Erläuterungen zu den Versuchsergebnissen PRW Phomaresistenzprüfung Winterraps 2026
Stand: 15.09.2026

Die Versuche wurden bis auf den Standort Einbeck zwischen Ende August und Anfang September unter meist günstigen Bedingungen ausgesät. In Gießen sicherte Anwalzen nach der Saat einen gleichmäßigen Feldaufgang ab. In Einbeck wurde tendenziell eine spätere Aussaat angestrebt, um einem möglichen Rapserdflohdruck zu entgehen. Allerdings schränkten Niederschläge zum geplanten Saatfenster die Befahrbarkeit des Bodens ein und eine Aussaat war erst verspätet am 19. September in ein recht grobes Saatbett möglich. In der Folge ergab sich ein etwas verzettelter Feldaufgang mit nur wenigen Lücken. Am Standort Rosenthal war der Feldaufgang zunächst nicht ganz zufriedenstellend, weshalb der Versuch auf einer anderen Fläche ein zweites Mal ausgesät worden ist. In Oberhummel verursachte Rapserdfloh sichtbare Fraßschäden, die die Pflanzen dann gut überwachsen konnten. Bis zur Vegetationsruhe entwickelten sich überwiegend zufriedenstellende bis gute Bestände. Der Phomabefall im Herbst wurde standortübergreifend eher als gering beschrieben. Die Bestände überstanden den Winter mit örtlich stärkeren Frösten ohne Pflanzenverluste. Vereinzelt waren Blattverluste zu verzeichnen. Das Frühjahr verlief allgemein kühl und trocken und die Bestände entwickelten sich überwiegend verhalten. In Oberhummel verzögerte ein niederschlagreicher Februar die N-Düngung. Nach einer teilweise recht langen Blüte wurde es zügig sommerlich mit trockenheißen Witterungsphasen. Dies verhinderte größtenteils einen stärkeren Phomabefall und die Befallswerte für Ludger lagen allgemein noch unter den Vorjahreswerten. In Rosenthal wurde zunächst die zweite Aussaat als Phoma-Versuch weitergeführt. Zum Boniturtermin zeigte sich jedoch auf der Fläche der ersten Aussaat stärkerer Befall und die Gesamtbonitur wurde dort durchgeführt. Daher liegen für die Bestände des bonitierten Versuches keine weiteren Merkmale vor. In Einbeck, Hovedissen und Gießen erreichte die Zeigersorte Ludger deutlich nicht den Grenzwert von 3,0 und die Bestände wurden nicht durchboniert. In Oberhummel reifte der Versuch sehr einheitlich ab, weshalb alle Prüfglieder am 22. Juni beprobt und die Stoppeln eingefroren worden sind. Aufgrund personeller Engpässe konnten die Stoppeln erst mit zeitlicher Verzögerung bonitiert werden.

Die vorliegende Auswertung umfasst die Ergebnisse von Rosenthal und Oberhummel.

Die Tabelle 1 enthält die Befallswerte für die Phomareferenzsorte Ludger für alle Standorte. Angaben zur Parzellenform und zur Versuchsdurchführung sind in Tabelle 2 dargestellt.

Mit Stand vom 15.09.2026 lagen von allen Standorten die Befallswerte für Ludger sowie Einzelergebnisse der Gesamtbonituren aus Rosenthal und Oberhummel vor.

Die Sorte KWS Domingos wurde von Züchter aus der Prüfung zurückgezogen. Die Ergebnisse für dieses Prüfglied werden daher nicht mitgeteilt.

Ebenso werden die Ergebnisse der Prüfglieder mit Prüfstatus „BSV“, die weder in Deutschland noch in einem anderen EU-Land eine Zulassung erlangt haben und somit nicht vertriebsfähig und beratungsrelevant sind, nicht mitgeteilt.

Rendsburg, den 15.09.2026

Jutta Gronow-Ehlers Dr. Christian Kleimeier

Tab. 1: PRW Phomaresistenzprüfung Winterraps 2026 - Versuchsstandorte und Ergebnislage mit Stand 15.09.2026

lfd. Nr.	Standort	BL	Inokulation	Befallswert Ludger	BBCH Ludger	Datum Bonitur Ludger	Bonitur Prüfsortiment
1	Rosenthal	NI	ja	3,80	81	24.06.2025	03.-06.07.2026
2	Einbeck	NI	ja	1,19	79	26.06.2026	-
3	Hovedissen	NRW	nein	1,67	81	29.06.2026	-
4	Gießen	HE	ja	2,63	81	23.06.2026	-
5	Oberhummel	BY	ja	4,12	80	22.06.2022	22.06.2026

Tab. 2: PRW-Phomaresistenzprüfung Winterraps 2026 - Parzellenform, Saatstärke und S-Düngung der Standorte

Nr	Standort	Parzelle[1)]	Anzahl	Boniturparzelle		Stegbreite	Reihenweite	Saatstärke K/m²	Aussaat	S-Frühj.
			Wdh.	B x L [m]	m²	cm	cm		Datum	kg/ha
1	Rosenthal	EPS	3	1,8 x 4,25	7,65	k. A.	12,5	45	05.09.2025	52
2	Einbeck	EPS	3	1,5 x 3,5	5,25	15	25	50	19.09.2025	50
3	Hovedissen	EPS	3	1,7 x 7,5	12,75	55	28	55	28.08.2025	60
4	Gießen	EPS	3	1,5 x 8,0	12,0	k. A.	25	50	26.08.2025	25
5	Oberhummel	EPS	3	1,36 x 4,5	6,12	40	17	50	04.09.2025	45

[1)] EPS= Einfachbreite Parzellen < 2,0 m; k.A. = keine Angabe

Auswertung 101: PRW Phomaresistenzprüfung Winterraps 2026, mehrortige Auswertung, Stand: 15.09.2026
alle Merkmale im Mittel über alle Orte

Sorte	BSA-Kenn-Nr.	Typ	E [1]	Prüf-status	Phoma gew. Mittel	Datum Probennahme	Datum Aufgang	Datum Blühbeginn	Datum Blühende	T.Bl.beginn-ende	Datum Reife	Mängel Aufg. 1-9	Mängel v.Win.1-9	Mängel n.Win.1-9	Dif. v/n Winter	Entw. v. Winter	Massenb.v.W. 1-9
N					2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
Ludger	RAW 05145	H	T	VRS	4,0	03.07.2026	16.09.2025	23.04.2026	14.05.2026	21	21.06.2026	2,3	3,3	3,0	0,3	5,0	4,0
LG Activus	RAW 05610	H	T	VRS	2,7	03.07.2026	16.09.2025	21.04.2026	12.05.2026	21	20.06.2026	1,3	2,0	2,7	-0,7	5,0	4,3
KWS Ambos	RAW 06645	H		VRS	2,2	03.07.2026	16.09.2025	21.04.2026	13.05.2026	22	20.06.2026	2,3	2,7	3,3	-0,7	5,0	4,3
Archivar	RAW 06486	H	T+K	VGL	2,8	03.07.2026	16.09.2025	22.04.2026	12.05.2026	20	22.06.2026	2,0	3,0	3,0	0,0	4,3	4,3
LG Baracuda	RAW 06488	H	T	VGL	2,4	03.07.2026	16.09.2025	22.04.2026	15.05.2026	23	22.06.2026	1,3	1,7	2,7	-1,0	5,0	5,0
KWS Vamos	RAW 06799	H		VGL	2,5	06.07.2026	16.09.2025	20.04.2026	17.05.2026	27	23.06.2026	2,0	2,3	2,7	-0,3	5,0	4,7
KWS Wikos	RAW 06920	H		L2	2,5	06.07.2026	16.09.2025	23.04.2026	15.05.2026	22	23.06.2026	2,0	3,0	3,3	-0,3	5,0	4,7
Ceos	RAW 07285	H		L2	2,4	06.07.2026	16.09.2025	20.04.2026	17.05.2026	27	22.06.2026	2,7	2,3	3,3	-1,0	5,0	4,7
Firenzze	RAW 07286	H		L2	1,6	03.07.2026	16.09.2025	20.04.2026	16.05.2026	26	20.06.2026	3,0	3,3	3,3	0,0	5,0	4,0
LG Avenger	RAW 06979	H	T*	L1	2,4	06.07.2026	16.09.2025	23.04.2026	15.05.2026	22	22.06.2026	2,3	2,3	2,7	-0,3	5,0	4,3
Churchill	RAW 07113	H	T*	L1	1,8	03.07.2026	16.09.2025	20.04.2026	15.05.2026	25	23.06.2026	2,0	2,0	2,7	-0,7	5,0	4,3
LID Invicto	RAW 07121	H	T*	L1	2,8	03.07.2026	16.09.2025	24.04.2026	16.05.2026	22	20.06.2026	3,0	3,0	3,3	-0,3	5,0	4,0
Detlef	RAW 07143	H	T*	L1	2,6	06.07.2026	16.09.2025	21.04.2026	15.05.2026	24	21.06.2026	2,0	2,3	2,3	0,0	5,0	4,3
KWS Skoros	RAW 07181	H		L1	2,8	03.07.2026	16.09.2025	25.04.2026	16.05.2026	21	22.06.2026	2,3	2,0	3,0	-1,0	5,0	4,7
LG Armada	RAW 06732	H	T*	L1	2,6	03.07.2026	16.09.2025	25.04.2026	17.05.2026	22	20.06.2026	2,0	2,0	2,7	-0,7	5,3	5,0
RGT Pozznan	RAW 06794	H		L1	2,6	03.07.2026	16.09.2025	24.04.2026	17.05.2026	23	22.06.2026	1,7	2,0	2,3	-0,3	5,0	5,0
KWS Merinos	RAW 07575	H		L1	1,7	03.07.2026	16.09.2025	21.04.2026	15.05.2026	24	22.06.2026	1,7	2,0	2,3	-0,3	5,0	4,7
Karat	RAW 07420	H	T*	BSV	1,6	03.07.2026	16.09.2025	22.04.2026	17.05.2026	25	20.06.2026	2,3	2,7	2,7	0,0	5,0	4,7
Golding	RAW 07428	H	T*	BSV	2,0	06.07.2026	16.09.2025	21.04.2026	16.05.2026	25	23.06.2026	2,3	2,3	3,0	-0,7	5,0	4,0
LG Astra	RAW 07429	H	T*	BSV	2,3	06.07.2026	16.09.2025	22.04.2026	12.05.2026	20	23.06.2026	1,7	2,3	2,7	-0,3	5,0	5,3
LG Akerman	RAW 07436	H	T*	BSV	2,5	03.07.2026	16.09.2025	25.04.2026	16.05.2026	21	22.06.2026	1,3	2,7	2,7	0,0	5,0	4,3
LG Alwin	RAW 07442	H	T*	BSV	2,4	03.07.2026	16.09.2025	24.04.2026	16.05.2026	22	22.06.2026	1,7	2,7	2,7	0,0	5,0	4,3
LG Arrakis	RAW 07446	H	T*	BSV	2,1	06.07.2026	16.09.2025	21.04.2026	12.05.2026	21	23.06.2026	2,0	3,0	2,3	0,7	5,0	4,0
PT 326	RAW 07447	H		BSV	2,9	03.07.2026	16.09.2025	21.04.2026	16.05.2026	25	22.06.2026	2,0	2,0	2,7	-0,7	5,3	4,7
Zebos	RAW 07459	H		BSV	2,6	03.07.2026	16.09.2025	24.04.2026	17.05.2026	23	22.06.2026	1,3	2,0	2,3	-0,3	4,0	5,0
KWS Kreatos	RAW 07466	H	K	BSV	2,6	03.07.2026	16.09.2025	24.04.2026	18.05.2026	24	20.06.2026	1,7	2,3	2,7	-0,3	5,0	4,7
Cronic	RAW 07490	H	T*+K	BSV	1,4	06.07.2026	16.09.2025	21.04.2026	16.05.2026	25	23.06.2026	2,0	2,0	3,0	-1,0	5,0	4,3
Blackberry	RAW 07516	H		BSV	1,8	06.07.2026	16.09.2025	22.04.2026	16.05.2026	24	23.06.2026	3,0	3,3	3,3	0,0	5,0	4,3
LG Tarantula	RAW 06993	H	T*+K	EU2	3,1	03.07.2026	16.09.2025	24.04.2026	17.05.2026	23	22.06.2026	2,0	2,7	3,0	-0,3	5,0	3,7
Credo	RAW 07807	H	K*	EU2	1,8	03.07.2026	16.09.2025	24.04.2026	16.05.2026	22	23.06.2026	2,0	2,3	3,3	-1,0	5,0	4,7
Blackpanther	RAW 07838	H		EU2	1,7	06.07.2026	16.09.2025	24.04.2026	16.05.2026	22	22.06.2026	2,3	2,3	3,0	-0,7	5,0	4,3
Andor	RAW 07842	H	T*	EU2	1,9	03.07.2026	16.09.2025	23.04.2026	16.05.2026	23	22.06.2026	1,3	2,3	2,0	0,3	5,0	4,7
Mittel					2,2	04.07.2026	16.09.2025	22.04.2026	15.05.2026	23	21.06.2026	2,2	2,6	2,8	-0,3	5,0	4,4

Typ: H = Hybridsorte

[1] E = besondere Eigenschaft:
K = Sorte mit rassenspezifischer Toleranz gegen Kohlhernie
K* Kohlhernieresistenz vom JKI bestätigt
K** Kohlhernieresistenz Züchterangabe
T = TuYV-Resistenz durch Gen-Test bestätigt
T* = TuYV-Resistenz nach Angabe des Züchters

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

Auswertung 102: PRW Phomaresistenzprüfung Winterraps 2026, mehrortige Auswertung
gewichtetes Mittel der Phomabonitur **Stand: 15.09.2026**

Sorte	BSA-Kenn-Nr.	Typ	E [1)]	Prüf-status	Rosenthal	Oberhummel	Mittel 2 Orte
Ludger	RAW 05145	H	T	VRS	3,83	4,17	4,00
LG Activus	RAW 05610	H	T	VRS	2,51	2,81	2,66
KWS Ambos	RAW 06645	H		VRS	1,83	2,59	2,21
Archivar	RAW 06486	H	T+K	VGL	2,22	2,54	2,38
LG Baracuda	RAW 06488	H	T	VGL	2,52	3,10	2,81
KWS Vamos	RAW 06799	H		VGL	2,16	2,88	2,52
KWS Wikos	RAW 06920	H		L2	2,22	2,78	2,50
Ceos	RAW 07285	H		L2	2,30	2,53	2,42
Firenzze	RAW 07286	H		L2	1,39	1,88	1,63
LG Avenger	RAW 06979	H	T*	L1	1,81	3,04	2,42
Churchill	RAW 07113	H	T*	L1	1,94	1,73	1,83
LID Invicto	RAW 07121	H	T*	L1	2,36	3,15	2,76
Detlef	RAW 07143	H	T*	L1	2,66	2,56	2,61
KWS Skoros	RAW 07181	H		L1	2,80	2,76	2,78
LG Armada	RAW 06732	H	T*	L1	2,20	2,99	2,59
RGT Pozznan	RAW 06794	H		L1	1,95	3,20	2,57
KWS Merinos	RAW 07575	H		L1	1,26	2,09	1,68
Karat	RAW 07420	H	T*	BSV	1,27	1,97	1,62
Golding	RAW 07428	H	T*	BSV	1,72	2,31	2,02
LG Astra	RAW 07429	H	T*	BSV	2,31	2,28	2,29
LG Akerman	RAW 07436	H	T*	BSV	2,40	2,59	2,50
LG Alwin	RAW 07442	H	T*	BSV	1,94	2,92	2,43
LG Arrakis	RAW 07446	H	T*	BSV	2,09	2,14	2,12
PT 326	RAW 07447	H		BSV	2,73	3,12	2,92
Zebos	RAW 07459	H		BSV	2,35	2,92	2,64
KWS Kreatos	RAW 07466	H	K	BSV	2,89	2,40	2,65
Cronic	RAW 07490	H	T*+K	BSV	1,04	1,74	1,39
Blackberry	RAW 07516	H		BSV	1,64	1,87	1,76
LG Tarantula	RAW 06993	H	T*+K	EU2	2,79	3,50	3,14
Credo	RAW 07807	H	K*	EU2	1,33	2,22	1,78
Blackpanther	RAW 07838	H		EU2	1,03	2,34	1,69
Andor	RAW 07842	H	T*	EU2	1,48	2,34	1,91
Mittel					1,94	2,49	2,21
Grenzdiff.					0,56	0,52	-

Typ: H = Hybridsorte

[1)] E = besondere Eigenschaft:
K = Sorte mit rassenspezifischer Toleranz gegen Kohlhernie
K* Kohlhernieresistenz vom JKI bestätigt
K** Kohlhernieresistenz Züchterangabe
T = TuYV-Resistenz durch Gen-Test bestätigt
T* = TuYV-Resistenz nach Angabe des Züchters

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

Auswertung 103: PRW Phomaresistenzprüfung Winterraps 2026, mehrortige Auswertung
Gewichtetes Mittel der Phomabonitur - mehrjährig **Stand: 15.09.2026**

	Sorte	BSA Kenn-Nr.	Typ	E [1)]	Prüf-status		2026 n = 2	2025 n = 2	2024 n = 2		Mittel 2 Jahre 2025+2026	Mittel 2 Jahre 2024+2025		Mittel 3 Jahre 2024-2026
1	Ludger	RAW 05145	H	T	VGL		4,0	4,5	5,2		4,3	4,8		4,6
2	LG Activus	RAW 05610	H	T	VGL		2,7	3,2	3,4		2,9	3,3		3,1
3	KWS Ambos	RAW 06645	H		VGL		2,2	3,8	3,6		3,0	3,7		3,2
4	Archivar	RAW 06488	H	T+K	VGL		2,4	3,2	3,3		2,8	3,3		3,0
5	LG Baracuda	RAW 06486	H	T	VGL		2,8	3,5	4,5		3,1	4,0		3,6
6	KWS Vamos	RAW 06799	H		VGL		2,5	4,2	3,7		3,4	3,9		3,5
7	KWS Wikos	RAW 06920	H		L2		2,5	3,4	3,4		3,0	3,4		3,1
8	Ceos	RAW 07285	H		L2		2,4	3,6	3,6		3,0	3,6		3,2
9	Firenzze	RAW 07286	H		L2		1,6	2,4	2,9		2,0	2,7		2,3
10	LG Avenger	RAW 06979	H	T*	L1		2,4	3,4	4,5		2,9	3,9		3,4
11	Churchill	RAW 07113	H	T*	L1		1,8	-	-		-	-		-
12	LID Invicto	RAW 07121	H	T*	L1		2,8	3,9	-		3,3	-		-
13	Detlef	RAW 07143	H	T*	L1		2,6	3,6	3,5		3,1	3,6		3,2
14	KWS Skoros	RAW 07181	H		L1		2,8	3,9	3,9		3,3	3,9		3,5
15	LG Armada	RAW 06732	H	T*	L1		2,6	3,8	-		3,2	-		-
16	RGT Pozznan	RAW 06794	H		L1		2,6	3,8	-		3,2	-		-
17	KWS Merinos	RAW 07575	H		L1		1,7	1,9	-		1,8	-		-
19	Karat	RAW 07420	H	T*	BSV		1,6	2,1	-		1,8	-		-
20	Golding	RAW 07428	H	T*	BSV		2,0	2,8	-		2,4	-		-
21	LG Astra	RAW 07429	H	T*	BSV		2,3	3,1	-		2,7	-		-
22	LG Akerman	RAW 07436	H	T*	BSV		2,5	3,3	-		2,9	-		-
23	LG Alwin	RAW 07442	H	T*	BSV		2,4	3,8	-		3,1	-		-
24	LG Arrakis	RAW 07446	H	T*	BSV		2,1	2,8	-		2,5	-		-
25	PT 326	RAW 07447	H		BSV		2,9	3,8	-		3,4	-		-
26	Zebos	RAW 07459	H		BSV		2,6	3,9	-		3,2	-		-
28	KWS Kreatos	RAW 07466	H	K	BSV		2,6	3,8	-		3,2	-		-
29	Cronic	RAW 07490	H	T*+K	BSV		1,4	1,8	-		1,6	-		-
30	Blackberry	RAW 07516	H		BSV		1,8	2,1	-		1,9	-		-
31	LG Tarantula	RAW 06993	H	T*+K	EU2		3,1	-	-		-	-		-
32	Credo	RAW 07807	H	K*	EU2		1,8	-	-		-	-		-
33	Blackpanther	RAW 07838	H		EU2		1,7	-	-		-	-		-
34	Andor	RAW 07842	H	T*	EU2		1,9	-	-		-	-		-
	Mittel						2,2	3,1	3,5		-	-		

Typ: H = Hybridsorte

[1)] E = besondere E K = Sorte mit rassenspezifischer Toleranz gegen Kohlhernie
K* Kohlhernieresistenz vom JKI bestätigt
K** Kohlhernieresistenz Züchterangabe
T = TuYV-Resistenz durch Gen-Test bestätigt
T* = TuYV-Resistenz nach Angabe des Züchters

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