

## Zweite Auswertung

Der Bundes- und EU-Sortenversuch 2 wurde zur Aussaat 2022 an 23 Standorten angelegt. Im Vergleich zum Vorjahr kam der Standort Idstein für den BSV/EUSV 2 neu hinzu. Bedingt durch die trockene Witterung fand die Aussaat an einigen Standorten erst Anfang September statt. Der anschließende Feldaufgang zeigte sich zudem regional leicht verzettelt. Durch die warme Witterung im Oktober erreichten jedoch auch spät aufgelaufene Pflanzen eine ausreichende Vorwinterentwicklung, sodass Frostphasen im überwiegend milden Winter gut überstanden wurden und nur vereinzelt nennenswerter Blattverlust zu verzeichnen war. Lediglich am Standort **Döggingen** führten strenge Fröste zu Auswinterung, die aufgrund der Hanglage über die Fläche ungleichmäßig verteilt war. Über alle Standorte hinweg folgte im Frühjahr zunächst eine kühle, nasse Phase, sodass sich die Bestände nur langsam weiterentwickelten. Regional kam es durch die z. T. verzögerte Entwicklung zu einem späteren Blühbeginn als üblich, die Blühdauer wurde nicht beeinflusst. Ab Ende Mai setzte eine Trockenphase mit Hitzeperioden ein, sodass sich die Bestände zügig weiterentwickelten. Zur Begutachtung Ende März/Anfang April herrschten noch kühle Temperaturen. Die Prüfungen präsentierten sich mindestens ausreichend, überwiegend jedoch gut. Es konnten alle Versuche bis zur Ernte geführt werden.

Mit Stand vom 30.08.2023 lagen für den Ertrag und die Qualitäten sowie den weiteren Merkmalen die Ergebnisse von allen Standorten vor. Am Standort **Borwede** wurde bei einem durchschnittlichen Ertragsniveau mit 16 % eine erhöhte Grenzdifferenz festgestellt. Die Prüfung wies kein Lager auf und wurde nicht gescheitelt. Anfang Juli auftretende Sturmereignisse führten jedoch zu Lager, das vermutlich zu einer erhöhten Streuung der Einzelwerte führte. In **Welver** wurde im Standdrusch über alle Sorten ein mittleres Ertragsniveau erreicht bei leicht erhöhter Grenzdifferenz. Aufgrund abweichender Sortenrelation sowie hoher GSL-Gehalte entschied die Sortenkommission, die Ergebnisse nicht in die mehrortige Auswertung zu übernehmen. In **Döggingen** ergab die statistische Auswertung eine hohe Grenzdifferenz, die durch die Auswinterungsschäden nicht plausibel zu erklären ist. Eine Einschätzung der sortengerechten Winterfestigkeit ist auf Grundlage dieser Ergebnisse nicht möglich. Am Standort **Boxberg** wurde ein knapp unterdurchschnittliches Ertragsniveau erzielt. Mit einer Grenzdifferenz von 20 % ist die Versuchsgenauigkeit jedoch unzureichend. Trockenheitsbedingt wurden die Bodenunterschiede z. T. auch optisch deutlich, zudem wurde von einem stärkeren Befall mit *Sclerotinia* berichtet. Die Ertragsergebnisse aus **Großrudestedt** weisen eine hohe Streuung mit erhöhter Grenzdifferenz auf. Die bei der Begutachtung auffälligen Parzellen wurden geprüft, erklären die Streuung jedoch nicht. Weitere abweichende Ertragswerte ließen sich durch die Bonituren, auch durch das starke Lager zur Ernte nicht erschließen. Die Ergebnisse aus Großrudestedt sind daher ebenso wie die aus Borwede, Welver, Döggingen und Boxberg insgesamt nicht in die Serienauswertung übernommen worden.

Somit gingen mit Stand vom 30.08.2023 für den Ertrag, die Qualitätsparameter und die weiteren Merkmale die Ergebnisse von 18 Standorten in die vorliegende Auswertung ein.

Die GSL-Gehalte wurden auf 91 % TS und auf 40 % Öl berechnet. Die Phoma-Befallswerte für die Indikatortypen Avatar und Ludger an den Standorten sind in der Tab. 1 eingetragen. Die Bonitur der Stängel des Prüfsortiments auf Phoma lingam erfolgte in der separaten PRW Phomaresistenzprüfung Winterraps.

Das Bundessortenamt (BSA) hat für alle Prüfsorten die Sortenidentität des Prüfungssaatgutes bestätigt.

Für die Bonituren zu „Lager nach Blüte“ und „Lager bei Reife“ sowie „Lager vor Ernte“ wurden nur Versuche in die Mittelwertbildung einbezogen, an denen eine Differenzierung in der Standfestigkeit vorhanden war. Mit der Bonitur „Lager vor Ernte“ wurde das witterungsbedingte Zusammenbrechen der gescheitelten Parzellen erfasst.

Die Marktleistung ist mit 42.- EUR/dt zzgl. MwSt. und abzgl. 15% des Parzellenertrages berechnet worden. Entsprechend der Richtlinien des Bundessortenamtes werden analog zu den Wertprüfungen nur in Ausnahmen und nach Rücksprache Fungizide eingesetzt (s. Tabelle 1). Die Fungizideinsätze in Oberhummel und Hovedissen wurden vorab angefragt und genehmigt. 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 30.08.2023

Ifd. Nr.	Standort	BL	Druschergebnis	Ölgehalt	Fungizid		Phoma	
					Herbst	Frühjahr	Avatar	Ludger
1	Hohenschulen	SH	ja	ja	nein	nein	1,57	1,55
2	Futterkamp	SH	ja	ja	nein	nein	2,92	2,92
3	Otterham	NI	ja	ja	nein	nein	2,66	2,52
4	Borwede	NI	ja, n. E.	ja, n. E.	nein	nein	1,02	1,03
5	Hovedissen	NRW	ja	ja	nein	ja	4,05	3,86
6	Welver	NRW	Soko, n. E.	Soko, n. E.	nein	nein	2,40	2,55
7	Rauschholzhausen	HE	ja	ja	nein	nein	3,05	2,78
8	Gießen	HE	ja	ja	nein	nein	3,71	3,19
9	Idstein	HE	ja	ja	nein	nein	2,13	1,81
10	Kümbdchen	RP	ja	ja	nein	nein	2,32	2,39
11	Döggingen	BW	ja, n. E.	ja, n. E.	nein	nein	2,68	2,08
12	Westerstetten	BW	ja	ja	nein	nein	2,43	2,36
13	Boxberg	BW	ja, n. E.	ja, n. E.	nein	nein	1,01	1,03
14	Seligenstadt	BY	ja	ja	nein	nein	2,59	-
15	Oberhummel	BY	ja	ja	ja	nein	4,75	3,76
16	Boddin	MV	ja	ja	nein	nein	2,80	2,69
17	Klein Bünzow	MV	ja	ja	nein	nein	2,67	2,61
18	Göritz	BB	ja	ja	Ja	nein	2,05	2,23
19	Kranepuhl	BB	ja	ja	nein	nein	-	-
20	Sonnenwalde	BB	ja	ja	nein	nein	2,06	-
21	Großrudestedt	TH	ja, n. E.	ja, n. E.	nein	nein	-	-
22	Kirchengel	TH	ja	ja	nein	nein	2,52	2,99
23	Leutewitz	SN	ja	ja	nein	nein	2,40	2,15

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

Verrechnungsorten: 100 rel. = Mittel über Architect, Ludger, Heiner

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 30.08.2023 erstellt:

Ausw. 201: Alle Merkmale über alle Standorte, Teil 1

Ausw. 202: Alle Merkmale über alle Standorte, Teil 2

Ausw. 203: Kornertrag abs. über 18 Orte

Ausw. 204: Kornertrag rel. über 18 Orte

Ausw. 205: Ölgehalt % über 18 Orte

Ausw. 206: Marktleistung rel. über 18 Orte

Ausw. 207: Ölertrag rel. über 18 Orte

Ausw. 208: GSL-Gehalt ( $\mu\text{mol}$ ) über 18 Orte

Ausw. 209: Mängel vor Winter über 17 Orte

Ausw. 210: Mängel nach Winter über 17 Orte

Ausw. 211: Pflanzenlänge über 17 Orte

Ausw. 212: Lager vor / bei Reife über 4 Orte

Ausw. 213: Reifeverzögerung Stroh über 11 Orte

Ausw. 214: Stängelbildung vor Vegetationsbeginn über 10 Orte

Rendsburg, den 30.08.2023

J. Gronow-Ehlers

L. Paustian-Lucht

Dr. Chr. Kleimeier

**Tabelle 2: BSV/EUSV 2 Winterraps 2023 - Parzellenform, Saatstärke und S-Düngung der Standorte**

Nr	Standort	Par- zelle <sup>1)</sup>	An- zahl Wdh.	Ernteparzelle		Steg- breite cm	Reihen- weite cm	Reihen pro Parz.	Saatstärke K/m <sup>2</sup>	Aussaat Datum	gepflügt	S-Frühj. kg/ha
		PiP		B x L [m]	m <sup>2</sup>							
1	Hohenschulen	PiP	4	1,57 x 10,0	15,7	40	28	2/5/2	50	24.08.2022	ja	40
2	Futterkamp	PiP	3	1,5 x 8,0	12,0	55	25	2/5/2	55	23.08.2022	nein	52
3	Otterham	PiP	4	1,8 x 7,0	12,6	45	24	2/6/2	50	29.08.2022	ja	41
4	Borwede	PiP	3	1,68 x 7,0	11,76	48	24	2/6/2	50	31.08.2022	ja	24,4
5	Hovedissen	PiP	4	1,7 x 6,5	11,05	55	28	2/5/2	50	26.08.2022	ja	40
6	Welver	PiP	3	1,6 x 7,5	12,0	50	25	2/5/2	50	30.08.2022	nein	45
7	Rauischholzhausen	PiP	4	1,5 x 7,4	11,1	45	20	3/6/3	50	31.08.2022	nein	35
8	Gießen	PiP	4	1,5 x 8,0	12,0	45	25	3/6/3	55	06.09.2022	ja	53
9	Idstein	PiP	3	1,5 x 8,5	12,75	50	28	2/5/2	50	06.09.2022	ja	65
10	Kümbdchen	PiP	3	1,6 x 9,0	14,4	52	26	2/5/2	50	06.09.2022	ja	42,5
11	Döggingen	PiP	3	1,5 x 8,0	12,0	30	30	2/5/2	50	25.08.2022	nein	-
12	Westerstetten	PiP	3	1,5 x 9,5	14,25	50	28	2/5/2	50	26.08.2022	ja	80,9
13	Boxberg	PiP	3	1,5 x 8,5	12,75	55	26	2/5/2	50	03.09.2022	nein	74
14	Seligenstadt	PiP	4	1,8 x 9,0	16,2	40	25	2/6/2	60	30.08.2022	nein	43
15	Oberhummel	DP	4	1,5 x 8,0	24,0	44	13	2 x 8	50	25.08.2022	ja	40
16	Boddin	PiP	3	1,5 x 7,0	10,5	41	26	2/5/2	60	30.08.2022	nein	47
17	Klein Bünzow	PiP	3	1,5 x 9,0	13,5	52	28	2/5/2	60	24.08.2022	ja	24
18	Göritz	PiP	3	1,5 x 9,0	13,5	52	28	2/5/2	50	29.08.2022	nein	39
19	Kranepuhl	PiP	3	1,5 x 9,0	13,5	52	28	2/5/2	50	01.09.2022	nein	48
20	Sonnewalde	PiP	3	1,5 x 9,0	13,5	52	27	2/5/2	50	05.09.2022	nein	-
21	Großrudestedt	PiP	3	1,5 x 12,0	18,0	52	28	2/5/2	50	31.08.2022	nein	26
22	Kirchengel	PiP	4	1,5 x 9,0	13,5	45	20	3/6/3	60	15.09.2022	nein	57,5
23	Leutewitz	PiP	3	1,93 x 6,75	13,03	53	21	2/8/2	55	31.08.2022	nein	48

<sup>1)</sup> PiP = Plot in Plot, DP = Doppelparzelle

**Auswertung 201: BSV/EUSV2 Winterraps 2023, mehrortige Auswertung, Stand: 30.08.2023**  
**alle Merkmale im Mittel über alle Orte (Teil 1)**

Sorte	Typ	E <sup>1)</sup>	Prüf- status	Kornertrag dt/ha	Kornertrag rel.	Marktleistung rel.	Ölertrag dt/ha	% Öl bei 91 % TS	% Protein 91% TS	RP (fettfr. Sa.)%	Glucosin. µmol	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.	T.Bl.beginn-ende	Reife T.n. 1.1.
N				18	18	18	18	18	18	18	18	17	18	18	18	17	18	18	18	18	17
Mittel (B)				45,6	45,6	1948	20,7	45,3	15,1	27,7	17,5	4,2					255	117	143	26	185
Architect(B)	H	T	VRS	44,5	97	97	97	45,0	15,3	27,8	15,7	4,4	12.09.2022	27.04.2023	23.05.2023	04.07.2023	255	117	143	26	185
Ludger(B)	H	T	VRS	46,4	102	102	102	45,3	15,0	27,5	18,7	4,1	12.09.2022	26.04.2023	22.05.2023	03.07.2023	255	116	142	26	184
Heiner(B)	H	T	VRS	46,0	101	101	102	45,6	15,1	27,7	18,2	4,1	12.09.2022	27.04.2023	23.05.2023	04.07.2023	255	117	143	26	185
LG Activus	H	T	VGL	49,9	109	110	111	45,8	14,7	27,2	13,0	4,9	12.09.2022	23.04.2023	22.05.2023	04.07.2023	255	113	142	29	185
Croozer	H	K	VGL	47,5	104	104	104	45,2	15,1	27,5	16,3	4,2	12.09.2022	23.04.2023	22.05.2023	03.07.2023	255	113	142	29	184
LG Scorpion	H	T+K	BSV	45,4	99	100	100	45,4	15,4	28,1	13,9	4,5	12.09.2022	23.04.2023	22.05.2023	03.07.2023	255	113	142	29	184
Agenda	H	T	BSV	49,9	109	111	111	46,1	14,8	27,5	14,2	4,1	12.09.2022	24.04.2023	22.05.2023	04.07.2023	255	114	142	28	185
LG Baracuda	H	T+K	BSV	47,8	105	105	105	45,5	15,1	27,7	13,4	4,5	12.09.2022	24.04.2023	22.05.2023	03.07.2023	255	114	142	28	184
Archivar	H	T	BSV	50,5	111	112	113	46,5	14,4	26,9	10,6	4,5	12.09.2022	27.04.2023	24.05.2023	05.07.2023	255	117	144	27	186
LG Ambrosius	H	T	BSV	49,9	109	111	112	46,3	14,2	26,4	11,5	4,2	12.09.2022	23.04.2023	21.05.2023	03.07.2023	255	113	141	28	184
Cheeta	H	T	BSV	49,4	108	109	109	45,8	14,9	27,4	15,2	3,9	12.09.2022	26.04.2023	23.05.2023	04.07.2023	255	116	143	27	185
Lucifer	H	T	BSV	49,2	108	108	108	45,6	14,7	27,1	13,8	4,0	12.09.2022	26.04.2023	23.05.2023	04.07.2023	255	116	143	27	185
Famulus	H	T	BSV	49,4	108	109	109	45,6	15,4	28,3	16,7	4,2	12.09.2022	23.04.2023	23.05.2023	03.07.2023	255	113	143	30	184
RAW 06526	H	T	BSV	50,6	111	111	111	45,3	15,0	27,3	13,1	4,0	12.09.2022	25.04.2023	23.05.2023	05.07.2023	255	115	143	28	186
Cromat	H	T+K	BSV	49,5	108	109	110	45,6	15,3	28,2	16,7	4,4	12.09.2022	21.04.2023	22.05.2023	04.07.2023	255	111	142	31	185
Lessing	H	T	BSV	51,4	113	112	111	44,8	15,0	27,1	11,2	4,0	12.09.2022	29.04.2023	25.05.2023	05.07.2023	255	119	145	26	186
Triple	H	T	BSV	49,6	109	108	108	45,0	15,1	27,5	11,2	4,2	12.09.2022	30.04.2023	26.05.2023	05.07.2023	255	120	146	26	186
RAW 06632	H		BSV	48,0	105	106	106	45,6	14,6	26,9	13,1	4,3	12.09.2022	25.04.2023	22.05.2023	04.07.2023	255	115	142	27	185
KWS Ambos	H		BSV	50,3	110	111	112	46,3	14,6	27,1	14,8	4,0	12.09.2022	25.04.2023	22.05.2023	04.07.2023	255	115	142	27	185
DK Exbury	H	T	EU2	46,3	101	101	101	45,3	15,2	27,8	17,6	4,0	12.09.2022	26.04.2023	24.05.2023	04.07.2023	255	116	144	28	185
SY Glorietta	H	T	EU2	46,8	103	103	103	45,4	15,2	27,8	17,6	3,9	12.09.2022	27.04.2023	23.05.2023	03.07.2023	255	117	143	26	184
SY Floretta	H	T	EU2	44,3	97	97	98	45,7	14,9	27,4	13,4	4,1	12.09.2022	26.04.2023	22.05.2023	03.07.2023	255	116	142	26	184
Kocazz	H	K	EU2	46,0	101	100	100	45,2	15,4	28,1	15,4	4,3	12.09.2022	25.04.2023	22.05.2023	04.07.2023	255	115	142	27	185
Pirol	H	T	EU2	45,9	101	102	102	46,0	15,6	28,9	18,5	4,1	12.09.2022	24.04.2023	23.05.2023	03.07.2023	255	114	143	29	184
Mittel				48,1	105	106	106	45,6	15,0	27,6	14,7	4,2	12.09.2022	25.04.2023	22.05.2023	03.07.2023	255	115	142	27	184

**Globale Bezugsbasis**

**Sorte (Architect, Ludger, Heiner)**

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

**Auswertung 202: BSV/EUSV2 Winterraps 2023, mehrortige Auswertung, Stand: 30.08.2023**  
**alle Merkmale im Mittel über alle Orte (Teil 2)**

Sorte	Typ	E <sup>1)</sup>	Prüf- status	Mängel Aufg. 1-9	Mängel Blühb. 1-9	Mängel v. Win. 1-9	Mängel n. Win. 1-9	Mäng. v. Reife 1-9	Mängel Ernte 1-9	Massenbildung vor Winter 1-9	Entwicklung vor Winter 1-9	Stängelbildung vor Vegetationsbeginn 1-9	Pflanzenlänge cm	Lager Blüte 1-9	Lager Reife 1-9	Reifeverzögerung des Strohs 1-9	Cylindrosporium am Blatt 1-9	Cylindrosporium am Stängel 1-9	Sclerotinia 1-9	Verticillium 1-9	Nachblüher 1-9
N				17	15	17	17	7	2	4	17	10	17	1	4	11	5	2	2	2	2
Mittel (B)				2,3	2,2	2,3	2,4	1,4	1,7	5,8	5,2	2,0	165	1,3	2,1	2,5	3,1	4,8	2,5	5,2	1,5
Architect(B)	H	T	VRS	2,3	2,1	2,2	2,4	1,3	1,6	6,0	5,3	2,0	170	1,0	2,0	2,5	2,3	3,4	2,4	4,5	1,5
Ludger(B)	H	T	VRS	2,2	2,1	2,3	2,4	1,3	1,8	5,8	5,3	2,2	163	1,3	2,4	2,2	3,6	5,5	3,0	6,1	1,5
Heiner(B)	H	T	VRS	2,4	2,3	2,5	2,5	1,6	1,6	5,5	5,0	1,9	162	1,8	1,9	2,7	3,4	5,4	2,3	5,0	1,5
LG Activus	H	T	VGL	2,2	1,9	2,2	2,3	1,2	1,9	5,8	5,4	1,7	161	1,3	1,6	3,2	2,3	2,4	2,0	4,4	1,5
Croozer	H	K	VGL	2,5	2,1	2,6	2,6	1,2	1,6	6,3	5,2	2,1	162	1,0	2,2	3,3	2,9	3,9	2,5	5,0	3,3
LG Scorpion	H	T+K	BSV	2,2	2,0	2,2	2,4	1,3	1,9	6,6	5,5	2,5	169	1,3	2,6	2,9	2,3	2,9	2,5	4,9	1,7
Agenda	H	T	BSV	2,4	2,0	2,4	2,4	1,1	1,7	5,9	5,2	2,1	168	2,0	1,9	2,8	2,2	2,8	3,0	5,1	1,7
LG Baracuda	H	T+K	BSV	2,4	2,1	2,5	2,4	1,3	1,9	6,1	5,3	2,1	165	1,5	2,1	2,8	2,2	3,0	2,6	5,5	1,5
Archivar	H	T	BSV	2,5	2,0	2,4	2,3	1,1	1,5	6,1	5,3	2,0	168	1,3	2,0	4,0	2,3	2,1	2,0	3,4	1,5
LG Ambrosius	H	T	BSV	2,5	2,0	2,4	2,3	1,2	1,9	5,6	5,1	1,9	163	1,0	1,6	2,6	2,4	2,8	2,5	5,8	1,7
Cheeta	H	T	BSV	2,4	2,1	2,4	2,4	1,3	1,7	5,5	5,1	1,9	165	2,0	1,8	2,9	2,9	3,5	2,4	4,9	1,7
Lucifer	H	T	BSV	2,7	2,3	2,7	2,7	1,4	1,9	5,6	5,0	1,8	162	1,3	2,0	2,6	2,6	3,3	2,4	4,4	1,7
Famulus	H	T	BSV	2,4	2,1	2,4	2,6	1,2	1,5	6,1	5,3	2,0	166	1,5	1,5	3,5	2,3	3,3	2,3	4,0	1,7
RAW 06526	H	T	BSV	2,6	2,1	2,6	2,6	1,2	1,5	5,6	5,0	1,9	165	1,0	2,0	4,0	2,7	3,1	2,0	3,4	1,7
Cromat	H	T+K	BSV	2,3	1,9	2,3	2,3	1,1	1,7	6,4	5,3	1,9	160	1,8	1,9	4,2	3,2	3,1	2,3	4,4	1,5
Lessing	H	T	BSV	2,5	2,1	2,6	2,6	1,2	1,5	5,6	5,2	1,8	173	1,0	1,8	4,0	2,9	2,5	1,9	3,5	1,5
Triple	H	T	BSV	2,4	2,0	2,4	2,4	1,3	1,6	5,7	5,3	2,0	176	2,0	1,7	3,7	2,3	2,9	1,8	3,4	1,7
RAW 06632	H		BSV	2,2	2,0	2,2	2,4	1,2	1,5	6,6	5,5	2,1	172	1,8	2,3	3,2	3,1	2,9	2,9	4,5	1,5
KWS Ambos	H		BSV	2,5	1,9	2,4	2,4	1,2	1,8	6,4	5,2	2,2	177	1,8	2,2	3,0	2,6	2,6	2,6	4,8	1,5
DK Exbury	H	T	EU2	2,5	2,3	2,5	2,5	1,3	1,8	6,0	5,3	1,8	172	1,0	2,2	3,4	2,5	3,1	2,8	5,4	1,8
SY Glorietta	H	T	EU2	2,2	2,1	2,2	2,5	1,4	1,6	6,5	5,3	2,1	174	2,0	2,2	2,7	2,5	2,9	2,6	4,4	1,7
SY Floretta	H	T	EU2	2,2	2,1	2,2	2,2	1,3	1,9	6,5	5,4	2,1	173	1,3	2,8	1,7	2,7	3,9	2,5	5,8	1,5
Kocazz	H	K	EU2	2,3	2,1	2,3	2,5	1,3	1,6	6,0	5,2	2,1	165	2,0	2,0	2,9	3,4	3,4	2,4	4,5	1,7
Pirol	H	T	EU2	2,2	2,0	2,3	2,6	1,2	1,5	7,0	5,3	2,2	164	1,0	2,0	3,5	2,9	3,4	2,8	5,0	1,5
Mittel				2,4	2,1	2,4	2,4	1,3	1,7	6,0	5,2	2,0	167	1,4	2,0	3,1	2,7	3,3	2,4	4,7	1,7

**Globale Bezugsbasis**

**Sorte (Architect, Ludger, Heiner)**

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

**Auswertung 203: BSV/EUSV 2 Winterraps 2023, mehrortige Auswertung, Stand: 30.08.2023**

**Kornertrag bei 91% TS dt/ha**

Sorte	Typ	E <sup>1)</sup>	Prüfstatus	Hohenschulen	Futterkamp	Otterham	Hovedissen	Rauischholzhausen	Giessen	Idstein	Kümbdchen	Westerstetten	Seligenstadt	Oberhummel	Boddin	Klein Bünzow	Göritz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Kirchengel	Leutewitz	Mittel 18 Orte
Mittel (B)				46,7	49,1	40,5	32,1	56,3	37,4	59,6	37,9	58,5	47,1	59,2	47,1	41,7	46,6	43,3	42,1	35,7	40,6	45,6
Architect(B)	H	T	VRS	47,5	47,2	36,1	29,2	55,4	37,6	55,8	34,4	58,2	48,5	59,4	47,6	42,6	44,5	41,7	41,3	34,2	39,8	44,5
Ludger(B)	H	T	VRS	47,1	50,3	41,6	32,9	56,1	37,0	58,0	40,4	59,5	46,8	60,6	48,1	41,8	48,0	43,7	45,2	37,6	40,9	46,4
Heiner(B)	H	T	VRS	45,4	49,8	43,9	34,1	57,4	37,8	64,9	38,9	57,8	45,9	57,7	45,6	40,5	47,3	44,6	39,8	35,4	41,2	46,0
LG Activus	H	T	VGL	52,1	58,0	48,7	39,2	61,6	41,9	67,9	43,4	61,8	51,7	62,2	51,4	46,0	46,9	43,8	40,6	34,3	46,6	49,9
Croozler	H	K	VGL	48,7	51,9	44,0	36,2	59,0	37,2	62,8	40,5	65,9	51,5	55,6	47,5	41,7	48,0	43,7	44,3	31,9	43,8	47,5
LG Scorpion	H	T+K	BSV	52,7	45,7	39,6	32,6	54,7	37,2	56,4	36,2	53,1	49,1	58,1	47,5	44,3	46,5	44,3	43,3	35,6	40,4	45,4
Agenda	H	T	BSV	51,5	54,6	46,7	38,7	59,0	40,7	63,2	42,7	63,1	51,7	61,8	48,8	47,7	49,7	48,4	46,7	38,1	45,7	49,9
LG Baracuda	H	T+K	BSV	53,5	53,8	48,5	36,7	58,3	36,7	61,5	40,6	57,7	49,9	60,0	47,2	45,1	48,3	46,2	39,8	32,2	43,9	47,8
Archivar	H	T	BSV	55,5	54,4	52,2	41,9	62,5	39,8	68,9	41,6	64,4	49,8	64,2	55,5	45,0	44,8	45,8	43,5	33,8	46,0	50,5
LG Ambrosius	H	T	BSV	56,2	55,2	49,3	40,9	63,3	40,2	67,5	44,9	62,4	52,5	63,6	52,3	41,5	47,6	44,7	39,4	32,6	44,3	49,9
Cheeta	H	T	BSV	48,5	51,4	47,2	39,3	57,9	44,3	67,0	41,9	64,7	49,9	63,1	52,6	44,3	49,9	43,7	44,0	36,0	44,4	49,4
Lucifer	H	T	BSV	51,3	48,5	48,3	38,7	60,2	40,8	68,4	40,9	62,8	51,7	61,7	49,5	45,8	50,8	45,7	41,0	35,9	44,1	49,2
Famulus	H	T	BSV	51,2	51,7	48,4	40,2	61,4	42,0	63,5	36,8	63,9	51,4	66,6	49,5	45,3	46,3	48,7	42,5	36,9	43,6	49,4
RAW 06526	H	T	BSV	55,1	54,3	49,5	41,1	62,1	40,9	69,0	40,0	65,1	50,2	62,5	54,3	46,9	50,6	47,9	42,4	34,3	44,5	50,6
Cromat	H	T+K	BSV	48,9	52,2	45,1	38,3	62,2	38,7	68,7	42,1	64,3	51,2	61,6	51,8	46,9	46,7	47,4	46,2	35,4	43,3	49,5
Lessing	H	T	BSV	56,1	55,0	51,8	44,4	58,5	39,3	62,9	44,6	64,8	51,9	63,1	57,6	48,7	49,8	49,8	45,8	36,9	44,0	51,4
Triple	H	T	BSV	53,3	50,4	50,8	43,0	58,8	46,1	61,5	40,8	61,9	48,5	60,9	51,1	46,4	50,0	48,7	41,6	36,4	42,7	49,6
RAW 06632	H		BSV	48,3	49,0	46,0	36,4	59,5	38,9	60,5	43,0	60,1	52,5	65,2	50,9	44,1	44,3	45,5	39,0	32,6	49,0	48,0
KWS Ambos	H		BSV	53,1	51,8	48,8	39,9	63,7	46,3	60,0	41,4	60,2	55,2	65,9	52,7	45,1	49,5	45,1	42,9	34,3	49,6	50,3
DK Exbury	H	T	EU2	49,8	48,2	39,9	34,3	58,2	37,8	59,5	37,6	59,7	49,4	62,4	48,9	42,2	45,5	44,1	41,7	34,4	39,6	46,3
SY Glorietta	H	T	EU2	47,2	49,3	46,9	36,9	60,0	38,6	60,4	40,8	56,6	48,7	61,2	48,9	43,6	47,6	43,0	39,5	30,7	43,1	46,8
SY Floretta	H	T	EU2	46,7	48,9	43,3	31,6	55,3	38,1	51,8	38,2	53,7	44,1	59,3	40,2	45,5	48,2	42,2	37,7	30,0	42,5	44,3
Kocazz	H	K	EU2	42,1	47,8	45,2	33,1	60,9	38,3	59,5	42,4	61,2	50,5	60,0	44,1	40,2	48,0	38,7	38,0	34,2	43,3	46,0
Pirol	H	T	EU2	49,9	44,3	40,8	32,8	56,4	38,7	62,3	38,9	55,3	48,3	58,3	49,9	42,7	48,6	44,1	42,4	36,1	37,0	45,9
Mittel				50,5	51,0	45,9	37,2	59,3	39,8	62,6	40,6	60,8	50,0	61,4	49,7	44,3	47,8	45,1	42,0	34,6	43,5	48,1
Grenzdiff.				3,2	2,6	2,7	2,5	3,6	2,6	3,9	4,0	3,9	2,7	2,9	3,9	3,4	4,0	4,4	4,4	2,9	3,0	-

<sup>1)</sup> E = besondere Eigenschaften; K = rassenspezifische Kohlhernieresistenz; T = TuYV-Resistenz

**Stufengerechte Bezugsbasis**

**Ort=@: Sorte (Architect, Ludger, Heiner)**

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

**Auswertung 204: BSV/EUSV 2 Winterraps 2023, mehrortige Auswertung, Stand: 30.08.2023**

**Kornertrag relativ**

Sorte	Typ	E <sup>1)</sup>	Prüfstatus	Hohenschulen	Futterkamp	Otterham	Hovedissen	Rauischholzhausen	Giessen	Idstein	Kümbdchen	Westerstetten	Seligenstadt	Oberhummel	Boddin	Klein Bünzow	Göritz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Kirchengel	Leutewitz	Mittel 18 Orte
Mittel (B)				46,7	49,1	40,5	32,1	56,3	37,4	59,6	37,9	58,5	47,1	59,2	47,1	41,7	46,6	43,3	42,1	35,7	40,6	45,6
Architect(B)	H	T	VRS	102	96	89	91	98	100	94	91	100	103	100	101	102	95	96	98	96	98	97
Ludger(B)	H	T	VRS	101	102	103	103	100	99	97	107	102	100	102	102	100	103	101	107	105	101	102
Heiner(B)	H	T	VRS	97	101	108	106	102	101	109	103	99	98	97	97	97	101	103	95	99	101	101
LG Activus	H	T	VGL	112	118	120	122	109	112	114	114	106	110	105	109	110	101	101	96	96	115	109
Croozer	H	K	VGL	104	106	109	113	105	99	105	107	113	109	94	101	100	103	101	105	89	108	104
LG Scorpion	H	T+K	BSV	113	93	98	102	97	99	95	96	91	104	98	101	106	100	102	103	100	99	99
Agenda	H	T	BSV	110	111	115	121	105	109	106	113	108	110	104	104	115	107	112	111	107	113	109
LG Baracuda	H	T+K	BSV	115	110	120	114	104	98	103	107	99	106	101	100	108	104	107	95	90	108	105
Archivar	H	T	BSV	119	111	129	131	111	106	116	110	110	106	108	118	108	96	106	103	95	113	111
LG Ambrosius	H	T	BSV	120	112	122	128	112	107	113	119	107	111	107	111	99	102	103	94	91	109	109
Cheeta	H	T	BSV	104	105	116	122	103	118	112	110	111	106	106	112	106	107	101	105	101	109	108
Lucifer	H	T	BSV	110	99	119	121	107	109	115	108	107	110	104	105	110	109	106	97	100	108	108
Famulus	H	T	BSV	110	105	119	125	109	112	107	97	109	109	112	105	109	99	112	101	103	107	108
RAW 06526	H	T	BSV	118	111	122	128	110	109	116	106	111	107	105	115	113	109	110	101	96	110	111
Cromat	H	T+K	BSV	105	106	111	119	110	103	115	111	110	109	104	110	112	100	109	110	99	106	108
Lessing	H	T	BSV	120	112	128	139	104	105	106	118	111	110	106	122	117	107	115	109	103	108	113
Triple	H	T	BSV	114	103	125	134	104	123	103	108	106	103	103	108	111	107	112	99	102	105	109
RAW 06632	H		BSV	103	100	114	113	106	104	101	113	103	112	110	108	106	95	105	93	91	121	105
KWS Ambos	H		BSV	114	105	120	124	113	124	101	109	103	117	111	112	108	106	104	102	96	122	110
DK Exbury	H	T	EU2	107	98	99	107	103	101	100	99	102	105	105	104	101	98	102	99	96	97	101
SY Glorietta	H	T	EU2	101	100	116	115	106	103	101	108	97	104	103	104	105	102	99	94	86	106	103
SY Floretta	H	T	EU2	100	100	107	98	98	102	87	101	92	94	100	85	109	103	97	89	84	105	97
Kocazz	H	K	EU2	90	97	112	103	108	102	100	112	105	107	101	94	97	103	89	90	96	107	101
Pirol	H	T	EU2	107	90	101	102	100	103	105	103	95	103	98	106	103	104	102	101	101	91	101
Mittel				108	104	113	116	105	106	105	107	104	106	104	106	106	103	104	100	97	107	105
Grenzdiff.				7	5	7	8	6	7	7	10	7	6	5	8	8	9	10	11	8	7	-

<sup>1)</sup> E = besondere Eigenschaften; K = rassenspezifische Kohlhernieresistenz; T = TuYV-Resistenz

**Stufengerechte Bezugsbasis**

**Ort=@: Sorte (Architect, Ludger, Heiner)**

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

**Auswertung 205: BSV/EUSV 2 Winterraps 2023, mehrortige Auswertung, Stand: 30.08.2023**

**% Öl bei 91 % TS**

Sorte	Typ	E <sup>1)</sup>	Prüfstatus	Hohenschulen	Futterkamp	Otterham	Hovedissen	Rauischholzhausen	Giessen	Idstein	Kümbach	Westerstetten	Seligenstadt	Oberhummel	Boddin	Klein Bünzow	Göritz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Kirchengel	Leutowitz	Mittel 18 Orte
Mittel (B)				46,1	45,1	45,7	45,2	45,7	45,3	44,2	43,9	44,8	47,5	45,4	44,9	46,0	44,6	44,7	44,8	46,0	46,0	45,3
Architect(B)	H	T	VRS	45,7	44,7	45,2	44,9	45,7	45,9	44,2	43,2	43,9	47,6	45,1	44,5	45,5	45,0	44,3	44,2	45,7	45,6	45,0
Ludger(B)	H	T	VRS	46,2	44,9	45,8	45,1	45,7	44,9	43,9	44,0	45,3	47,6	45,6	45,4	45,9	44,7	44,7	45,0	45,6	45,7	45,3
Heiner(B)	H	T	VRS	46,4	45,8	46,0	45,5	45,7	45,2	44,4	44,4	45,4	47,4	45,4	44,9	46,6	44,0	45,3	45,2	46,6	46,5	45,6
LG Activus	H	T	VGL	45,8	47,1	45,2	46,1	46,9	46,5	45,4	44,8	44,8	47,8	45,6	45,5	47,1	45,0	45,9	44,7	45,0	46,0	45,8
Croozer	H	K	VGL	45,2	45,0	45,9	44,9	45,9	46,3	43,6	44,8	44,5	46,7	44,5	44,9	45,7	44,6	44,6	44,6	46,0	45,7	45,2
LG Scorpion	H	T+K	BSV	46,4	46,0	46,3	45,8	45,9	46,3	44,5	44,6	43,6	47,7	44,6	44,8	46,5	44,9	44,8	44,0	45,3	45,4	45,4
Agenda	H	T	BSV	47,0	47,3	47,1	46,4	46,0	45,6	45,2	44,9	45,1	47,9	45,7	46,8	47,1	44,3	46,4	45,1	46,8	45,7	46,1
LG Baracuda	H	T+K	BSV	46,8	46,4	46,6	45,4	45,6	44,9	46,0	44,8	43,6	46,9	45,0	45,3	46,4	44,6	44,6	44,6	45,5	46,4	45,5
Archivar	H	T	BSV	47,5	47,3	47,7	47,3	47,1	46,5	45,1	45,6	45,2	48,2	46,1	47,0	47,4	44,0	46,6	44,5	47,6	46,5	46,5
LG Ambrosius	H	T	BSV	47,4	47,6	47,4	47,0	46,6	47,0	46,2	45,6	45,8	48,3	45,4	46,3	47,7	44,5	45,6	43,7	46,0	46,1	46,3
Cheetta	H	T	BSV	46,3	46,0	46,1	46,1	45,8	46,1	44,7	44,7	45,6	48,2	46,1	45,1	46,4	43,8	45,1	45,1	46,2	46,3	45,8
Lucifer	H	T	BSV	46,1	45,3	45,6	45,9	45,1	45,8	45,3	44,2	44,5	48,2	45,5	45,3	45,8	45,1	45,6	45,4	46,3	46,2	45,6
Famulus	H	T	BSV	46,2	46,4	46,4	46,0	45,6	45,6	44,4	45,1	44,5	47,3	45,5	45,8	46,5	44,4	45,4	44,8	45,7	45,3	45,6
RAW 06526	H	T	BSV	45,8	44,4	45,3	44,7	46,3	46,0	43,2	44,0	44,7	47,4	44,7	44,8	46,1	44,9	44,8	44,8	46,9	46,2	45,3
Cromat	H	T+K	BSV	45,8	46,4	45,7	45,6	45,9	45,6	44,8	44,8	45,1	47,9	44,9	45,1	47,0	44,4	45,3	45,1	45,8	45,3	45,6
Lessing	H	T	BSV	45,7	44,0	45,6	45,4	44,5	44,5	43,5	43,8	43,8	46,6	44,8	44,6	45,8	44,6	44,6	44,0	46,4	44,1	44,8
Triple	H	T	BSV	46,5	45,8	45,2	46,3	45,0	44,3	44,8	44,4	43,6	47,0	44,9	45,5	45,2	44,0	45,6	42,6	45,6	44,4	45,0
RAW 06632	H		BSV	45,9	45,4	45,6	45,8	46,7	45,8	45,0	45,1	45,1	47,5	45,6	45,5	46,0	44,1	45,1	45,0	46,3	46,0	45,6
KWS Ambos	H		BSV	47,1	46,8	47,2	46,1	46,9	46,9	45,8	44,7	45,4	48,5	46,0	46,7	46,2	44,0	45,3	46,1	46,9	46,4	46,3
DK Exbury	H	T	EU2	46,1	45,2	46,1	45,6	45,4	46,6	44,5	44,7	44,1	46,6	44,9	46,1	45,1	44,2	45,0	44,7	46,1	44,6	45,3
SY Glorietta	H	T	EU2	46,5	46,2	46,6	46,8	45,0	45,4	44,5	44,6	43,0	47,5	45,1	45,3	46,2	44,3	45,3	44,0	45,8	46,1	45,4
SY Floretta	H	T	EU2	46,6	46,6	45,2	45,8	45,5	46,8	45,1	45,0	44,8	47,1	46,1	45,7	46,1	44,5	45,1	44,9	45,1	46,1	45,7
Kocazz	H	K	EU2	45,6	45,2	46,2	45,9	45,5	44,5	44,5	44,4	43,7	47,9	45,2	44,9	45,5	44,9	45,1	43,9	44,9	45,6	45,2
Pirol	H	T	EU2	47,1	46,0	46,1	46,2	45,8	45,7	44,5	45,0	45,0	48,4	46,1	45,9	47,4	44,3	45,9	45,5	45,9	46,7	46,0
Mittel				46,3	45,9	46,1	45,8	45,8	45,8	44,7	44,6	44,6	47,6	45,3	45,5	46,3	44,5	45,2	44,6	46,0	45,8	45,6

<sup>1)</sup> E = besondere Eigenschaften: K = rassenspezifische Kohlhernierresistenz; T = TuYV-Resistenz

**Stufengerechte Bezugsbasis**

**Ort=@: Sorte (Architect, Ludger, Heiner)**

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



**Auswertung 206: BSV/EUSV 2 Winterraps 2023, mehrortige Auswertung, Stand: 30.08.2023**  
**Marktleistung relativ (EUR/ha; 10,7% MwSt.)**

Sorte	Typ	E <sup>1)</sup>	Prüfstatus	Hohenschulen	Futterkamp	Otterham	Hovedissen	Rauischholzhausen	Giessen	Idstein	Kümbdchen	Westerstetten	Seligenstadt	Oberhummel	Boddin	Klein Bünzow	Göritz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Kirchengel	Leutewitz	Mittel 18 Orte
Mittel (B)				2023	2095	1740	1368	2421	1598	2503	1578	2477	2068	2529	1993	1791	1976	1835	1764	1539	1764	1948
Architect(B)	H	T	VRS	101	95	88	92	98	101	94	90	98	103	100	99	102	97	96	95	95	97	97
Ludger(B)	H	T	VRS	101	102	103	102	100	98	97	107	102	100	103	104	100	102	101	107	105	99	102
Heiner(B)	H	T	VRS	98	103	109	106	102	101	109	103	100	98	98	97	98	101	103	98	100	104	101
LG Activus	H	T	VGL	112	121	120	122	111	114	116	117	106	111	105	110	113	102	102	101	95	114	110
Croozer	H	K	VGL	104	105	108	114	105	101	105	109	112	108	93	100	100	103	101	110	89	106	104
LG Scorpion	H	T+K	BSV	113	93	98	104	97	101	95	97	89	104	97	100	106	99	103	105	99	98	100
Agenda	H	T	BSV	111	114	116	122	105	109	108	115	108	110	105	106	116	102	114	116	108	115	111
LG Baracuda	H	T+K	BSV	115	112	121	115	103	97	106	109	97	104	101	102	108	106	105	90	89	109	105
Archivar	H	T	BSV	121	114	133	133	113	108	117	113	111	108	109	120	111	96	108	104	97	111	112
LG Ambrosius	H	T	BSV	122	116	124	130	113	110	116	122	109	112	107	112	101	105	104	90	91	108	111
Cheeta	H	T	BSV	101	107	116	122	103	120	113	112	112	107	108	114	108	102	101	105	101	108	109
Lucifer	H	T	BSV	108	99	119	122	106	110	117	109	107	112	104	106	109	108	106	98	101	107	108
Famulus	H	T	BSV	109	107	120	126	109	113	107	99	109	109	112	109	110	101	113	100	103	107	109
RAW 06526	H	T	BSV	116	109	122	126	111	110	114	106	111	107	104	115	114	111	111	100	97	106	111
Cromat	H	T+K	BSV	105	107	112	122	111	104	116	114	110	111	103	113	114	100	111	114	97	106	109
Lessing	H	T	BSV	119	109	128	138	102	104	105	118	109	110	106	123	118	109	113	110	104	104	112
Triple	H	T	BSV	113	103	124	136	103	121	104	108	104	105	102	111	111	104	114	94	101	102	108
RAW 06632	H		BSV	104	100	113	115	107	105	103	115	103	110	110	111	106	93	107	96	92	120	106
KWS Ambos	H		BSV	114	108	126	125	114	126	103	111	104	117	112	113	109	106	105	102	97	120	111
DK Exbury	H	T	EU2	106	98	99	109	103	103	100	100	101	104	105	105	101	95	102	100	97	95	101
SY Glorietta	H	T	EU2	100	101	116	115	106	103	102	109	94	104	103	105	106	103	100	96	86	105	103
SY Floretta	H	T	EU2	101	102	104	100	98	104	88	103	92	93	101	88	109	100	99	91	83	102	97
Kocazz	H	K	EU2	89	98	111	104	107	101	100	113	103	108	101	93	97	101	91	90	94	104	100
Pirol	H	T	EU2	108	90	101	105	100	104	105	105	95	102	99	107	104	102	104	106	101	93	102
Mittel				108	105	114	117	105	107	106	109	104	107	104	107	107	102	105	101	97	106	106

<sup>1)</sup> E = besondere Eigenschaften: K = rassenspezifische Kohlhernieresistenz; T = TuYV-Resistenz

**Stufengerechte Bezugsbasis**

**Ort=@: Sorte (Architect, Ludger, Heiner)**

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

**Auswertung 207: BSV/EUSV 2 Winterraps 2023, mehrortige Auswertung, Stand: 30.08.2023**

**Ölertrag relativ**

Sorte	Typ	E <sup>1)</sup>	Prüfstatus	Hohenschulen	Futterkamp	Otterham	Hovedissen	Rauischholzhausen	Giessen	Idstein	Kümbdchen	Westerstetten	Seligenstadt	Oberhummel	Boddin	Klein Bünzow	Göritz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Kirchengel	Leutowitz	Mittel 18 Orte
Mittel (B)				21,6	22,2	18,5	14,5	25,8	17,0	26,3	16,6	26,2	22,3	26,9	21,1	19,1	20,9	19,4	18,6	16,4	18,8	20,7
Architect(B)	H	T	VRS	101	95	88	92	98	102	94	90	97	103	100	99	102	97	96	95	95	97	97
Ludger(B)	H	T	VRS	101	102	103	102	100	98	97	107	103	100	103	104	100	102	101	107	105	99	102
Heiner(B)	H	T	VRS	98	104	109	107	102	100	110	104	100	98	97	97	98	101	103	98	101	104	102
LG Activus	H	T	VGL	112	123	120	123	112	114	117	118	105	111	106	110	114	102	103	101	94	114	111
Croozer	H	K	VGL	104	104	108	113	105	102	104	110	112	107	92	100	100	103	101	109	89	106	104
LG Scorpion	H	T+K	BSV	113	94	99	104	97	102	95	98	88	105	96	100	107	99	103	104	98	97	100
Agenda	H	T	BSV	112	116	118	123	105	109	108	116	109	110	105	108	117	102	115	117	108	115	111
LG Baracuda	H	T+K	BSV	116	113	122	115	103	97	107	110	96	104	101	103	109	106	105	90	89	109	105
Archivar	H	T	BSV	122	116	135	135	114	109	118	115	111	109	110	122	112	95	109	103	98	112	113
LG Ambrosius	H	T	BSV	123	119	126	132	114	111	118	124	110	113	108	113	102	105	105	88	91	109	112
Cheeta	H	T	BSV	101	107	116	123	103	120	113	113	113	108	108	114	108	102	101	105	101	108	109
Lucifer	H	T	BSV	108	99	119	123	106	110	118	109	106	112	104	107	109	109	107	99	101	107	108
Famulus	H	T	BSV	109	108	121	127	109	113	107	100	108	109	113	110	110	100	113	100	103	107	109
RAW 06526	H	T	BSV	116	109	122	126	111	111	113	107	111	107	104	115	115	111	111	100	98	107	111
Cromat	H	T+K	BSV	104	109	113	122	111	104	117	114	111	111	103	113	115	99	112	115	97	105	110
Lessing	H	T	BSV	119	108	128	138	101	103	104	118	108	109	105	122	118	109	113	109	104	103	111
Triple	H	T	BSV	114	104	124	137	103	120	105	109	103	104	102	111	110	103	115	93	101	101	108
RAW 06632	H		BSV	103	100	113	115	107	105	103	116	103	110	111	111	107	93	107	96	92	120	106
KWS Ambos	H		BSV	115	109	127	126	115	128	104	112	104	118	113	115	109	106	106	103	98	121	112
DK Exbury	H	T	EU2	106	98	99	109	102	104	100	101	101	104	104	106	100	95	102	100	97	94	101
SY Glorietta	H	T	EU2	100	102	117	116	105	103	102	109	93	104	103	105	106	102	100	96	86	105	103
SY Floretta	H	T	EU2	102	103	104	100	97	105	89	104	92	93	102	89	109	100	99	91	82	102	98
Kocazz	H	K	EU2	89	98	112	104	107	101	100	113	102	108	101	93	96	102	91	89	94	103	100
Pirol	H	T	EU2	108	91	102	106	100	104	105	106	95	103	100	108	105	102	104	107	101	94	102
Mittel				108	105	114	117	105	107	106	109	103	107	104	107	107	102	105	101	97	106	106

<sup>1)</sup> E = besondere Eigenschaften: K = rassenspezifische Kohlhernieresistenz; T = TuYV-Resistenz

**Stufengerechte Bezugsbasis**

**Ort=@: Sorte (Architect, Ludger, Heiner)**

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

**Auswertung 208: BSV/EUSV 2 Winterraps 2023, mehrortige Auswertung, Stand: 30.08.2023**  
**Glucosinolatgehalt bei 91 % TS ( $\mu\text{mol}$ ) und 40 % Öl**

Sorte	Typ	E <sup>1)</sup>	Prüfstatus	Hohenschulen	Futterkamp	Otterham	Hovedissen	Rauischholzhausen	Giessen	Idstein	Kümbdchen	Westerstetten	Seligenstadt	Oberhummel	Boddin	Klein Bünzow	Göritz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Kirchengel	Leutewitz	Mittel 18 Orte
Mittel (B)				20,5	19,3	18,0	20,5	18,3	17,9	22,5	21,2	15,5	12,6	15,5	18,6	19,8	15,0	22,0	11,0	12,5	14,9	17,5
Architect(B)	H	T	VRS	17,4	17,7	16,8	16,9	16,2	14,4	21,2	19,6	15,7	10,6	17,2	15,8	16,5	12,0	18,6	11,7	12,7	12,2	15,7
Ludger(B)	H	T	VRS	21,8	20,6	20,9	23,9	18,8	18,5	24,9	22,5	13,7	12,8	15,2	18,8	21,7	17,2	22,0	11,5	13,0	18,2	18,7
Heiner(B)	H	T	VRS	22,3	19,7	16,3	20,8	20,0	20,7	21,5	21,5	17,0	14,6	14,2	21,2	21,2	15,7	25,3	9,9	11,7	14,4	18,2
LG Activus	H	T	VGL	13,5	13,0	11,1	17,2	11,7	12,8	16,7	14,9	15,9	6,2	14,8	14,7	11,7	14,3	15,5	9,2	8,8	12,6	13,0
Croozer	H	K	VGL	18,6	19,8	19,5	19,1	14,7	14,1	19,5	16,3	13,3	10,4	21,1	17,0	15,6	13,3	20,6	10,4	13,5	17,1	16,3
LG Scorpion	H	T+K	BSV	12,4	15,1	11,9	16,3	12,6	13,6	18,6	17,0	14,3	7,1	14,4	15,5	14,6	9,8	17,8	11,1	12,1	15,3	13,9
Agenda	H	T	BSV	14,8	17,7	15,3	16,4	14,7	15,3	16,7	16,8	16,3	7,8	11,8	13,2	13,9	13,5	17,2	7,2	11,5	15,0	14,2
LG Baracuda	H	T+K	BSV	17,3	13,6	14,8	13,7	11,1	15,1	15,2	15,5	13,5	8,3	15,0	13,8	13,9	11,6	15,8	9,6	10,1	12,8	13,4
Archivar	H	T	BSV	12,9	11,2	7,8	11,5	7,6	9,2	11,2	11,7	10,8	5,9	11,6	12,2	12,3	14,8	11,0	8,7	8,9	11,4	10,6
LG Ambrosius	H	T	BSV	14,5	9,5	11,7	14,9	11,1	7,7	15,2	14,3	13,4	7,3	13,0	11,6	9,4	13,2	12,8	4,5	9,9	12,1	11,5
Cheeta	H	T	BSV	18,4	13,9	16,0	17,3	10,8	11,6	18,3	20,4	13,0	11,3	13,2	15,7	15,8	15,9	20,7	14,1	8,1	18,3	15,2
Lucifer	H	T	BSV	15,1	14,2	12,3	15,8	15,1	11,9	16,3	13,9	14,1	9,5	15,3	14,9	14,4	15,7	16,3	10,4	9,3	14,7	13,8
Famulus	H	T	BSV	18,7	18,0	15,0	18,5	15,4	19,6	22,1	20,1	14,8	10,9	15,8	16,3	13,5	16,7	20,3	13,7	14,0	18,0	16,7
RAW 06526	H	T	BSV	12,3	14,2	12,8	13,4	12,8	10,2	17,3	17,0	13,8	8,5	16,0	12,8	11,3	14,0	17,5	10,9	8,3	12,4	13,1
Cromat	H	T+K	BSV	16,9	20,0	20,0	20,0	15,4	15,0	20,1	15,9	16,5	14,6	17,1	16,9	13,8	15,6	20,7	12,0	12,2	17,5	16,7
Lessing	H	T	BSV	12,0	12,7	11,3	12,8	10,1	12,3	15,0	11,9	10,4	9,6	12,2	8,0	12,8	12,4	12,9	7,2	8,2	10,7	11,2
Triple	H	T	BSV	13,9	12,0	12,6	13,0	10,4	12,8	13,3	13,2	11,9	7,1	11,9	8,5	11,5	14,7	10,4	6,4	7,6	10,2	11,2
RAW 06632	H		BSV	15,0	15,2	13,6	14,8	9,7	13,9	17,8	14,3	12,3	10,5	15,1	14,1	11,3	12,4	18,2	5,6	7,6	14,5	13,1
KWS Ambos	H		BSV	18,3	17,9	14,7	18,1	11,1	13,4	19,5	14,9	15,3	9,5	16,3	13,5	15,8	16,8	19,8	11,7	7,3	12,8	14,8
DK Exbury	H	T	EU2	18,4	20,2	16,5	19,2	17,4	16,7	22,3	16,8	20,0	14,4	18,9	18,4	18,0	14,9	19,5	16,6	11,2	18,0	17,6
SY Glorietta	H	T	EU2	21,8	17,8	17,6	17,8	16,9	19,3	22,2	17,3	20,6	13,9	18,9	15,1	17,4	13,4	22,6	10,3	15,7	18,3	17,6
SY Floretta	H	T	EU2	14,1	15,3	11,6	14,1	12,9	14,6	17,2	16,9	13,5	9,2	15,8	12,5	15,1	14,0	15,5	8,0	8,8	12,7	13,4
Kocazz	H	K	EU2	17,0	17,5	15,6	16,9	12,3	14,7	20,5	19,8	17,2	10,8	16,0	16,1	17,0	16,1	14,5	9,9	10,5	14,6	15,4
Pirol	H	T	EU2	19,1	22,6	20,4	20,5	15,7	19,1	26,0	17,8	19,1	14,9	18,8	18,7	16,1	16,4	18,6	15,0	15,8	18,2	18,5
Mittel				16,5	16,2	14,8	16,8	13,5	14,4	18,7	16,7	14,8	10,2	15,4	14,8	14,8	14,3	17,7	10,2	10,7	14,7	14,7

<sup>1)</sup> E = besondere Eigenschaften: K = rassenspezifische Kohlhernieresistenz; T = TuYV-Resistenz

**Stufengerechte Bezugsbasis**

**Ort=@: Sorte (Architect, Ludger, Heiner)**

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

**Auswertung 209: BSV/EUSV 2 Winterraps 2023, mehrortige Auswertung, Stand: 30.08.2023**

**Mängel im Stand vor Winter**

Sorte	Typ	E <sup>1)</sup>	Prüfstatus	Hohenschulen	Futterkamp	Otterham	Hovedissen	Rauischholzhausen	Giessen	Idstein	Westerstetten	Seligenstadt	Oberhummel	Boddin	Klein Bünzow	Göritz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Kirchengel	Leutewitz	Mittel 17 Orte
Mittel (B)				2,5	2,6	2,6	3,9	1,9	1,0	2,1	2,2	2,3	1,7	2,3	2,0	2,2	3,3	3,0	2,3	1,9	2,3
Architect(B)	H	T	VRS	2,8	2,7	2,3	4,0	1,5	1,0	2,0	2,0	2,0	1,8	2,0	2,0	2,3	3,0	3,0	2,3	1,7	2,2
Ludger(B)	H	T	VRS	2,0	2,3	2,8	3,8	2,3	1,0	2,0	2,7	2,3	1,5	2,0	2,0	2,0	3,3	3,0	2,3	2,0	2,3
Heiner(B)	H	T	VRS	2,8	2,7	2,8	4,0	2,0	1,0	2,3	2,0	2,5	1,8	3,0	2,0	2,3	3,7	3,0	2,3	2,0	2,5
LG Activus	H	T	VGL	2,5	2,3	2,5	3,8	1,0	1,0	2,3	2,3	1,5	2,0	2,3	2,7	2,0	3,3	3,0	2,3	1,0	2,2
Croozer	H	K	VGL	2,8	2,7	3,0	3,8	2,5	1,0	2,0	2,0	2,3	2,0	3,5	1,7	3,0	3,7	3,3	3,5	2,0	2,6
LG Scorpion	H	T+K	BSV	2,3	2,0	2,0	4,0	1,3	1,0	2,3	2,3	2,0	1,8	1,7	2,0	2,0	3,0	3,0	2,8	2,0	2,2
Agenda	H	T	BSV	3,0	2,7	2,8	3,5	2,5	1,0	2,0	2,0	2,8	1,8	2,3	2,0	1,3	3,7	3,0	2,3	1,7	2,4
LG Baracuda	H	T+K	BSV	2,5	2,3	2,8	3,8	2,8	1,0	2,3	2,3	3,0	1,8	2,0	2,0	2,3	3,0	3,3	3,0	2,3	2,5
Archivar	H	T	BSV	2,5	2,3	3,0	3,5	3,0	1,0	2,0	2,0	2,5	1,5	2,7	2,0	1,7	3,3	3,0	2,8	1,7	2,4
LG Ambrosius	H	T	BSV	2,8	2,3	3,0	3,8	2,0	1,0	2,0	2,3	2,0	1,8	2,7	1,7	2,0	4,0	3,3	2,5	2,0	2,4
Cheeta	H	T	BSV	3,3	2,7	3,0	4,0	2,5	1,0	2,0	1,7	2,3	1,3	1,3	2,0	2,7	3,0	3,3	2,8	2,3	2,4
Lucifer	H	T	BSV	2,8	3,0	3,5	4,3	2,8	1,0	2,0	2,3	2,3	2,0	2,7	2,3	2,3	4,0	3,3	3,0	1,7	2,7
Famulus	H	T	BSV	3,0	2,3	3,0	3,3	2,5	1,0	2,0	2,7	2,5	1,5	3,3	2,3	1,7	3,0	3,0	2,5	1,7	2,4
RAW 06526	H	T	BSV	2,0	2,0	3,0	3,5	3,0	1,0	2,0	2,7	2,5	1,8	3,0	2,3	2,7	3,7	3,3	3,3	2,0	2,6
Cromat	H	T+K	BSV	2,3	2,3	2,8	4,3	2,3	1,0	2,0	1,7	1,8	1,8	1,7	2,0	2,3	3,3	3,0	2,3	1,7	2,3
Lessing	H	T	BSV	3,0	2,0	3,3	4,3	2,8	1,0	2,3	2,0	2,5	1,8	2,3	2,0	2,0	4,3	3,3	3,0	2,0	2,6
Triple	H	T	BSV	2,5	2,7	2,3	4,0	2,5	1,0	2,0	2,3	2,5	2,3	1,7	2,0	2,0	3,3	3,0	3,0	1,3	2,4
RAW 06632	H		BSV	2,5	2,7	2,5	4,3	2,0	1,0	2,0	2,0	2,3	1,3	1,3	2,0	1,7	2,7	3,0	2,3	1,7	2,2
KWS Ambos	H		BSV	1,8	3,3	3,3	4,0	2,0	1,0	2,3	2,0	2,3	1,8	2,0	1,7	1,7	3,7	3,3	3,0	1,7	2,4
DK Exbury	H	T	EU2	2,5	3,0	3,3	4,0	2,3	1,0	2,0	2,3	2,3	2,5	2,3	1,7	3,0	3,0	3,0	2,5	2,3	2,5
SY Glorietta	H	T	EU2	2,5	2,3	2,5	4,0	1,5	1,0	2,0	1,7	1,5	2,0	2,7	2,0	1,3	3,0	3,0	2,3	1,3	2,2
SY Floretta	H	T	EU2	2,5	2,3	3,0	3,8	2,0	1,0	2,0	1,7	2,0	1,3	1,0	2,0	2,0	3,7	3,0	2,5	1,0	2,2
Kocazz	H	K	EU2	3,0	2,3	2,8	3,5	2,0	1,0	2,0	2,0	1,5	1,8	2,0	2,0	2,0	3,7	3,3	3,0	1,7	2,3
Pirol	H	T	EU2	2,8	2,3	3,0	3,8	2,0	1,0	2,7	1,0	2,5	2,0	2,0	1,7	2,0	3,0	3,0	3,0	2,0	2,3
Mittel				2,6	2,5	2,8	3,9	2,2	1,0	2,1	2,1	2,2	1,8	2,2	2,0	2,1	3,4	3,1	2,7	1,8	2,4

<sup>1)</sup> E = besondere Eigenschaften: K = rassenspezifische Kohlhernieresistenz; T = TuYV-Resistenz

**Stufengerechte Bezugsbasis**

**Ort=@: Sorte (Architect, Ludger, Heiner)**

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

**Auswertung 210: BSV/EUSV 2 Winterraps 2023, mehrortige Auswertung, Stand: 30.08.2023**

**Mängel im Stand nach Winter**

Sorte	Typ	E <sup>1)</sup>	Prüfstatus	Hohenschulen	Futterkamp	Otterham	Hovedissen	Rauischholzhausen	Giessen	Idstein	Westerstetten	Seligenstadt	Oberhummel	Boddin	Klein Bünzow	Göritz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Kirchengel	Leutewitz	Mittel 17 Orte
Mittel (B)				3,6	2,9	2,8	4,3	1,8	1,0	2,0	2,0	2,4	1,3	2,4	2,1	2,1	3,3	4,0	1,6	1,9	2,4
Architect(B)	H	T	VRS	3,3	3,0	2,8	4,3	1,8	1,0	2,0	2,0	2,3	1,5	2,3	2,0	2,0	3,3	4,0	1,5	1,7	2,4
Ludger(B)	H	T	VRS	3,8	3,0	2,5	4,3	1,8	1,0	2,0	2,0	2,3	1,0	2,3	2,0	2,3	3,3	4,0	1,3	2,0	2,4
Heiner(B)	H	T	VRS	3,8	2,7	3,0	4,3	1,8	1,0	2,0	2,0	2,8	1,3	2,5	2,3	2,0	3,3	4,0	2,0	2,0	2,5
LG Activus	H	T	VGL	3,0	2,7	2,8	4,3	1,0	1,0	2,0	2,7	1,8	1,3	2,3	2,7	2,7	3,3	4,0	1,5	1,0	2,3
Croozer	H	K	VGL	4,0	2,7	3,0	4,3	2,3	1,0	2,0	2,0	2,3	1,8	3,0	2,0	2,3	4,0	4,0	2,0	2,0	2,6
LG Scorpion	H	T+K	BSV	3,5	2,3	2,5	4,0	1,8	1,0	2,3	2,3	2,0	1,3	2,3	2,3	2,3	3,0	4,0	1,5	2,0	2,4
Agenda	H	T	BSV	3,8	2,7	2,8	4,3	2,3	1,0	2,0	2,3	2,5	1,0	1,7	2,0	1,7	3,7	4,0	1,0	1,7	2,4
LG Baracuda	H	T+K	BSV	3,8	2,7	2,3	4,0	2,0	1,0	2,3	1,7	3,0	1,3	1,3	2,7	1,7	3,0	4,0	2,0	2,3	2,4
Archivar	H	T	BSV	3,3	2,3	3,0	4,3	2,3	1,0	2,0	2,0	2,5	1,0	2,0	2,0	2,0	3,3	4,0	1,8	1,0	2,3
LG Ambrosius	H	T	BSV	3,5	2,3	2,5	4,0	1,8	1,0	2,0	2,0	1,8	1,5	2,0	2,0	1,3	3,7	4,0	1,8	2,0	2,3
Cheeta	H	T	BSV	4,3	2,3	2,8	4,0	2,0	1,0	2,0	1,3	2,0	1,0	2,0	2,3	2,7	3,3	4,0	1,8	2,0	2,4
Lucifer	H	T	BSV	3,8	2,7	3,3	4,3	2,3	1,0	2,0	2,0	2,8	1,8	3,0	2,3	2,3	4,3	4,0	2,3	1,7	2,7
Famulus	H	T	BSV	4,0	2,7	3,0	4,3	2,8	1,0	2,0	2,3	2,5	1,3	2,7	2,0	2,3	3,7	4,0	1,8	1,7	2,6
RAW 06526	H	T	BSV	3,5	2,0	3,0	4,5	2,5	1,0	2,0	2,0	2,8	1,5	2,7	2,3	2,0	3,7	4,0	2,3	2,0	2,6
Cromat	H	T+K	BSV	3,0	2,0	3,0	4,0	1,5	1,0	2,0	2,3	2,3	1,5	2,3	2,0	1,7	3,3	4,0	1,7	2,0	2,3
Lessing	H	T	BSV	3,8	2,0	3,0	4,3	2,5	1,0	2,0	2,0	3,0	1,5	3,0	2,0	1,7	4,0	4,0	2,3	2,0	2,6
Triple	H	T	BSV	3,3	2,0	2,0	3,8	2,3	1,0	2,0	2,0	2,8	1,5	2,7	2,3	2,3	3,3	4,0	2,0	1,3	2,4
RAW 06632	H		BSV	4,0	2,7	3,0	4,5	1,5	1,0	2,0	2,7	2,3	1,3	2,3	2,0	1,7	3,3	4,0	1,3	2,0	2,4
KWS Ambos	H		BSV	3,5	2,7	2,8	4,0	1,8	1,0	2,3	1,7	2,0	1,5	2,3	2,0	1,3	3,7	4,0	2,3	1,7	2,4
DK Exbury	H	T	EU2	3,5	3,0	3,3	4,0	1,8	1,0	2,0	1,7	2,5	2,0	2,7	2,0	2,0	2,7	4,0	1,8	2,7	2,5
SY Glorietta	H	T	EU2	3,5	2,3	2,8	4,0	1,8	1,0	2,0	2,7	2,8	1,8	2,7	2,7	2,0	3,3	4,0	1,8	1,3	2,5
SY Floretta	H	T	EU2	3,8	2,7	2,8	4,3	1,8	1,0	2,0	1,7	2,3	1,5	1,5	2,0	1,3	3,3	4,0	1,5	1,0	2,2
Kocazz	H	K	EU2	4,0	2,3	3,0	4,8	1,8	1,0	2,0	2,0	1,8	1,5	2,5	2,3	2,3	3,7	4,0	2,3	2,0	2,5
Pirol	H	T	EU2	3,5	3,0	3,0	4,0	2,3	1,0	2,3	1,7	2,5	1,8	2,3	2,3	2,3	3,7	4,0	2,0	2,0	2,6
Mittel				3,6	2,5	2,8	4,2	1,9	1,0	2,1	2,0	2,4	1,4	2,4	2,2	2,0	3,5	4,0	1,8	1,8	2,4

<sup>1)</sup> E = besondere Eigenschaften: K = rassenspezifische Kohlhernieresistenz; T = TuYV-Resistenz

**Stufengerechte Bezugsbasis**

**Ort=@: Sorte (Architect, Ludger, Heiner)**

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

**Auswertung 211: BSV/EUSV 2 Winterraps 2023, mehrortige Auswertung, Stand: 30.08.2023**

**Pflanzenlänge cm**

Sorte	Typ	E <sup>1)</sup>	Prüfstatus	Hohenschulen	Futterkamp	Otterham	Hovedissen	Rauischholzhausen	Giessen	Idstein	Kümbdchen	Westerstetten	Seligenstadt	Oberhummel	Boddin	Göriz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Kirchengel	Leutewitz	Mittel 17 Orte
Mittel (B)				137	164	170	156	193	164	179	167	176	181	181	156	147	171	157	138	167	165
Architect(B)	H	T	VRS	149	170	180	154	199	162	184	169	185	187	185	164	155	173	165	137	171	170
Ludger(B)	H	T	VRS	129	162	168	158	190	165	176	162	172	180	178	157	143	172	155	139	163	163
Heiner(B)	H	T	VRS	134	160	164	156	191	164	176	170	172	177	178	148	144	167	152	138	167	162
LG Activus	H	T	VGL	139	155	163	148	189	169	179	165	165	174	168	151	144	172	153	136	165	161
Croozer	H	K	VGL	127	162	164	151	191	157	176	167	172	181	175	154	148	167	153	145	167	162
LG Scorpion	H	T+K	BSV	145	165	176	164	196	170	175	170	170	186	176	162	157	175	163	145	179	169
Agenda	H	T	BSV	147	165	173	159	193	177	174	171	172	181	176	158	157	175	162	151	172	168
LG Baracuda	H	T+K	BSV	145	167	175	151	191	166	173	163	168	180	173	161	154	175	158	136	172	165
Archivar	H	T	BSV	143	167	178	158	196	171	180	174	173	181	173	160	153	172	157	144	175	168
LG Ambrosius	H	T	BSV	137	165	169	151	191	166	168	172	167	174	176	155	148	172	150	139	171	163
Cheeta	H	T	BSV	134	163	169	163	193	175	189	170	173	178	175	152	148	168	152	137	164	165
Lucifer	H	T	BSV	140	160	169	155	190	160	167	169	170	181	174	155	147	168	152	137	162	162
Famulus	H	T	BSV	148	163	175	150	195	168	169	171	172	179	181	159	149	173	157	142	172	166
RAW 06526	H	T	BSV	141	165	173	151	193	169	172	171	175	179	181	156	149	175	155	138	164	165
Cromat	H	T+K	BSV	132	153	163	163	193	155	166	163	163	171	173	151	144	170	148	144	162	160
Lessing	H	T	BSV	154	172	183	155	196	173	183	187	182	192	184	160	158	177	167	149	179	173
Triple	H	T	BSV	157	173	185	164	200	180	179	174	190	192	190	168	162	178	167	148	177	176
RAW 06632	H		BSV	144	173	176	148	198	177	186	175	180	191	182	166	158	178	167	146	175	172
KWS Ambos	H		BSV	150	180	181	154	195	182	188	189	188	199	186	166	164	183	172	144	180	177
DK Exbury	H	T	EU2	144	165	175	164	198	169	196	172	180	190	185	163	155	177	165	141	180	172
SY Glorietta	H	T	EU2	152	173	179	160	196	183	186	178	182	195	177	167	158	178	172	150	176	174
SY Floretta	H	T	EU2	152	170	177	161	196	182	178	176	182	191	183	168	160	177	165	143	176	173
Kocazz	H	K	EU2	128	158	169	160	198	170	176	169	178	181	178	161	152	170	153	139	169	165
Pirol	H	T	EU2	136	153	171	154	196	167	168	170	173	181	175	156	147	172	158	144	168	164
Mittel				142	165	173	156	194	170	178	172	175	183	178	159	152	173	159	142	171	167

<sup>1)</sup> E = besondere Eigenschaften: K = rassenspezifische Kohlhernieresistenz; T = TuYV-Resistenz

**Stufengerechte Bezugsbasis**

**Ort=@: Sorte (Architect, Ludger, Heiner)**

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

## Auswertung 212: BSV/EUSV 2 Winterraps 2023, mehrortige Auswertung, Stand: 30.08.2023

### Lager vor / bei Reife

Sorte	Typ	E <sup>1)</sup>	Prüfstatus	Otterham	Hovedissen	Westerstetten	Sonnenwalde	Mittel 4 Orte
Mittel (B)				2,1	3,3	1,0	2,0	2,1
Architect(B)	H	T	VRS	1,3	3,3	1,0	2,3	2,0
Ludger(B)	H	T	VRS	3,5	3,0	1,0	2,0	2,4
Heiner(B)	H	T	VRS	1,5	3,5	1,0	1,7	1,9
LG Activus	H	T	VGL	1,8	2,3	1,0	1,3	1,6
Croozer	H	K	VGL	2,0	3,0	1,3	2,3	2,2
LG Scorpion	H	T+K	BSV	2,3	2,8	2,0	3,3	2,6
Agenda	H	T	BSV	2,5	2,0	1,3	1,7	1,9
LG Baracuda	H	T+K	BSV	2,5	2,8	1,0	2,3	2,1
Archivar	H	T	BSV	2,0	2,0	2,7	1,3	2,0
LG Ambrosius	H	T	BSV	1,3	2,8	1,3	1,0	1,6
Cheeta	H	T	BSV	1,5	3,5	1,0	1,3	1,8
Lucifer	H	T	BSV	2,0	3,8	1,0	1,3	2,0
Famulus	H	T	BSV	1,5	2,3	1,0	1,3	1,5
RAW 06526	H	T	BSV	1,8	4,0	1,0	1,3	2,0
Cromat	H	T+K	BSV	2,3	3,0	1,0	1,3	1,9
Lessing	H	T	BSV	2,0	2,3	1,3	1,7	1,8
Triple	H	T	BSV	1,5	2,5	1,3	1,7	1,7
RAW 06632	H		BSV	2,5	3,5	1,0	2,3	2,3
KWS Ambos	H		BSV	2,3	3,0	1,0	2,7	2,2
DK Exbury	H	T	EU2	2,3	3,0	1,0	2,7	2,2
SY Glorietta	H	T	EU2	3,0	2,5	1,0	2,3	2,2
SY Floretta	H	T	EU2	3,5	3,8	1,7	2,3	2,8
Kocazz	H	K	EU2	2,0	3,0	1,0	2,0	2,0
Pirol	H	T	EU2	2,0	3,5	1,0	1,7	2,0
Mittel				2,1	2,9	1,2	1,9	2,0

<sup>1)</sup> E = besondere Eigenschaften: K = rassenspezifische Kohlhernieresistenz; T = TuYV-Resistenz

### Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (Architect, Ludger, Heiner)

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

**Auswertung 213: BSV/EUSV 2 Winterraps 2023, mehrortige Auswertung, Stand: 30.08.2023**

**Reifeverzögerung des Strohs**

Sorte	Typ	E <sup>1)</sup>	Prüfstatus	Futterkamp	Hovedissen	Rauischholzhausen	Giessen	Kümbdchen	Seligenstadt	Oberhummel	Boddin	Sonnenwalde	Kirchengel	Leutewitz	Mittel 11 Orte
Mittel (B)				2,4	3,5	4,2	1,0	2,0	2,5	1,9	3,0	1,0	1,5	4,0	2,5
Architect(B)	H	T	VRS	2,7	4,0	4,5	1,0	2,0	2,5	1,5	2,7	1,0	1,8	4,3	2,5
Ludger(B)	H	T	VRS	1,3	3,3	3,5	1,0	2,0	2,5	2,0	2,3	1,0	1,5	3,3	2,2
Heiner(B)	H	T	VRS	3,3	3,3	4,5	1,0	2,0	2,5	2,3	4,0	1,0	1,3	4,3	2,7
LG Activus	H	T	VGL	3,3	5,0	5,5	1,0	2,0	3,0	3,0	4,0	1,0	1,5	5,3	3,2
Croozer	H	K	VGL	4,3	3,3	4,8	1,0	2,0	3,8	4,0	4,5	1,0	3,0	4,7	3,3
LG Scorpion	H	T+K	BSV	3,3	4,0	5,0	1,0	2,0	4,0	2,3	3,0	1,0	2,8	3,3	2,9
Agenda	H	T	BSV	3,0	5,3	3,5	1,0	2,0	2,3	2,3	4,3	1,0	2,3	4,3	2,8
LG Baracuda	H	T+K	BSV	2,0	4,3	5,3	1,0	2,0	2,5	2,0	3,3	1,0	2,0	5,0	2,8
Archivar	H	T	BSV	4,7	5,8	7,0	1,0	2,0	4,5	3,0	6,3	1,0	2,3	6,0	4,0
LG Ambrosius	H	T	BSV	2,7	4,8	4,5	1,0	2,0	2,3	2,0	3,7	1,0	1,5	3,7	2,6
Cheeta	H	T	BSV	2,7	3,5	6,3	1,0	2,0	3,3	2,0	3,7	1,0	1,5	4,7	2,9
Lucifer	H	T	BSV	2,3	4,0	5,5	1,0	2,0	3,0	1,8	3,0	1,0	1,8	3,7	2,6
Famulus	H	T	BSV	3,3	5,0	6,8	1,0	2,0	3,3	2,8	6,7	1,0	2,8	4,3	3,5
RAW 06526	H	T	BSV	6,0	3,3	6,8	1,0	2,0	4,3	4,5	6,7	1,0	4,5	4,3	4,0
Cromat	H	T+K	BSV	6,7	4,5	6,3	1,0	2,0	4,0	4,3	6,7	1,0	4,0	5,3	4,2
Lessing	H	T	BSV	4,7	5,0	6,8	1,0	2,0	5,0	2,5	7,3	1,0	4,0	4,7	4,0
Triple	H	T	BSV	5,7	4,3	7,0	1,0	2,0	5,0	2,3	5,0	1,0	4,0	4,0	3,7
RAW 06632	H		BSV	3,7	5,3	4,5	1,0	2,0	3,0	3,3	4,7	1,0	1,8	4,7	3,2
KWS Ambos	H		BSV	2,7	4,3	4,0	1,0	2,0	3,3	3,0	4,3	1,0	2,5	5,0	3,0
DK Exbury	H	T	EU2	5,3	4,5	5,8	1,0	2,0	4,5	2,3	4,7	1,0	2,0	4,0	3,4
SY Glorietta	H	T	EU2	2,7	4,0	4,0	1,0	2,0	2,3	1,8	4,7	1,0	1,5	4,3	2,7
SY Floretta	H	T	EU2	2,3	3,3	1,5	1,0	2,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,7
Kocazz	H	K	EU2	3,0	4,0	5,5	1,0	2,0	3,5	2,3	3,5	1,0	2,5	4,0	2,9
Pirol	H	T	EU2	5,0	4,0	6,0	1,0	2,0	3,8	2,8	4,7	1,0	2,8	5,3	3,5
Mittel				3,6	4,2	5,2	1,0	2,0	3,3	2,5	4,4	1,0	2,3	4,4	3,1

<sup>1)</sup> E = besondere Eigenschaften: K = rassenspezifische Kohlhernieresistenz; T = TuYV-Resistenz

**Stufengerechte Bezugsbasis**

**Ort=@: Sorte (Architect, Ludger, Heiner)**

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



**Auswertung 214: BSV/EUSV 2 Winterraps 2023, mehrortige Auswertung, Stand: 30.08.2023**  
**Stängelstreckung vor Vegetationsbeginn**

Sorte	Typ	E <sup>1)</sup>	Prüfstatus	Hohenschulen	Futterkamp	Otterham	Rauischholzhausen	Kümbdchen	Westerstetten	Seligenstadt	Boddin	Sonnenwalde	Kirchengel	Mittel 10 Orte
Mittel (B)				1,0	2,0	3,7	1,0	1,0	1,8	2,7	2,3	4,0	1,0	2,0
Architect(B)	H	T	VRS	1,0	2,3	3,5	1,0	1,0	2,0	2,3	2,0	4,0	1,0	2,0
Ludger(B)	H	T	VRS	1,0	1,7	3,8	1,0	1,0	2,3	3,5	3,0	4,0	1,0	2,2
Heiner(B)	H	T	VRS	1,0	2,0	3,8	1,0	1,0	1,0	2,3	2,0	4,0	1,0	1,9
LG Activus	H	T	VGL	1,0	1,0	3,3	1,0	1,0	1,0	2,0	1,3	4,0	1,0	1,7
Croozer	H	K	VGL	1,0	1,7	3,8	1,0	1,0	2,7	3,0	2,0	4,0	1,0	2,1
LG Scorpion	H	T+K	BSV	1,0	2,0	4,5	1,5	1,0	3,0	3,0	3,7	4,0	1,0	2,5
Agenda	H	T	BSV	1,0	1,7	4,0	1,0	1,0	1,7	3,0	2,3	4,0	1,0	2,1
LG Baracuda	H	T+K	BSV	1,0	1,7	4,0	1,0	1,0	2,7	2,5	2,3	4,0	1,0	2,1
Archivar	H	T	BSV	1,0	1,3	3,8	1,0	1,0	2,0	3,0	2,0	4,0	1,0	2,0
LG Ambrosius	H	T	BSV	1,0	2,3	4,0	1,0	1,0	1,7	2,0	1,0	4,0	1,0	1,9
Cheeta	H	T	BSV	1,0	2,0	4,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,3	4,0	1,0	1,9
Lucifer	H	T	BSV	1,0	1,7	3,5	1,0	1,0	1,0	3,0	1,3	4,0	1,0	1,8
Famulus	H	T	BSV	1,0	2,7	4,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,3	4,0	1,0	2,0
RAW 06526	H	T	BSV	1,0	1,7	3,8	1,0	1,0	1,3	3,0	1,3	4,0	1,0	1,9
Cromat	H	T+K	BSV	1,0	2,0	4,0	1,0	1,0	2,0	2,0	1,3	4,0	1,0	1,9
Lessing	H	T	BSV	1,0	1,3	3,5	1,0	1,0	1,7	2,0	1,7	4,0	1,0	1,8
Triple	H	T	BSV	1,0	1,3	3,8	1,0	1,0	1,3	3,0	3,0	4,0	1,0	2,0
RAW 06632	H		BSV	1,0	1,0	4,5	1,0	1,0	2,3	3,0	2,3	4,0	1,0	2,1
KWS Ambos	H		BSV	1,0	2,3	3,3	1,0	1,0	2,7	3,0	2,3	4,0	1,0	2,2
DK Exbury	H	T	EU2	1,0	1,0	3,3	1,0	1,0	1,0	2,0	2,3	4,0	1,0	1,8
SY Glorietta	H	T	EU2	1,0	1,3	3,8	1,0	1,0	2,3	3,0	2,3	4,0	1,0	2,1
SY Floretta	H	T	EU2	1,0	1,7	3,8	1,0	1,0	1,7	3,0	2,5	4,0	1,0	2,1
Kocazz	H	K	EU2	1,0	2,0	3,5	1,0	1,0	1,7	3,8	2,0	4,0	1,0	2,1
Pirol	H	T	EU2	1,0	1,7	3,8	1,0	1,0	2,3	3,8	2,7	4,0	1,0	2,2
Mittel				1,0	1,7	3,8	1,0	1,0	1,8	2,8	2,1	4,0	1,0	2,0

<sup>1)</sup> E = besondere Eigenschaften: K = rassenspezifische Kohlhernieresistenz; T = TuYV-Resistenz

**Stufengerechte Bezugsbasis**

**Ort=@: Sorte (Architect, Ludger, Heiner)**

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