte mit rassenspezifischer Kohlhernieresistenz nach Angabe des Züchters

T* = TuYV-Resistenz nach Angabe des Züchters

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (LG Activus, KWS Ambos, Archivar)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP

Auswertung 112: EUSV 1 Winterraps 2025, mehrortige Auswertung, Stand: 06.08.2025
Lager bei Reife

Sorte	Typ	E 1)	Prüf- status	Thüle	Moosburg	Malchow	Sonnenwalde	Leutewitz	Mittel 5 Orte
Mittel (B)				2,7	2,4	3,3	1,2	2,7	2,4
LG Activus(B)	H	T	VRS	1,8	1,3	1,5	1,0	3,0	1,7
KWS Ambros(B)	H		VRS	3,5	5,0	6,0	1,7	3,3	3,9
Archivar(B)	H	T	VRS	2,8	1,0	2,3	1,0	1,7	1,7
Ludger	H	T	VGL	3,8	1,0	2,8	1,0	2,7	2,2
Heiner	H	T	VGL	1,3	1,8	1,5	1,0	2,0	1,5
LG Baracuda	H	T+K	VGL	2,8	4,8	3,0	1,0	2,7	2,8
LG Tarantula	H	T*+K	EU1	2,0	4,8	1,8	1,0	3,0	2,5
Maverick	H	T*	EU1	2,3	1,0	2,0	1,0	1,5	1,6
Credo	H	K*	EU1	4,0	3,0	3,8	1,0	3,3	3,0
SY Elisabetta	H	T*	EU1	2,3	4,5	1,8	1,0	2,3	2,4
Invigor 2050	H	T*	EU1	2,0	1,5	3,8	1,0	3,7	2,4
Kombia	H		EU1	3,8	3,5	3,0	1,0	2,7	2,8
Blackpanther	H		EU1	2,8	2,0	3,5	1,0	2,7	2,4
Andor	H	T*	EU1	2,3	1,8	3,3	1,3	3,0	2,3
KWS Domingos	H		EU1	4,5	1,5	5,0	1,3	2,3	2,9
Mittel				2,7	2,5	2,9	1,1	2,7	2,4

Typ: H = Hybridsorte

¹⁾ E = besondere Eigenschaft:

K = Sorte mit rassenspezifischer Kohlhernieresistenz

T = TuYV-Resistenz durch Gen-Test bestätigt

K* = Sorte mit rassenspezifischer Kohlhernieresistenz nach Angabe des Züchters

T* = TuYV-Resistenz nach Angabe des Züchters

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (LG Activus, KWS Ambros, Archivar)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP

Auswertung 113: EUSV 1 Winterraps 2025, mehrortige Auswertung, Stand: 06.08.2025
Reifeverzögerung des Strohs

Sorte	Typ	E 1)	Prüf- status	Glessen	Ihinger Hof	Malchow	Sonnenwalde	Leutewitz	Mittel 5 Orte
Mittel (B)				3,1	7,5	2,2	1,7	2,8	3,4
LG Activus(B)	H	T	VRS	3,3	8,8	2,8	1,3	2,0	3,6
KWS Ambos(B)	H		VRS	3,0	6,3	1,0	1,7	2,3	2,8
Archivar(B)	H	T	VRS	3,0	7,5	2,8	2,0	4,0	3,9
Ludger	H	T	VGL	2,5	3,3	1,8	1,7	2,0	2,2
Heiner	H	T	VGL	2,8	5,0	2,5	2,0	2,3	2,9
LG Baracuda	H	T+K	VGL	2,0	6,5	2,5	1,7	2,3	3,0
LG Tarantula	H	T*+K	EU1	2,3	6,0	2,3	2,0	2,3	3,0
Maverick	H	T*	EU1	3,3	8,8	3,0	1,7	3,0	3,9
Credo	H	K*	EU1	3,3	8,0	2,3	2,0	2,0	3,5
SY Elisabetta	H	T*	EU1	3,0	8,0	2,3	1,3	3,7	3,6
Invigor 2050	H	T*	EU1	2,3	4,8	1,8	1,7	2,0	2,5
Kombia	H		EU1	2,0	4,3	1,8	1,0	1,7	2,1
Blackpanther	H		EU1	4,5	7,3	2,0	1,0	3,0	3,6
Andor	H	T*	EU1	3,8	6,7	2,3	1,7	2,0	3,3
KWS Domingos	H		EU1	3,3	8,0	2,8	1,0	4,0	3,8
Mittel				3,0	6,7	2,3	1,6	2,6	3,2

Typ: H = Hybridsorte

¹⁾ E = besondere Eigenschaft:

K = Sorte mit rassenspezifischer Kohlhernieresistenz

T = TuYV-Resistenz durch Gen-Test bestätigt

K* = Sorte mit rassenspezifischer Kohlhernieresistenz nach Angabe des Züchters

T* = TuYV-Resistenz nach Angabe des Züchters

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (LG Activus, KWS Ambos, Archivar)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP