

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Winterroggen
Auswertungszeitraum: 2023 - 2025
Anbaugebiet: V-Standorte

Beteiligte Einrichtungen: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum
Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

Auswertung erstellt durch: Landesamt für ländliche Entwicklung, Landwirtschaft und Flurneuordnung Brandenburg

Empfehlungssorten zur Aussaat 2025:

Typ	D-Süd-Standorte	Löß-Standorte	V-Standorte
H empfohlen	KWS Tayo SU Perspectiv* ¹⁾ SU Karlsson ¹⁾	KWS Tayo SU Karlsson ¹⁾	KWS Tayo SU Karlsson ¹⁾
H vorläufig	KWS Emphor SU Erling ¹⁾ KWS Baridor		KWS Emphor SU Erling ¹⁾ KWS Baridor
P	SU Bebop ³⁾		SU Bebop ³⁾

1) handelsübliches Z-Saatgut enthält 10 % Populationsroggen

H = Hybridsorte; P = Populationssorte

3) bei gezieltem Anbau vom Populationssorten

* EU Zulassung

Informationen der Sortenprüfung des LfULG im Internet sind über folgenden Link verfügbar:

<https://www.landwirtschaft.sachsen.de/sortenpruefung-und-empfehlung-19893.html>

Ergebnisse der Landessortenversuche

Abkürzungsverzeichnis:

(B)	Bezugsbasis: dreijährig orthogonal geprüfte Sorten
Stufe I	ohne Fungizid, mit reduziertem Wachstumsreglereinsatz
Stufe II	mit Fungizid, mit optimalem Wachstumsreglereinsatz
GD 5%	Grenzdifferenz mit 5% Irrtumswahrscheinlichkeit
*	Populationssorten, die anderen sind Hybridsorten
**	Kurzstrohroggen

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte**Kornertrag bei 86% TS dt/ha - relativ**

Inten- sität	Sorte	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	107	105	105		107	107		106	106	106
	SU Karlsson(B)	106	105	106		110	103		106	105	106
	KWS Emphor		107	104		103	109		105	106	
	KWS Baridor		108	104		101	99		101	105	
	SU Erling		110	103		107	124		110	110	
	KWS Wisdor			104		108	117		109		
	SU Fred			100		109	106		105		
	SU Torvi			106		108	114		109		
	SU Bebop(B) *	87	90	89		84	90		87	89	88
	Mittel			102		104	108				
	Mittel (B)	85,6	76,1	77,6		90,3	65,4		77,8	76,8	80,5
	GD 5 %			8		10	26				
Stufe II	Anzahl Orte	5	4						3	7	12
	KWS Tayo(B)	104	105	106		104	107	103	105	105	104
	SU Karlsson(B)	107	108	103		106	108	107	106	107	107
	KWS Emphor		107	113		107	97	111	107	107	
	KWS Baridor		103	110		101	112	106	106	105	
	SU Erling		106	112		107	113	120	112	109	
	KWS Wisdor			110		109	120	106	111		
	SU Fred			101		103	105	102	103		
	SU Torvi			107		108	105	103	106		
	SU Bebop(B) *	89	88	91		90	85	90	89	88	89
	Mittel			106		104	106				
	Mittel (B)	97,4	93,9	79,5		106,8	66,3	83,1	83,9	88,9	92,2
	GD 5 %			8		8	26				
	Anzahl Orte	5	4						4	8	13

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte**Kornertrag bei 86% TS dt/ha**

Inten- sität	Sorte	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	91,3	80,0	81,7		96,2	70,3		82,7	81,2	85,4
	SU Karlsson(B)	90,9	79,6	82,1		99,0	67,3		82,8	81,0	85,1
	KWS Emphor		81,7	80,9		93,1	71,4		81,8	81,8	
	KWS Baridor		81,9	80,7		91,2	64,9		78,9	80,6	
	SU Erling		83,4	79,9		96,7	80,8		85,8	84,4	
	KWS Wisdor			81,1		97,3	76,7		85,0		
	SU Fred			77,7		98,1	69,1		81,6		
	SU Torvi			82,3		97,3	74,8		84,8		
	SU Bebop(B) *	74,6	68,7	69,1		75,7	58,7		67,8	68,3	70,9
	Mittel			79,5		93,8	70,4				
	Mittel (B)	85,6	76,1	77,6		90,3	65,4		77,8	76,8	80,5
	GD 5 %			6,0		8,9	17,3				
	Anzahl Orte	5	4						3	7	12
Stufe II	KWS Tayo(B)	101,4	98,2	84,6		110,8	70,9	85,5	87,9	93,1	96,3
	SU Karlsson(B)	104,3	101,1	81,8		113,4	71,8	89,2	89,1	95,1	98,6
	KWS Emphor		100,3	89,8		113,8	64,0	92,5	90,0	95,2	
	KWS Baridor		97,0	87,1		107,4	74,3	87,8	89,1	93,1	
	SU Erling		99,8	89,2		114,2	74,9	99,5	94,4	97,1	
	KWS Wisdor			87,4		116,1	79,8	88,4	92,9		
	SU Fred			80,5		110,4	69,7	84,9	86,4		
	SU Torvi			85,4		115,1	69,7	85,8	89,0		
	SU Bebop(B) *	86,4	82,4	72,0		96,3	56,3	74,7	74,8	78,6	81,6
	Mittel			84,2		110,8	70,2				
	Mittel (B)	97,4	93,9	79,5		106,8	66,3	83,1	83,9	88,9	92,2
	GD 5 %			6,0		8,9	17,3				
	Anzahl Orte	5	4						4	8	13

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte

Kornertrag bei 86% TS dt/ha - Intensivierungseffekt (Stufe 2 - Stufe 1)

Inten- sität	Sorte	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II-I	KWS Tayo(B)	10,1	18,2	2,9		14,7	0,6		5,3	13,0	11,8
	SU Karlsson(B)	13,4	21,4	-0,3		14,5	4,5		6,3	14,9	14,3
	KWS Emphor		18,5	9,0		20,7	-7,4		8,2	13,8	
	KWS Baridor		15,1	6,4		16,2	9,3		10,2	13,2	
	SU Erling		16,4	9,4		17,5	-5,9		8,6	12,3	
	KWS Wisdor			6,3		18,9	3,1		7,9		
	SU Fred			2,8		12,4	0,6		4,8		
	SU Torvi			3,2		17,8	-5,1		4,2		
	SU Bebop(B) *	11,8	13,7	2,9		20,6	-2,4		7,0	10,9	11,3
	Mittel			4,7		17,0	-0,3				
	Mittel (B)	11,8	17,8	1,8		16,6	0,9		6,2	12,9	12,4
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	5	4						3	7	12

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte

Rohprotein (Korn/Kern) in TM (%)

Inten- sität	Sorte	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	7,8	7,5				9,3		9,3	8,4	8,2
	SU Karlsson(B)	8,4	8,1				9,9		9,9	9,0	8,8
	KWS Emphor		7,7				9,5		9,5	8,6	
	KWS Baridor		7,7				9,4		9,4	8,6	
	SU Erling		7,8				9,8		9,8	8,8	
	KWS Wisdor						9,4		9,4		
	SU Fred						9,8		9,8		
	SU Torvi						9,4		9,4		
	SU Bebop(B) *	8,5	8,0				10,7		10,7	9,4	9,1
	Mittel	8,3	7,7				9,7		9,7		
	Mittel (B)	8,2	7,9				10,0		10,0	8,9	8,7
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	1	1						1	2	3
Stufe II	KWS Tayo(B)	9,0	8,1	11,9		8,7	10,3	11,4	10,6	9,3	9,2
	SU Karlsson(B)	9,3	8,7	10,9		9,4	9,9	11,1	10,3	9,5	9,4
	KWS Emphor		8,2	10,4		8,8	10,0	10,9	10,0	9,1	
	KWS Baridor		8,3	10,7		8,7	9,7	10,7	10,0	9,1	
	SU Erling		9,0	11,2		9,7	10,0	11,3	10,6	9,8	
	KWS Wisdor			10,6		8,5	9,9	10,0	9,8		
	SU Fred			11,6		9,5	10,7	11,7	10,9		
	SU Torvi			10,7		9,3	9,9	11,4	10,3		
	SU Bebop(B) *	9,3	8,9	11,4		9,6	10,7	10,4	10,5	9,7	9,5
	Mittel	9,2	8,5	11,0		9,1	10,1	11,0	10,3		
	Mittel (B)	9,2	8,6	11,4		9,2	10,3	11,0	10,5	9,5	9,4
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	5	4						4	8	13

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte**Rohproteinertag (Korn in TM) dt/ha**

Inten- sität	Sorte	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	6,5	5,6				5,6		5,6	5,6	5,9
	SU Karlsson(B)	7,0	5,9				5,7		5,7	5,8	6,2
	KWS Emphor		5,4				5,8		5,8	5,6	
	KWS Baridor		5,7				5,3		5,3	5,5	
	SU Erling		6,0				6,8		6,8	6,4	
	KWS Wisdor						6,2		6,2		
	SU Fred						5,8		5,8		
	SU Torvi						6,0		6,0		
	SU Bebop(B) *	5,7	5,2				5,4		5,4	5,3	5,4
	Mittel	6,5	5,5				5,9		5,9		
	Mittel (B)	6,4	5,6				5,6		5,6	5,6	5,8
	GD 5 %										
Stufe II	Anzahl Orte	1	1						1	2	3
	KWS Tayo(B)	7,8	6,9	8,7		8,3	6,3	8,4	7,9	7,4	7,5
	SU Karlsson(B)	8,3	7,6	7,7		9,2	6,1	8,5	7,9	7,7	8,0
	KWS Emphor		7,1	8,0		8,6	5,5	8,7	7,7	7,4	
	KWS Baridor		6,9	8,0		8,0	6,2	8,1	7,6	7,3	
	SU Erling		7,8	8,6		9,5	6,4	9,7	8,6	8,2	
	KWS Wisdor			8,0		8,5	6,8	7,6	7,7		
	SU Fred			8,0		9,0	6,4	8,5	8,0		
	SU Torvi			7,9		9,2	5,9	8,4	7,9		
	SU Bebop(B) *	6,9	6,3	7,1		8,0	5,2	6,7	6,7	6,5	6,7
	Mittel	7,6	7,0	8,0		8,7	6,1	8,3	7,8		
	Mittel (B)	7,7	6,9	7,8		8,5	5,9	7,9	7,5	7,2	7,4
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	5	4						4	8	13

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte
Rohproteinertag (Korn in TM) dt/ha - relativ

Inten- sität	Sorte	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	102	101				101		101	101	101
	SU Karlsson(B)	109	106				103		103	104	106
	KWS Emphor		97				105		105	101	
	KWS Baridor		103				94		94	98	
	SU Erling		108				122		122	115	
	KWS Wisdor						111		111		
	SU Fred						104		104		
	SU Torvi						108		108		
	SU Bebop(B) *	89	93				97		97	95	93
	Mittel	101	100				105		105		
	Mittel (B)	6,4	5,6				5,6		5,6	5,6	5,8
	GD 5 %										
Stufe II	Anzahl Orte	1	1						1	2	3
	KWS Tayo(B)	102	99	111		98	107	107	105	102	102
	SU Karlsson(B)	108	110	98		108	104	108	105	107	108
	KWS Emphor		102	103		102	94	110	103	102	
	KWS Baridor		100	103		95	106	103	101	101	
	SU Erling		112	110		112	110	123	114	113	
	KWS Wisdor			102		100	116	97	103		
	SU Fred			103		107	109	109	107		
	SU Torvi			101		109	101	107	105		
	SU Bebop(B) *	90	91	91		94	88	85	90	90	90
	Mittel	99	102	102		103	104	105	104		
	Mittel (B)	7,7	6,9	7,8		8,5	5,9	7,9	7,5	7,2	7,4
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	5	4						4	8	13

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte

Stärke (Korn) in TM %

Inten- sität	Sorte	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)										
	SU Karlsson(B)										
	KWS Emphor										
	KWS Baridor										
	SU Erling										
	KWS Wisdor										
	SU Fred										
	SU Torvi										
	SU Bebop(B) *										
	Mittel										
	Mittel (B)										
	GD 5 %										
Stufe II	Anzahl Orte	0	0						0	0	0
	KWS Tayo(B)	63,9	64,4	65,2		63,6	64,8	63,0	64,1	64,3	64,2
	SU Karlsson(B)	64,3	64,4	63,4		63,0	64,5	62,0	63,2	63,8	64,0
	KWS Emphor		64,9	65,3		64,2	66,1	63,6	64,8	64,9	
	KWS Baridor		64,7	64,4		64,3	66,1	64,4	64,8	64,8	
	SU Erling		64,0	62,9		62,9	65,3	62,4	63,4	63,7	
	KWS Wisdor			65,5		63,9	66,2	63,2	64,7		
	SU Fred			63,7		62,8	63,4	62,0	63,0		
	SU Torvi			63,0		62,5	64,1	61,9	62,9		
	SU Bebop(B) *	64,2	64,6	63,6		64,0	65,3	63,8	64,2	64,4	64,3
	Mittel	64,0	64,3	64,1		63,5	65,1	62,9	63,9		
	Mittel (B)	64,1	64,5	64,1		63,5	64,9	62,9	63,9	64,2	64,1
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	5	4						4	8	13

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte

Stärkeertrag (Korn in TM) dt/ha

Inten- sität	Sorte	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)										
	SU Karlsson(B)										
	KWS Emphor										
	KWS Baridor										
	SU Erling										
	KWS Wisdor										
	SU Fred										
	SU Torvi										
	SU Bebop(B) *										
	Mittel										
	Mittel (B)										
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	0	0						0	0	0
Stufe II	KWS Tayo(B)	55,8	54,3	47,5		60,6	39,5	46,3	48,5	51,4	53,1
	SU Karlsson(B)	57,7	55,8	44,7		61,5	39,9	47,6	48,4	52,1	54,2
	KWS Emphor		55,8	50,4		62,9	36,4	50,6	50,1	53,0	
	KWS Baridor		53,9	48,3		59,4	42,2	48,7	49,6	51,8	
	SU Erling		54,9	48,3		61,7	42,1	53,4	51,4	53,1	
	KWS Wisdor			49,2		63,8	45,4	48,1	51,6		
	SU Fred			44,1		59,7	38,0	45,3	46,8		
	SU Torvi			46,3		61,9	38,5	45,7	48,1		
	SU Bebop(B) *	47,7	45,7	39,4		53,0	31,6	41,0	41,2	43,5	45,1
	Mittel	53,2	53,2	46,4		60,5	39,3	47,4	48,4		
	Mittel (B)	53,7	52,0	43,8		58,4	37,0	45,0	46,0	49,0	50,8
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	5	4						4	8	13

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte**Stärkeertrag (Korn in TM) dt/ha - relativ**

Inten- sität	Sorte	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)										
	SU Karlsson(B)										
	KWS Emphor										
	KWS Baridor										
	SU Erling										
	KWS Wisdor										
	SU Fred										
	SU Torvi										
	SU Bebop(B) *										
	Mittel										
	Mittel (B)										
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	0	0						0	0	0
Stufe II	KWS Tayo(B)	104	105	108		104	107	103	105	105	104
	SU Karlsson(B)	107	107	102		105	108	106	105	106	107
	KWS Emphor		107	115		108	98	113	109	108	
	KWS Baridor		104	110		102	114	108	108	106	
	SU Erling		106	110		106	114	119	112	108	
	KWS Wisdor			112		109	123	107	112		
	SU Fred			101		102	103	101	102		
	SU Torvi			106		106	104	102	104		
	SU Bebop(B) *	89	88	90		91	85	91	90	89	89
	Mittel	99	102	106		104	106	105	105		
	Mittel (B)	53,7	52,0	43,8		58,4	37,0	45,0	46,0	49,0	50,8
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	5	4						4	8	13

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte
Fallzahl in Sekunden

Inten- sität	Sorte	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	324	314				303		303	309	314
	SU Karlsson(B)	266	293				286		286	290	282
	KWS Emphor		306				286		286	296	
	KWS Baridor		279				246		246	263	
	SU Erling		220				219		219	220	
	KWS Wisdor						278		278		
	SU Fred						269		269		
	SU Torvi						262		262		
	SU Bebop(B) *	214	277				235		235	256	242
	Mittel	279	293				265		265		
	Mittel (B)	268	295				275		275	285	279
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	1	1						1	2	3
Stufe II	KWS Tayo(B)	212	292	267		177	321	318	271	281	255
	SU Karlsson(B)	187	277	220		137	293	240	223	250	226
	KWS Emphor		284	249		204	281	281	254	269	
	KWS Baridor		259	147		84	256	244	183	221	
	SU Erling		252	182		101	234	231	187	219	
	KWS Wisdor			230		143	289	290	238		
	SU Fred			233		126	282	226	217		
	SU Torvi			186		111	281	223	200		
	SU Bebop(B) *	167	246	182		98	233	206	180	213	195
	Mittel	190	274	211		131	274	251	217		
	Mittel (B)	189	272	223		137	282	255	224	248	225
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	5	4						4	8	13

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte**Hektolitergewicht kg**

Inten- sität	Sorte	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	72,7	71,2	72,7			75,8		74,3	72,7	72,7
	SU Karlsson(B)	73,0	71,9	72,8			76,2		74,5	73,2	73,1
	KWS Emphor		70,3	73,5			75,4		74,5	72,4	
	KWS Baridor		70,6	72,6			75,8		74,2	72,4	
	SU Erling		73,2	73,5			76,4		75,0	74,1	
	KWS Wisdor			74,0			75,6		74,8		
	SU Fred			72,6			75,8		74,2		
	SU Torvi			72,6			76,2		74,4		
	SU Bebop(B) *	72,2	71,3	73,1			76,0		74,6	72,9	72,6
	Mittel	72,8	71,0	73,0			75,9		74,5		
	Mittel (B)	72,6	71,5	72,9			76,0		74,4	72,9	72,8
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	3	2						2	4	7
Stufe II	KWS Tayo(B)	73,3	72,7	72,8		78,6	75,0	71,7	74,5	73,6	73,5
	SU Karlsson(B)	74,6	73,7	74,0		77,8	75,8	72,4	75,0	74,3	74,5
	KWS Emphor		72,0	72,7		77,2	74,8	71,5	74,1	73,0	
	KWS Baridor		72,4	72,6		77,0	75,8	71,4	74,2	73,3	
	SU Erling		74,3	73,7		77,6	76,0	73,3	75,1	74,7	
	KWS Wisdor			72,6		76,6	75,8	71,9	74,2		
	SU Fred			72,8		77,4	75,2	72,1	74,4		
	SU Torvi			72,8		77,4	75,2	72,0	74,4		
	SU Bebop(B) *	73,5	73,3	74,1		77,6	75,4	72,3	74,9	74,1	73,9
	Mittel	73,5	72,8	73,1		77,5	75,4	72,1	74,5		
	Mittel (B)	73,8	73,2	73,6		78,0	75,4	72,1	74,8	74,0	73,9
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	5	4						4	8	13

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte**Tausendkornmasse bei 86% TS (g)**

Inten- sität	Sorte	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	29,7	30,8	31,2		35,7	34,3		33,7	32,0	31,1
	SU Karlsson(B)	28,1	29,8	27,8		31,8	31,8		30,5	30,1	29,3
	KWS Emphor		30,6	30,8		33,6	34,9		33,1	31,7	
	KWS Baridor		31,6	32,1		34,8	36,3		34,4	32,8	
	SU Erling		30,5	29,2		31,6	36,2		32,3	31,3	
	KWS Wisdor			30,0		33,3	34,2		32,5		
	SU Fred			30,3		34,0	34,0		32,8		
	SU Torvi			31,0		33,6	35,2		33,3		
	SU Bebop(B) *	29,8	30,4	31,4		31,7	34,3		32,5	31,3	30,6
	Mittel	28,7	30,1	30,4		33,3	34,6		32,8		
	Mittel (B)	29,2	30,3	30,1		33,1	33,5		32,2	31,1	30,3
	GD 5 %										
Stufe II	Anzahl Orte	5	4						3	7	12
	KWS Tayo(B)	32,0	35,0	31,8		36,5	32,3	33,3	33,5	34,2	33,4
	SU Karlsson(B)	31,3	33,1	31,4		34,3	32,1	33,1	32,7	32,9	32,3
	KWS Emphor		33,8	31,8		35,2	32,2	32,1	32,8	33,3	
	KWS Baridor		34,4	32,6		36,7	36,3	33,0	34,6	34,5	
	SU Erling		33,3	31,3		33,7	32,2	34,0	32,8	33,0	
	KWS Wisdor			31,8		35,3	35,1	32,2	33,6		
	SU Fred			30,3		35,3	30,0	33,2	32,2		
	SU Torvi			32,9		35,0	32,7	32,9	33,4		
	SU Bebop(B) *	31,2	33,6	32,4		34,9	32,6	34,2	33,5	33,6	32,6
	Mittel	30,9	33,5	31,8		35,2	32,8	33,1	33,2		
	Mittel (B)	31,5	33,9	31,8		35,2	32,3	33,5	33,2	33,6	32,8
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	5	4						4	8	13

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte**Einzelährenertrag g**

Inten- sität	Sorte	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	1,7	1,6	1,3		1,9	1,3		1,5	1,5	1,6
	SU Karlsson(B)	1,5	1,6	1,8		1,8	1,3		1,6	1,6	1,6
	KWS Emphor		1,6	1,6		1,8	1,8		1,7	1,7	
	KWS Baridor		1,7	1,6		1,6	1,4		1,5	1,6	
	SU Erling		1,5	1,4		1,9	1,8		1,7	1,6	
	KWS Wisdor			1,4		1,7	1,9		1,6		
	SU Fred			1,4		1,7	1,6		1,5		
	SU Torvi			1,3		1,7	1,4		1,4		
	SU Bebop(B) *	1,3	1,4	1,2		1,6	1,4		1,4	1,4	1,4
	Mittel	1,5	1,6	1,4		1,7	1,5		1,5		
	Mittel (B)	1,5	1,5	1,4		1,8	1,3		1,5	1,5	1,5
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	3	4						3	7	10
Stufe II	KWS Tayo(B)	1,8	2,1	1,8		1,8	1,3	1,7	1,6	1,9	1,9
	SU Karlsson(B)	1,5	1,8	1,5		1,9	1,5	1,5	1,6	1,7	1,7
	KWS Emphor		1,9	1,8		2,1	1,6	1,5	1,7	1,8	
	KWS Baridor		1,9	1,5		1,9	1,5	1,3	1,5	1,7	
	SU Erling		1,8	1,8		1,9	1,4	1,5	1,6	1,7	
	KWS Wisdor			1,3		2,2	1,9	1,4	1,7		
	SU Fred			1,3		2,1	1,4	1,5	1,6		
	SU Torvi			1,5		2,1	1,4	1,3	1,6		
	SU Bebop(B) *	1,6	1,7	1,6		1,8	1,2	1,2	1,4	1,5	1,6
	Mittel	1,6	1,8	1,5		1,9	1,5	1,4	1,6		
	Mittel (B)	1,7	1,9	1,6		1,8	1,3	1,5	1,5	1,7	1,7
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	3	4						4	8	11

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte
Kornzahl /Ähre

Inten- sität	Sorte	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	58,1	52,7	41,6		53,3	35,4		43,4	48,0	51,4
	SU Karlsson(B)	53,8	59,5	62,1		54,7	40,1		52,3	55,9	55,2
	KWS Emphor		61,5	50,9		50,7	50,3		50,6	56,0	
	KWS Baridor		56,9	49,6		46,1	37,1		44,3	50,6	
	SU Erling		51,2	47,5		58,1	47,7		51,1	51,1	
	KWS Wisdor			45,9		49,1	55,9		50,3		
	SU Fred			44,6		48,8	46,9		46,7		
	SU Torvi			41,0		50,6	38,0		43,2		
	SU Bebop(B) *	43,4	50,8	37,3		50,5	39,4		42,4	46,6	45,5
	Mittel	50,4	55,5	46,7		51,3	43,4		47,1		
	Mittel (B)	51,8	54,3	47,0		52,8	38,3		46,0	50,2	50,7
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	3	3						3	6	9
Stufe II	KWS Tayo(B)	56,1	67,0	56,4		48,1	41,0	50,8	49,1	56,7	56,5
	SU Karlsson(B)	48,7	56,0	48,7		53,7	44,1	46,5	48,2	51,6	50,7
	KWS Emphor		61,9	57,4		58,5	47,7	46,4	52,5	56,5	
	KWS Baridor		58,0	45,7		51,4	40,1	40,1	44,3	50,2	
	SU Erling		55,5	54,7		55,0	42,5	44,1	49,0	51,8	
	KWS Wisdor			39,4		61,7	55,0	42,7	49,7		
	SU Fred			42,0		58,5	46,6	45,9	48,2		
	SU Torvi			44,3		58,5	42,7	38,6	46,0		
	SU Bebop(B) *	51,4	51,6	47,3		50,2	36,5	36,0	42,5	46,4	47,9
	Mittel	52,2	57,6	48,4		55,0	44,0	43,4	47,7		
	Mittel (B)	52,0	58,2	50,8		50,7	40,5	44,4	46,6	51,6	51,7
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	3	3						4	7	10

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte**Sortierung > 1.8 mm (%)**

Inten- sität	Sorte	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	99,1	98,9	99,6			99,1		99,4	99,1	99,1
	SU Karlsson(B)	98,5	98,9	99,1			99,0		99,1	99,0	98,8
	KWS Emphor		99,0	99,3			98,3		98,8	98,9	
	KWS Baridor		98,9	99,4			99,2		99,3	99,1	
	SU Erling		99,5	99,4			99,5		99,5	99,5	
	KWS Wisdor			99,1			99,0		99,1		
	SU Fred			99,4			99,0		99,2		
	SU Torvi			99,4			99,3		99,4		
	SU Bebop(B) *	98,3	98,8	99,2			98,7		99,0	98,9	98,6
	Mittel	98,7	98,9	99,3			99,0		99,2		
	Mittel (B)	98,6	98,8	99,3			98,9		99,1	99,0	98,8
	GD 5 %										
Stufe II	Anzahl Orte	3	2						2	4	7
	KWS Tayo(B)	99,5	99,6	99,5			98,5	98,8	98,9	99,2	99,3
	SU Karlsson(B)	99,5	99,4	99,2			98,6	99,1	99,0	99,1	99,3
	KWS Emphor		98,3	99,3			98,1	99,3	98,9	98,7	
	KWS Baridor		99,0	99,5			99,0	99,2	99,2	99,1	
	SU Erling		99,5	99,6			99,1	99,6	99,4	99,4	
	KWS Wisdor			99,4			99,1	99,2	99,2		
	SU Fred			99,6			98,4	99,1	99,0		
	SU Torvi			99,4			98,6	99,0	99,0		
	SU Bebop(B) *	99,2	99,0	99,4			97,8	99,2	98,8	98,9	99,0
	Mittel	99,4	99,1	99,4			98,6	99,2	99,1		
	Mittel (B)	99,4	99,3	99,4			98,3	99,0	98,9	99,1	99,2
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	3	2						3	5	8

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte**Marktwareertrag (> 1.8 mm) dt/ha**

Inten- sität	Sorte	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	88,1	74,9	81,4			69,6		75,5	75,2	80,8
	SU Karlsson(B)	86,8	70,5	81,4			66,7		74,0	72,3	78,5
	KWS Emphor		72,3	80,3			70,2		75,2	73,8	
	KWS Baridor		75,0	80,2			64,4		72,3	73,7	
	SU Erling		77,3	79,4			80,4		79,9	78,6	
	KWS Wisdor			80,4			75,9		78,1		
	SU Fred			77,2			68,4		72,8		
	SU Torvi			81,8			74,2		78,0		
	SU Bebop(B) *	70,1	61,5	68,5			57,9		63,2	62,4	65,7
	Mittel	82,3	71,0	78,9			69,8		74,3		
	Mittel (B)	81,7	69,0	77,1			64,7		70,9	70,0	75,0
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	3	2						2	4	7
Stufe II	KWS Tayo(B)	96,6	85,8	84,2			69,8	84,5	79,5	82,0	87,5
	SU Karlsson(B)	98,0	90,3	81,2			70,8	88,4	80,1	84,2	89,4
	KWS Emphor		85,4	89,2			62,8	91,8	81,3	82,9	
	KWS Baridor		84,9	86,7			73,5	87,1	82,4	83,4	
	SU Erling		90,1	88,9			74,2	99,1	87,4	88,5	
	KWS Wisdor			86,9			79,1	87,7	84,5		
	SU Fred			80,2			68,6	84,1	77,6		
	SU Torvi			84,9			68,7	84,9	79,5		
	SU Bebop(B) *	80,1	72,6	71,6			55,1	74,1	66,9	69,2	73,3
	Mittel	92,1	84,3	83,7			69,2	86,8	79,9		
	Mittel (B)	91,6	82,9	79,0			65,2	82,3	75,5	78,5	83,4
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	3	2						3	5	8

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte**Marktwareertrag (> 1.8 mm) dt/ha**

Inten- sität	Sorte	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	108	109	106			108		106	108	108
	SU Karlsson(B)	106	102	106			103		104	103	105
	KWS Emphor		105	104			108		106	105	
	KWS Baridor		109	104			99		102	105	
	SU Erling		112	103			124		113	112	
	KWS Wisdor			104			117		110		
	SU Fred			100			106		103		
	SU Torvi			106			115		110		
	SU Bebop(B) *	86	89	89			89		89	89	88
	Mittel	101	103	102			108		105		
	Mittel (B)	81,7	69,0	77,1			64,7		70,9	70,0	75,0
	GD 5 %										
Stufe II	Anzahl Orte	3	2						2	4	7
	KWS Tayo(B)	106	104	107			107	103	105	105	105
	SU Karlsson(B)	107	109	103			109	107	106	107	107
	KWS Emphor		103	113			96	112	108	106	
	KWS Baridor		102	110			113	106	109	106	
	SU Erling		109	113			114	120	116	113	
	KWS Wisdor			110			121	107	112		
	SU Fred			102			105	102	103		
	SU Torvi			108			105	103	105		
	SU Bebop(B) *	88	88	91			84	90	89	88	88
	Mittel	101	102	106			106	106	106		
	Mittel (B)	91,6	82,9	79,0			65,2	82,3	75,5	78,5	83,4
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	3	2						3	5	8

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte
Frostschäden (1-9)

Inten- sität	Sorte	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0
	SU Karlsson(B)	1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0
	KWS Emphor		1,0	1,0					1,0	1,0	
	KWS Baridor		1,0	1,0					1,0	1,0	
	SU Erling		1,0	1,0					1,0	1,0	
	KWS Wisdor			1,0					1,0		
	SU Fred			1,0					1,0		
	SU Torvi			1,0					1,0		
	SU Bebop(B) *	1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0
	Mittel			1,0							
	Mittel (B)	1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0
	GD 5 %										
Stufe II	Anzahl Orte	1	1						1	2	3
	KWS Tayo(B)	1,0	1,0	1,0				3,0	2,0	1,7	1,5
	SU Karlsson(B)	1,0	1,0	1,0				2,5	1,8	1,5	1,4
	KWS Emphor		1,0	1,0				2,5	1,8	1,5	
	KWS Baridor		1,0	1,0				3,0	2,0	1,7	
	SU Erling		1,0	1,0				2,5	1,8	1,5	
	KWS Wisdor			1,0				3,0	2,0		
	SU Fred			1,0				2,5	1,8		
	SU Torvi			1,0				3,0	2,0		
	SU Bebop(B) *	1,0	1,0	1,0				3,5	2,3	1,8	1,6
	Mittel			1,0				2,8			
	Mittel (B)	1,0	1,0	1,0				3,0	2,0	1,7	1,5
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	1	1						2	3	4

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte**Ähren je m²**

Inten- sität	Sorte	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	570	525	632	654	511	579		594	559	563
	SU Karlsson(B)	563	517	497	740	570	529		584	550	555
	KWS Emphor		528	519	533	548	407		502	515	
	KWS Baridor		498	508	644	577	482		552	525	
	SU Erling		559	587	670	529	468		563	561	
	KWS Wisdor			591	680	599	415		571		
	SU Fred			583	620	591	432		557		
	SU Torvi			658	660	584	561		616		
	SU Bebop(B) *	552	502	591	704	497	436		557	529	538
	Mittel			574	656	556	479				
	Mittel (B)	562	514	573	699	526	514		578	546	552
	GD 5 %										
Stufe II	Anzahl Orte	5	4						4	8	13
	KWS Tayo(B)	547	469	474	683	635	550	508	570	525	533
	SU Karlsson(B)	635	574	546	670	617	507	612	590	583	602
	KWS Emphor		549	493	624	555	422	624	543	546	
	KWS Baridor		526	587	684	569	511	666	603	569	
	SU Erling		612	534	670	617	550	666	607	610	
	KWS Wisdor			699	657	540	414	650	592		
	SU Fred			647	653	544	500	562	581		
	SU Torvi			590	780	562	507	681	624		
	SU Bebop(B) *	549	510	493	670	552	475	612	560	538	542
	Mittel			562	677	577	493	620			
	Mittel (B)	577	518	504	674	601	511	577	573	549	559
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	5	4						5	9	14

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte**Pflanzenlänge cm**

Inten- sität	Sorte	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	148	140	150		130	129		136	138	142
	SU Karlsson(B)	154	141	149		128	130		136	139	144
	KWS Emphor		137	141		125	126		130	134	
	KWS Baridor		142	148		140	127		138	140	
	SU Erling		137	150		132	131		138	137	
	KWS Wisdor			154		123	134		137		
	SU Fred			160		129	130		140		
	SU Torvi			143		139	132		138		
	SU Bebop(B) *	166	153	159		141	139		146	150	156
	Mittel			150		132	131				
	Mittel (B)	156	145	153		133	133		139	142	147
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	4	4						3	7	11
Stufe II	KWS Tayo(B)	137	134	143		121	135	94	123	128	131
	SU Karlsson(B)	138	131	142		125	134	103	126	129	132
	KWS Emphor		130	132		123	124	84	116	123	
	KWS Baridor		136	157		131	136	94	129	132	
	SU Erling		128	140		121	127	101	122	125	
	KWS Wisdor			143		122	138	93	124		
	SU Fred			144		119	135	105	126		
	SU Torvi			144		119	132	94	122		
	SU Bebop(B) *	154	147	150		140	149	101	135	141	145
	Mittel			144		124	134	97			
	Mittel (B)	143	137	145		128	139	99	128	133	136
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	4	4						4	8	12

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte
Halmknicken (1-9)

Inten- sität	Sorte	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	1,6	3,3	6,0	1,0		3,0		3,3	3,3	2,7
	SU Karlsson(B)	2,3	4,2	6,0	1,0		3,0		3,3	3,8	3,2
	KWS Emphor		3,8	6,0	1,0		3,5		3,5	3,7	
	KWS Baridor		3,2	5,0	1,0		3,5		3,2	3,2	
	SU Erling		2,8	6,5	1,0		3,0		3,5	3,2	
	KWS Wisdor			7,0	1,0		4,0		4,0		
	SU Fred			5,5	1,0		3,0		3,2		
	SU Torvi			6,0	1,0		2,5		3,2		
	SU Bebop(B) *	2,3	4,0	5,5	1,0		3,0		3,2	3,6	3,1
	Mittel			5,9	1,0		3,2				
	Mittel (B)	2,0	3,8	5,8	1,0		3,0		3,3	3,6	2,9
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	4	3						3	6	10
Stufe II	KWS Tayo(B)	2,3	2,3	5,5	1,0		2,5	2,0	2,8	2,6	2,5
	SU Karlsson(B)	2,4	3,0	4,5	1,0		2,0	2,0	2,4	2,6	2,5
	KWS Emphor		2,5	5,5	1,0		2,5	2,0	2,8	2,6	
	KWS Baridor		2,2	5,0	1,0		3,0	2,5	2,9	2,6	
	SU Erling		2,0	4,5	1,0		2,0	2,5	2,5	2,3	
	KWS Wisdor			7,0	1,0		3,5	3,5	3,8		
	SU Fred			4,5	1,0		2,5	2,5	2,6		
	SU Torvi			3,5	1,0		2,5	3,0	2,5		
	SU Bebop(B) *	2,8	3,2	5,0	1,0		3,0	2,0	2,8	2,9	2,9
	Mittel			5,0	1,0		2,6	2,4			
	Mittel (B)	2,5	2,8	5,0	1,0		2,5	2,0	2,6	2,7	2,6
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	4	3						4	7	11

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte
Ährenknicken (1-9)

Inten- sität	Sorte	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	1,5	1,5	1,0		1,0	3,5		1,8	1,6	1,6
	SU Karlsson(B)	1,5	1,8	1,0		1,0	3,0		1,7	1,7	1,7
	KWS Emphor		1,5	1,0		1,0	2,0		1,3	1,4	
	KWS Baridor		1,6	1,0		1,0	2,5		1,5	1,6	
	SU Erling		1,4	1,0		1,0	2,5		1,5	1,4	
	KWS Wisdor			1,0		1,0	3,5		1,8		
	SU Fred			1,0		1,0	3,5		1,8		
	SU Torvi			1,0		1,0	2,0		1,3		
	SU Bebop(B) *	1,5	1,6	1,0		1,0	2,0		1,3	1,5	1,5
	Mittel			1,0		1,0	2,7				
	Mittel (B)	1,5	1,6	1,0		1,0	2,8		1,6	1,6	1,6
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	2	4						3	7	9
Stufe II	KWS Tayo(B)	1,5	1,5	1,0		1,0	3,0	1,0	1,5	1,5	1,5
	SU Karlsson(B)	1,5	1,5	1,0		1,0	2,5	1,0	1,4	1,4	1,5
	KWS Emphor		1,3	1,0		1,0	2,5	1,0	1,4	1,3	
	KWS Baridor		1,5	1,0		1,0	2,5	1,0	1,4	1,4	
	SU Erling		1,3	1,0		1,0	2,0	1,0	1,3	1,3	
	KWS Wisdor			1,0		1,0	3,0	1,0	1,5		
	SU Fred			1,0		1,0	3,0	1,0	1,5		
	SU Torvi			1,0		1,0	2,0	1,0	1,3		
	SU Bebop(B) *	1,5	1,5	1,0		1,0	2,0	1,0	1,3	1,4	1,4
	Mittel			1,0		1,0	2,5	1,0			
	Mittel (B)	1,5	1,5	1,0		1,0	2,5	1,0	1,4	1,4	1,5
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	2	4						4	8	10

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte**ALT Auswuchs (1-9)**

Inten- sität	Sorte	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	1,2	1,0	1,0	1,0		1,0		1,0	1,0	1,1
	SU Karlsson(B)	1,2	1,0	1,0	1,0		1,0		1,0	1,0	1,1
	KWS Emphor		1,0	1,0	1,0		1,0		1,0	1,0	
	KWS Baridor		1,0	1,0	1,0		1,0		1,0	1,0	
	SU Erling		1,0	1,0	1,0		1,0		1,0	1,0	
	KWS Wisdor			1,0	3,0		1,0		1,7		
	SU Fred			1,0	1,0		1,0		1,0		
	SU Torvi			1,0	1,0		1,0		1,0		
	SU Bebop(B) *	1,2	1,0	1,0	2,0		1,0		1,3	1,2	1,2
	Mittel			1,0	1,3		1,0				
	Mittel (B)	1,2	1,0	1,0	1,3		1,0		1,1	1,1	1,1
	GD 5 %										
Stufe II	Anzahl Orte	5	3						3	6	11
	KWS Tayo(B)	1,2	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
	SU Karlsson(B)	1,2	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
	KWS Emphor		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	
	KWS Baridor		1,0	1,0	2,0		1,0	1,0	1,3	1,1	
	SU Erling		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	
	KWS Wisdor			1,0	1,5		1,0	1,0	1,1		
	SU Fred			1,0	2,0		1,0	1,0	1,3		
	SU Torvi			1,0	1,5		1,0	1,0	1,1		
	SU Bebop(B) *	1,2	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
	Mittel			1,0	1,3		1,0	1,0			
	Mittel (B)	1,2	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	5	3						4	7	12

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte**Lager nach Ähren-/Rispschieben (1-9)**

Inten- sität	Sorte	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0			1,2	1,1	1,0
	SU Karlsson(B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0
	KWS Emphor		1,0	1,0	5,0	1,0			2,3	1,6	
	KWS Baridor		1,0	1,0	3,0	1,0			1,7	1,3	
	SU Erling		1,0	1,0	1,5	1,0			1,2	1,1	
	KWS Wisdor			1,0	3,0	1,0			1,7		
	SU Fred			1,0	2,0	1,0			1,3		
	SU Torvi			1,0	4,5	1,0			2,2		
	SU Bebop(B) *	1,0	1,0	1,0	5,0	1,0			2,3	1,6	1,3
	Mittel			1,0	2,9	1,0					
	Mittel (B)	1,0	1,0	1,0	2,5	1,0			1,5	1,2	1,1
	GD 5 %										
Stufe II	Anzahl Orte	5	4						3	7	12
	KWS Tayo(B)	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0		1,5	1,3	1,1	1,1
	SU Karlsson(B)	1,0	1,0	1,0	3,0	1,0		1,5	1,6	1,3	1,2
	KWS Emphor		1,0	1,0	8,5	1,0		1,0	2,9	1,9	
	KWS Baridor		1,0	1,0	2,5	1,0		1,0	1,4	1,2	
	SU Erling		1,0	1,0	2,0	1,0		1,5	1,4	1,2	
	KWS Wisdor			1,0	3,5	1,0		1,0	1,6		
	SU Fred			1,0	2,0	1,0		1,5	1,4		
	SU Torvi			1,0	7,5	1,0		1,0	2,6		
	SU Bebop(B) *	1,0	1,0	1,0	6,0	1,0		1,5	2,4	1,7	1,4
	Mittel			1,0	4,1	1,0		1,3			
	Mittel (B)	1,0	1,0	1,0	3,5	1,0		1,5	1,8	1,4	1,2
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	5	4						4	8	13

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte**Lager vor Ernte (1-9)**

Inten- sität	Sorte	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	6,1	2,8	1,0	6,5	9,0	2,0		4,6	3,7	4,6
	SU Karlsson(B)	6,6	3,0	1,0	7,5	9,0	2,0		4,9	3,9	5,0
	KWS Emphor		2,6	1,0	8,5	9,0	2,0		5,1	3,9	
	KWS Baridor		2,6	1,0	8,0	9,0	2,0		5,0	3,8	
	SU Erling		2,0	1,0	8,0	9,0	2,0		5,0	3,5	
	KWS Wisdor			1,0	9,0	8,5	2,0		5,1		
	SU Fred			1,0	7,5	9,0	2,0		4,9		
	SU Torvi			1,0	8,0	9,0	2,0		5,0		
	SU Bebop(B) *	6,6	3,1	1,0	8,0	8,5	2,0		4,9	4,0	5,0
	Mittel			1,0	7,9	8,9	2,0				
	Mittel (B)	6,4	3,0	1,0	7,3	8,8	2,0		4,8	3,9	4,9
	GD 5 %										
Stufe II	Anzahl Orte	5	4						4	8	13
	KWS Tayo(B)	3,5	1,5	1,0	5,5	2,0	1,0	3,5	2,6	2,1	2,6
	SU Karlsson(B)	3,8	1,4	1,0	6,0	2,0	1,0	3,0	2,6	2,1	2,7
	KWS Emphor		1,6	1,0	9,0	6,0	1,0	2,0	3,8	2,8	
	KWS Baridor		1,9	1,0	8,0	3,0	1,5	3,0	3,3	2,7	
	SU Erling		1,3	1,0	7,5	2,5	1,0	2,5	2,9	2,2	
	KWS Wisdor			1,0	9,0	8,0	1,5	4,0	4,7		
	SU Fred			1,0	6,0	2,5	1,0	4,0	2,9		
	SU Torvi			1,0	8,0	5,0	1,0	3,0	3,6		
	SU Bebop(B) *	4,5	2,4	1,0	7,5	6,5	1,5	2,5	3,8	3,2	3,6
	Mittel			1,0	7,4	4,2	1,2	3,1			
	Mittel (B)	3,9	1,8	1,0	6,3	3,5	1,2	3,0	3,0	2,4	3,0
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	5	4						5	9	14

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte**Reifeverzögerung des Strohs (1-9)**

Inten- sität	Sorte	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	1,6	2,1	1,0	2,0	1,0	9,0		3,3	2,7	2,3
	SU Karlsson(B)	1,6	2,1	1,0	2,0	1,0	9,0		3,3	2,7	2,3
	KWS Emphor		2,3	1,0	1,5	1,0	9,0		3,1	2,7	
	KWS Baridor		2,6	1,0	2,0	1,0	9,0		3,3	2,9	
	SU Erling		2,5	1,0	2,0	1,0	9,0		3,3	2,9	
	KWS Wisdor			1,0	2,0	1,0	9,0		3,3		
	SU Fred			1,0	2,5	1,0	9,0		3,4		
	SU Torvi			1,0	2,0	1,0	9,0		3,3		
	SU Bebop(B) *	1,6	2,0	1,0	2,5	1,0	9,0		3,4	2,7	2,3
	Mittel			1,0	2,1	1,0	9,0				
	Mittel (B)	1,6	2,1	1,0	2,2	1,0	9,0		3,3	2,7	2,3
	GD 5 %										
Stufe II	Anzahl Orte	5	4						4	8	13
	KWS Tayo(B)	1,6	2,6	1,0	2,0	2,0	9,0	2,0	3,2	2,9	2,5
	SU Karlsson(B)	1,6	2,8	1,0	2,0	2,0	9,0	3,0	3,4	3,1	2,6
	KWS Emphor		3,1	1,0	2,5	2,0	9,0	3,5	3,6	3,4	
	KWS Baridor		3,1	1,0	2,5	3,0	9,0	3,0	3,7	3,4	
	SU Erling		2,9	1,0	2,0	2,5	9,0	3,0	3,5	3,2	
	KWS Wisdor			1,0	2,0	2,0	9,0	1,5	3,1		
	SU Fred			1,0	2,5	2,0	9,0	2,0	3,3		
	SU Torvi			1,0	2,5	2,0	9,0	2,0	3,3		
	SU Bebop(B) *	1,6	2,5	1,0	2,5	2,0	9,0	2,0	3,3	2,9	2,5
	Mittel			1,0	2,3	2,2	9,0	2,4			
	Mittel (B)	1,6	2,6	1,0	2,2	2,0	9,0	2,3	3,3	3,0	2,5
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	5	4						5	9	14

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte
Zwiewuchs (1-9)

Inten- sität	Sorte	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	1,0	1,3	1,0	1,0		1,0		1,0	1,1	1,1
	SU Karlsson(B)	1,0	1,3	1,0	1,0		1,0		1,0	1,1	1,1
	KWS Emphor		1,3	1,0	1,0		1,0		1,0	1,1	
	KWS Baridor		1,3	1,0	1,0		1,0		1,0	1,1	
	SU Erling		1,3	1,0	1,0		1,0		1,0	1,1	
	KWS Wisdor			1,0	1,0		1,0		1,0		
	SU Fred			1,0	1,0		1,0		1,0		
	SU Torvi			1,0	1,0		1,0		1,0		
	SU Bebop(B) *	1,0	1,3	1,0	1,0		1,0		1,0	1,1	1,1
	Mittel			1,0	1,0		1,0				
	Mittel (B)	1,0	1,3	1,0	1,0		1,0		1,0	1,1	1,1
	GD 5 %										
Stufe II	Anzahl Orte	5	4						3	7	12
	KWS Tayo(B)	1,0	1,3	1,0	1,0		1,0	1,5	1,1	1,2	1,1
	SU Karlsson(B)	1,0	1,3	1,0	1,0		1,0	1,5	1,1	1,2	1,1
	KWS Emphor		1,3	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1	
	KWS Baridor		1,3	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1	
	SU Erling		1,3	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1	
	KWS Wisdor			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	SU Fred			1,0	1,0		1,0	1,5	1,1		
	SU Torvi			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	SU Bebop(B) *	1,0	1,3	1,0	1,0		1,0	1,5	1,1	1,2	1,1
	Mittel			1,0	1,0		1,0	1,2			
	Mittel (B)	1,0	1,3	1,0	1,0		1,0	1,5	1,1	1,2	1,1
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	5	4						4	8	13

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte**Mehltau (Blatt) (1-9)**

Inten- sität	Sorte	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	1,1	2,0	1,0	2,0	1,0	2,0		1,5	1,7	1,5
	SU Karlsson(B)	1,0	2,2	1,0	1,0	1,0	2,0		1,3	1,6	1,4
	KWS Emphor		1,8	1,0	1,0	1,0	2,0		1,3	1,5	
	KWS Baridor		1,8	1,0	1,0	1,0	2,0		1,3	1,5	
	SU Erling		2,2	1,0	1,0	1,5	2,0		1,4	1,7	
	KWS Wisdor			1,0	2,0	1,0	2,0		1,5		
	SU Fred			1,0	1,0	2,0	2,0		1,5		
	SU Torvi			1,0	1,0	2,0	2,0		1,5		
	SU Bebop(B) *	1,0	2,2	1,0	1,0	1,0	2,0		1,3	1,6	1,4
	Mittel			1,0	1,2	1,3	2,0				
	Mittel (B)	1,0	2,1	1,0	1,3	1,0	2,0		1,3	1,7	1,4
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	5	3						4	7	12
Stufe II	KWS Tayo(B)	1,0	1,7	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,3	1,4	1,3
	SU Karlsson(B)	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,3	1,3	1,2
	KWS Emphor		1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,2	1,3	
	KWS Baridor		1,7	1,0	1,0	1,0	1,0	4,0	1,6	1,6	
	SU Erling		1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,4	1,4	
	KWS Wisdor			1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,4		
	SU Fred			1,0	1,0	2,0	1,0	2,0	1,4		
	SU Torvi			1,0	1,0	2,0	1,0	2,5	1,5		
	SU Bebop(B) *	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,3	1,3	1,2
	Mittel			1,0	1,0	1,2	1,0	2,7			
	Mittel (B)	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,3	1,4	1,2
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	5	3						5	8	13

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte
Braunrost (1-9)

Inten- sität	Sorte	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	4,5	6,0	4,0	5,5	9,0	8,0		6,6	6,3	5,6
	SU Karlsson(B)	3,8	4,6	4,5	3,0	9,0	6,0		5,6	5,1	4,6
	KWS Emphor		4,5	5,0	5,0	9,0	6,5		6,4	5,4	
	KWS Baridor		4,0	5,0	3,5	8,0	7,0		5,9	4,9	
	SU Erling		4,8	5,5	3,5	9,0	6,5		6,1	5,4	
	KWS Wisdor			4,5	4,5	7,0	6,0		5,5		
	SU Fred			5,5	3,0	9,0	6,0		5,9		
	SU Torvi			5,0	4,0	9,0	6,5		6,1		
	SU Bebop(B) *	3,5	3,9	4,0	4,5	6,5	7,0		5,5	4,7	4,2
	Mittel			4,8	4,1	8,4	6,6				
	Mittel (B)	3,9	4,8	4,2	4,3	8,2	7,0		5,9	5,4	4,8
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	5	4						4	8	13
Stufe II	KWS Tayo(B)	2,3	1,8	1,0	2,0	2,0	2,5	3,5	2,2	2,0	2,1
	SU Karlsson(B)	2,1	1,5	1,5	1,0	2,0	2,5	2,5	1,9	1,7	1,9
	KWS Emphor		1,6	1,5	2,0	2,0	3,0	2,5	2,2	1,9	
	KWS Baridor		1,5	2,0	2,5	2,0	2,0	2,0	2,1	1,8	
	SU Erling		1,5	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,8	
	KWS Wisdor			2,0	2,0	1,5	2,0	2,5	2,0		
	SU Fred			2,0	2,5	2,0	2,0	2,0	2,1		
	SU Torvi			2,0	2,5	1,5	2,0	3,0	2,2		
	SU Bebop(B) *	2,1	1,5	1,0	1,5	1,5	3,0	3,5	2,1	1,8	1,9
	Mittel			1,7	2,0	1,8	2,3	2,6			
	Mittel (B)	2,2	1,6	1,2	1,5	1,8	2,7	3,2	2,1	1,9	2,0
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	5	4						5	9	14

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte**Rhynchosporium (1-9)**

Inten- sität	Sorte	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	3,4	3,1	3,0	2,0	2,0			2,3	2,8	3,0
	SU Karlsson(B)	3,5	4,1	3,0	1,5	2,0			2,2	3,3	3,4
	KWS Emphor		3,6	2,0	1,5	1,5			1,7	2,8	
	KWS Baridor		3,5	2,0	1,0	1,0			1,3	2,6	
	SU Erling		3,1	2,5	1,0	2,0			1,8	2,6	
	KWS Wisdor			3,0	1,0	2,0			2,0		
	SU Fred			2,5	2,0	2,0			2,2		
	SU Torvi			2,5	1,5	2,0			2,0		
	SU Bebop(B) *	3,5	3,6	2,0	1,0	1,0			1,3	2,6	3,0
	Mittel			2,5	1,4	1,7					
	Mittel (B)	3,5	3,6	2,7	1,5	1,7			1,9	2,9	3,1
	GD 5 %										
Stufe II	Anzahl Orte	5	4						3	7	12
	KWS Tayo(B)	2,3	1,5	2,0	1,5	2,0		3,0	2,1	1,8	2,0
	SU Karlsson(B)	2,5	1,6	2,0	1,0	2,0		3,5	2,1	1,9	2,1
	KWS Emphor		1,6	1,0	1,0	1,5		3,5	1,8	1,7	
	KWS Baridor		1,9	2,0	1,0	1,5		3,5	2,0	1,9	
	SU Erling		1,8	2,0	1,0	2,0		3,0	2,0	1,9	
	KWS Wisdor			2,0	1,5	2,0		3,0	2,1		
	SU Fred			2,0	1,0	2,0		4,0	2,3		
	SU Torvi			1,5	1,5	2,0		3,5	2,1		
	SU Bebop(B) *	2,9	2,1	2,0	1,5	1,0		3,0	1,9	2,0	2,3
	Mittel			1,8	1,2	1,8		3,3			
	Mittel (B)	2,6	1,8	2,0	1,3	1,7		3,2	2,0	1,9	2,2
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	5	4						4	8	13

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte
Mutterkorn (1-9)

Inten- sität	Sorte	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	1,0	1,8	1,0					1,0	1,5	1,3
	SU Karlsson(B)	1,0	1,5	1,0					1,0	1,3	1,2
	KWS Emphor		1,0	1,0					1,0	1,0	
	KWS Baridor		1,8	1,0					1,0	1,5	
	SU Erling		2,3	1,0					1,0	1,8	
	KWS Wisdor			1,0					1,0		
	SU Fred			1,0					1,0		
	SU Torvi			1,0					1,0		
	SU Bebop(B) *	1,0	1,5	1,0					1,0	1,3	1,2
	Mittel			1,0							
	Mittel (B)	1,0	1,6	1,0					1,0	1,4	1,2
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	2	2						1	3	5
Stufe II	KWS Tayo(B)	1,0	1,8	1,0				2,0	1,5	1,6	1,4
	SU Karlsson(B)	1,0	2,0	1,0				2,5	1,8	1,9	1,6
	KWS Emphor		2,5	1,0				3,0	2,0	2,3	
	KWS Baridor		1,5	1,0				2,5	1,8	1,6	
	SU Erling		2,0	1,0				2,5	1,8	1,9	
	KWS Wisdor			1,0				1,5	1,3		
	SU Fred			1,0				2,5	1,8		
	SU Torvi			1,0				2,5	1,8		
	SU Bebop(B) *	1,0	2,0	1,0				2,0	1,5	1,8	1,5
	Mittel			1,0				2,3			
	Mittel (B)	1,0	1,9	1,0				2,2	1,6	1,7	1,5
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	2	2						2	4	6

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte**Ausfall (1-9)**

Inten- sität	Sorte	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	1,0	1,3	1,0	2,5		2,0		1,8	1,6	1,4
	SU Karlsson(B)	1,0	1,3	1,0	4,5		2,0		2,5	1,9	1,6
	KWS Emphor		1,3	1,0	3,5		2,0		2,2	1,8	
	KWS Baridor		1,3	1,0	3,0		2,0		2,0	1,7	
	SU Erling		1,3	1,0	3,5		2,0		2,2	1,8	
	KWS Wisdor			1,0	3,5		2,0		2,2		
	SU Fred			1,0	6,0		2,0		3,0		
	SU Torvi			1,0	4,5		2,0		2,5		
	SU Bebop(B) *	1,0	1,5	1,0	4,5		2,0		2,5	2,0	1,6
	Mittel			1,0	3,9		2,0				
	Mittel (B)	1,0	1,4	1,0	3,8		2,0		2,3	1,8	1,5
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	4	3						3	6	10
Stufe II	KWS Tayo(B)	1,0	1,3	1,0	2,5		2,0	1,0	1,6	1,5	1,3
	SU Karlsson(B)	1,0	1,3	1,0	2,5		2,0	1,0	1,6	1,5	1,3
	KWS Emphor		1,3	1,0	3,0		2,0	1,0	1,8	1,6	
	KWS Baridor		1,3	1,0	3,5		2,0	1,0	1,9	1,6	
	SU Erling		1,3	1,0	3,0		2,0	1,0	1,8	1,6	
	KWS Wisdor			1,0	6,0		2,0	1,0	2,5		
	SU Fred			1,0	2,0		2,0	1,0	1,5		
	SU Torvi			1,0	4,5		2,0	1,0	2,1		
	SU Bebop(B) *	1,0	1,3	1,0	4,5		2,0	1,0	2,1	1,8	1,5
	Mittel			1,0	3,5		2,0	1,0			
	Mittel (B)	1,0	1,3	1,0	3,2		2,0	1,0	1,8	1,6	1,4
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	4	3						4	7	11

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte**Tage von Aussaat/Pflanzen bis Aufgang**

Inten- sität	Sorte	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	12	10	17	9	8	13		12	11	11
	SU Karlsson(B)	11	10	17	9	8	11		11	11	11
	KWS Emphor		10	17	9	8	14		12	11	
	KWS Baridor		10	17	9	8	13		12	11	
	SU Erling		9	17	9	9	13		12	11	
	KWS Wisdor			17	9	9	13		12		
	SU Fred			17	9	9	12		12		
	SU Torvi			17	9	8	13		12		
	SU Bebop(B) *	12	10	17	9	8	15		12	11	11
	Mittel			17	9	8	13				
	Mittel (B)	12	10	17	9	8	13		12	11	11
	GD 5 %										
Stufe II	Anzahl Orte	5	3						4	7	12
	KWS Tayo(B)	12	10	17	9	8	13	10	11	11	11
	SU Karlsson(B)	12	10	17	9	8	11	10	11	11	11
	KWS Emphor		10	17	9	8	14	10	12	11	
	KWS Baridor		9	17	9	8	13	9	11	11	
	SU Erling		9	17	9	9	13	11	12	11	
	KWS Wisdor			17	9	9	13	10	12		
	SU Fred			17	9	9	12	9	11		
	SU Torvi			17	9	8	13	10	11		
	SU Bebop(B) *	12	10	17	9	8	15	11	12	11	11
	Mittel			17	9	8	13	10			
	Mittel (B)	12	10	17	9	8	13	10	11	11	11
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	5	3						5	8	13

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte**Tage von Aussaat bis Ernte**

Inten- sität	Sorte	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	316	313	301	322	322			315	314	315
	SU Karlsson(B)	316	313	301	322	322			315	314	315
	KWS Emphor		313	301	322	322			315	314	
	KWS Baridor		313	301	322	322			315	314	
	SU Erling		313	301	322	322			315	314	
	KWS Wisdor			301	322	322			315		
	SU Fred			301	322	322			315		
	SU Torvi			301	322	322			315		
	SU Bebop(B) *	316	313	301	322	322			315	314	315
	Mittel			301	322	322					
	Mittel (B)	316	313	301	322	322			315	314	315
	GD 5 %										
Stufe II	Anzahl Orte	4	3						3	6	10
	KWS Tayo(B)	316	316	301	322	322		295	310	312	314
	SU Karlsson(B)	316	316	301	322	322		295	310	312	314
	KWS Emphor		316	301	322	322		295	310	312	
	KWS Baridor		316	301	322	322		295	310	312	
	SU Erling		316	301	322	322		295	310	312	
	KWS Wisdor			301	322	322		295	310		
	SU Fred			301	322	322		295	310		
	SU Torvi			301	322	322		295	310		
	SU Bebop(B) *	316	316	301	322	322		295	310	312	314
	Mittel			301	322	322		295			
	Mittel (B)	316	316	301	322	322		295	310	312	314
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	4	3						4	7	11

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte**Tage von Aufgang bis Ernte**

Inten- sität	Sorte	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	305	303	284	313	314	299		303	303	304
	SU Karlsson(B)	305	303	284	313	314	301		303	303	304
	KWS Emphor		303	284	313	314	298		302	303	
	KWS Baridor		303	284	313	314	299		303	303	
	SU Erling		304	284	313	313	299		302	303	
	KWS Wisdor			284	313	313	299		302		
	SU Fred			284	313	313	300		303		
	SU Torvi			284	313	314	299		303		
	SU Bebop(B) *	305	303	284	313	314	297		302	302	304
	Mittel			284	313	314	299				
	Mittel (B)	305	303	284	313	314	299		303	303	304
	GD 5 %										
Stufe II	Anzahl Orte	5	3						4	7	12
	KWS Tayo(B)	304	306	284	313	314	299	285	299	302	303
	SU Karlsson(B)	305	306	284	313	314	301	285	299	302	303
	KWS Emphor		305	284	313	314	298	285	299	301	
	KWS Baridor		306	284	313	314	299	286	299	302	
	SU Erling		306	284	313	313	299	284	299	301	
	KWS Wisdor			284	313	313	299	285	299		
	SU Fred			284	313	313	300	286	299		
	SU Torvi			284	313	314	299	285	299		
	SU Bebop(B) *	305	306	284	313	314	297	284	298	301	302
	Mittel			284	313	314	299	285			
	Mittel (B)	305	306	284	313	314	299	285	299	301	303
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	5	3						5	8	13

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte**Tage von Auss. bis Ähren-/Rispensch.**

Inten- sität	Sorte	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	231	221	201		233	222		219	220	224
	SU Karlsson(B)	230	220	201		231	223		218	219	224
	KWS Emphor		220	201		230	219		217	218	
	KWS Baridor		220	202		231	220		218	219	
	SU Erling		220	202		231	218		217	218	
	KWS Wisdor			202		232	220		218		
	SU Fred			201		233	221		218		
	SU Torvi			201		231	219		217		
	SU Bebop(B) *	228	220	202		230	222		218	219	223
	Mittel			201		231	220				
	Mittel (B)	230	220	201		231	222		218	219	224
	GD 5 %										
Stufe II	Anzahl Orte	5	4						3	7	12
	KWS Tayo(B)	231	221	202		234	221	216	218	220	224
	SU Karlsson(B)	230	221	202		232	221	214	217	219	223
	KWS Emphor		220	202		231	219	213	216	218	
	KWS Baridor		221	202		232	222	215	218	219	
	SU Erling		220	202		232	219	214	217	219	
	KWS Wisdor			203		233	222	213	218		
	SU Fred			203		234	222	214	218		
	SU Torvi			202		233	219	212	217		
	SU Bebop(B) *	228	221	202		232	220	215	217	219	223
	Mittel			202		233	221	214			
	Mittel (B)	230	221	202		233	221	215	218	219	223
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	5	4						4	8	13

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte**Tage von Aussaat bis Gelbreife**

Inten- sität	Sorte	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	294	296	267		308	287		287	292	293
	SU Karlsson(B)	294	296	265		309	286		287	292	293
	KWS Emphor		295	267		308	285		287	291	
	KWS Baridor		296	267		305	288		287	292	
	SU Erling		295	268		305	289		287	292	
	KWS Wisdor			268		307	286		287		
	SU Fred			268		308	286		287		
	SU Torvi			268		309	288		288		
	SU Bebop(B) *	293	296	266		308	286		287	292	293
	Mittel			267		307	287				
	Mittel (B)	294	296	266		308	286		287	292	293
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	5	4						3	7	12
Stufe II	KWS Tayo(B)	295	295	267		308	286	273	284	289	291
	SU Karlsson(B)	296	296	266		309	288	272	284	290	292
	KWS Emphor		295	268		308	286	272	284	289	
	KWS Baridor		296	267		306	288	273	284	290	
	SU Erling		296	268		306	288	272	284	290	
	KWS Wisdor			269		308	286	271	284		
	SU Fred			268		308	287	271	284		
	SU Torvi			269		309	286	274	285		
	SU Bebop(B) *	295	296	267		309	286	272	284	290	292
	Mittel			268		308	287	272			
	Mittel (B)	295	296	267		309	287	272	284	290	292
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	5	4						4	8	13

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte**Datum des Aufgangs**

Inten- sität	Sorte	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	10.10	6.10	2.11	2.10	1.10	13.10		12.10	9.10	9.10
	SU Karlsson(B)	9.10	6.10	2.11	2.10	1.10	11.10		11.10	9.10	9.10
	KWS Emphor		6.10	2.11	2.10	1.10	14.10		12.10	9.10	
	KWS Baridor		6.10	2.11	2.10	1.10	13.10		12.10	9.10	
	SU Erling		5.10	2.11	2.10	2.10	13.10		12.10	9.10	
	KWS Wisdor			2.11	2.10	2.10	13.10		12.10		
	SU Fred			2.11	2.10	2.10	12.10		12.10		
	SU Torvi			2.11	2.10	1.10	13.10		12.10		
	SU Bebop(B) *	9.10	6.10	2.11	2.10	1.10	15.10		12.10	10.10	9.10
	Mittel			2.11	2.10	1.10	13.10				
	Mittel (B)	9.10	6.10						11.10	9.10	9.10
	GD 5 %										
Stufe II	Anzahl Orte	5	3						4	7	9
	KWS Tayo(B)	10.10	6.10	2.11	2.10	1.10	13.10	27.10	15.10	11.10	11.10
	SU Karlsson(B)	9.10	6.10	2.11	2.10	1.10	11.10	27.10	14.10	11.10	10.10
	KWS Emphor		6.10	2.11	2.10	1.10	14.10	27.10	15.10	12.10	
	KWS Baridor		5.10	2.11	2.10	1.10	13.10	26.10	15.10	11.10	
	SU Erling		5.10	2.11	2.10	2.10	13.10	28.10	15.10	11.10	
	KWS Wisdor			2.11	2.10	2.10	13.10	27.10	15.10		
	SU Fred			2.11	2.10	2.10	12.10	26.10	15.10		
	SU Torvi			2.11	2.10	1.10	13.10	27.10	15.10		
	SU Bebop(B) *	10.10	6.10	2.11	2.10	1.10	15.10	28.10	15.10	12.10	11.10
	Mittel			2.11	2.10	1.10	13.10	27.10			
	Mittel (B)	9.10	6.10						14.10	11.10	11.10
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	5	3						5	8	10

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte**Datum des Rispen/Ährenschiebens**

Inten- sität	Sorte	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	16.5	3.5	5.5		14.5	10.5		9.5	6.5	10.5
	SU Karlsson(B)	16.5	3.5	5.5		12.5	11.5		9.5	5.5	10.5
	KWS Emphor		2.5	5.5		11.5	7.5		7.5	4.5	
	KWS Baridor		3.5	6.5		12.5	8.5		8.5	5.5	
	SU Erling		2.5	6.5		12.5	6.5		8.5	4.5	
	KWS Wisdor			6.5		13.5	8.5		9.5		
	SU Fred			5.5		14.5	9.5		9.5		
	SU Torvi			5.5		12.5	7.5		8.5		
	SU Bebop(B) *	14.5	3.5	6.5		11.5	10.5		9.5	5.5	9.5
	Mittel			5.5		12.5	8.5				
	Mittel (B)	15.5	3.5						9.5	5.5	10.5
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	5	4						3	7	8
Stufe II	KWS Tayo(B)	17.5	4.5	6.5		15.5	9.5	21.5	12.5	8.5	12.5
	SU Karlsson(B)	16.5	4.5	6.5		13.5	9.5	19.5	11.5	7.5	11.5
	KWS Emphor		3.5	6.5		12.5	7.5	18.5	10.5	6.5	
	KWS Baridor		3.5	6.5		13.5	10.5	20.5	12.5	8.5	
	SU Erling		3.5	6.5		13.5	7.5	19.5	11.5	7.5	
	KWS Wisdor			7.5		14.5	10.5	18.5	12.5		
	SU Fred			7.5		15.5	10.5	19.5	12.5		
	SU Torvi			6.5		14.5	7.5	17.5	11.5		
	SU Bebop(B) *	14.5	4.5	6.5		13.5	8.5	20.5	11.5	7.5	10.5
	Mittel			6.5		13.5	8.5	19.5			
	Mittel (B)	15.5	4.5						11.5	8.5	11.5
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	5	4						4	8	9

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte**Datum der Gelbreife**

Inten- sität	Sorte	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	19.7	17.7	10.7		28.7	14.7		17.7	17.7	18.7
	SU Karlsson(B)	19.7	18.7	8.7		29.7	13.7		16.7	17.7	18.7
	KWS Emphor		16.7	10.7		28.7	12.7		16.7	16.7	
	KWS Baridor		18.7	10.7		25.7	15.7		16.7	17.7	
	SU Erling		17.7	11.7		25.7	16.7		17.7	17.7	
	KWS Wisdor			11.7		27.7	13.7		17.7		
	SU Fred			11.7		28.7	13.7		17.7		
	SU Torvi			11.7		29.7	15.7		18.7		
	SU Bebop(B) *	18.7	18.7	9.7		28.7	13.7		16.7	17.7	18.7
	Mittel			10.7		27.7	13.7				
	Mittel (B)	18.7	17.7						16.7	17.7	18.7
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	5	4						3	7	8
Stufe II	KWS Tayo(B)	20.7	17.7	10.7		28.7	13.7	17.7	17.7	17.7	18.7
	SU Karlsson(B)	21.7	17.7	9.7		29.7	15.7	16.7	17.7	17.7	18.7
	KWS Emphor		17.7	11.7		28.7	13.7	16.7	17.7	17.7	
	KWS Baridor		18.7	10.7		26.7	15.7	17.7	17.7	17.7	
	SU Erling		17.7	11.7		26.7	15.7	16.7	17.7	17.7	
	KWS Wisdor			12.7		28.7	13.7	15.7	17.7		
	SU Fred			11.7		28.7	14.7	15.7	17.7		
	SU Torvi			12.7		29.7	13.7	18.7	18.7		
	SU Bebop(B) *	20.7	18.7	10.7		29.7	13.7	16.7	17.7	17.7	18.7
	Mittel			10.7		27.7	13.7	16.7			
	Mittel (B)	20.7	17.7						17.7	17.7	18.7
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	5	4						4	8	9

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte**Datum der Ernte**

Inten- sität	Sorte	2023	2024	2025						24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	10.8	3.8	13.8	11.8	11.8	8.8		10.8	7.8	8.8
	SU Karlsson(B)	10.8	3.8	13.8	11.8	11.8	8.8		10.8	7.8	8.8
	KWS Emphor		3.8	13.8	11.8	11.8	8.8		10.8	7.8	
	KWS Baridor		3.8	13.8	11.8	11.8	8.8		10.8	7.8	
	SU Erling		3.8	13.8	11.8	11.8	8.8		10.8	7.8	
	KWS Wisdor			13.8	11.8	11.8	8.8		10.8		
	SU Fred			13.8	11.8	11.8	8.8		10.8		
	SU Torvi			13.8	11.8	11.8	8.8		10.8		
	SU Bebop(B) *	10.8	3.8	13.8	11.8	11.8	8.8		10.8	7.8	8.8
	Mittel			13.8	11.8	11.8	8.8				
	Mittel (B)	10.8	3.8						10.8	7.8	8.8
	GD 5 %										
Stufe II	Anzahl Orte	5	4						4	8	9
	KWS Tayo(B)	10.8	5.8	13.8	11.8	11.8	8.8	8.8	10.8	7.8	8.8
	SU Karlsson(B)	10.8	5.8	13.8	11.8	11.8	8.8	8.8	10.8	7.8	8.8
	KWS Emphor		5.8	13.8	11.8	11.8	8.8	8.8	10.8	7.8	
	KWS Baridor		5.8	13.8	11.8	11.8	8.8	8.8	10.8	7.8	
	SU Erling		5.8	13.8	11.8	11.8	8.8	8.8	10.8	7.8	
	KWS Wisdor			13.8	11.8	11.8	8.8	8.8	10.8		
	SU Fred			13.8	11.8	11.8	8.8	8.8	10.8		
	SU Torvi			13.8	11.8	11.8	8.8	8.8	10.8		
	SU Bebop(B) *	10.8	5.8	13.8	11.8	11.8	8.8	8.8	10.8	7.8	8.8
	Mittel			13.8	11.8	11.8	8.8	8.8			
	Mittel (B)	10.8	5.8						10.8	7.8	8.8
	GD 5 %										
	Anzahl Orte	5	4						5	9	10

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte
Acker- und Pflanzenbau

Land	Ort	Jahr	letzte Vorfrucht	Aussaat- dichte Kö/m ²	Aussaat	Ernte
Sachsen	Christgrün	2025		300	23.09.2024	11.08.2025
Sachsen	Forchheim	2025	Weidelgras, Einjähriges-	300	23.09.2024	11.08.2025
Sachsen-Anhalt	Hayn	2025	Winterweichweizen	350	30.09.2024	08.08.2025
Thüringen	Burkersdorf	2025	Phazelia	240	16.10.2024	13.08.2025
Thüringen	Heßberg	2025	Gerste, Sommer-	240	17.10.2024	09.08.2025
Sachsen	Christgrün	2024		300	25.09.2023	31.07.2024
Sachsen	Forchheim	2024	Weidelgras, Einjähriges-	300	26.09.2023	07.08.2024
Sachsen-Anhalt	Hayn	2024	Winterraps (Körnernutzung)	250	26.09.2023	31.07.2024
Thüringen	Burkersdorf	2024	Phazelia	240	27.09.2023	13.08.2024
Sachsen	Christgrün	2023	Gerste, Winter-	300	23.09.2022	15.08.2023
Sachsen	Forchheim	2023	Weidelgras, Einjähriges-	300	23.09.2022	15.08.2023
Sachsen-Anhalt	Hayn	2023	Winterraps (Körnernutzung)	220	26.09.2022	10.08.2023
Thüringen	Burkersdorf	2023	Phazelia	300	04.10.2022	21.08.2023
Thüringen	Heßberg	2023	Hafer (Grünnutzung)	280	05.10.2022	24.07.2023

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte
Bodenuntersuchungen

Land	Ort	Jahr	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)	0-30cm Smin (kg/ha)	30-60cm Smin (kg/ha)	60-90cm Smin (kg/ha)
Sachsen	Christgrün	2025						04.03.2025	10	14				
Sachsen	Forchheim	2025	08.10.2024	6	13,3	25,0	16,7	05.03.2025	9	5	24			
Sachsen-Anhalt	Hayn	2025	27.08.2024	6,6	1,8	9,0	5,8	24.02.2025	10	6				
Thüringen	Burkersdorf	2025	21.10.2024	6,2	9,4	16,6	19,4	04.03.2025	14	26		3	9	
Thüringen	Heßberg	2025	17.10.2024	6	7,1	6,4		17.02.2025	22	32		9	11	
Sachsen	Christgrün	2024							31					
Sachsen	Forchheim	2024	10.10.2023	5,9	10,1	22,0	13,1	26.02.2024	8	4	7			
Sachsen-Anhalt	Hayn	2024	16.10.2023	6,7	4,1	17,0	7,0	12.02.2024	14	8				
Thüringen	Burkersdorf	2024	16.10.2023	7	18,8	33,1	27,3	04.03.2024	13	18		6	35	
Sachsen	Christgrün	2023	04.10.2022	6,5	9,0	18,5	17,7							
Sachsen	Forchheim	2023	05.10.2022	6,2	9,8	16,8	18,1	02.03.2023	9	2	4			
Sachsen-Anhalt	Hayn	2023	31.08.2022	6,5	1,7	22,0	8,4	22.02.2023	7	6				
Thüringen	Burkersdorf	2023	09.12.2023	6,6	14,4	36,5	21,1	02.03.2023	16	11		5	21	
Thüringen	Heßberg	2023	13.03.2023	6,3	8,5	4,9	22,4	24.02.2023	18	14		12	5	

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte**Düngung Begleitmaßnahmen 2025**

Land	Ort	Jahr	Datum	ES von	ES bis	Dünger	N (kg/ha)	P2O5 (kg/ha)	K2O (kg/ha)	MgO (kg/ha)	S kg/ha
Sachsen	Christgrün	2025	17.03.2025	25	25	Kalkammonsalpeter	80				
Sachsen	Christgrün	2025	10.04.2025	32	32	Kalkammonsalpeter 27	70				
Sachsen	Forchheim	2025	17.07.2024			Kohlens.Kalk 45 (Kalkmergel)				72	
Sachsen	Forchheim	2025	10.03.2025		25	Kalkammonsalpeter 27	60				
Sachsen	Forchheim	2025	24.03.2025		30	Kalkammonsalpeter 27	30				
Sachsen	Forchheim	2025	11.04.2025	31	31	Kalkammonsalpeter	50				
Sachsen-Anhalt	Hayn	2025	07.03.2025	21		NPK	59	14	28	9	
Sachsen-Anhalt	Hayn	2025	28.04.2025	35		NPK	107	26	52	16	
Thüringen	Burkersdorf	2025	24.10.2023	0	0	Triplesuperphosphat	0	107	0	0	
Thüringen	Burkersdorf	2025	24.10.2023	0	0	60er Kali	0	0	143	0	
Thüringen	Burkersdorf	2025	11.03.2025	23	25	Ammonsulfatsalpeter	60	0	0	0	
Thüringen	Burkersdorf	2025	14.04.2025	30	31	Kalkammonsalpeter	50	0	0	0	
Thüringen	Heßberg	2025	17.10.2024	0	0	60er Kali	0	0	180	0	
Thüringen	Heßberg	2025	17.10.2024	0	0	Triplesuperphosphat	0	90	0	0	
Thüringen	Heßberg	2025	06.03.2025	22	22	Ammonsulfatsalpeter 26	70	0	0	0	
Thüringen	Heßberg	2025	09.04.2025	30	31	Kalkammonsalpeter 27	60	0	0	0	

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte
Düngung Begleitmaßnahmen 2024

Land	Ort	Jahr	Datum	ES von	ES bis	Dünger	N (kg/ha)	P2O5 (kg/ha)	K2O (kg/ha)	MgO (kg/ha)	S kg/ha
Sachsen	Christgrün	2024	19.03.2024	27	27	Kalkammonsalpeter	80				
Sachsen	Christgrün	2024	10.04.2024	33	33	Kalkammonsalpeter	70				
Sachsen	Forchheim	2024	01.08.2023	0	0	Kohlens.Kalk 45 (Kalkmergel)				144	
Sachsen	Forchheim	2024	13.03.2024	24	25	Kalkammonsalpeter 27	60				
Sachsen	Forchheim	2024	22.03.2024	30	30	Kalkammonsalpeter 27	30				
Sachsen	Forchheim	2024	09.04.2024	33	33	Kalkammonsalpeter	50				
Sachsen-Anhalt	Hayn	2024	28.02.2024	19	99	NPK	100	24	47	14	
Sachsen-Anhalt	Hayn	2024	28.02.2024	19	99	NPK-Dünger	100				
Sachsen-Anhalt	Hayn	2024	23.04.2024	33	99	NPK	45	11	21	6	
Sachsen-Anhalt	Hayn	2024	23.04.2024	33	99	NPK-Dünger	45				
Thüringen	Burkersdorf	2024	23.08.2022	0	0	PK 12+24	0	240	240	0	
Thüringen	Burkersdorf	2024	19.03.2024	29	30	Ammonsulfatsalpeter	60	0	0	0	30
Thüringen	Burkersdorf	2024	09.04.2024	32	32	Kalkammonsalpeter	60	0	0	0	

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte
Düngung Begleitmaßnahmen 2023

Land	Ort	Jahr	Datum	ES von	ES bis	Dünger	N (kg/ha)	P2O5 (kg/ha)	K2O (kg/ha)	MgO (kg/ha)	S kg/ha
Sachsen	Christgrün	2023	20.03.2023			Kalkammonsalpeter	70				
Sachsen	Christgrün	2023	21.04.2023			Kalkammonsalpeter	80				
Sachsen	Forchheim	2023	23.06.2022	0	0	40er Kali	0	0	110	0	
Sachsen	Forchheim	2023	12.07.2022	0	0	Kohlens.Kalk 45 (Kalkmergel)				216	
Sachsen	Forchheim	2023	18.03.2023	26	26	Kalkammonsalpeter	70				
Sachsen	Forchheim	2023	06.04.2023	30	30	Kalkammonsalpeter	40				
Sachsen	Forchheim	2023	21.04.2023	32	32	Kalkammonsalpeter	60				
Sachsen-Anhalt	Hayn	2023	02.03.2023	25		NPK	100	24	47	14	
Sachsen-Anhalt	Hayn	2023	25.04.2023	31		KAS	50				
Thüringen	Burkersdorf	2023	24.11.2021	0	0	PK 12+24	0	257	343	0	
Thüringen	Burkersdorf	2023	22.03.2023	23	24	Ammonsulfatsalpeter	75	0	0	0	
Thüringen	Burkersdorf	2023	24.04.2023	33	33	Kalkammonsalpeter	50	0	0	0	
Thüringen	Heßberg	2023	22.09.2022	0	0	Triplesuperphosphat	0	90	0	0	
Thüringen	Heßberg	2023	22.09.2022	0	0	60er Kali	0	0	180	0	
Thüringen	Heßberg	2023	21.03.2023	28	29	Ammoniumsulfatsalpeter	70	0	0	0	35
Thüringen	Heßberg	2023	21.04.2023	31	32	Kalkammonsalpeter	50	0	0	0	

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte

Pflanzenschutz faktoriell 2025

Land	Ort	Jahr	Datum	ES von	ES bis	Mittel	Aufwand Präparat kg/l/ha	PSM-Wirkungsbereich	Stufe
Sachsen	Christgrün	2025	15.04.25	33	33	CALMA	0,6	Wachstumsregulator	1
Sachsen	Christgrün	2025	15.04.25	33	33	CALMA	0,6	Wachstumsregulator	2
Sachsen	Christgrün	2025	28.04.25	39	39	Skyway Xpro	1,25	Fungizid	2
Sachsen	Christgrün	2025	28.04.25	39	39	Cerone 660	0,4	Wachstumsregulator	2
Sachsen	Forchheim	2025	17.04.25		31	Moddus	0,2	Wachstumsregulator	1
Sachsen	Forchheim	2025	17.04.25		31	Moddus	0,4	Wachstumsregulator	2
Sachsen	Forchheim	2025	07.05.25	49	49	Skyway Xpro	1,25	Fungizid	2
Sachsen-Anhalt	Hayn	2025	28.04.25	33		Input classic	1	Fungizid	2
Sachsen-Anhalt	Hayn	2025	28.04.25	33		Prodax	0,25	Wachstumsregulator	1
Sachsen-Anhalt	Hayn	2025	28.04.25	33		Prodax	0,5	Wachstumsregulator	2
Sachsen-Anhalt	Hayn	2025	23.05.25	59		Skyway xpro	1,25	Fungizid	2
Thüringen	Burkersdorf	2025	24.04.25	32	37	Moddus	0,3	Wachstumsregulator	2
Thüringen	Burkersdorf	2025	24.04.25	32	37	Cerone 660	0,3	Wachstumsregulator	2
Thüringen	Burkersdorf	2025	09.05.25	51	51	ELATUS ERA	0,8	Fungizid	2
Thüringen	Heßberg	2025	14.04.25	31	32	CCC720	1	Wachstumsregulator	1
Thüringen	Heßberg	2025	14.04.25	31	32	Moddus	0,3	Wachstumsregulator	1
Thüringen	Heßberg	2025	14.04.25	31	32	CCC720	1	Wachstumsregulator	2
Thüringen	Heßberg	2025	14.04.25	31	32	Moddus	0,3	Wachstumsregulator	2
Thüringen	Heßberg	2025	30.04.25	33	37	Cerone 660	0,5	Wachstumsregulator	2
Thüringen	Heßberg	2025	12.05.25	51	53	Skyway Xpro	1,25	Fungizid	2

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte
Pflanzenschutz faktoriell 2024

Land	Ort	Jahr	Datum	ES von	ES bis	Mittel	Aufwand Präparat kg/l/ha	PSM-Wirkungsbereich	Stufe
Sachsen	Christgrün	2024	12.04.24	33	33	CALMA	0,6	Wachstumsregulator	1
Sachsen	Christgrün	2024	12.04.24	33	33	CALMA	0,6	Wachstumsregulator	2
Sachsen	Christgrün	2024	26.04.24	39	43	Cerone 660	0,3	Wachstumsregulator	2
Sachsen	Christgrün	2024	29.04.24	47	49	Skyway Xpro	1,25	Fungizid	2
Sachsen	Forchheim	2024	12.04.24	37	37	Camposan Top	0,2	Wachstumsregulator	1
Sachsen	Forchheim	2024	12.04.24	37	37	Moddus	0,2	Wachstumsregulator	1
Sachsen	Forchheim	2024	12.04.24	37	37	Camposan Top	0,4	Wachstumsregulator	2
Sachsen	Forchheim	2024	12.04.24	37	37	Moddus	0,4	Wachstumsregulator	2
Sachsen	Forchheim	2024	03.05.24	50	50	Skyway Xpro	1,25	Fungizid	2
Sachsen-Anhalt	Hayn	2024	12.04.24	31	99	Prodax	0,25	Wachstumsregulator	1
Sachsen-Anhalt	Hayn	2024	12.04.24	31	99	Prodax	0,5	Wachstumsregulator	2
Sachsen-Anhalt	Hayn	2024	24.04.24	33	99	Input Triple	1,25	Fungizid	2
Sachsen-Anhalt	Hayn	2024	13.05.24	49	99	Skyway X pro	1,25	Fungizid	2
Thüringen	Burkersdorf	2024	02.05.24	39	49	Moddus	0,3	Wachstumsregulator	2
Thüringen	Burkersdorf	2024	02.05.24	39	49	Cerone 660	0,3	Wachstumsregulator	2
Thüringen	Burkersdorf	2024	13.05.24	59	65	Skyway Xpro	1,25	Fungizid	2

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte**Pflanzenschutz faktoriell 2023**

Land	Ort	Jahr	Datum	ES von	ES bis	Mittel	Aufwand Präparat kg//ha	PSM-Wirkungsbereich	Stufe
Sachsen	Christgrün	2023	04.05.2023			Moddus	0,2	Wachstumsregulator	1
Sachsen	Christgrün	2023	04.05.2023			Cerone 660	0,2	Wachstumsregulator	1
Sachsen	Christgrün	2023	04.05.2023			Cerone 660	0,4	Wachstumsregulator	2
Sachsen	Christgrün	2023	04.05.2023			Moddus	0,4	Wachstumsregulator	2
Sachsen	Christgrün	2023	09.05.2023			Skyway Xpro	1,25	Fungizid	2
Sachsen	Forchheim	2023	05.05.2023	37	37	Cerone 660	0,2	Wachstumsregulator	1
Sachsen	Forchheim	2023	05.05.2023	37	37	Moddus	0,2	Wachstumsregulator	1
Sachsen	Forchheim	2023	05.05.2023	37	37	Moddus	0,4	Wachstumsregulator	2
Sachsen	Forchheim	2023	05.05.2023	37	37	Cerone 660	0,4	Wachstumsregulator	2
Sachsen	Forchheim	2023	22.05.2023	59	59	Skyway Xpro	1,25	Fungizid	2
Sachsen-Anhalt	Hayn	2023	21.04.2023	31		CCC720	0,75	Wachstumsregulator	1
Sachsen-Anhalt	Hayn	2023	21.04.2023	31		CCC720	1,5	Wachstumsregulator	2
Sachsen-Anhalt	Hayn	2023	09.05.2023	37		Prodax	0,375	Wachstumsregulator	1
Sachsen-Anhalt	Hayn	2023	09.05.2023	37		Prodax	0,75	Wachstumsregulator	2
Sachsen-Anhalt	Hayn	2023	15.05.2023	37		Skyway Xpro	1,25	Fungizid	2
Thüringen	Burkersdorf	2023	26.04.2023	33	33	Input Triple	1	Fungizid	2
Thüringen	Burkersdorf	2023	15.05.2023	39	39	Skyway Xpro	1,25	Fungizid	2
Thüringen	Burkersdorf	2023	15.05.2023	39	39	Cerone 660	0,3	Wachstumsregulator	2
Thüringen	Burkersdorf	2023	15.05.2023	39	39	Moddus	0,3	Wachstumsregulator	2
Thüringen	Heßberg	2023	26.04.2023	32	33	CCC720	1	Wachstumsregulator	1
Thüringen	Heßberg	2023	26.04.2023	32	33	Moddus	0,3	Wachstumsregulator	1
Thüringen	Heßberg	2023	26.04.2023	32	33	CCC720	1	Wachstumsregulator	2
Thüringen	Heßberg	2023	26.04.2023	32	33	Moddus	0,3	Wachstumsregulator	2
Thüringen	Heßberg	2023	08.05.2023	39	49	Camposan-Extra	0,4	Wachstumsregulator	2
Thüringen	Heßberg	2023	17.05.2023	53	55	Skyway Xpro	1,25	Fungizid	2

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte
Pflanzenschutz Begleitmaßnahmen

Land	Ort	Jahr	Datum	ES von	ES bis	Produkt	Aufwand Präparat kg/l/ha	PSM- Wirkungsbere- ich
Sachsen	Christgrün	2025	25.10.2024	13	13	Viper Compact	1	Herbizid
Sachsen	Christgrün	2025	25.10.2024	13	13	Cadou SC	0,5	Herbizid
Sachsen	Forchheim	2025	21.10.2024	13	13	Cadou SC	0,5	Herbizid
Sachsen	Forchheim	2025	21.10.2024	13	13	Viper Compact	1	Herbizid
Sachsen-Anhalt	Hayn	2025	08.11.2024	13		POINTER SX	0,03	Herbizid
Thüringen	Burkersdorf	2025	21.03.2025	25	27	Zypar	0,75	Herbizid
Thüringen	Burkersdorf	2025	21.03.2025	25	27	ARTUS	0,04	Herbizid
Thüringen	Heßberg	2025	25.10.2024	0	9	Herold SC	0,5	Herbizid
Thüringen	Heßberg	2025	25.10.2024	0	9	Boxer	2	Herbizid
Thüringen	Heßberg	2025	15.04.2025	31	32	Biathlon 4D	0,07	Herbizid
Thüringen	Heßberg	2025	15.04.2025	31	32	Dash E. C.	1	Zusatzstoff
Thüringen	Heßberg	2025	13.06.2025	69	71	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Sachsen	Christgrün	2024	23.10.2023	13	13	Cadou SC	0,5	Herbizid
Sachsen	Christgrün	2024	23.10.2023	13	13	Viper Compact	1	Herbizid
Sachsen	Forchheim	2024	23.10.2023	13	21	BAKATA	0,5	Herbizid
Sachsen	Forchheim	2024	23.10.2023	13	21	Karate Zeon	0,075	Herbizid
Sachsen	Forchheim	2024	23.10.2023	13	21	Viper Compact	1	Herbizid
Sachsen-Anhalt	Hayn	2024	18.10.2023	12	99	Picon	2	Herbizid
Sachsen-Anhalt	Hayn	2024	18.10.2023	12	99	Cadou SC	0,25	Herbizid
Thüringen	Burkersdorf	2024	23.10.2023	12	13	Herold SC	0,5	Herbizid
Thüringen	Burkersdorf	2024	23.10.2023	12	13	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Thüringen	Burkersdorf	2024	14.03.2024	24	24	Zypar	0,8	Herbizid
Thüringen	Burkersdorf	2024	14.03.2024	24	24	MERO	0,75	Zusatzstoff
Thüringen	Burkersdorf	2024	14.03.2024	24	24	Husar PLUS	0,15	Herbizid
Sachsen	Christgrün	2023	21.11.2022			Cadou SC	0,5	Herbizid
Sachsen	Christgrün	2023	21.11.2022			Viper Compact	1	Herbizid
Sachsen	Forchheim	2023	24.10.2022	13	13	Cadou SC	0,5	Herbizid
Sachsen	Forchheim	2023	24.10.2022	13	13	Viper Compact	1	Herbizid
Sachsen-Anhalt	Hayn	2023	21.10.2022	13		Decis forte	0,075	Insektizid
Sachsen-Anhalt	Hayn	2023	21.10.2022	13		Picon	1,5	Herbizid
Sachsen-Anhalt	Hayn	2023	21.10.2022	13		Cadou SC	0,25	Herbizid
Sachsen-Anhalt	Hayn	2023	06.06.2023	69		Karate Zeon	0,075	Insektizid
Thüringen	Burkersdorf	2023	03.11.2022	13	13	Herold SC	0,5	Herbizid
Thüringen	Burkersdorf	2023	23.05.2023	59	61	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Thüringen	Heßberg	2023	17.10.2022	10	11	Herold SC	0,5	Herbizid

LSV Winterroggen 2023 - 2025 V-Standorte
Standortangaben

Land	Ort	NStE	AZ	Bodenart	Jahresdurchschnitts-		Höhe über NN (m)
					Temp. (°C)	NS (mm)	
Sachsen	Christgrün	V 5	35	toniger Lehm	8,4	725	430
Sachsen	Forchheim	V 8	33	lehmiger Sand	7,6	925	565
Sachsen-Anhalt	Hayn	V 5	35-45	Lehm	6,5	618	441
Thüringen	Burkersdorf	V 5a	36	sandiger Lehm	8,3	629	440
Thüringen	Heßberg	V 3	43	Lehm-Ton	7,1	760	380

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden

Telefon: + 49 351 2612-0

Telefax: + 49 351 2612-1099

E-Mail: lfulg@smekul.sachsen.de

www.smekul.sachsen.de/lfulg

Autoren:

Maik Panicke, Martin Sacher, Dr. Ulf Müller

Abteilung Bildung, Hoheitsvollzug/Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Waldheimer Str. 219

01683 Nossen

Telefon: +49 35242 631-7214

Telefax: +49 35242 631-7299

E-Mail: Maik.Panicke@lfulg.sachsen.de

Redaktion:

siehe Autoren

Redaktionsschluss:

06.02.2026

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.