

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur: Winterroggen im ökologischen Landbau
Auswertungszeitraum: 2023 - 2025
Anbaugebiet: Lö-/V-Standorte

Beteiligte Einrichtungen: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

Prüfsortiment 2025:

Sorte		Kenn-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
KWS Tayo	VRS	1644	2020	KWS
SU Karlsson	VGL	1869	2023	Hybro/Saaten-Union
Inspector	VRS	1299	2013	Petersen/Saaten-Union
SU Bebop		1726	2021	Hybro/Saaten-Union
Dankowskie Opal		1636	EU	Danko
Reflektor		1517	EU	Petersen/Natur-Saaten
KWS Creor		1922	2024	KWS
Dankowskie Alvaro			EU	Danko

Sortenempfehlungen 2026 im ökologischen Anbau:

Hybridsorten: KWS Tayo, SU Karlsson*
Populationssorten: SU Bebop, Inspector, Dankowskie Opal, Reflektor
* vorläufige Empfehlung

Abkürzungsverzeichnis:

(B)	Bezugsbasis: dreijährig orthogonal geprüfte Sorten
B	Bezugsbasis: dreijährig orthogonal geprüfte Sorten
Grenzdif.	Grenzdifferenz mit 5% Irrtumswahrscheinlichkeit

LSV Winterroggen Öko Lö-/V-Standorte 2023-2025

Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Sorte	2023					2024						2025						24/25	23-25
	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
SU Bebop (B)	43,6	64,1	76,1	66,7	62,6	47,9	53,3	44,8	50,1	51,3	49,5	66,1	70,3	57,5	75,0	54,2	64,6	57,0	58,6
KWS Tayo (B)	48,6	68,4	96,2	73,3	71,6	55,6	64,7	54,0	62,2	61,8	59,7	73,9	89,0	72,6	95,4	61,9	78,5	69,1	69,8
Inspector (B)	39,6	58,4	73,4	53,0	56,1	44,8	50,1	43,5	41,7	48,2	45,6	62,0	65,5	53,6	73,9	49,3	60,8	53,2	54,1
Dankowskie Opal (B)	38,7	61,6	71,7	55,9	57,0	43,5	49,3	44,8	49,2	47,7	46,9	61,1	59,3	60,6	72,3	47,1	60,1	53,5	54,5
Reflektor (B)	38,1	58,6	80,9	59,7	59,3	41,2	50,1	40,7	42,1	45,3	43,9	61,2	62,8	53,9	70,7	45,4	58,8	51,3	53,6
Dankowskie Alvaro	37,8	53,8	78,2	53,2	55,8							63,5	66,6	53,8	76,3	45,0	61,0		
SU Karlsson						55,7	62,4	57,1	57,7	62,0	59,0	74,6	93,0	74,7	90,9	57,0	78,0	68,5	
KWS Creor			82,4	67,1								70,6	71,6	67,6	84,3	55,1	69,8		
SU Bendix	46,3	72,1	87,1	67,3	68,2	57,1	60,0	56,1	58,1	61,0	58,5								
Dukato	40,1	58,7	75,9	58,4	58,2														
KWS Serafino	51,7	78,1	98,5	76,8	76,3														
Mittel (B)	41,7	62,2	79,6	61,7	61,3	46,6	53,5	45,6	49,0	50,9	49,1	64,9	69,4	59,6	77,5	51,5	64,6	56,8	58,1
Grenzdif.	4,2	5,9	6,7	7,8		5,8	5,0	4,9	7,4	3,1		4,2	7,1	5,8	6,9	6,0			
Anzahl Orte					4						5						5		

LSV Winterroggen Öko Lö-/V-Standorte 2023-2025

Kornertrag relativ

Sorte	2023					2024						2025						24/25	23-25
	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
SU Bebop (B)	104	103	96	108	102	103	100	98	102	101	101	102	101	96	97	105	100	100	101
KWS Tayo (B)	116	110	121	119	117	119	121	119	127	122	122	114	128	122	123	120	122	122	120
Inspector (B)	95	94	92	86	91	96	94	95	85	95	93	96	94	90	95	96	94	94	93
Dankowskie Opal (B)	93	99	90	91	93	93	92	98	100	94	95	94	85	102	93	91	93	94	94
Reflektor (B)	91	94	102	97	97	88	94	89	86	89	89	94	90	90	91	88	91	90	92
Dankowskie Alvaro	91	87	98	86	91							98	96	90	98	87	94		
SU Karlsson						120	117	125	118	122	120	115	134	125	117	111	121	121	
KWS Creor			103	109								109	103	113	109	107	108		
SU Bendix	111	116	109	109	111	123	112	123	119	120	119								
Dukato	96	94	95	95	95														
KWS Serafino	124	126	124	124	124														
Mittel (B)	41,7	62,2	79,6	61,7	61,3	46,6	53,5	45,6	49,0	50,9	49,1	64,9	69,4	59,6	77,5	51,5	64,6	56,8	58,1
Grenzdif.	10,1	9,4	8,4	12,6		12,5	9,3	10,7	15,1	6,0		6,5	10,2	9,7	8,9	11,6			
Anzahl Orte					4						5						5		

LSV Winterroggen Öko Lö-/V-Standorte 2023-2025

Rohproteintrag (Korn in TM) dt/ha

Sorte	2023					2024						2025						24/25	23-25
	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
SU Bebop (B)	2,48	4,22	7,38	3,96	4,51	3,74	3,79	3,71	3,58	3,48	3,66	5,16	5,48	4,12	5,99	3,64	4,88	4,27	4,34
KWS Tayo (B)	2,55	4,76	8,22	4,05	4,90	3,89	4,12	4,13	4,11	3,71	3,99	5,54	6,28	4,81	7,22	3,91	5,55	4,77	4,81
Inspector (B)	2,28	3,95	7,07	3,28	4,14	3,31	3,58	3,67	3,16	3,20	3,38	5,05	5,06	4,09	6,23	3,44	4,77	4,08	4,10
Dankowskie Opal (B)	2,33	4,42	6,99	3,65	4,35	3,72	3,67	3,80	3,76	3,37	3,66	4,96	4,87	4,63	5,91	3,40	4,75	4,21	4,25
Reflektor (B)	2,30	4,05	7,60	3,47	4,36	3,39	3,52	3,39	3,15	3,19	3,33	5,02	4,97	3,96	6,02	3,24	4,64	3,98	4,09
Dankowskie Alvaro	2,28	3,65	7,68	3,12	4,18							5,16	5,13	4,16	6,36	3,27	4,82		
SU Karlsson						4,06	4,23	4,53	4,02	4,05	4,18	5,88	6,84	5,13	6,88	3,93	5,73	4,95	
KWS Creor				4,16								5,85	5,88	5,02	7,18	3,89	5,56		
SU Bendix	2,51	4,87	8,18	4,02	4,90	4,10	4,05	4,45	4,05	3,94	4,12								
Dukato	2,38	4,13	7,20	3,55	4,31														
KWS Serafino	2,67	5,03	8,40	4,33	5,11														
Mittel (B)	2,39	4,28	7,45	3,68	4,45	3,61	3,73	3,74	3,55	3,39	3,60	5,14	5,33	4,32	6,28	3,52	4,92	4,26	4,32
Grenzdif.																			
Anzahl Orte					4						5						5		

LSV Winterroggen Öko Lö-/V-Standorte 2023-2025

Rohprotein (Korn/Kern) in TM (%)

Sorte	2023					2024						2025						24/25	23-25
	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
SU Bebo (B)	6,6	7,7	11,3	6,9	8,1	9,2	8,3	9,6	8,3	7,9	8,7	9,2	9,1	8,3	9,3	7,8	8,7	8,7	8,5
KWS Tayo (B)	6,1	8,1	9,9	6,4	7,6	8,0	7,4	8,9	7,7	7,0	7,8	8,7	8,2	7,7	8,8	7,4	8,2	8,0	7,9
Inspector (B)	6,7	7,9	11,2	7,2	8,2	8,9	8,3	9,8	8,8	7,7	8,7	9,4	9,0	8,9	9,8	8,1	9,0	8,9	8,7
Dankowskie Opal (B)	7,0	8,3	11,3	7,6	8,6	9,6	8,7	9,9	8,9	8,2	9,0	9,6	9,5	8,9	9,5	8,4	9,2	9,1	9,0
Reflektor (B)	7,0	8,0	10,9	6,8	8,2	9,2	8,2	9,7	8,7	8,2	8,8	9,5	9,2	8,6	9,9	8,3	9,1	8,9	8,7
Dankowskie Alvaro	7,0	7,9	11,4	6,8	8,3							9,4	9,0	9,0	9,7	8,5	9,1		
SU Karlsson						8,5	7,9	9,2	8,1	7,6	8,3	9,1	8,6	8,0	8,8	8,0	8,5	8,4	
KWS Creor				7,2								9,6	9,6	8,6	9,9	8,2	9,2		
SU Bendix	6,3	7,9	10,9	6,9	8,0	8,6	7,9	9,2	8,1	7,5	8,3								
Dukato	6,9	8,2	11,1	7,1	8,3														
KWS Serafino	6,0	7,5	9,9	6,6	7,5														
Mittel (B)	6,7	8,0	10,9	7,0	8,1	9,0	8,2	9,6	8,5	7,8	8,6	9,3	9,0	8,5	9,5	8,0	8,8	8,7	8,6
Grenzdif.																			
Anzahl Orte					4						5						5		

LSV Winterroggen Öko Lö-/V-Standorte 2023-2025

Fallzahl in Sekunden

Sorte	2023					2024						2025						24/25	23-25
	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
SU Bebop (B)	182	166	70	65	121	217	296	260	234	276	257	249	150	71	265	215	190	223	194
KWS Tayo (B)	255	187	116	82	160	281	289	313	267	283	287	301	256	118	289	258	244	266	235
Inspector (B)	210	175	73	68	132	229	287	305	221	278	264	229	162	81	242	192	181	223	197
Dankowskie Opal (B)	204	185	103	97	147	259	303	284	249	293	278	272	182	77	247	233	202	240	213
Reflektor (B)	176	156	81	80	123	225	284	267	231	270	255	223	174	67	230	198	178	217	190
Dankowskie Alvaro	192	167	95	114	142							231	155	67	245	194	178		
SU Karlsson						243	285	321	260	308	283	273	229	88	272	234	219	251	
KWS Creor				78								206	128	103	221	177	167		
SU Bendix	173	130	66	63	108	210	291	310	229	277	263								
Dukato	139	171	71	87	117														
KWS Serafino	184	230	106	103	156														
Mittel (B)	205	174	89	78	137	242	292	286	240	280	268	255	185	83	255	219	199	234	206
Grenzdif.																			
Anzahl Orte					4						5						5		

LSV Winterroggen Öko Lö-/V-Standorte 2023-2025

Trockensubstanz (Korn) %

Sorte	2023					2024						2025						24/25	23-25
	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
SU Bebop (B)	85,7	86,3	85,7	85,2	85,7	84,2	87,6	85,5	87,2	86,8	86,2	88,5	86,8	87,6	88,5	83,4	87,0	86,6	86,4
KWS Tayo (B)	85,8	86,3	85,0	86,1	85,8	84,1	87,5	85,6	87,0	86,7	86,2	88,3	86,6	87,2	88,2	83,2	86,7	86,4	86,2
Inspector (B)	85,8	86,5	85,6	85,2	85,8	83,5	87,4	85,5	87,0	86,8	86,1	88,4	86,5	87,6	88,5	83,3	86,8	86,5	86,3
Dankowskie Opal (B)	86,0	87,3	85,8	86,5	86,4	84,4	87,5	85,3	87,6	86,8	86,3	88,6	86,7	87,0	88,7	83,6	86,9	86,6	86,6
Reflektor (B)	86,0	86,5	86,0	86,2	86,2	84,5	87,5	85,4	87,3	87,0	86,3	88,4	86,8	87,8	88,6	83,5	87,0	86,7	86,5
Dankowskie Alvaro	86,0	86,9	85,4	86,4	86,2							88,3	86,7	87,1	88,6	83,5	86,8		
SU Karlsson						84,3	87,5	86,2	87,5	86,7	86,4	88,3	86,5	87,9	88,6	83,5	87,0	86,7	
KWS Creor			85,3	86,5								88,4	86,9	88,1	88,6	83,5	87,1		
SU Bendix	86,2	86,7	85,9	85,9	86,2	84,2	87,7	85,5	87,6	86,8	86,3								
Dukato	85,9	87,0	86,0	86,2	86,3														
KWS Serafino	86,1	86,8	85,7	86,4	86,2														
Mittel (B)	85,8	86,6	85,6	85,8	86,0	84,1	87,5	85,5	87,2	86,8	86,2	88,4	86,7	87,4	88,5	83,4	86,9	86,5	86,4
Grenzdif.																			
Anzahl Orte					4						5						5		

LSV Winterroggen Öko Lö-/V-Standorte 2023-2025

Hektolitergewicht kg

Sorte	2023					2024						2025						24/25	23-25
	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
SU Bebop (B)	73,3	77,2	68,7	71,5	72,7	62,8	77,2	75,8	72,0	79,3	73,4	74,0	76,0	75,6	75,7	76,6	75,6	74,5	74,0
KWS Tayo (B)	71,7	76,8	70,6	72,3	72,8	62,7	76,2	75,2	71,4	78,2	72,7	72,4	76,2	76,4	74,9	75,4	75,1	73,9	73,6
Inspector (B)	73,5	77,6	70,4	71,9	73,3	61,7	77,4	76,2	72,4	79,9	73,5	73,9	76,2	74,8	75,9	77,4	75,6	74,6	74,2
Dankowskie Opal (B)	71,3	75,8	67,4	71,3	71,4	61,9	75,8	73,7	70,3	77,4	71,8	71,7	74,3	74,8	73,6	75,8	74,0	72,9	72,5
Reflektor (B)	73,3	77,4	70,0	73,3	73,5	64,2	77,6	76,4	72,4	79,5	74,0	74,2	76,2	75,6	75,6	76,8	75,7	74,8	74,5
Dankowskie Alvaro	73,1	77,2	70,4	72,9	73,4							73,1	75,6	75,0	74,9	76,8	75,1		
SU Karlsson						64,7	77,6	76,6	73,1	79,3	74,3	73,5	76,0	77,2	75,6	76,8	75,8	75,0	
KWS Creor			69,0	71,5								71,0	73,5	75,0	73,8	74,8	73,6		
SU Bendix	72,1	76,8	69,3	71,3	72,4	62,6	76,8	75,4	72,4	77,8	73,0								
Dukato	73,1	77,4	69,3	73,1	73,2														
KWS Serafino	72,1	76,8	69,9	72,1	72,7														
Mittel (B)	72,6	77,0	69,4	72,1	72,8	62,6	76,8	75,5	71,7	78,9	73,1	73,3	75,8	75,4	75,1	76,4	75,2	74,2	73,8
Grenzdif.																			
Anzahl Orte					4						5						5		

LSV Winterroggen Öko Lö-/V-Standorte 2023-2025

Tausendkornmasse bei 86% TS (g)

Sorte	2023					2024						2025						24/25	23-25
	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
SU Bebop (B)	31,1	33,9	27,9	30,0	30,7	32,0	30,8	34,7	37,6	30,7	33,1	34,3	32,8	31,4	35,8	38,3	34,5	33,8	32,9
KWS Tayo (B)	33,6	36,6	30,4	33,5	33,5	32,7	32,0	36,0	38,2	33,7	34,5	36,4	34,5	34,9	37,1	39,4	36,5	35,5	34,9
Inspector (B)	31,7	34,7	31,0	31,0	32,1	32,4	31,8	35,5	38,6	32,3	34,1	33,8	33,3	31,5	36,3	37,8	34,5	34,3	33,7
Dankowskie Opal (B)	29,8	34,5	27,7	29,4	30,4	33,0	29,6	34,2	37,6	30,7	33,0	33,0	32,2	35,2	35,6	36,4	34,5	33,8	32,8
Reflektor (B)	30,7	33,7	29,2	31,0	31,1	32,2	30,4	33,6	36,2	30,3	32,5	33,8	32,2	31,4	35,4	38,5	34,3	33,4	32,8
Dankowskie Alvaro	30,7	34,7	31,5	32,0	32,2							34,5	32,7	31,4	36,2	36,7	34,3		
SU Karlsson						32,1	31,6	34,9	38,7	31,7	33,8	32,8	32,0	32,2	35,0	37,5	33,9	33,8	
KWS Creor			34,3	34,3								37,8	35,6	35,8	39,2	40,9	37,8		
SU Bendix	32,6	34,9	26,6	31,5	31,4	30,8	30,2	33,5	36,8	30,6	32,4								
Dukato	31,0	34,2	29,6	30,5	31,3														
KWS Serafino	31,2	36,3	28,8	30,5	31,7														
Mittel (B)	31,4	34,7	29,2	31,0	31,6	32,4	30,9	34,8	37,6	31,5	33,5	34,3	33,0	32,9	36,0	38,1	34,9	34,2	33,4
Grenzdif.																			
Anzahl Orte					4						5						5		

LSV Winterroggen Öko Lö-/V-Standorte 2023-2025
Bestandesdichte (Ähren)

Sorte	2023					2024						2025						24/25	23-25
	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
SU Bebop (B)	342	486	660	598	521	414	372	285	442	430	388	414			534	435	461	415	451
KWS Tayo (B)	322	387	690	580	495	389	358	247	468	402	373	448			548	348	448	401	432
Inspector (B)	367	420	738	574	525	408	372	208	398	424	362	498			516	410	475	404	444
Dankowskie Opal (B)	322	369	662	460	453	290	369	214	436	410	344	447			496	396	446	382	406
Reflektor (B)	329	338	670	520	464	346	405	265	416	330	352	502			536	400	479	400	421
Dankowskie Alvaro	337	332	734	564	492							483			520	479	494		
SU Karlsson						389	377	252	450	394	372	432			608	390	477	412	
KWS Creor			748	684								500			450	448	466		
SU Bendix	297	431	664	642	508	353	382	281	444	460	384								
Dukato	300	363	714	584	490														
KWS Serafino	335	380	688	690	523														
Mittel (B)	336	400	684	546	492	369	375	244	432	399	364	462			526	398	462	401	431
Grenzdif.																			
Anzahl Orte					4						5						3		

LSV Winterroggen Öko Lö-/V-Standorte 2023-2025

Kornzahl /Ähre

Sorte	2023					2024						2025						24/25	23-25
	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
SU Bebop (B)	42,8	44,1	41,5	37,7	41,5	38,2	49,7	48,4	31,5	39,3	41,4	47,1			39,4	32,7	39,7	40,8	41,0
KWS Tayo (B)	46,1	48,7	46,9	37,9	44,9	44,5	56,9	62,0	34,9	46,0	48,9	45,9			47,1	88,1	60,4	53,2	50,4
Inspector (B)	34,7	40,1	32,4	30,3	34,4	33,4	42,5	61,9	27,6	36,5	40,4	37,1			40,5	32,0	36,5	38,9	37,4
Dankowskie Opal (B)	41,9	48,7	39,3	42,5	43,1	48,0	46,1	62,7	30,5	38,7	45,2	43,3			41,3	33,1	39,2	42,9	43,0
Reflektor (B)	38,1	53,6	42,1	37,3	42,8	40,4	40,9	46,0	28,2	46,9	40,4	38,6			37,4	29,5	35,1	38,4	39,9
Dankowskie Alvaro	37,0	49,3	34,2	30,3	37,7							39,7			40,6	26,1	35,5		
SU Karlsson						45,7	52,7	69,4	34,6	51,8	50,8	53,3			43,2	39,2	45,3	48,7	
KWS Creor			32,6	29,2								38,1			48,3	31,9	39,4		
SU Bendix	48,6	48,6	50,1	33,6	45,2	52,1	52,3	64,0	35,9	44,8	49,8								
Dukato	44,1	47,7	36,1	33,5	40,4														
KWS Serafino	50,1	57,0	50,1	37,1	48,6														
Mittel (B)	40,7	47,0	40,4	37,1	41,3	40,9	47,2	56,2	30,5	41,5	43,2	42,4			41,1	43,1	42,2	42,8	42,3
Grenzdif.																			
Anzahl Orte					4						5						3		

LSV Winterroggen Öko Lö-/V-Standorte 2023-2025

Einzelährenertrag g

Sorte	2023					2024						2025						24/25	23-25
	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
SU Bebop (B)	1,3	1,5	1,2	1,1	1,3	1,2	1,5	1,7	1,2	1,2	1,4	1,6			1,4	1,3	1,4	1,4	1,3
KWS Tayo (B)	1,5	1,8	1,4	1,3	1,5	1,5	1,8	2,3	1,3	1,5	1,7	1,7			1,8	3,5	2,3	1,9	1,8
Inspector (B)	1,1	1,4	1,0	0,9	1,1	1,1	1,4	2,2	1,1	1,2	1,4	1,3			1,5	1,2	1,3	1,4	1,3
Dankowskie Opal (B)	1,3	1,7	1,1	1,2	1,3	1,6	1,4	2,2	1,1	1,2	1,5	1,4			1,5	1,2	1,4	1,4	1,4
Reflektor (B)	1,2	1,8	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,6	1,0	1,4	1,3	1,3			1,3	1,1	1,3	1,3	1,3
Dankowskie Alvaro	1,1	1,7	1,1	1,0	1,2							1,4			1,5	1,0	1,3		
SU Karlsson						1,5	1,7	2,4	1,3	1,7	1,7	1,8			1,5	1,5	1,6	1,7	
KWS Creor			1,1	1,0								1,5			1,9	1,3	1,6		
SU Bendix	1,6	1,7	1,4	1,1	1,4	1,6	1,6	2,1	1,3	1,4	1,6								
Dukato	1,4	1,6	1,1	1,0	1,3														
KWS Serafino	1,6	2,1	1,4	1,1	1,5														
Mittel (B)	1,3	1,6	1,2	1,1	1,3	1,3	1,5	2,0	1,1	1,3	1,4	1,5			1,5	1,7	1,5	1,5	1,4
Grenzdif.																			
Anzahl Orte					4						5						3		

LSV Winterroggen Öko Lö-/V-Standorte 2023-2025

Datum des Aufgangs

Sorte	2023					2024						2025						24/25	23-25
	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
SU Bebop (B)	4.10	3.10	24.10	16.10	11.10	28.10	7.10	11.10	31.10	26.10	20.10	28.10	13.10	26.9	4.11	28.10	20.10	20.10	17.10
KWS Tayo (B)	4.10	2.10	24.10	18.10	12.10	28.10	8.10	11.10	1.11	26.10	21.10	28.10	13.10	25.9	4.11	29.10	20.10	20.10	18.10
Inspector (B)	4.10	3.10	24.10	17.10	12.10	28.10	7.10	12.10	31.10	26.10	20.10	28.10	13.10	26.9	4.11	29.10	20.10	20.10	18.10
Dankowskie Opal (B)	4.10	3.10	24.10	17.10	12.10	28.10	7.10	11.10	1.11	26.10	20.10	29.10	13.10	26.9	4.11	28.10	20.10	20.10	18.10
Reflektor (B)	5.10	3.10	24.10	16.10	12.10	28.10	8.10	12.10	1.11	26.10	21.10	29.10	13.10	27.9	4.11	30.10	20.10	21.10	18.10
Dankowskie Alvaro	4.10	3.10	24.10	17.10	12.10							28.10	13.10	27.9	4.11	28.10	20.10		
SU Karlsson						28.10	7.10	11.10	1.11	26.10	20.10	28.10	13.10	26.9	4.11	28.10	20.10	20.10	
KWS Creor			24.10	17.10								28.10	13.10	26.9	5.11	29.10	20.10		
SU Bendix	4.10	3.10	24.10	17.10	12.10	28.10	7.10	11.10	1.11	26.10	20.10								
Dukato	3.10	3.10	24.10	16.10	11.10														
KWS Serafino	4.10	3.10	24.10	18.10	12.10														
Mittel (B)	4.10	2.10	24.10	16.10	11.10	28.10	7.10	11.10	31.10	26.10	20.10	28.10	13.10	26.9	4.11	28.10	20.10	20.10	18.10
Grenzdif.																			
Anzahl Orte					4						5						5		

LSV Winterroggen Öko Lö-/V-Standorte 2023-2025

Datum des Rispen/Ährenschiebens

Sorte	2023					2024						2025						24/25	23-25
	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
SU Bebop (B)	12.5	21.5	15.5	14.5	15.5	10.5	6.5	14.5	8.5	8.5	9.5	8.5	6.5	13.5	6.5	6.5	7.5	8.5	10.5
KWS Tayo (B)	13.5	22.5	15.5	16.5	16.5	12.5	6.5	15.5	10.5	8.5	10.5	9.5	8.5	14.5	7.5	7.5	9.5	9.5	11.5
Inspector (B)	12.5	20.5	15.5	12.5	14.5	11.5	4.5	13.5	9.5	8.5	9.5	8.5	8.5	13.5	6.5	6.5	8.5	8.5	10.5
Dankowskie Opal (B)	11.5	21.5	15.5	13.5	15.5	10.5	6.5	12.5	9.5	8.5	9.5	9.5	9.5	14.5	7.5	7.5	9.5	9.5	10.5
Reflektor (B)	12.5	20.5	13.5	12.5	14.5	12.5	5.5	12.5	9.5	8.5	9.5	8.5	7.5	13.5	7.5	6.5	8.5	8.5	10.5
Dankowskie Alvaro	12.5	19.5	15.5	13.5	14.5							8.5	7.5	13.5	6.5	8.5	8.5		
SU Karlsson						11.5	6.5	10.5	7.5	8.5	8.5	8.5	6.5	14.5	7.5	5.5	8.5	8.5	
KWS Creor			16.5	15.5								7.5	8.5	14.5	6.5	7.5	8.5		
SU Bendix	11.5	19.5	13.5	13.5	14.5	12.5	6.5	12.5	7.5	8.5	9.5								
Dukato	12.5	19.5	13.5	16.5	15.5														
KWS Serafino	13.5	22.5	15.5	15.5	16.5														
Mittel (B)	12.5	20.5	14.5	13.5	15.5	11.5	5.5	13.5	9.5	8.5	9.5	8.5	7.5	13.5	6.5	6.5	8.5	8.5	10.5
Grenzdif.																			
Anzahl Orte					4						5						5		

LSV Winterroggen Öko Lö-/V-Standorte 2023-2025

Datum der Gelbreife

Sorte	2023					2024						2025						24/25	23-25
	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
SU Bebop (B)	24.7	26.7	21.7	15.7	21.7	18.7	16.7	20.7	17.7	10.7	16.7	12.7		18.7	21.7	12.7	15.7	16.7	17.7
KWS Tayo (B)	24.7	24.7	24.7	14.7	21.7	18.7	18.7	22.7	17.7	12.7	17.7	16.7		23.7	21.7	11.7	17.7	17.7	18.7
Inspector (B)	24.7	26.7	24.7	15.7	22.7	17.7	16.7	18.7	20.7	11.7	16.7	16.7		21.7	24.7	12.7	18.7	17.7	18.7
Dankowskie Opal (B)	25.7	23.7	24.7	11.7	20.7	18.7	18.7	20.7	15.7	9.7	16.7	15.7		21.7	21.7	13.7	17.7	16.7	17.7
Reflektor (B)	24.7	23.7	24.7	15.7	21.7	16.7	17.7	20.7	20.7	9.7	16.7	15.7		21.7	24.7	14.7	18.7	17.7	18.7
Dankowskie Alvaro	25.7	25.7	24.7	13.7	21.7							16.7		23.7	21.7	10.7	17.7		
SU Karlsson						18.7	17.7	20.7	20.7	11.7	17.7	15.7		21.7	24.7	12.7	18.7	17.7	
KWS Creor			24.7	12.7								13.7		23.7	24.7	12.7	18.7		
SU Bendix	24.7	26.7	21.7	16.7	21.7	17.7	16.7	22.7	17.7	10.7	16.7								
Dukato	25.7	23.7	24.7	15.7	21.7														
KWS Serafino	23.7	21.7	21.7	13.7	19.7														
Mittel (B)	24.7	24.7	23.7	14.7	21.7	17.7	17.7	20.7	17.7	10.7	16.7	14.7		20.7	22.7	12.7	17.7	16.7	18.7
Grenzdif.																			
Anzahl Orte					4						5						4		

LSV Winterroggen Öko Lö-/V-Standorte 2023-2025

Datum der Ernte

Sorte	2023					2024						2025						24/25	23-25
	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
SU Bebop (B)	14.8	12.8	14.8	12.8	13.8	14.8	30.7	2.8	6.8	18.7	1.8	14.8	12.8	11.8	11.8	4.8	10.8		
KWS Tayo (B)	14.8	12.8	14.8	12.8	13.8	14.8	30.7	2.8	6.8	18.7	1.8	14.8	12.8	11.8	11.8	4.8	10.8		
Inspector (B)	14.8	12.8	14.8	12.8	13.8	14.8	30.7	2.8	6.8	18.7	1.8	14.8	12.8	11.8	11.8	4.8	10.8		
Dankowskie Opal (B)	14.8	12.8	14.8	12.8	13.8	14.8	30.7	2.8	6.8	18.7	1.8	14.8	12.8	11.8	11.8	4.8	10.8		
Reflektor (B)	14.8	12.8	14.8	12.8	13.8	14.8	30.7	2.8	6.8	18.7	1.8	14.8	12.8	11.8	11.8	4.8	10.8		
Dankowskie Alvaro	14.8	12.8	14.8	12.8	13.8							14.8	12.8	11.8	11.8	4.8	10.8		
SU Karlsson						14.8	30.7	2.8	6.8	18.7	1.8	14.8	12.8	11.8	11.8	4.8	10.8		
KWS Creor			14.8	12.8								14.8	12.8	11.8	11.8	4.8	10.8		
SU Bendix	14.8	12.8	14.8	12.8	13.8	14.8	30.7	2.8	6.8	18.7	1.8								
Dukato	14.8	12.8	14.8	12.8	13.8														
KWS Serafino	14.8	12.8	14.8	12.8	13.8														
Mittel (B)	14.8	12.8	14.8	12.8	13.8	14.8	30.7	2.8	6.8	18.7	1.8	14.8	12.8	11.8	11.8	4.8	10.8		
Grenzdif.																			
Anzahl Orte					4						5						5		

LSV Winterroggen Öko Lö-/V-Standorte 2023-2025

Bodenbedeckungsgrad des Bestandes %

Sorte	2023					2024						2025						24/25	23-25
	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
SU Bebop (B)		85	100	64	83	54	85	28		83	62	84		95		71	83	71	75
KWS Tayo (B)		75	96	65	79	53	86	35		85	65	90		97		74	87	74	76
Inspector (B)		85	100	66	84	55	82	33		80	62	89		96		73	86	72	76
Dankowskie Opal (B)		88	100	51	80	53	86	30		80	62	88		95		70	84	71	74
Reflektor (B)		85	100	60	82	55	84	33		75	62	86		96		69	84	71	74
Dankowskie Alvaro		78	95	51	75							89		96		73	86		
SU Karlsson						55	85	40		85	66	89		95		73	85	74	
KWS Creor			98	70								89		98		75	87		
SU Bendix		83	100	51	78	56	82	43		83	66								
Dukato		83	100	49	77														
KWS Serafino		75	100	61	79														
Mittel (B)		84	99	61	81	54	85	32		81	63	87		96		71	85	72	75
Grenzdif.																			
Anzahl Orte					3						4						3		

LSV Winterroggen Öko Lö-/V-Standorte 2023-2025
Massenbildung in der Jugendentwicklung

Sorte	2023					2024						2025						24/25	23-25
	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
SU Bebop (B)	5,8	6,5	7,8	4,5	6,1	5,5		2,8		5,8	4,7			6,0		4,5	5,3	4,9	5,4
KWS Tayo (B)	6,3	6,0	7,5	5,3	6,3	5,8		3,0		5,8	4,8			5,5		4,3	4,9	4,9	5,5
Inspector (B)	6,3	6,8	8,0	5,0	6,5	5,8		3,0		4,8	4,5			5,5		4,3	4,9	4,7	5,5
Dankowskie Opal (B)	6,3	6,3	7,8	5,0	6,3	5,3		3,8		4,8	4,6			6,0		4,3	5,1	4,8	5,5
Reflektor (B)	6,0	6,8	7,8	4,0	6,1	5,5		3,0		4,5	4,3			5,8		4,3	5,0	4,6	5,3
Dankowskie Alvaro	6,3	5,8	7,3	4,0	5,8									6,8		4,5	5,6		
SU Karlsson						6,5		4,3		6,3	5,7			7,0		3,8	5,4	5,6	
KWS Creor			7,5	6,0										6,5		4,5	5,5		
SU Bendix	5,8	6,0	7,5	4,8	6,0	6,0		4,0		5,5	5,2								
Dukato	6,3	6,8	8,0	4,0	6,3														
KWS Serafino	5,8	7,0	8,0	6,0	6,7														
Mittel (B)	6,1	6,5	7,8	4,8	6,3	5,6		3,1		5,1	4,6			5,8		4,3	5,0	4,8	5,4
Grenzdif.																			
Anzahl Orte					4						3						2		

LSV Winterroggen Öko Lö-/V-Standorte 2023-2025

Braunrost

Sorte	2023					2024						2025						24/25	23-25
	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
SU Bebop (B)	1,0	1,3	2,5	6,0	2,7	4,0	4,3	6,5	3,5	7,0	5,1	3,3	3,3	1,5	4,5	3,3	3,2	4,1	3,7
KWS Tayo (B)	1,0	1,0	1,8	8,3	3,0	3,3	3,8	4,5	3,3	7,0	4,4	4,0	5,8	1,8	2,8	3,5	3,6	4,0	3,7
Inspector (B)	1,0	1,0	1,8	6,3	2,5	3,5	4,3	5,0	2,8	8,0	4,7	3,5	4,8	1,5	3,0	3,5	3,3	4,0	3,6
Dankowskie Opal (B)	1,0	1,3	1,5	5,3	2,3	3,3	4,8	3,5	3,3	8,5	4,7	3,5	3,8	1,8	3,8	4,3	3,4	4,0	3,5
Reflektor (B)	1,0	1,0	2,5	6,5	2,8	4,0	4,8	5,0	4,3	6,8	5,0	4,0	5,3	1,3	4,5	3,8	3,8	4,4	3,9
Dankowskie Alvaro	1,0	1,5	2,0	6,0	2,6							4,5	4,3	2,0	4,0	3,3	3,6		
SU Karlsson						3,0	4,3	3,0	3,8	7,0	4,2	4,0	2,8	1,8	3,3	4,3	3,2	3,7	
KWS Creor			2,0	7,0								4,5	6,3	1,3	3,5	3,0	3,7		
SU Bendix	1,0	1,0	1,5	7,5	2,8	4,0	4,0	3,3	4,3	6,3	4,4								
Dukato	1,0	1,0	2,0	7,3	2,8														
KWS Serafino	1,0	1,0	2,5	7,5	3,0														
Mittel (B)	1,0	1,1	2,0	6,5	2,6	3,6	4,4	4,9	3,4	7,5	4,7	3,7	4,6	1,6	3,7	3,7	3,4	4,1	3,7
Grenzdif.																			
Anzahl Orte					4						5						5		

LSV Winterroggen Öko Lö-/V-Standorte 2023-2025

Mehltau (Blatt)

Sorte	2023					2024						2025						24/25	23-25
	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
SU Bebop (B)	1,0	1,0	1,0	6,3	2,3	1,0		4,3	1,0		2,1	1,0	1,0	1,0	1,0	3,8	1,6	1,8	1,9
KWS Tayo (B)	1,0	1,0	1,0	4,8	1,9	1,0		1,5	1,0		1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	2,8	1,4	1,3	1,5
Inspector (B)	1,0	1,0	1,0	6,0	2,3	1,0		3,0	1,0		1,7	1,0	1,3	1,0	1,0	2,8	1,4	1,5	1,8
Dankowskie Opal (B)	1,0	1,3	1,0	5,8	2,3	1,0		2,0	1,0		1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	2,3	1,3	1,3	1,6
Reflektor (B)	1,0	1,0	1,0	5,8	2,2	1,0		3,0	1,0		1,7	1,0	1,3	1,0	1,0	2,8	1,4	1,5	1,7
Dankowskie Alvaro	1,0	1,5	1,0	5,5	2,3							1,0	1,3	1,0	1,0	3,0	1,5		
SU Karlsson						1,0		2,0	1,0		1,3	1,0	1,3	1,0	1,0	3,0	1,5	1,4	
KWS Creor			1,0	4,8								1,0	1,0	1,0	1,0	3,3	1,5		
SU Bendix	1,0	1,0	1,0	4,8	1,9	1,0		2,3	1,0		1,4								
Dukato	1,0	1,0	1,0	5,0	2,0														
KWS Serafino	1,0	1,0	1,0	5,3	2,1														
Mittel (B)	1,0	1,1	1,0	5,7	2,2	1,0		2,8	1,0		1,6	1,0	1,1	1,0	1,0	2,9	1,4	1,5	1,7
Grenzdif.																			
Anzahl Orte					4						3						5		

LSV Winterroggen Öko Lö-/V-Standorte 2023-2025

Rhynchosporium

Sorte	2023					2024						2025						24/25	23-25
	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
SU Bebop (B)	3,0	3,5	4,3		3,6	1,0	2,0	4,0	4,5	6,5	3,6		1,5	2,3	2,8	3,5	2,5	3,1	3,2
KWS Tayo (B)	2,3	1,5	3,3		2,3	1,0	3,0	2,8	3,5	4,0	2,9		2,0	2,5	3,8	4,0	3,1	2,9	2,8
Inspector (B)	3,0	2,5	3,8		3,1	1,0	2,0	2,5	4,3	5,5	3,1		2,3	2,5	2,0	2,5	2,3	2,7	2,8
Dankowskie Opal (B)	3,8	3,3	4,8		3,9	1,0	2,3	3,5	4,3	6,8	3,6		1,8	2,8	2,3	2,3	2,3	3,0	3,2
Reflektor (B)	3,8	2,3	3,5		3,2	1,0	2,5	2,0	4,0	6,0	3,1		2,3	2,8	3,8	3,8	3,1	3,1	3,1
Dankowskie Alvaro	3,0	3,8	4,0		3,6								2,3	2,3	2,8	2,8	2,5		
SU Karlsson						1,0	2,0	2,8	3,5	5,8	3,0		2,3	2,5	2,8	3,3	2,7	2,9	
KWS Creor			2,8										2,5	1,5	3,5	3,3	2,7		
SU Bendix	2,5	1,3	3,8		2,5	1,0	2,5	2,5	3,5	5,5	3,0								
Dukato	2,8	1,8	4,5		3,0														
KWS Serafino	2,8	1,3	3,3		2,4														
Mittel (B)	3,2	2,6	3,9		3,2	1,0	2,4	3,0	4,1	5,8	3,2		2,0	2,6	2,9	3,2	2,7	3,0	3,0
Grenzdif.																			
Anzahl Orte					3						5						4		

LSV Winterroggen Öko Lö-/V-Standorte 2023-2025

Pflanzenlänge cm

Sorte	2023					2024						2025						24/25	23-25
	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
SU Bebop (B)	159	163	185	171	169	154	146	142	168	142	150	161	175	149	186	173	168	159	162
KWS Tayo (B)	140	152	178	164	159	147	130	133	158	141	142	147	163	134	173	156	154	148	151
Inspector (B)	162	172	191	179	176	163	152	151	177	154	159	163	177	146	192	175	170	165	168
Dankowskie Opal (B)	165	168	183	174	173	154	145	146	167	147	152	162	166	150	189	166	167	159	163
Reflektor (B)	160	170	189	174	173	158	152	144	165	144	153	162	176	158	190	172	171	162	165
Dankowskie Alvaro	162	170	191	175	175							166	176	156	189	171	171		
SU Karlsson						144	134	131	159	149	143	151	168	133	172	154	156	149	
KWS Creor			184	179								164	174	149	180	171	167		
SU Bendix	141	149	173	164	157	143	133	132	158	144	142								
Dukato	153	163	179	169	166														
KWS Serafino	150	160	180	168	164														
Mittel (B)	157	165	185	172	170	155	145	143	167	145	151	159	171	147	186	168	166	159	162
Grenzdif.																			
Anzahl Orte					4						5						5		

LSV Winterroggen Öko Lö-/V-Standorte 2023-2025

Lager nach Ähren-/Rispschieben

Sorte	2023					2024						2025						24/25	23-25
	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
SU Bebop (B)	1,0	1,0	1,0	3,3	1,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2
KWS Tayo (B)	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Inspector (B)	1,0	1,0	4,5	4,8	2,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5
Dankowskie Opal (B)	1,0	1,0	1,0	4,0	1,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2
Reflektor (B)	1,0	1,0	1,0	1,8	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1
Dankowskie Alvaro	1,0	1,0	1,0	3,0	1,5							1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,1		
SU Karlsson						1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
KWS Creor			3,8	5,5								1,0	1,0	1,8	1,0	1,0	1,2		
SU Bendix	1,0	1,0	1,0	3,8	1,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0								
Dukato	1,0	1,0	1,5	2,0	1,4														
KWS Serafino	1,0	1,0	1,0	3,3	1,6														
Mittel (B)	1,0	1,0	1,7	3,1	1,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2
Grenzdif.																			
Anzahl Orte					4						5						5		

LSV Winterroggen Öko Lö-/V-Standorte 2023-2025

Lager vor Ernte

Sorte	2023					2024						2025						24/25	23-25
	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
SU Bebop (B)	2,5	1,0	8,0	7,5	4,8	2,3	3,8	1,0	2,3	1,8	2,2	1,0	5,5	7,8	1,0	1,3	3,3	2,8	3,3
KWS Tayo (B)	2,3	1,0	7,5	6,5	4,3	2,5	2,5	1,0	2,3	1,3	1,9	1,0	4,3	5,0	1,0	1,3	2,5	2,2	2,8
Inspector (B)	3,5	1,0	7,8	7,5	4,9	2,8	3,5	1,0	2,3	1,5	2,2	1,0	4,8	7,8	1,0	1,5	3,2	2,7	3,3
Dankowskie Opal (B)	3,5	1,0	7,8	6,8	4,8	2,3	3,3	1,0	3,0	1,5	2,2	1,0	5,0	7,0	1,0	1,5	3,1	2,7	3,3
Reflektor (B)	2,5	1,0	8,0	6,0	4,4	2,0	3,3	1,0	2,3	1,8	2,1	1,0	5,8	7,0	1,0	1,3	3,2	2,6	3,1
Dankowskie Alvaro	2,0	1,0	7,3	7,3	4,4							1,0	4,0	6,0	1,0	1,0	2,6		
SU Karlsson						2,8	3,3	1,0	1,0	1,5	1,9	1,0	6,0	5,0	1,0	1,5	2,9	2,4	
KWS Creor			6,8	6,8								1,0	6,5	6,5	3,3	1,3	3,7		
SU Bendix	2,5	1,0	8,0	8,3	4,9	2,3	3,0	1,0	2,0	1,8	2,0								
Dukato	2,3	1,0	8,0	6,8	4,5														
KWS Serafino	2,8	1,0	7,5	6,8	4,5														
Mittel (B)	2,9	1,0	7,8	6,9	4,6	2,4	3,3	1,0	2,4	1,6	2,1	1,0	5,1	6,9	1,0	1,4	3,1	2,6	3,2
Grenzdif.																			
Anzahl Orte					4						5						5		

LSV Winterroggen Öko Lö-/V-Standorte 2023-2025

Reifeverzögerung des Stroh

Sorte	2023					2024						2025						24/25	23-25
	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
SU Bebo (B)	1,0		1,0	2,0	1,3	1,0	2,8		1,0		1,6	1,0	1,0		1,0	1,8	1,2	1,4	1,4
KWS Tayo (B)	1,0		1,0	2,5	1,5	1,0	3,0		1,0		1,7	1,0	1,0		1,0	1,8	1,2	1,4	1,4
Inspector (B)	1,0		1,0	2,5	1,5	1,0	2,3		1,0		1,4	1,0	1,0		1,0	1,5	1,1	1,3	1,3
Dankowskie Opal (B)	1,0		1,0	2,0	1,3	1,0	2,3		1,0		1,4	1,0	1,0		1,0	2,3	1,3	1,4	1,4
Reflektor (B)	1,0		1,0	2,8	1,6	1,0	2,0		1,0		1,3	1,0	1,0		1,0	2,3	1,3	1,3	1,4
Dankowskie Alvaro	1,0		1,0	2,3	1,4							1,0	1,0		1,0	1,8	1,2		
SU Karlsson						1,0	2,8		1,0		1,6	1,0	1,0		1,0	2,0	1,3	1,4	
KWS Creor			1,0	2,0								1,0	1,0		1,0	2,0	1,3		
SU Bendix	1,0		1,0	2,3	1,4	1,0	3,0		1,0		1,7								
Dukato	1,0		1,0	2,0	1,3														
KWS Serafino	1,0		1,0	2,3	1,4														
Mittel (B)	1,0		1,0	2,4	1,5	1,0	2,5		1,0		1,5	1,0	1,0		1,0	1,9	1,2	1,3	1,4
Grenzdif.																			
Anzahl Orte					3						3						4		

LSV Winterroggen Öko Lö-/V-Standorte 2023-2025

Halmknicken

Sorte	2023					2024						2025						24/25	23-25
	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
SU Bebop (B)	1,3	3,5		2,3	2,3	1,0	3,3	2,8	6,8	2,0	3,2	3,5	1,0		6,8	1,0	3,1	3,1	2,9
KWS Tayo (B)	1,8	2,5	5,0	2,0	2,8	1,0	2,3	2,0	6,8	1,3	2,7	3,3	1,0		7,5	1,0	3,2	2,9	2,9
Inspector (B)	1,5	4,3		1,5	2,4	1,0	3,8	4,5	6,8	2,0	3,6	4,3	1,0		7,0	1,0	3,3	3,5	3,2
Dankowskie Opal (B)	1,5	3,0		1,5	2,0	1,0	2,8	3,3	6,8	2,0	3,2	2,3	1,0		5,8	1,0	2,5	2,9	2,6
Reflektor (B)	1,3	4,0		2,0	2,4	1,0	3,3	2,5	6,0	2,5	3,1	3,5	1,0		7,0	1,0	3,1	3,1	2,9
Dankowskie Alvaro	1,5	3,3	4,0	2,0	2,7							3,0	1,0		6,5	1,0	2,9		
SU Karlsson						1,0	2,8	2,0	6,3	1,8	2,8	3,3	1,0		7,5	1,0	3,2	2,9	
KWS Creor			7,0	2,0								5,3	1,0		8,0	1,0	3,8		
SU Bendix	1,8	3,0		1,5	2,1	1,0	2,3	1,8	6,8	1,3	2,6								
Dukato	1,8	2,8		1,3	1,9														
KWS Serafino	1,0	2,8		2,0	1,9														
Mittel (B)	1,5	3,5		1,9	2,4	1,0	3,1	3,0	6,6	2,0	3,1	3,4	1,0		6,8	1,0	3,0	3,1	2,9
Grenzdif.																			
Anzahl Orte					4						5						4		

LSV Winterroggen Öko Lö-/V-Standorte 2023-2025

Ährenknicken

Sorte	2023					2024						2025						24/25	23-25
	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
SU Bebop (B)						1,0	1,0		6,3		2,8				5,5				
KWS Tayo (B)			5,0			1,0	1,0		6,0		2,7				5,5				
Inspector (B)						1,0	1,0		5,5		2,5				4,8				
Dankowskie Opal (B)						1,0	1,0		5,3		2,4				5,3				
Reflektor (B)						1,0	1,0		5,3		2,4				5,0				
Dankowskie Alvaro			4,0												4,8				
SU Karlsson						1,0	1,0		6,0		2,7				5,8				
KWS Creor			5,0												5,3				
SU Bendix						1,0	1,5		5,8		2,8								
Dukato																			
KWS Serafino																			
Mittel (B)						1,0	1,0		5,7		2,6				5,2				
Grenzdif.																			
Anzahl Orte					1						3						1		

LSV Winterroggen Öko Lö-/V-Standorte 2023-2025

Ausfall

Sorte	2023					2024						2025						24/25	23-25
	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
SU Bebop (B)		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	2,5	1,0		1,4	1,2	1,2
KWS Tayo (B)		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	2,3	1,0		1,3	1,2	1,1
Inspector (B)		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	2,3	1,0		1,3	1,2	1,1
Dankowskie Opal (B)		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	2,5	1,0		1,4	1,2	1,2
Reflektor (B)		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	2,8	1,0		1,4	1,2	1,2
Dankowskie Alvaro		1,0	1,0		1,0							1,0	1,0	2,0	1,0		1,3		
SU Karlsson						1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	2,3	1,0		1,3	1,2	
KWS Creor			1,0									1,0	1,0	2,0	1,0		1,3		
SU Bendix		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0								
Dukato		1,0	1,0		1,0														
KWS Serafino		1,0	1,0		1,0														
Mittel (B)		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	2,5	1,0		1,4	1,2	1,1
Grenzdif.																			
Anzahl Orte					2						4						4		

LSV Winterroggen Öko Lö-/V-Standorte 2023-2025

Auswuchs

Sorte	2023					2024						2025						24/25	23-25
	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
SU Bebop (B)		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0		1,0	1,0			1,0		1,0	1,0	1,0
KWS Tayo (B)		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0		1,0	1,0			1,0		1,0	1,0	1,0
Inspector (B)		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0		1,0	1,0			1,0		1,0	1,0	1,0
Dankowskie Opal (B)		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0		1,0	1,0			1,0		1,0	1,0	1,0
Reflektor (B)		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0		1,0	1,0			1,0		1,0	1,0	1,0
Dankowskie Alvaro		1,0	1,0		1,0							1,0			1,0		1,0		
SU Karlsson						1,0	1,0		1,0		1,0	1,0			1,0		1,0	1,0	
KWS Creor			1,0									1,0			1,0		1,0		
SU Bendix		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0		1,0								
Dukato		1,0	1,0		1,0														
KWS Serafino		1,0	1,0		1,0														
Mittel (B)		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0		1,0	1,0			1,0		1,0	1,0	1,0
Grenzdif.																			
Anzahl Orte					2						3						2		

LSV Winterroggen Öko Lö-/V-Standorte 2023-2025

Zwiewuchs

Sorte	2023					2024						2025						24/25	23-25
	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
SU Beboop (B)	1,0		1,0		1,0	1,0	1,0		1,0		1,0	1,0	1,0		1,0		1,0	1,0	1,0
KWS Tayo (B)	1,0		1,0		1,0	1,0	1,3		1,0		1,1	1,0	1,0		1,0		1,0	1,0	1,0
Inspector (B)	1,0		1,0		1,0	1,0	1,3		1,0		1,1	1,0	1,0		1,0		1,0	1,0	1,0
Dankowskie Opal (B)	1,0		1,0		1,0	1,0	1,0		1,0		1,0	1,0	1,0		1,0		1,0	1,0	1,0
Reflektor (B)	1,0		1,0		1,0	1,0	1,0		1,0		1,0	1,0	1,0		1,0		1,0	1,0	1,0
Dankowskie Alvaro	1,0		1,0		1,0							1,0	1,0		1,0		1,0		
SU Karlsson						1,0	1,8		1,0		1,3	1,0	1,0		1,0		1,0	1,1	
KWS Creor			1,0									1,0	1,0		1,0		1,0		
SU Bendix	1,0		1,0		1,0	1,0	1,3		1,0		1,1								
Dukato	1,0		1,0		1,0														
KWS Serafino	1,0		1,0		1,0														
Mittel (B)	1,0		1,0		1,0	1,0	1,1		1,0		1,0	1,0	1,0		1,0		1,0	1,0	1,0
Grenzdif.																			
Anzahl Orte					2						3						3		

LSV Winterroggen Öko Lö-/V-Standorte 2023-2025

Bodenuntersuchungen

Ort	Datum Probenn. Boden	pH-Wert	P2O5 (mg/100 g)	K2O (mg/100 g)	Mg (mg/100g)	Datum Probenn. Nmin	0-30cm Nmin (kg/ha)	30-60cm Nmin (kg/ha)	60-90cm Nmin (kg/ha)
Burkersdorf	21.10.2024	6,5	20,6	23,9	7,9	04.03.2025	33	42	
Herlasgrün	01.10.2024	5,7	3	7,7	17,9	04.03.2025	44	13	
Forchheim	08.10.2024	6,1	14,4	32,3	14	07.03.2025	28	6	
Mittelsömmern	10.04.2025	7,4	21	20	13		25	53	
Nossen Öko	02.07.2024	6,2	15,1	17,8	12,7	07.03.2025	8	9	13

Pflanzenbauliche Maßnahmen

Ort	Datum Grundboden- bearbeitung	letzte Vorfrucht	Datum der Aussaat	Datum der Ernte	Aussaat- dichte
Burkersdorf	27.09.2024	Hafer	16.10.2024	14.08.2025	350
Herlasgrün	05.09.2024	Kleegrasgemenge	30.09.2024	12.08.2025	350
Forchheim	12.09.2024	Kleegrasgemenge	20.09.2024	11.08.2025	330
Mittelsömmern	19.10.2024	Kartoffel	23.10.2024	11.08.2025	300
Nossen Öko	17.10.2024	Hafer	17.10.2024	04.08.2025	330

LSV Winterroggen Öko Lö-/V-Standorte 2023-2025

Standorte

Standort	Burkersdorf	Herlasgrün	Forchheim	Nossen	Mittelsömmern
Bundesland	Thüringen	Sachsen	Sachsen	Sachsen	Thüringen
Landkreis	Saale-Orla	Vogtlandkreis	Erzgebirgskreis	Meißen	Unstrut Hainich
Höhenlage (m ü. NN)	440	430	540	255	270-340
Mittl. Niederschläge (mm)	642	725	925	698	515
Mittl. Lufttemperatur (°C)	7	8,4	7,6	9,4	7,8
Standorttyp	V	V	V	Lö	Lö
Bodenart	sL	sL	sL	Ut	L
Ackerzahl	36	35	33	65	65

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Herausgeber:

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden
Telefon: + 49 351 2612-0
Telefax: + 49 351 2612-1099
E-Mail: poststelle@lfulg.sachsen.de
www.lfulg.sachsen.de

Autoren:

Dr. Wolfgang Karalus, Katharina Brütting, Martin Sacher, Michael Sorms, Dr. Ulf Müller, Samuel Franz
Abteilung Bildung, Hoheitsvollzug/Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen
Waldheimer Str. 219
01683 Nossen
Telefon: +49 35242 631-7205
E-Mail: Wolfgang.Karalus@lfulg.sachsen.de

Redaktion:

siehe Autoren

Redaktionsschluss:

06.03.2026

Hinweis:

Die Broschüre steht nicht als Printmedium zur Verfügung, kann aber als PDF-Datei unter
www.landwirtschaft.sachsen.de/landwirtschaft heruntergeladen werden.

Verteilerhinweis

Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staatsregierung im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen
Verpflichtung zur Information der Öffentlichkeit herausgegeben.

Sie darf weder von Parteien noch von deren Kandidaten oder Helfern im Zeitraum von sechs Monaten vor einer
Wahl zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen.

Missbräuchlich ist insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien
sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist
auch die Weitergabe an Dritte zur Verwendung bei der Wahlwerbung. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer
bevorstehenden Wahl darf die vorliegende Druckschrift nicht so verwendet werden, dass dies als Parteinahme
des Herausgebers zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte.

Diese Beschränkungen gelten unabhängig vom Vertriebsweg, also unabhängig davon, auf welchem Wege und in
welcher Anzahl diese Informationsschrift dem Empfänger zugegangen ist. Erlaubt ist jedoch den Parteien, diese
Informationsschrift zur Unterrichtung ihrer Mitglieder zu verwenden.