

Ergebnisse der Landessortenversuche

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

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

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 Löß-Standorte**Kornertrag bei 86% TS dt/ha - relativ**

Inten- sität	Sorte	2023					2024					2025					24/25	23-25
		Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	107	100	102	101	102	95	96	98	100	98		101	97	99	99	98	100
	SU Karlsson(B)	93	100	98	99	98	105	104	102	100	102		99	103	101	101	102	100
	KWS Emphor			96			105	91	95	106	99		108	104	98	103	101	
	KWS Baridor			98			106	85	90	107	97		101	98	97	99	98	
	SU Erling			97			100	97	101	99	100		102	96	99	99	99	
	KWS Wisdor								98				109	99	98	102		
	SU Fred								108				101	97	97	98		
	SU Torvi								102				106	101	99	102		
	Mittel	107	96	95	96		98	94	96	99			103	99	99			
	Mittel (B)	76,6	101,6	98,2	113,0	97,3	70,8	67,0	88,7	75,8	75,5		88,8	99,0	105,4	97,7	85,0	89,5
	GD 5 %	17	5	7	9		15	13	12	13			10	7	4			
	Anzahl Orte					4					4					3	7	11
Stufe II	KWS Tayo(B)	106	102	99	103	102	98	96	97	97	97		103	101	98	101	99	100
	SU Karlsson(B)	94	98	101	97	98	102	104	103	103	103		97	99	102	99	101	100
	KWS Emphor			108		0	102	91	98	108	100		93	101	102	99	99	
	KWS Baridor			102		0	97	95	95	102	97		94	98	100	98	97	
	SU Erling			102		0	108	101	107	96	103		105	97	99	100	101	
	KWS Wisdor								100				100	96	101	99		
	SU Fred								99				96	95	97	96		
	SU Torvi								104				98	99	101	99		
	Mittel	109	97	99	97		96	97	98	98			98	97	100			
	Mittel (B)	82,6	107,5	100,3	127,9	104,6	87,0	82,7	98,3	94,6	90,6		93,1	115,2	120,3	109,5	98,7	100,8
	GD 5 %	16	5	7	8		12	11	11	10			10	6	4			
	Anzahl Orte					4					4					3	7	11

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

Inten- sität	Sorte	2023					2024					2025					24/25	23-25
		Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	81,8	101,3	99,8	114,1	99,2	67,4	64,5	87,1	75,8	73,7		90,0	95,9	104,8	96,9	83,6	89,3
	SU Karlsson(B)	71,3	102,0	96,6	112,0	95,5	74,1	69,4	90,4	75,7	77,4		87,6	102,0	106,0	98,5	86,5	89,7
	KWS Emphor			93,8			74,0	60,9	84,5	80,0	74,8		95,5	103,0	103,1	100,5	85,8	
	KWS Baridor			96,0			74,9	57,1	79,8	81,0	73,2		89,9	97,2	102,6	96,6	83,2	
	SU Erling			95,7			70,9	65,0	89,8	75,1	75,2		90,6	95,0	104,4	96,6	84,4	
	KWS Wisdor								86,9				96,9	98,1	103,6	99,5		
	SU Fred								95,5				89,3	96,0	101,9	95,7		
	SU Torvi								90,7				93,9	99,9	104,6	99,4		
	Mittel	82,3	97,3	93,3	109,0		69,1	63,1	85,2	74,9			91,7	97,8	103,9			
	Mittel (B)	76,6	101,6	98,2	113,0	97,3	70,8	67,0	88,7	75,8	75,5		88,8	99,0	105,4	97,7	85,0	89,5
	GD 5 %	13,2	5,6	6,6	9,9		10,4	9,0	11,0	9,6			9,1	6,8	4,5			
	Anzahl Orte					4					4					3	7	11
Stufe II	KWS Tayo(B)	87,4	110,0	99,3	131,5	107,0	85,0	79,7	95,1	92,2	88,0		95,5	116,7	118,1	110,1	97,5	100,9
	SU Karlsson(B)	77,8	105,0	101,3	124,4	102,1	89,0	85,8	101,5	97,0	93,3		90,6	113,8	122,5	108,9	100,0	100,8
	KWS Emphor			108,5			88,9	75,1	96,1	101,7	90,4		86,7	116,3	122,6	108,5	98,2	
	KWS Baridor			102,6			84,1	78,3	93,5	96,6	88,1		87,4	113,1	120,6	107,0	96,2	
	SU Erling			102,7			94,0	83,3	105,1	90,7	93,2		97,8	111,3	119,1	109,4	100,2	
	KWS Wisdor								97,8				92,7	110,3	121,8	108,2		
	SU Fred								97,4				89,6	109,8	116,7	105,4		
	SU Torvi								102,6				91,1	113,8	121,1	108,6		
	Mittel	90,4	103,8	98,8	124,1		83,6	80,2	96,2	92,3			91,4	111,6	120,3			
	Mittel (B)	82,6	107,5	100,3	127,9	104,6	87,0	82,7	98,3	94,6	90,6		93,1	115,2	120,3	109,5	98,7	100,8
	GD 5 %	13,2	5,6	6,6	9,9		10,4	9,0	11,0	9,6			9,1	6,8	4,5			
	Anzahl Orte					4					4					3	7	11

LSV Winterroggen 2023 - 2025 Löß-Standorte
Kornertrag bei 86% TS dt/ha - Intensivierungseffekt (Stufe 2 - Stufe 1)

Inten- sität	Sorte	2023					2024					2025					24/25	23-25
		Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II - I Inten- sivier- ungs- effect	KWS Tayo(B)	5,6	8,7	-0,5	17,5	7,8	17,6	15,2	8,0	16,4	14,3		5,6	20,8	13,4	13,2	13,8	11,6
	SU Karlsson(B)	6,5	3,0	4,7	12,4	6,6	14,9	16,4	11,1	21,3	15,9		3,1	11,8	16,5	10,4	13,5	11,0
	KWS Emphor			14,7			15,0	14,2	11,6	21,7	15,6		-8,8	13,4	19,5	8,0	12,4	
	KWS Baridor			6,6			9,2	21,3	13,7	15,6	14,9		-2,5	15,9	18,0	10,4	13,0	
	SU Erling			7,1			23,2	18,3	15,3	15,6	18,1		7,3	16,4	14,8	12,8	15,8	
	KWS Wisdor								11,0				-4,2	12,2	18,2	8,7		
	SU Fred								1,9				0,3	13,9	14,8	9,6		
	SU Torvi								11,9				-2,9	13,9	16,5	9,2		
	Mittel	8,1	6,6	5,4	15,1		14,4	17,1	11,1	17,4			-0,3	13,8	16,4			
	Mittel (B)	6,1	5,9	2,1	14,9	7,2	16,3	15,8	9,5	18,8	15,1		4,3	16,3	14,9	11,8	13,7	11,3
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					4					4					3	7	11

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

Inten- sität	Sorte	2023					2024					2025					24/25	23-25
		Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	27,0	33,4	32,0	30,4	30,7	27,7	27,9	36,1	27,9	29,9		37,9	38,1	36,7	37,6	33,2	32,3
	SU Karlsson(B)	26,9	32,3	32,0	28,6	29,9	24,1	26,6	33,5	26,7	27,7		37,1	37,6	35,8	36,8	31,6	31,0
	KWS Emphor						26,2	28,1	34,7	27,2	29,0		37,4	40,0	35,5	37,6	32,7	
	KWS Baridor						26,3	30,0	35,1	27,1	29,6		38,7	40,3	36,5	38,5	33,4	
	SU Erling						23,9	27,6	35,9	27,5	28,7		38,9	38,9	34,4	37,4	32,4	
	KWS Wisdor								33,0				38,8	39,9	37,0	38,6		
	SU Fred								36,1				36,7	38,7	34,6	36,6		
	SU Torvi								37,0				39,1	39,9	36,6	38,5		
	Mittel	27,0	31,3	31,2	28,2		25,0	27,5	34,8	26,6			38,1	38,2	35,9			
	Mittel (B)	26,9	32,8	32,0	29,5	30,3	25,9	27,2	34,8	27,3	28,8		37,5	37,8	36,3	37,2	32,4	31,6
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					4					4					3	7	11
Stufe II	KWS Tayo(B)	29,3	32,2	32,0	33,8	31,8	28,3	30,9	35,9	29,9	31,2		38,7	40,7	39,1	39,5	34,8	33,7
	SU Karlsson(B)	27,5	30,0	29,7	32,3	29,9	27,5	31,4	35,5	29,9	31,1		37,2	39,3	37,1	37,9	34,0	32,5
	KWS Emphor						28,4	31,2	35,5	29,7	31,2		36,9	40,8	38,4	38,7	34,4	
	KWS Baridor						28,8	32,9	35,0	29,9	31,6		40,2	40,7	40,2	40,4	35,4	
	SU Erling						27,8	31,8	35,1	30,0	31,2		38,4	39,8	38,0	38,7	34,4	
	KWS Wisdor								36,0				39,2	40,3	40,1	39,9		
	SU Fred								36,8				37,8	39,4	38,1	38,4		
	SU Torvi								37,3				38,5	41,7	39,2	39,8		
	Mittel	27,9	29,8	31,6	32,0		28,1	31,3	35,7	29,4			38,3	39,6	38,8			
	Mittel (B)	28,4	31,1	30,8	33,1	30,8	27,9	31,1	35,7	29,9	31,1		38,0	40,0	38,1	38,7	34,4	33,1
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					4					4					3	7	11

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

Inten- sität	Sorte	2023					2024					2025					24/25	23-25
		Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	70,2	76,1	75,4		73,9	71,9	71,6	76,8		73,4		75,2	73,7		74,4	73,8	73,8
	SU Karlsson(B)	71,3	75,4	76,2		74,3	72,6	70,8	77,6		73,7		76,1	75,3		75,7	74,5	74,4
	KWS Emphor			74,2		74,2	71,0	70,1	76,4		72,5		74,4	74,2		74,3	73,2	
	KWS Baridor			74,2		74,2	71,4	70,8	76,5		72,9		74,5	74,0		74,3	73,4	
	SU Erling			75,9		75,9	72,8	72,6	78,2		74,5		76,5	75,9		76,2	75,2	
	KWS Wisdor								76,8				75,0	74,5		74,8		
	SU Fred								77,9				74,7	74,7		74,7		
	SU Torvi								77,6				75,9	75,0		75,4		
	Mittel	70,7	74,9	74,8			71,7	70,8	77,0				75,3	74,4				
	Mittel (B)	70,8	75,7	75,8		74,1	72,3	71,2	77,2		73,5		75,6	74,5		75,1	74,1	74,1
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					3					3					2	5	8
Stufe II	KWS Tayo(B)	71,3	75,4	75,6	74,8	74,3	72,7	71,1	76,1	72,1	73,0		75,5	73,5	74,8	74,6	73,7	73,9
	SU Karlsson(B)	71,0	75,2	75,6	74,6	74,1	74,0	72,0	76,7	74,3	74,3		75,6	75,1	76,4	75,7	74,9	74,6
	KWS Emphor			74,6		74,6	71,4	71,1	75,9	72,9	72,8		74,5	73,6	74,3	74,1	73,4	
	KWS Baridor			74,7		74,7	71,7	71,7	76,2	73,3	73,2		74,6	74,0	75,2	74,6	73,8	
	SU Erling			75,8		75,8	74,7	73,5	77,7	73,7	74,9		76,4	75,3	77,0	76,2	75,5	
	KWS Wisdor								76,4				74,6	73,7	74,3	74,2		
	SU Fred								77,2				74,8	74,5	75,8	75,0		
	SU Torvi								77,0				75,8	75,1	76,4	75,7		
	Mittel	70,5	74,6	75,3	74,0		72,8	72,0	76,5	73,0			75,2	73,9	75,5			
	Mittel (B)	71,2	75,3	75,6	74,7	74,2	73,4	71,6	76,4	73,2	73,6		75,5	74,3	75,6	75,1	74,3	74,2
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					4					4					3	7	11

LSV Winterroggen 2023 - 2025 Löß-Standorte
Fallzahl in Sekunden

Inten- sität	Sorte	2023					2024					2025					24/25	23-25
		Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)																	
	SU Karlsson(B)																	
	KWS Emphor																	
	KWS Baridor																	
	SU Erling																	
	KWS Wisdor																	
	SU Fred																	
	SU Torvi																	
	Mittel																	
	Mittel (B)																	
Stufe II	GD 5 %																	
	Anzahl Orte																	
	KWS Tayo(B)	107	347	302	207	241	301	238	323	335	299		305	323	258	295	298	277
	SU Karlsson(B)	83	379	320	113	224	303	283	311	315	303		278	321	148	249	280	259
	KWS Emphor						297	293	308	312	303		280	308	253	280	293	
	KWS Baridor						248	270	315	302	284		262	260	94	205	250	
	SU Erling						240	303	315	322	295		253	287	138	226	265	
	KWS Wisdor												295	318	220	278		
	SU Fred												259	297	144	233		
	SU Torvi								307				258	297	161	239		
	Mittel	89	346	307	140		279	284	309	317			274	301	177			
	Mittel (B)	95	363	311	160	232	302	261	317	325	301		292	322	203	272	289	268
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					4					4					3	7	11

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

Inten- sität	Sorte	2023					2024					2025					24/25	23-25
		Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	1,2	2,3	1,5	1,8	1,7	1,4	1,2	2,2	1,5	1,6		1,4	2,0	1,9	1,7	1,6	1,7
	SU Karlsson(B)	1,0	2,5	1,5	1,8	1,7	1,3	1,3	1,8	1,3	1,4		1,1	1,8	2,0	1,6	1,5	1,6
	KWS Emphor			1,1		1,1	1,5	1,1	1,6	1,3	1,4		1,6	2,5	2,0	2,0	1,6	
	KWS Baridor			1,5		1,5	1,5	1,3	2,1	1,7	1,6		1,4	1,9	1,9	1,7	1,7	
	SU Erling			1,4		1,4	1,1	1,2	1,8	1,5	1,4		1,5	1,8	1,7	1,6	1,5	
	KWS Wisdor								1,9				2,0	2,1	2,4	2,1		
	SU Fred								2,1				1,8	1,5	2,1	1,8		
	SU Torvi								1,5				1,9	1,7	1,8	1,8		
	Mittel	1,3	2,1	1,3	1,6		1,3	1,2	1,8	1,4			1,5	1,9	2,0			
	Mittel (B)	1,1	2,4	1,5	1,8	1,7	1,4	1,2	2,0	1,4	1,5		1,2	1,9	2,0	1,7	1,6	1,6
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					4					4					3	7	11
Stufe II	KWS Tayo(B)	1,4	2,4	1,5	1,9	1,8	1,8	1,6	2,5	2,1	2,0		2,0	2,0	2,5	2,2	2,1	1,9
	SU Karlsson(B)	1,2	2,0	1,7	2,0	1,7	1,7	1,7	1,9	1,7	1,7		2,0	2,4	2,4	2,2	1,9	1,8
	KWS Emphor			1,4		1,4	1,5	1,3	1,9	2,1	1,7		1,5	2,2	2,1	1,9	1,8	
	KWS Baridor			1,4		1,4	1,4	1,4	1,8	2,0	1,6		1,3	2,3	2,2	1,9	1,7	
	SU Erling			1,5		1,5	1,7	1,7	1,9	1,7	1,7		1,4	2,3	2,3	2,0	1,8	
	KWS Wisdor								1,7				1,9	2,0	1,8	1,9		
	SU Fred								1,7				1,4	2,2	2,5	2,0		
	SU Torvi								2,2				1,5	2,2	2,5	2,0		
	Mittel	1,4	2,1	1,5	1,8		1,5	1,5	1,9	1,8			1,6	2,1	2,3			
	Mittel (B)	1,3	2,2	1,6	1,9	1,7	1,7	1,6	2,2	1,9	1,8		2,0	2,2	2,4	2,2	2,0	1,9
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					4					4					3	7	11

LSV Winterroggen 2023 - 2025 Löß-Standorte
Kornzahl je Ähre

Inten- sität	Sorte	2023					2024					2025					24/25	23-25
		Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	44,6	68,7	45,9		53,1	50,7	41,7	60,4	53,4	51,5		36,5	50,8	51,5	46,2	49,3	50,4
	SU Karlsson(B)	36,9	75,9	45,4		52,7	53,6	49,5	53,2	50,3	51,6		28,9	48,3	56,0	44,4	48,5	49,8
	KWS Emphor						55,9	38,1	45,9	47,1	46,7		43,5	61,3	56,9	53,9	49,8	
	KWS Baridor						57,2	41,5	58,3	61,6	54,6		35,1	46,5	52,3	44,6	50,3	
	SU Erling						46,5	43,0	50,7	52,5	48,2		37,3	45,3	47,7	43,4	46,1	
	KWS Wisdor								57,4				49,9	51,0	64,1	55,0		
	SU Fred								58,0				48,9	38,1	60,4	49,1		
	SU Torvi								41,5				47,7	41,2	48,5	45,8		
	Mittel	48,4	65,9	42,7			51,5	45,3	50,2	53,8			41,0	49,3	54,7			
	Mittel (B)	40,7	72,3	45,6		52,9	52,1	45,6	56,8	51,8	51,6		32,7	49,5	53,7	45,3	48,9	50,1
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					3					4					3	7	10
Stufe II	KWS Tayo(B)	46,0	73,9	45,8		55,2	61,3	51,2	68,9	67,6	62,2		52,2	49,1	64,7	55,3	59,2	58,0
	SU Karlsson(B)	43,3	67,8	56,5		55,8	62,2	51,9	51,6	56,3	55,5		52,1	59,2	63,8	58,3	56,7	56,4
	KWS Emphor						50,4	40,0	52,9	69,9	53,3		41,8	53,7	52,6	49,3	51,6	
	KWS Baridor						47,7	41,9	50,1	66,2	51,5		30,2	56,3	54,3	46,9	49,5	
	SU Erling						60,1	53,9	55,1	57,6	56,6		37,5	56,7	59,3	51,2	54,3	
	KWS Wisdor								47,4				48,1	49,5	44,7	47,4		
	SU Fred								44,8				37,2	55,9	64,3	52,5		
	SU Torvi								57,7				38,4	50,6	61,8	50,2		
	Mittel	51,4	71,6	48,6			53,0	46,8	52,5	61,8			42,2	52,0	58,2			
	Mittel (B)	44,6	70,8	51,1		55,5	61,7	51,5	60,2	61,9	58,8		52,1	54,1	64,2	56,8	58,0	57,2
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					3					4					3	7	10

LSV Winterroggen 2023 - 2025 Löß-Standorte
Rohprotein (Korn/Kern) in TM (%)

Inten- sität	Sorte	2023					2024					2025					24/25	23-25
		Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)																	
	SU Karlsson(B)																	
	KWS Emphor																	
	KWS Baridor																	
	SU Erling																	
	KWS Wisdor																	
	SU Fred																	
	SU Torvi																	
	Mittel																	
	Mittel (B)																	
Stufe II	GD 5 %																	
	Anzahl Orte																	
	KWS Tayo(B)	9,7	8,6	9,2	8,7	9,1	9,4	10,1	7,6	9,4	9,1		8,4	9,3	8,4	8,7	8,9	9,0
	SU Karlsson(B)	9,6	9,0	9,4	9,5	9,4	9,0	10,2	8,4	9,8	9,4		9,1	9,3	9,3	9,2	9,3	9,3
	KWS Emphor						8,2	9,8	7,2	8,9	8,5		8,6	8,5	8,2	8,4	8,5	
	KWS Baridor						8,4	10,2	9,2	8,7	9,1		8,2	9,0	8,5	8,6	8,9	
	SU Erling						8,9	10,1	8,9	10,0	9,5		9,3	9,4	9,3	9,3	9,4	
	KWS Wisdor												8,7	8,9	8,4	8,7		
	SU Fred												8,8	9,6	9,4	9,3		
	SU Torvi								7,2				9,0	9,9	9,2	9,4		
	Mittel	9,6	8,7	8,7	9,1		8,8	10,1	8,0	9,4			8,8	9,2	8,8			
	Mittel (B)	9,7	8,8	9,3	9,1	9,2	9,2	10,2	8,0	9,6	9,2		8,8	9,3	8,9	9,0	9,1	9,2
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					4					4					3	7	11

LSV Winterroggen 2023 - 2025 Löß-Standorte**Rohproteintrag (Korn in TM) dt/ha**

Inten- sität	Sorte	2023					2024					2025					24/25	23-25
		Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)																	
	SU Karlsson(B)																	
	KWS Emphor																	
	KWS Baridor																	
	SU Erling																	
	KWS Wisdor																	
	SU Fred																	
	SU Torvi																	
	Mittel																	
	Mittel (B)																	
Stufe II	GD 5 %																	
	Anzahl Orte																	
	KWS Tayo(B)	7,3	8,1	7,9	9,8	8,3	6,9	6,9	6,2	7,5	6,9		6,9	9,3	8,5	8,3	7,5	7,8
	SU Karlsson(B)	6,4	8,1	8,2	10,2	8,2	6,9	7,5	7,3	8,2	7,5		7,1	9,1	9,8	8,7	8,0	8,1
	KWS Emphor						6,3	6,3	5,9	7,8	6,6		6,4	8,5	8,7	7,9	7,1	
	KWS Baridor						6,1	6,9	7,4	7,2	6,9		6,2	8,8	8,8	7,9	7,3	
	SU Erling						7,2	7,2	8,0	7,8	7,6		7,8	9,0	9,5	8,8	8,1	
	KWS Wisdor												6,9	8,4	8,8	8,1		
	SU Fred												6,8	9,1	9,4	8,4		
	SU Torvi								6,4				7,0	9,7	9,6	8,8		
	Mittel	7,4	7,8	7,4	9,7		6,3	7,0	6,7	7,5			6,9	9,0	9,1			
	Mittel (B)	6,9	8,1	8,0	10,0	8,3	6,9	7,2	6,8	7,8	7,2		7,0	9,2	9,2	8,5	7,7	7,9
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					4					4					3	7	11

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

Inten- sität	Sorte	2023					2024					2025					24/25	23-25
		Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)																	
	SU Karlsson(B)																	
	KWS Emphor																	
	KWS Baridor																	
	SU Erling																	
	KWS Wisdor																	
	SU Fred																	
	SU Torvi																	
	Mittel																	
	Mittel (B)																	
Stufe II	GD 5 %																	
	Anzahl Orte																	
	KWS Tayo(B)	106	100	98	98	100	100	96	92	95	96		99	101	93	98	97	98
	SU Karlsson(B)	94	100	102	102	100	100	104	108	105	104		101	99	107	102	103	102
	KWS Emphor						91	88	88	100	92		92	92	94	93	92	
	KWS Baridor						88	95	109	92	96		88	95	96	93	95	
	SU Erling						105	100	119	100	105		112	98	104	104	105	
	KWS Wisdor												99	92	96	95		
	SU Fred												97	98	103	100		
	SU Torvi								94				101	105	105	104		
	Mittel	108	96	93	97		92	97	99	95		99	97	100				
	Mittel (B)	6,9	8,1	8,0	10,0	8,3	6,9	7,2	6,8	7,8	7,2		7,0	9,2	9,2	8,5	7,7	7,9
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					4					4					3	7	11

LSV Winterroggen 2023 - 2025 Löß-Standorte

Stärke (Korn) in TM %

Inten- sität	Sorte	2023					2024					2025					24/25	23-25
		Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)																	
	SU Karlsson(B)																	
	KWS Emphor																	
	KWS Baridor																	
	SU Erling																	
	KWS Wisdor																	
	SU Fred																	
	SU Torvi																	
	Mittel																	
	Mittel (B)																	
Stufe II	GD 5 %																	
	Anzahl Orte																	
	KWS Tayo(B)	63,6	64,5	63,7	64,3	64,0	64,5	62,4	63,8	62,0	63,2		65,5	64,8	63,8	64,7	63,8	63,9
	SU Karlsson(B)	62,9	65,2	62,6	64,5	63,8	64,1	63,7	63,3	61,9	63,3		64,9	64,5	62,8	64,1	63,6	63,7
	KWS Emphor						63,5	64,0	65,9	63,5	64,2		64,8	65,7	64,1	64,9	64,5	
	KWS Baridor						64,7	63,5	63,9	64,0	64,0		64,9	64,8	63,7	64,5	64,2	
	SU Erling						63,4	63,5	64,1	62,4	63,4		65,6	63,9	62,6	64,0	63,6	
	KWS Wisdor												65,6	64,9	63,4	64,6		
	SU Fred												65,3	63,2	62,6	63,7		
	SU Torvi								63,3				64,5	62,7	62,8	63,3		
	Mittel	62,9	64,2	63,3	64,2		64,0	63,3	64,3	62,3			65,1	64,3	63,2			
	Mittel (B)	63,3	64,9	63,2	64,4	63,9	64,3	63,1	63,6	62,0	63,2		65,2	64,7	63,3	64,4	63,7	63,8
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					4					4					3	7	11

LSV Winterroggen 2023 - 2025 Löß-Standorte
Stärkeertrag (Korn in TM) dt/ha

Inten- sität	Sorte	2023					2024					2025					24/25	23-25
		Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)																	
	SU Karlsson(B)																	
	KWS Emphor																	
	KWS Baridor																	
	SU Erling																	
	KWS Wisdor																	
	SU Fred																	
	SU Torvi																	
	Mittel																	
	Mittel (B)																	
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte																	
Stufe II	KWS Tayo(B)	47,9	61,0	54,4	72,8	59,0	47,2	42,8	52,1	49,2	47,8		53,8	65,1	64,7	61,2	53,5	55,5
	SU Karlsson(B)	42,1	58,9	54,5	69,0	56,1	49,1	47,0	55,3	51,7	50,7		50,6	63,1	66,1	59,9	54,7	55,2
	KWS Emphor						48,6	41,3	54,5	55,6	50,0		48,3	65,7	67,6	60,5	54,5	
	KWS Baridor						46,8	42,8	51,4	53,2	48,5		48,8	63,0	66,1	59,3	53,1	
	SU Erling						51,3	45,5	57,9	48,7	50,8		55,2	61,2	64,1	60,2	54,8	
	KWS Wisdor												52,3	61,6	66,4	60,1		
	SU Fred												50,3	59,7	62,8	57,6		
	SU Torvi								55,8				50,5	61,4	65,4	59,1		
	Mittel	48,9	57,3	54,1	68,5		46,0	43,7	54,2	49,5			51,2	62,6	65,4			
	Mittel (B)	45,0	59,9	54,4	70,9	57,5	48,1	44,9	53,7	50,4	49,3		52,2	64,1	65,4	60,6	54,1	55,4
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					4					4					3	7	11

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

Inten- sität	Sorte	2023					2024					2025					24/25	23-25
		Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)																	
	SU Karlsson(B)																	
	KWS Emphor																	
	KWS Baridor																	
	SU Erling																	
	KWS Wisdor																	
	SU Fred																	
	SU Torvi																	
	Mittel																	
	Mittel (B)																	
Stufe II	GD 5 %																	
	Anzahl Orte																	
	KWS Tayo(B)	106	102	100	103	102	98	95	97	98	97		103	102	99	101	99	100
	SU Karlsson(B)	94	98	100	97	98	102	105	103	102	103		97	98	101	99	101	100
	KWS Emphor						101	92	101	110	101		93	103	103	100	101	
	KWS Baridor						97	95	96	105	99		93	98	101	98	98	
	SU Erling						107	101	108	97	103		106	95	98	99	101	
	KWS Wisdor												100	96	101	99		
	SU Fred												96	93	96	95		
	SU Torvi								104				97	96	100	98		
	Mittel	109	96	99	97		96	97	101	98			98	98	100			
	Mittel (B)	45,0	59,9	54,4	70,9	57,5	48,1	44,9	53,7	50,4	49,3		52,2	64,1	65,4	60,6	54,1	55,4
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					4					4					3	7	11

LSV Winterroggen 2023 - 2025 Löß-Standorte**Sortierung < 1.8 mm (%)**

Inten- sität	Sorte	2023					2024					2025					24/25	23-25
		Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)												0,3	0,1		0,2		
	SU Karlsson(B)												0,1	0,0		0,1		
	KWS Emphor												0,6	0,0		0,3		
	KWS Baridor												0,7	0,0		0,4		
	SU Erling												0,5	0,0		0,3		
	KWS Wisdor												0,6	0,0		0,3		
	SU Fred												0,5	0,0		0,3		
	SU Torvi												0,6	0,0		0,3		
	Mittel												0,5					
	Mittel (B)												0,2	0,1		0,1		
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					0					0					2		
Stufe II	KWS Tayo(B)												0,4	0,0		0,2		
	SU Karlsson(B)												0,5	0,0		0,3		
	KWS Emphor												0,8	0,0		0,4		
	KWS Baridor												0,6	0,0		0,3		
	SU Erling												0,4	0,0		0,2		
	KWS Wisdor												0,4	0,0		0,2		
	SU Fred												0,5	0,0		0,3		
	SU Torvi												0,4	0,0		0,2		
	Mittel												0,5					
	Mittel (B)												0,5	0,0		0,2		
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					0					0					2		

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

Inten- sität	Sorte	2023					2024					2025					24/25	23-25
		Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	98,9	99,5	99,6		99,3	98,2	98,0	99,3		98,5		99,7	99,9		99,8	99,0	99,1
	SU Karlsson(B)	98,7	99,6	99,6		99,3	96,3	97,0	99,6		97,6		99,9	100,0		100,0	98,6	98,8
	KWS Emphor						97,5	97,4	99,0		98,0		99,4	100,0		99,7	98,7	
	KWS Baridor						97,8	97,6	99,4		98,3		99,3	100,0		99,7	98,8	
	SU Erling						96,8	98,6	99,3		98,2		99,5	100,0		99,8	98,8	
	KWS Wisdor												99,4	100,0		99,7		
	SU Fred												99,5	100,0		99,8		
	SU Torvi								99,2				99,4	100,0		99,7		
	Mittel	98,4	99,3	98,8			96,9	97,3	99,2				99,5	100,0				
	Mittel (B)	98,8	99,6	99,6		99,3	97,3	97,5	99,5		98,1		99,8	100,0		99,9	98,8	99,0
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					3					3					2	5	8
Stufe II	KWS Tayo(B)	99,1	99,5	99,4		99,3	98,7	98,3	99,6		98,9		99,6	100,0		99,8	99,2	99,3
	SU Karlsson(B)	98,7	99,2	99,3		99,1	97,4	98,3	99,6		98,4		99,5	100,0		99,8	99,0	99,0
	KWS Emphor						98,2	97,5	99,3		98,3		99,2	100,0		99,6	98,8	
	KWS Baridor						98,3	97,8	99,7		98,6		99,4	100,0		99,7	99,0	
	SU Erling						98,3	97,9	99,6		98,6		99,6	100,0		99,8	99,1	
	KWS Wisdor												99,6	100,0		99,8		
	SU Fred												99,5	100,0		99,8		
	SU Torvi								99,6				99,6	100,0		99,8		
	Mittel	98,7	99,0	99,4			98,0	98,0	99,5				99,5	100,0				
	Mittel (B)	98,9	99,4	99,4		99,2	98,1	98,3	99,6		98,7		99,6	100,0		99,8	99,1	99,1
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					3					3					2	5	8

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

Inten- sität	Sorte	2023					2024					2025					24/25	23-25
		Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	80,9	100,8	99,4		93,7	66,2	63,3	86,4		71,9		89,7	95,8		92,7	80,3	85,3
	SU Karlsson(B)	70,4	101,6	96,2		89,4	71,4	67,3	90,1		76,3		87,5	102,0		94,7	83,6	85,8
	KWS Emphor						72,1	59,3	83,7		71,7		94,9	103,0		98,9	82,6	
	KWS Baridor						73,2	55,7	79,3		69,4		89,3	97,2		93,2	78,9	
	SU Erling						68,6	64,1	89,1		73,9		90,1	95,0		92,5	81,4	
	KWS Wisdor												96,4	98,1		97,2		
	SU Fred												88,8	96,0		92,4		
	SU Torvi								90,0				93,3	99,9		96,6		
	Mittel	81,0	96,6	95,5			67,0	61,4	85,7				91,2	98,3				
	Mittel (B)	75,7	101,2	97,8		91,5	68,8	65,3	88,2		74,1		88,6	98,9		93,7	81,9	85,5
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					3					3					2	5	8
Stufe II	KWS Tayo(B)	86,6	109,4	98,7		98,2	83,9	78,4	94,7		85,6		95,1	116,7		105,9	93,7	95,4
	SU Karlsson(B)	76,8	104,1	100,6		93,8	86,7	84,3	101,1		90,7		90,2	113,8		102,0	95,2	94,7
	KWS Emphor						87,3	73,2	95,4		85,3		86,0	116,3		101,1	91,6	
	KWS Baridor						82,7	76,6	93,2		84,1		86,9	113,1		100,0	90,5	
	SU Erling						92,4	81,5	104,7		92,9		97,4	111,3		104,4	97,5	
	KWS Wisdor												92,3	110,3		101,3		
	SU Fred												89,2	109,8		99,5		
	SU Torvi								102,2				90,7	113,8		102,2		
	Mittel	89,2	102,8	98,7			81,9	78,6	97,6				90,9	113,1				
	Mittel (B)	81,7	106,8	99,6		96,0	85,3	81,3	97,9		88,2		92,6	115,2		103,9	94,5	95,0
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					3					3					2	5	8

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

Inten- sität	Sorte	2023					2024					2025					24/25	23-25
		Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	107	100	102		102	96	97	98		97		101	97		99	98	100
	SU Karlsson(B)	93	100	98		98	104	103	102		103		99	103		101	102	100
	KWS Emphor						105	91	95		97		107	104		106	101	
	KWS Baridor						106	85	90		94		101	98		99	96	
	SU Erling						100	98	101		100		102	96		99	99	
	KWS Wisdor												109	99		104		
	SU Fred												100	97		99		
	SU Torvi								102				105	101		103		
	Mittel	107	95	98			97	94	97				103	99				
	Mittel (B)	75,7	101,2	97,8		91,5	68,8	65,3	88,2		74,1		88,6	98,9		93,7	81,9	85,5
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					3					3					2	5	8
Stufe II	KWS Tayo(B)	106	102	99		102	98	96	97		97		103	101		102	99	100
	SU Karlsson(B)	94	98	101		98	102	104	103		103		97	99		98	101	100
	KWS Emphor						102	90	97		97		93	101		97	97	
	KWS Baridor						97	94	95		95		94	98		96	96	
	SU Erling						108	100	107		105		105	97		100	103	
	KWS Wisdor												100	96		97		
	SU Fred												96	95		96		
	SU Torvi								104				98	99		98		
	Mittel	109	96	99			96	97	100				98	98				
	Mittel (B)	81,7	106,8	99,6		96,0	85,3	81,3	97,9		88,2		92,6	115,2		103,9	94,5	95,0
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					3					3					2	5	8

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

Inten- sität	Sorte	2023					2024					2025					24/25	23-25
		Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)		1,0	1,0		1,0		3,5			3,5		1,0	1,0		1,0	1,8	1,5
	SU Karlsson(B)		1,0	1,0		1,0		4,0			4,0		1,0	1,0		1,0	2,0	1,6
	KWS Emphor			1,0				3,5			3,5		1,0	1,0		1,0	1,8	
	KWS Baridor			1,0				5,5			5,5		1,0	1,0		1,0	2,5	
	SU Erling			1,0				4,5			4,5		1,0	1,0		1,0	2,2	
	KWS Wisdor												1,0	1,0		1,0		
	SU Fred												1,0	1,0		1,0		
	SU Torvi												1,0	1,0		1,0		
	Mittel		1,0	1,0				3,7					1,0	1,0				
	Mittel (B)		1,0	1,0		1,0		3,8			3,8		1,0	1,0		1,0	1,9	1,6
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					2					1					2	3	5
Stufe II	KWS Tayo(B)		1,0	1,0		1,0		4,0			4,0		1,0	1,0		1,0	2,0	1,6
	SU Karlsson(B)		1,0	1,0		1,0		3,0			3,0		1,0	1,0		1,0	1,7	1,4
	KWS Emphor			1,0				4,0			4,0		1,0	1,0		1,0	2,0	
	KWS Baridor			1,0				4,5			4,5		1,0	1,0		1,0	2,2	
	SU Erling			1,0				4,5			4,5		1,0	1,0		1,0	2,2	
	KWS Wisdor												1,0	1,0		1,0		
	SU Fred												1,0	1,0		1,0		
	SU Torvi												1,0	1,0		1,0		
	Mittel		1,0	1,0				3,7					1,0	1,0				
	Mittel (B)		1,0	1,0		1,0		3,5			3,5		1,0	1,0		1,0	1,8	1,5
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					2					1					2	3	5

LSV Winterroggen 2023 - 2025 Löß-Standorte
ALT Fusarium nach Winter (1-9)

Inten- sität	Sorte	2023					2024					2025					24/25	23-25
		Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	1,0	1,0			1,0	1,0	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			1,0		1,0	1,0	1,0
	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		1,0		
	SU Fred													1,0		1,0		
	SU Torvi													1,0		1,0		
	Mittel	1,0	1,0				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
	GD 5 %																	
Stufe II	Anzahl Orte					2					2					1	3	5
	KWS Tayo(B)	1,0	1,0			1,0	1,0	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			1,0		1,0	1,0	1,0
	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		1,0		
	SU Fred													1,0		1,0		
	SU Torvi													1,0		1,0		
	Mittel	1,0	1,0				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
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					2					2					1	3	5

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

Inten- sität	Sorte	2023					2024					2025					24/25	23-25
		Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	153	171	165	167	164	158	165	162	138	156	168	151	151	147	154	155	158
	SU Karlsson(B)	156	173	162	157	162	163	158	160	136	154	172	148	150	139	152	153	156
	KWS Emphor			159			154	140	152	130	144	162	131	145	140	144	144	
	KWS Baridor			167			158	159	160	138	153	170	147	153	144	153	153	
	SU Erling			158			161	158	151	134	151	169	148	149	137	151	151	
	KWS Wisdor								153			167	142	145	143	149		
	SU Fred								169			174	160	155	146	158		
	SU Torvi								155			168	145	149	144	151		
	Mittel	153	168	165	160		158	156	159	134		169	146	142	142			
	Mittel (B)	155	172	164	162	163	160	161	161	137	155	170	149	150	143	153	154	157
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					4					4					4	8	12
Stufe II	KWS Tayo(B)	152	170	162	159	160	156	139	137	125	139	165	147	130	135	144	142	148
	SU Karlsson(B)	152	172	157	153	158	160	138	132	121	138	169	142	125	129	141	139	146
	KWS Emphor			161			151	125	132	120	132	154	128	124	130	134	133	
	KWS Baridor			160			159	134	140	127	140	166	140	130	140	144	142	
	SU Erling			156			152	129	127	117	131	167	134	126	133	140	135	
	KWS Wisdor								139			167	138	133	144	145		
	SU Fred								136			175	151	129	136	147		
	SU Torvi								124			164	143	122	132	140		
	Mittel	149	166	161	153		155	134	135	120		166	140	124	135			
	Mittel (B)	152	171	159	156	159	158	139	134	123	138	167	144	127	132	143	140	147
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					4					4					4	8	12

LSV Winterroggen 2023 - 2025 Löß-Standorte

Ähren je m²

Inten- sität	Sorte	2023					2024					2025					24/25	23-25
		Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	685	444	680	639	612	482	557	400	539	494	534	654	500	561	562	528	556
	SU Karlsson(B)	722	417	668	632	610	574	534	508	564	545	544	823	564	529	615	580	590
	KWS Emphor			844			508	568	532	629	559	607	609	452	511	545	552	
	KWS Baridor			640			500	477	408	486	468	374	688	532	543	534	501	
	SU Erling			672			641	549	496	525	553	600	635	540	636	603	578	
	KWS Wisdor								460			545	500	508	468	505		
	SU Fred								460			497	500	652	493	535		
	SU Torvi								604			526	538	608	590	565		
	Mittel	649	477	719	689		544	513	498	542		528	618	541	541			
	Mittel (B)	704	431	674	636	611	528	545	454	552	520	539	739	532	545	589	554	573
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					4					4					4	8	12
Stufe II	KWS Tayo(B)	660	463	680	722	631	493	508	404	472	469	408	538	584	471	500	484	533
	SU Karlsson(B)	656	519	608	643	606	545	526	556	575	550	578	639	496	522	559	554	572
	KWS Emphor			792			623	602	544	496	566	582	575	532	611	575	570	
	KWS Baridor			740			619	572	540	511	560	612	730	496	554	598	579	
	SU Erling			684			563	497	544	525	532	493	685	508	536	555	544	
	KWS Wisdor								576			511	500	568	686	566		
	SU Fred								592			574	654	508	479	554		
	SU Torvi								488			667	617	540	518	585		
	Mittel	638	489	679	702		568	556	530	520		553	617	555	547			
	Mittel (B)	658	491	644	682	619	519	517	480	523	510	493	588	540	496	529	519	553
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					4					4					4	8	12

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

Inten- sität	Sorte	2023					2024					2025					24/25	23-25
		Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)		2,5			2,5	7,0		5,5	5,0	5,8		1,0	6,5	2,0	3,2	4,5	4,2
	SU Karlsson(B)		2,0			2,0	8,5		5,5	8,0	7,3		1,0	5,0	3,0	3,0	5,2	4,7
	KWS Emphor						4,5		4,5	7,0	5,3		1,0	6,0	3,0	3,3	4,3	
	KWS Baridor						4,5		5,0	6,5	5,3		1,0	5,0	2,0	2,7	4,0	
	SU Erling						4,0		4,0	7,5	5,2		1,0	5,5	2,5	3,0	4,1	
	KWS Wisdor								7,0				1,0	7,0	4,5	4,2		
	SU Fred								6,0				1,0	5,0	2,5	2,8		
	SU Torvi								4,5				1,0	4,0	2,5	2,5		
	Mittel		2,1				6,1		5,4	6,7			1,0	5,0	2,8			
	Mittel (B)		2,3			2,3	7,8		5,5	6,5	6,6		1,0	5,8	2,5	3,1	4,8	4,5
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					1					3					3	6	7
Stufe II	KWS Tayo(B)		2,0			2,0	5,0		2,0	3,0	3,3		1,0	4,5	2,0	2,5	2,9	2,8
	SU Karlsson(B)		2,5			2,5	5,0		2,0	3,0	3,3		1,0	4,0	4,5	3,2	3,3	3,1
	KWS Emphor						3,5		2,5	2,5	2,8		1,0	3,0	2,0	2,0	2,4	
	KWS Baridor						3,0		2,5	3,5	3,0		1,0	3,0	2,0	2,0	2,5	
	SU Erling						4,5		2,0	2,5	3,0		1,0	4,0	2,5	2,5	2,8	
	KWS Wisdor								2,5				1,0	5,0	4,0	3,3		
	SU Fred								2,0				1,0	3,5	2,5	2,3		
	SU Torvi								2,0				1,0	3,5	2,5	2,3		
	Mittel		2,1				3,9		2,6	3,1			1,0	3,5	2,8			
	Mittel (B)		2,3			2,3	5,0		2,0	3,0	3,3		1,0	4,3	3,3	2,8	3,1	3,0
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					1					3					3	6	7

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

Inten- sität	Sorte	2023					2024					2025					24/25	23-25
		Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)		1,0		1,0	1,0	1,0		3,5		2,3		1,0	4,0	1,0	2,0	2,1	1,8
	SU Karlsson(B)		1,0		1,5	1,3	1,5		3,5		2,5		1,0	5,5	1,0	2,5	2,5	2,1
	KWS Emphor						1,0		4,0		2,5		1,0	5,5	1,0	2,5	2,5	
	KWS Baridor						1,0		3,5		2,3		1,0	5,0	1,0	2,3	2,3	
	SU Erling						1,0		3,5		2,3		1,0	5,0	1,0	2,3	2,3	
	KWS Wisdor								3,5				1,0	5,0	1,0	2,3		
	SU Fred								3,0				1,0	4,0	1,0	2,0		
	SU Torvi								3,5				1,0	5,0	1,5	2,5		
	Mittel		1,0		1,2		1,1		3,6				1,0	5,0	1,1			
	Mittel (B)		1,0		1,3	1,1	1,3		3,5		2,4		1,0	4,8	1,0	2,3	2,3	2,0
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					2					2					3	5	7
Stufe II	KWS Tayo(B)		1,0		1,0	1,0	1,0		5,0		3,0		1,0	4,0	1,0	2,0	2,4	2,0
	SU Karlsson(B)		1,0		1,5	1,3	1,0		4,0		2,5		1,0	5,0	1,0	2,3	2,4	2,1
	KWS Emphor						1,0		3,5		2,3		1,0	5,5	1,0	2,5	2,4	
	KWS Baridor						1,0		3,5		2,3		1,0	5,0	1,0	2,3	2,3	
	SU Erling						1,0		3,5		2,3		1,0	4,5	1,0	2,2	2,2	
	KWS Wisdor								4,0				1,0	5,0	1,0	2,3		
	SU Fred								4,0				1,0	5,0	1,0	2,3		
	SU Torvi								4,0				1,0	5,0	1,0	2,3		
	Mittel		1,0		1,5		1,1		3,7				1,0	4,9	1,0			
	Mittel (B)		1,0		1,3	1,1	1,0		4,5		2,8		1,0	4,5	1,0	2,2	2,4	2,0
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					2					2					3	5	7

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

Inten- sität	Sorte	2023					2024					2025					24/25	23-25
		Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	1,0	1,5	1,0	1,0	1,1	1,0	2,0	1,0	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	SU Karlsson(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	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Emphor			1,0			1,0	3,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	
	KWS Baridor			1,0			1,0	2,5	1,0	1,0	1,4	2,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,3	
	SU Erling			1,0			1,0	2,0	1,0	1,0	1,3	3,5	1,0	1,0	1,0	1,6	1,4	
	KWS Wisdor								1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	SU Fred								1,0			1,5	1,0	1,0	1,0	1,1		
	SU Torvi								1,0			3,0	1,0	1,0	1,0	1,5		
	Mittel	1,6	1,2	1,0	1,0		1,0	2,2	1,0	1,0		1,8	1,0	1,0	1,0			
	Mittel (B)	1,0	1,3	1,0	1,0	1,1	1,0	1,5	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					4					4					4	8	12
Stufe II	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	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	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,0
	KWS Emphor			1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0	1,4	1,2	
	KWS Baridor			1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,1	
	SU Erling			1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,1	
	KWS Wisdor								1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	SU Fred								1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	SU Torvi								1,0			2,0	1,0	1,0	1,0	1,3		
	Mittel	1,6	1,3	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		1,6	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	1,3	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					4					4					4	8	12

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

Inten- sität	Sorte	2023					2024					2025					24/25	23-25
		Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	9,0	5,5	7,0	8,0	7,4	2,0	9,0	1,5	1,0	3,4		1,0	1,0	3,5	1,8	2,7	4,4
	SU Karlsson(B)	9,0	5,5	7,0	8,0	7,4	3,0	9,0	4,5	1,0	4,4		1,0	1,0	6,0	2,7	3,6	5,0
	KWS Emphor			7,5			3,0	9,0	1,5	1,0	3,6		1,0	1,0	3,0	1,7	2,8	
	KWS Baridor			7,5			4,5	9,0	1,5	1,0	4,0		1,0	1,0	5,0	2,3	3,3	
	SU Erling			8,0			1,5	9,0	1,0	1,0	3,1		1,0	1,0	2,0	1,3	2,4	
	KWS Wisdor								4,0				1,0	3,5	8,5	4,3		
	SU Fred								2,5				1,0	1,0	2,5	1,5		
	SU Torvi								1,0				1,0	1,0	5,0	2,3		
	Mittel	9,0	6,5	7,4	7,9		3,3	9,0	2,5	1,0			1,0	1,2	4,4			
	Mittel (B)	9,0	5,5	7,0	8,0	7,4	2,5	9,0	3,0	1,0	3,9		1,0	1,0	4,8	2,3	3,2	4,7
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					4					4					3	7	11
Stufe II	KWS Tayo(B)	9,0	2,0	5,5	5,0	5,4	5,5	9,0	1,0	1,0	4,1		1,0	1,0	1,0	1,0	2,8	3,7
	SU Karlsson(B)	9,0	6,0	6,5	8,0	7,4	2,0	8,5	1,0	1,0	3,1		1,0	1,0	2,0	1,3	2,4	4,2
	KWS Emphor			8,0			5,5	8,5	1,0	1,0	4,0		1,0	1,0	1,0	1,0	2,7	
	KWS Baridor			5,5			6,0	7,5	1,0	1,0	3,9		1,0	1,0	1,0	1,0	2,6	
	SU Erling			7,0			1,5	5,5	1,0	1,0	2,3		1,0	1,0	1,0	1,0	1,7	
	KWS Wisdor								1,0				1,0	1,0	7,0	3,0		
	SU Fred								1,0				1,0	1,0	1,0	1,0		
	SU Torvi								1,0				1,0	1,0	1,0	1,0		
	Mittel	9,0	5,2	6,6	6,9		4,7	7,9	1,0	1,0			1,0	1,0	1,9			
	Mittel (B)	9,0	4,0	6,0	6,5	6,4	3,8	8,8	1,0	1,0	3,6		1,0	1,0	1,5	1,2	2,6	4,0
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					4					4					3	7	11

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

Inten- sität	Sorte	2023					2024					2025					24/25	23-25
		Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	2,5	5,5	1,0		3,0	3,0	2,0	1,0		2,0		1,0	1,0		1,0	1,6	2,1
	SU Karlsson(B)	4,0	2,5	1,0		2,5	2,5	2,0	1,0		1,8		1,0	1,0		1,0	1,5	1,9
	KWS Emphor			1,0			2,5	2,0	1,0		1,8		1,0	1,0		1,0	1,5	
	KWS Baridor			1,0			2,0	2,0	1,0		1,7		1,0	1,0		1,0	1,4	
	SU Erling			1,0			2,0	2,0	1,0		1,7		1,0	1,0		1,0	1,4	
	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		
	Mittel	2,6	4,3	1,0			2,3	2,1	1,0				1,0	1,0				
	Mittel (B)	3,3	4,0	1,0		2,8	2,8	2,0	1,0		1,9		1,0	1,0		1,0	1,6	2,0
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					3					3					2	5	8
Stufe II	KWS Tayo(B)	1,5	5,5	1,0		2,7	2,0	2,0	1,0		1,7		1,0	1,0		1,0	1,4	1,9
	SU Karlsson(B)	1,5	5,0	1,0		2,5	2,0	2,0	1,0		1,7		1,0	1,0		1,0	1,4	1,8
	KWS Emphor			1,0			2,0	2,0	1,0		1,7		1,0	1,0		1,0	1,4	
	KWS Baridor			1,0			2,0	2,0	1,0		1,7		1,0	1,0		1,0	1,4	
	SU Erling			1,0			2,5	2,0	1,0		1,8		1,0	1,0		1,0	1,5	
	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		
	Mittel	1,1	4,8	1,0			2,1	2,1	1,0				1,0	1,0				
	Mittel (B)	1,5	5,3	1,0		2,6	2,0	2,0	1,0		1,7		1,0	1,0		1,0	1,4	1,8
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					3					3					2	5	8

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

Inten- sität	Sorte	2023					2024					2025					24/25	23-25
		Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	3,5		2,5		3,0	2,0	2,0	4,0		2,7	1,5	1,0	2,0		1,5	2,1	2,3
	SU Karlsson(B)	3,0		3,0		3,0	2,0	3,0	4,0		3,0	2,0	1,0	2,5		1,8	2,4	2,6
	KWS Emphor			3,5			3,0	2,5	3,5		3,0	2,0	1,0	3,5		2,2	2,6	
	KWS Baridor			3,0			2,0	3,0	4,5		3,2	2,0	1,0	2,0		1,7	2,4	
	SU Erling			2,5			2,0	3,0	4,0		3,0	1,5	1,0	3,0		1,8	2,4	
	KWS Wisdor								3,5			2,5	1,0	2,0		1,8		
	SU Fred								3,5			2,0	1,0	2,5		1,8		
	SU Torvi								3,5			1,5	1,0	2,5		1,7		
	Mittel	3,5		3,2			2,2	2,8	4,0			1,9	1,0	2,6				
	Mittel (B)	3,3		2,8		3,0	2,0	2,5	4,0		2,8	1,8	1,0	2,3		1,7	2,3	2,4
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					2					3					3	6	8
Stufe II	KWS Tayo(B)	2,0		1,0		1,5	1,0	3,0	1,5		1,8	3,0	1,0	2,0		2,0	1,9	1,8
	SU Karlsson(B)	2,0		2,0		2,0	1,0	2,0	2,5		1,8	2,5	1,0	1,0		1,5	1,7	1,8
	KWS Emphor			2,0			2,0	3,0	2,5		2,5	2,0	1,0	1,0		1,3	1,9	
	KWS Baridor			2,0			1,0	2,0	2,0		1,7	2,5	1,0	1,5		1,7	1,7	
	SU Erling			2,5			1,0	2,5	2,0		1,8	2,5	1,0	1,0		1,5	1,7	
	KWS Wisdor								2,5			3,5	1,0	1,0		1,8		
	SU Fred								3,5			1,5	1,0	2,0		1,5		
	SU Torvi								1,5			3,0	1,0	1,0		1,7		
	Mittel	2,0		1,8			1,2	2,5	2,4			2,6	1,0	1,4				
	Mittel (B)	2,0		1,5		1,8	1,0	2,5	2,0		1,8	2,8	1,0	1,5		1,8	1,8	1,8
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					2					3					3	6	8

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

Inten- sität	Sorte	2023					2024					2025					24/25	23-25
		Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	1,0	2,0	1,0		1,3	2,0	1,0	1,0		1,3		2,0	1,0	1,0	1,3	1,3	1,3
	SU Karlsson(B)	1,0	1,0	1,0		1,0	2,0	1,0	1,5		1,5		3,0	1,0	1,5	1,8	1,7	1,4
	KWS Emphor			1,0			1,5	1,5	1,0		1,3		3,0	1,0	1,0	1,7	1,5	
	KWS Baridor			1,0			1,5	1,0	1,0		1,2		2,0	1,0	1,0	1,3	1,3	
	SU Erling			1,0			2,5	1,0	1,5		1,7		2,5	1,0	1,5	1,7	1,7	
	KWS Wisdor								1,0				3,0	1,0	1,0	1,7		
	SU Fred								1,0				2,0	1,0	1,5	1,5		
	SU Torvi								1,0				3,0	1,0	1,5	1,8		
	Mittel	1,0	1,4	1,0			1,9	1,2	1,1				2,6	1,0	1,3			
	Mittel (B)	1,0	1,5	1,0		1,2	2,0	1,0	1,3		1,4		2,5	1,0	1,3	1,6	1,5	1,4
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					3					3					3	6	9
Stufe II	KWS Tayo(B)	1,0	1,0	1,0		1,0	2,0	1,0	1,0		1,3		2,5	1,0	1,5	1,7	1,5	1,3
	SU Karlsson(B)	1,0	1,0	1,0		1,0	2,0	1,0	1,5		1,5		3,0	1,0	1,0	1,7	1,6	1,4
	KWS Emphor			1,0			1,0	1,0	1,0		1,0		2,5	1,0	1,0	1,5	1,3	
	KWS Baridor			1,0			1,5	1,0	1,0		1,2		2,0	1,0	1,5	1,5	1,3	
	SU Erling			1,0			3,0	1,0	1,0		1,7		3,5	1,0	1,0	1,8	1,8	
	KWS Wisdor								1,0				2,0	1,0	1,5	1,5		
	SU Fred								1,0				2,5	1,0	1,0	1,5		
	SU Torvi								1,0				2,5	1,0	2,0	1,8		
	Mittel	1,0	1,1	1,0			1,9	1,2	1,1				2,6	1,0	1,3			
	Mittel (B)	1,0	1,0	1,0		1,0	2,0	1,0	1,3		1,4		2,8	1,0	1,3	1,7	1,5	1,4
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					3					3					3	6	9

LSV Winterroggen 2023 - 2025 Löß-Standorte
Schwarzrost (1-9)

Inten- sität	Sorte	2023					2024					2025					24/25	23-25
		Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)		1,0			1,0	2,0	2,0	1,0		1,7	2,5	1,0	1,0		1,5	1,6	1,5
	SU Karlsson(B)		1,0			1,0	3,0	3,0	1,0		2,3	3,5	1,0	1,0		1,8	2,1	1,9
	KWS Emphor						2,5	1,5	1,0		1,7	3,0	1,0	1,0		1,7	1,7	
	KWS Baridor						3,0	2,5	1,0		2,2	3,0	1,0	1,0		1,7	1,9	
	SU Erling						2,5	2,0	1,0		1,8	3,0	1,0	1,0		1,7	1,8	
	KWS Wisdor								1,0			3,0	1,0	1,0		1,7		
	SU Fred								1,0			3,0	1,0	1,0		1,7		
	SU Torvi								1,0			4,0	1,0	1,0		2,0		
	Mittel		1,0				2,4	2,1	1,0			3,1	1,0	1,0				
	Mittel (B)		1,0			1,0	2,5	2,5	1,0		2,0	3,0	1,0	1,0		1,7	1,8	1,7
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					1					3					3	6	7
Stufe II	KWS Tayo(B)		1,0			1,0	1,5	1,0	1,0		1,2	2,0	1,0	1,0		1,3	1,3	1,2
	SU Karlsson(B)		1,0			1,0	2,0	1,0	1,0		1,3	2,0	1,0	1,0		1,3	1,3	1,3
	KWS Emphor						2,0	1,0	1,0		1,3	2,0	1,0	1,0		1,3	1,3	
	KWS Baridor						2,0	1,0	1,0		1,3	2,0	1,0	1,0		1,3	1,3	
	SU Erling						2,0	1,0	1,0		1,3	2,0	1,0	1,0		1,3	1,3	
	KWS Wisdor								1,0			2,0	1,0	1,0		1,3		
	SU Fred								1,0			2,0	1,0	1,0		1,3		
	SU Torvi								1,0			2,0	1,0	1,0		1,3		
	Mittel		1,0				1,8	1,1	1,0			2,0	1,0	1,0				
	Mittel (B)		1,0			1,0	1,8	1,0	1,0		1,3	2,0	1,0	1,0		1,3	1,3	1,3
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					1					3					3	6	7

**LSV Winterroggen 2023 - 2025 Löß-Standorte
Braunrost (1-9)**

Inten- sität	Sorte	2023					2024					2025					24/25	23-25
		Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	2,5	4,0	3,5	6,0	4,0	5,0	5,5	3,0	5,0	4,6	5,5	3,5	2,5	6,5	4,5	4,6	4,4
	SU Karlsson(B)	2,5	4,0	1,5	6,0	3,5	4,5	5,0	4,0	4,0	4,4	4,5	5,0	2,5	7,0	4,8	4,6	4,2
	KWS Emphor			2,5			4,0	4,5	3,5	5,0	4,3	4,0	4,5	3,0	7,0	4,6	4,4	
	KWS Baridor			1,0			3,5	4,5	4,5	5,0	4,4	4,0	3,5	3,0	7,0	4,4	4,4	
	SU Erling			1,0			3,5	5,0	3,5	4,0	4,0	5,0	4,0	3,5	7,5	5,0	4,5	
	KWS Wisdor								3,0			4,0	3,0	3,0	7,0	4,3		
	SU Fred								4,5			4,0	3,0	2,0	6,5	3,9		
	SU Torvi								4,0			4,5	5,0	4,0	7,0	5,1		
	Mittel	3,2	4,1	1,8	6,1		4,8	4,8	4,0	4,9		4,4	3,9	3,5	6,9			
	Mittel (B)	2,5	4,0	2,5	6,0	3,8	4,8	5,3	3,5	4,5	4,5	5,0	4,3	2,5	6,8	4,6	4,6	4,3
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					4					4					4	8	12
Stufe II	KWS Tayo(B)	1,0	3,0	1,0	2,5	1,9	2,0	4,0	1,0	2,0	2,3	2,5	2,5	1,5	1,5	2,0	2,1	2,0
	SU Karlsson(B)	1,0	2,0	1,0	2,0	1,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,8	2,0	2,0	2,0	1,0	1,8	1,8	1,7
	KWS Emphor			1,0			2,0	2,5	1,0	1,5	1,8	2,0	2,5	1,5	1,0	1,8	1,8	
	KWS Baridor			1,0			2,0	2,5	1,0	2,0	1,9	2,0	2,0	1,5	1,0	1,6	1,8	
	SU Erling			1,0			2,0	2,5	1,5	1,0	1,8	3,0	2,5	2,0	1,5	2,3	2,0	
	KWS Wisdor								1,0			2,0	2,0	1,5	1,0	1,6		
	SU Fred								2,0			2,0	2,0	1,5	2,0	1,9		
	SU Torvi								1,5			2,5	3,0	1,5	1,0	2,0		
	Mittel	1,0	2,2	1,1	2,1		2,1	3,1	1,3	1,6		2,3	2,3	1,7	1,3			
	Mittel (B)	1,0	2,5	1,0	2,3	1,7	2,0	3,0	1,3	1,8	2,0	2,3	2,3	1,8	1,3	1,9	1,9	1,9
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					4					4					4	8	12

LSV Winterroggen 2023 - 2025 Löß-Standorte
Streifenkrankheit (1-9)

Inten- sität	Sorte	2023					2024					2025					24/25	23-25
		Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)											2,5	6,5			4,5		
	SU Karlsson(B)											2,0	6,5			4,3		
	KWS Emphor											1,5	6,0			3,8		
	KWS Baridor											2,0	4,0			3,0		
	SU Erling											2,0	7,0			4,5		
	KWS Wisdor											3,5	4,5			4,0		
	SU Fred											1,5	6,5			4,0		
	SU Torvi											2,5	6,0			4,3		
	Mittel											2,2	5,9					
	Mittel (B)											2,3	6,5			4,4		
	GD 5 %																	
Stufe II	Anzahl Orte					0					0					2		
	KWS Tayo(B)											2,0	4,0			3,0		
	SU Karlsson(B)											1,5	5,0			3,3		
	KWS Emphor											2,5	3,5			3,0		
	KWS Baridor											2,0	4,5			3,3		
	SU Erling											2,5	4,5			3,5		
	KWS Wisdor											2,5	3,0			2,8		
	SU Fred											2,0	4,5			3,3		
	SU Torvi											2,0	5,0			3,5		
	Mittel											2,1	4,3					
	Mittel (B)											1,8	4,5			3,1		
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					0					0					2		

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

Inten- sität	Sorte	2023					2024					2025					24/25	23-25
		Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,3	2,0	2,0	1,0	1,0	1,5		1,0	1,0		1,0	1,3	1,3
	SU Karlsson(B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,3	2,0	2,0	1,0	1,0	1,5		1,0	1,0		1,0	1,3	1,3
	KWS Emphor			1,0			2,0	2,0	1,0	1,0	1,5		1,0	1,0		1,0	1,3	
	KWS Baridor			1,0			2,5	2,0	1,0	1,0	1,6		1,0	1,0		1,0	1,4	
	SU Erling			1,0			2,0	2,0	1,0	1,0	1,5		1,0	1,0		1,0	1,3	
	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		
	Mittel	1,0	2,0	1,0	1,0		2,1	2,0	1,0	1,0			1,0	1,0				
	Mittel (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,3	2,0	2,0	1,0	1,0	1,5		1,0	1,0		1,0	1,3	1,3
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					4					4					2	6	10
Stufe II	KWS Tayo(B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,3	2,0	2,0	1,0	1,0	1,5		1,0	1,0		1,0	1,3	1,3
	SU Karlsson(B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,3	2,0	2,0	1,0	1,0	1,5		1,0	1,0		1,0	1,3	1,3
	KWS Emphor			1,0			2,0	2,0	1,0	1,0	1,5		1,0	1,0		1,0	1,3	
	KWS Baridor			1,0			2,0	2,0	1,0	1,0	1,5		1,0	1,0		1,0	1,3	
	SU Erling			1,0			2,0	2,0	1,0	1,0	1,5		1,0	1,0		1,0	1,3	
	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		
	Mittel	1,0	2,0	1,0	1,0		2,0	2,0	1,0	1,0			1,0	1,0				
	Mittel (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,3	2,0	2,0	1,0	1,0	1,5		1,0	1,0		1,0	1,3	1,3
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					4					4					2	6	10

LSV Winterroggen 2023 - 2025 Löß-Standorte
Ausfall (1-9)

Inten- sität	Sorte	2023					2024					2025					24/25	23-25
		Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	2,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,1
	SU Karlsson(B)	2,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,0	1,0	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	1,0		1,0	1,0	
	KWS Baridor			1,0			1,0	1,0	1,0	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		1,0	1,0		1,0	1,0	
	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		
	Mittel	2,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0				
	Mittel (B)	2,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,1
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					4					4					2	6	10
Stufe II	KWS Tayo(B)	2,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,1
	SU Karlsson(B)	2,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,0	1,0	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	1,0		1,0	1,0	
	KWS Baridor			1,0			1,0	1,0	1,0	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		1,0	1,0		1,0	1,0	
	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		
	Mittel	2,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0				
	Mittel (B)	2,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,1
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					4					4					2	6	10

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

Inten- sität	Sorte	2023					2024					2025					24/25	23-25
		Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	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		1,0	1,0	1,0
	SU Karlsson(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	1,0	1,0
	KWS Emphor			1,0			1,0	1,0	1,0	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		1,0	1,0		1,0	1,0	
	SU Erling			1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	
	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		
	Mittel	1,1	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	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		1,0	1,0	1,0
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					4					4					2	6	10
Stufe II	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		1,0	1,0	1,0
	SU Karlsson(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	1,0	1,0
	KWS Emphor			1,0			1,0	1,0	1,0	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		1,0	1,0		1,0	1,0	
	SU Erling			1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	
	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		
	Mittel	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	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		1,0	1,0	1,0
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					4					4					2	6	10

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

Inten- sität	Sorte	2023					2024					2025					24/25	23-25
		Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	2,0	3,0	1,0	2,0	2,0	4,0	3,5	1,0	1,0	2,4		1,0	1,0	2,0	1,3	1,9	2,0
	SU Karlsson(B)	2,0	3,0	1,0	2,0	2,0	4,0	3,0	1,0	1,0	2,3		1,0	1,0	2,0	1,3	1,9	1,9
	KWS Emphor			1,0			5,0	4,0	1,5	1,0	2,9		1,0	1,0	3,0	1,7	2,4	
	KWS Baridor			1,0			5,0	4,5	1,0	1,0	2,9		1,0	1,0	3,0	1,7	2,4	
	SU Erling			1,0			4,5	3,0	1,0	1,0	2,4		1,0	1,0	2,5	1,5	2,0	
	KWS Wisdor								1,0				1,0	1,0	2,0	1,3		
	SU Fred								1,0				1,0	1,0	2,0	1,3		
	SU Torvi								1,0				1,0	1,0	3,5	1,8		
	Mittel	2,1	2,9	1,0	1,6		4,4	3,2	1,1	1,0			1,0	1,0	2,5			
	Mittel (B)	2,0	3,0	1,0	2,0	2,0	4,0	3,3	1,0	1,0	2,3		1,0	1,0	2,0	1,3	1,9	1,9
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					4					4					3	7	11
Stufe II	KWS Tayo(B)	2,5	4,0	1,0	2,0	2,4	4,5	4,0	1,0	1,0	2,6		1,0	1,0	2,0	1,3	2,1	2,2
	SU Karlsson(B)	3,0	4,0	2,0	2,0	2,8	5,0	3,0	1,5	1,0	2,6		1,0	1,0	2,5	1,5	2,1	2,4
	KWS Emphor			1,5			5,5	4,0	1,5	1,5	3,1		1,0	1,0	5,0	2,3	2,8	
	KWS Baridor			1,5			6,0	4,5	1,0	1,5	3,3		1,0	1,0	4,5	2,2	2,8	
	SU Erling			1,5			5,0	4,0	1,5	1,0	2,9		1,0	1,0	4,0	2,0	2,5	
	KWS Wisdor								1,0				1,0	1,0	3,5	1,8		
	SU Fred								1,5				1,0	1,0	3,0	1,7		
	SU Torvi								1,5				1,0	1,0	5,0	2,3		
	Mittel	2,6	3,7	1,4	1,9		5,2	3,7	1,3	1,1			1,0	1,0	3,7			
	Mittel (B)	2,8	4,0	1,5	2,0	2,6	4,8	3,5	1,3	1,0	2,6		1,0	1,0	2,3	1,4	2,1	2,3
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					4					4					3	7	11

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

Inten- sität	Sorte	2023					2024					2025					24/25	23-25
		Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	9	12	11	9	10	9	12	9		10	11	13	11	9	11	11	10
	SU Karlsson(B)	9	12	11	9	10	10	12	9		10	11	13	11	9	11	11	11
	KWS Emphor			11			10	12	10		11	11	13	11	9	11	11	
	KWS Baridor			11			9	12	9		10	11	13	11	9	11	11	
	SU Erling			11			10	12	10		11	11	13	11	9	11	11	
	KWS Wisdor								9			11	13	11	9	11		
	SU Fred								9			10	13	11	9	11		
	SU Torvi								9			11	13	11	9	11		
	Mittel	9	12	11	9		10	12	9			11	13	11	9			
	Mittel (B)	9	12	11	9	10	10	12	9		10	11	13	11	9	11	11	11
	GD 5 %																	
Stufe II	Anzahl Orte					4					3					4	7	11
	KWS Tayo(B)	9	12	11	9	10	9	12	9		10	11	13	11	9	11	11	10
	SU Karlsson(B)	9	13	11	9	10	10	12	10		11	11	13	11	9	11	11	11
	KWS Emphor			11			10	12	10		11	11	13	11	9	11	11	
	KWS Baridor			11			9	12	9		10	11	13	11	9	11	11	
	SU Erling			11			10	12	10		11	11	13	11	9	11	11	
	KWS Wisdor								9			11	13	11	9	11		
	SU Fred								9			11	13	11	9	11		
	SU Torvi								9			10	13	11	9	11		
	Mittel	9	12	11	9		10	12	9			11	13	11	9			
	Mittel (B)	9	12	11	9	10	10	12	10		10	11	13	11	9	11	11	11
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					4					3					4	7	11

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

Inten- sität	Sorte	2023					2024					2025					24/25	23-25
		Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	218	227	225	224	224	224	224	213	220	220		218	202	220	213	217	220
	SU Karlsson(B)	217	223	225	223	222	223	223	212	218	219		218	202	217	212	216	218
	KWS Emphor			224			220	223	212	217	218		218	201	216	212	215	
	KWS Baridor			226			222	222	212	218	219		218	203	219	213	216	
	SU Erling			224			222	223	211	218	219		218	201	217	212	216	
	KWS Wisdor								212				218	203	218	213		
	SU Fred								212				218	204	217	213		
	SU Torvi								210				217	202	217	212		
	Mittel	217	226	225	224		223	223	212	219			218	203	218			
	Mittel (B)	218	225	225	224	223	224	224	213	219	220		218	202	219	213	217	219
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					4					4					3	7	11
Stufe II	KWS Tayo(B)	218	228	225	225	224	225	225	214	221	221		218	204	220	214	218	220
	SU Karlsson(B)	216	224	225	224	222	222	225	214	218	220		218	204	220	214	217	219
	KWS Emphor			224			221	224	213	218	219		218	202	217	212	216	
	KWS Baridor			227			223	224	213	219	220		218	204	219	214	217	
	SU Erling			224			222	225	213	219	220		217	203	219	213	217	
	KWS Wisdor								214				218	203	219	213		
	SU Fred								212				218	204	220	214		
	SU Torvi								211				217	203	217	212		
	Mittel	217	227	225	224		223	225	213	219			218	204	219			
	Mittel (B)	217	226	225	225	223	224	225	214	220	221		218	204	220	214	218	220
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					4					4					3	7	11

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

Inten- sität	Sorte	2023					2024					2025					24/25	23-25
		Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	269	287	286	280	281	294	295	280	279	287		281		283	282	285	283
	SU Karlsson(B)	270	287	286	280	281	295	296	278	277	287		279		282	281	285	283
	KWS Emphor			286			294	295	278	277	286		279		284	282	285	
	KWS Baridor			290			294	295	278	278	286		280		283	282	285	
	SU Erling			286			294	295	278	277	286		282		288	285	286	
	KWS Wisdor								276				282		283	283		
	SU Fred								276				279		283	281		
	SU Torvi								276				281		284	283		
	Mittel	270	287	288	279		294	295	278	278			280		284			
	Mittel (B)	270	287	286	280	281	295	296	279	278	287		280		283	281	285	283
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					4					4					2	6	10
Stufe II	KWS Tayo(B)	270	286	288	280	281	295	296	280	278	287		282		284	283	286	284
	SU Karlsson(B)	270	286	288	280	281	296	297	280	278	288		280		283	282	286	284
	KWS Emphor			288			295	296	280	278	287		280		284	282	286	
	KWS Baridor			290			296	297	278	278	287		279		283	281	285	
	SU Erling			288			296	297	278	277	287		281		286	284	286	
	KWS Wisdor								276				281		286	284		
	SU Fred								278				280		287	284		
	SU Torvi								276				281		284	283		
	Mittel	270	286	289	280		296	296	279	278			281		285			
	Mittel (B)	270	286	288	280	281	296	297	280	278	288		281		284	282	286	284
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					4					4					2	6	10

LSV Winterroggen 2023 - 2025 Löß-Standorte
Tage von Aussaat bis Ernte

Inten- sität	Sorte	2023					2024					2025					24/25	23-25
		Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	305	293	297	308	301	309	308	290	295	301		309	296	304	303	302	301
	SU Karlsson(B)	305	293	297	308	301	309	308	290	295	301		309	296	304	303	302	301
	KWS Emphor			297			309	308	290	295	301		309	296	304	303	302	
	KWS Baridor			297			309	308	290	295	301		309	296	304	303	302	
	SU Erling			297			309	308	290	295	301		309	296	304	303	302	
	KWS Wisdor								290				309	296	304	303		
	SU Fred								290				309	296	304	303		
	SU Torvi								290				309	296	304	303		
	Mittel	305	293	297	308		309	308	290	295			309	296	304			
	Mittel (B)	305	293	297	308	301	309	308	290	295	301		309	296	304	303	302	301
	GD 5 %																	
Stufe II	Anzahl Orte					4					4					3	7	11
	KWS Tayo(B)	305	293	297	308	301	309	308	290	295	301		309	296	304	303	302	301
	SU Karlsson(B)	305	293	297	308	301	309	308	290	295	301		309	296	304	303	302	301
	KWS Emphor			297			309	308	290	295	301		309	296	304	303	302	
	KWS Baridor			297			309	308	290	295	301		309	296	304	303	302	
	SU Erling			297			309	308	290	295	301		309	296	304	303	302	
	KWS Wisdor								290				309	296	304	303		
	SU Fred								290				309	296	304	303		
	SU Torvi								290				309	296	304	303		
	Mittel	305	293	297	308		309	308	290	295			309	296	304			
	Mittel (B)	305	293	297	308	301	309	308	290	295	301		309	296	304	303	302	301
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					4					4					3	7	11

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

Inten- sität	Sorte	2023					2024					2025					24/25	23-25
		Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	296	281	286	299	291	300	296	281		292		296	285	295	292	292	292
	SU Karlsson(B)	296	281	286	299	291	299	296	281		292		296	285	295	292	292	291
	KWS Emphor			286			299	296	280		292		296	285	295	292	292	
	KWS Baridor			286			300	296	281		292		296	285	295	292	292	
	SU Erling			286			299	296	280		292		296	285	295	292	292	
	KWS Wisdor								281				296	285	295	292		
	SU Fred								281				296	285	295	292		
	SU Torvi								281				296	285	295	292		
	Mittel	296	281	286	299		299	296	281				296	285	295			
	Mittel (B)	296	281	286	299	291	300	296	281		292		296	285	295	292	292	291
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					4					3					3	6	10
Stufe II	KWS Tayo(B)	296	281	286	299	291	300	296	281		292		296	285	295	292	292	292
	SU Karlsson(B)	296	281	286	299	290	299	296	280		292		296	285	295	292	292	291
	KWS Emphor			286			299	296	280		292		296	285	295	292	292	
	KWS Baridor			286			300	296	281		292		296	285	295	292	292	
	SU Erling			286			299	296	280		292		296	285	295	292	292	
	KWS Wisdor								281				296	285	295	292		
	SU Fred								281				296	285	295	292		
	SU Torvi								281				296	285	295	292		
	Mittel	296	281	286	299		299	296	281				296	285	295			
	Mittel (B)	296	281	286	299	290	300	296	281		292		296	285	295	292	292	291
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					4					3					3	6	10

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

Inten- sität	Sorte	2023					2024					2025					24/25	23-25
		Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	19.10	16.10	11.10	16.10	15.10	5.10	10.10	15.10		10.10	28.10	21.10	27.10	9.10	21.10	16.10	16.10
	SU Karlsson(B)	19.10	16.10	11.10	16.10	15.10	6.10	10.10	15.10		10.10	28.10	21.10	27.10	9.10	21.10	16.10	16.10
	KWS Emphor			11.10			6.10	10.10	16.10		10.10	28.10	21.10	27.10	9.10	21.10	16.10	
	KWS Baridor			11.10			5.10	10.10	15.10		10.10	28.10	21.10	27.10	9.10	21.10	16.10	
	SU Erling			11.10			6.10	10.10	16.10		10.10	28.10	21.10	27.10	9.10	21.10	16.10	
	KWS Wisdor								15.10			28.10	21.10	27.10	9.10	21.10		
	SU Fred								15.10			27.10	21.10	27.10	9.10	21.10		
	SU Torvi								15.10			28.10	21.10	27.10	9.10	21.10		
	Mittel	19.10	16.10	11.10	16.10		5.10	10.10	15.10			27.10	21.10	27.10	9.10			
	Mittel (B)	19.10	16.10	11.10	16.10	15.10	5.10	10.10	15.10		10.10	28.10	21.10	27.10	9.10	21.10	16.10	16.10
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					4					3					4	7	11
Stufe II	KWS Tayo(B)	19.10	16.10	11.10	16.10	15.10	5.10	10.10	15.10		10.10	28.10	21.10	27.10	9.10	21.10	16.10	16.10
	SU Karlsson(B)	19.10	16.10	11.10	16.10	15.10	6.10	10.10	16.10		10.10	28.10	21.10	27.10	9.10	21.10	16.10	16.10
	KWS Emphor			11.10			6.10	10.10	16.10		10.10	28.10	21.10	27.10	9.10	21.10	16.10	
	KWS Baridor			11.10			5.10	10.10	15.10		10.10	28.10	21.10	27.10	9.10	21.10	16.10	
	SU Erling			11.10			6.10	10.10	16.10		10.10	28.10	21.10	27.10	9.10	21.10	16.10	
	KWS Wisdor								15.10			28.10	21.10	27.10	9.10	21.10		
	SU Fred								15.10			28.10	21.10	27.10	9.10	21.10		
	SU Torvi								15.10			27.10	21.10	27.10	9.10	21.10		
	Mittel	19.10	16.10	11.10	16.10		5.10	10.10	15.10			27.10	21.10	27.10	9.10			
	Mittel (B)	19.10	16.10	11.10	16.10	15.10	5.10	10.10	15.10		10.10	28.10	21.10	27.10	9.10	21.10	16.10	16.10
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					4					3					4	7	11

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

Inten- sität	Sorte	2023					2024					2025					24/25	23-25
		Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	16.5	19.5	13.5	19.5	16.5	7.5	9.5	6.5	5.5	6.5	13.5	14.5	6.5	8.5	10.5	8.5	11.5
	SU Karlsson(B)	15.5	15.5	13.5	18.5	15.5	6.5	8.5	5.5	3.5	5.5	13.5	14.5	6.5	5.5	9.5	7.5	10.5
	KWS Emphor			12.5			3.5	8.5	5.5	2.5	4.5	11.5	14.5	5.5	4.5	8.5	6.5	
	KWS Baridor			14.5			5.5	7.5	5.5	3.5	5.5	12.5	14.5	7.5	7.5	10.5	7.5	
	SU Erling			12.5			5.5	8.5	4.5	3.5	5.5	12.5	14.5	5.5	5.5	9.5	7.5	
	KWS Wisdor								5.5			12.5	14.5	7.5	6.5	9.5		
	SU Fred								5.5			13.5	14.5	8.5	5.5	10.5		
	SU Torvi								3.5			12.5	13.5	6.5	5.5	9.5		
	Mittel	15.5	17.5	12.5	18.5		5.5	8.5	5.5	3.5		12.5	13.5	7.5	5.5			
	Mittel (B)	15.5	17.5	13.5	18.5	15.5	6.5	8.5	5.5	4.5	5.5	13.5	14.5	6.5	6.5	9.5	8.5	10.5
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					4					4					4	8	12
Stufe II	KWS Tayo(B)	16.5	20.5	13.5	20.5	17.5	8.5	10.5	7.5	6.5	7.5	14.5	14.5	8.5	8.5	11.5	9.5	12.5
	SU Karlsson(B)	14.5	16.5	13.5	19.5	15.5	5.5	10.5	7.5	3.5	6.5	13.5	14.5	8.5	8.5	10.5	8.5	10.5
	KWS Emphor			12.5			4.5	9.5	6.5	3.5	5.5	12.5	14.5	6.5	5.5	9.5	7.5	
	KWS Baridor			15.5			6.5	9.5	6.5	4.5	6.5	13.5	14.5	8.5	7.5	10.5	8.5	
	SU Erling			12.5			5.5	10.5	6.5	4.5	6.5	13.5	13.5	7.5	7.5	10.5	8.5	
	KWS Wisdor								7.5			12.5	14.5	7.5	7.5	10.5		
	SU Fred								5.5			13.5	14.5	8.5	8.5	10.5		
	SU Torvi								4.5			12.5	13.5	7.5	5.5	9.5		
	Mittel	15.5	18.5	12.5	19.5		5.5	10.5	6.5	4.5		12.5	13.5	8.5	6.5			
	Mittel (B)	15.5	18.5	13.5	19.5	16.5	6.5	10.5	7.5	4.5	6.5	13.5	14.5	8.5	8.5	10.5	8.5	11.5
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					4					4					4	8	12

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

Inten- sität	Sorte	2023					2024					2025					24/25	23-25
		Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	6.7	18.7	13.7	14.7	12.7	16.7	19.7	12.7	3.7	12.7	15.7	16.7		10.7	13.7	13.7	12.7
	SU Karlsson(B)	7.7	18.7	13.7	14.7	13.7	17.7	20.7	10.7	1.7	12.7	13.7	14.7		9.7	12.7	12.7	12.7
	KWS Emphor			13.7			16.7	19.7	10.7	1.7	11.7	13.7	14.7		11.7	12.7	12.7	
	KWS Baridor			17.7			16.7	19.7	10.7	2.7	11.7	14.7	15.7		10.7	13.7	12.7	
	SU Erling			13.7			16.7	19.7	10.7	1.7	11.7	16.7	17.7		15.7	16.7	13.7	
	KWS Wisdor								8.7			16.7	17.7		10.7	14.7		
	SU Fred								8.7			13.7	14.7		10.7	12.7		
	SU Torvi								8.7			15.7	16.7		11.7	14.7		
	Mittel	6.7	17.7	14.7	13.7		16.7	19.7	10.7	1.7		14.7	15.7		10.7			
	Mittel (B)	6.7	18.7	13.7	14.7	12.7	16.7	19.7	11.7	2.7	12.7	14.7	15.7		9.7	12.7	12.7	12.7
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					4					4					3	7	11
Stufe II	KWS Tayo(B)	7.7	17.7	15.7	14.7	13.7	17.7	20.7	12.7	2.7	12.7	16.7	17.7		11.7	14.7	13.7	13.7
	SU Karlsson(B)	7.7	17.7	15.7	14.7	13.7	18.7	21.7	12.7	2.7	13.7	14.7	15.7		10.7	13.7	13.7	13.7
	KWS Emphor			15.7			17.7	20.7	12.7	2.7	12.7	15.7	15.7		11.7	13.7	13.7	
	KWS Baridor			17.7			18.7	21.7	10.7	2.7	12.7	15.7	14.7		10.7	13.7	12.7	
	SU Erling			15.7			18.7	21.7	10.7	1.7	12.7	17.7	16.7		13.7	15.7	13.7	
	KWS Wisdor								8.7			17.7	16.7		13.7	15.7		
	SU Fred								10.7			14.7	15.7		14.7	14.7		
	SU Torvi								8.7			16.7	16.7		11.7	14.7		
	Mittel	7.7	17.7	15.7	13.7		17.7	20.7	11.7	2.7		15.7	15.7		11.7			
	Mittel (B)	7.7	17.7	15.7	14.7	13.7	17.7	20.7	12.7	2.7	12.7	15.7	16.7		10.7	13.7	13.7	13.7
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					4					4					3	7	11

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

Inten- sität	Sorte	2023					2024					2025					24/25	23-25
		Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Dorn- burg	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Tayo(B)	11.8	24.7	24.7	11.8	2.8	31.7	1.8	22.7	19.7	26.7		13.8	8.8	31.7	7.8	31.7	31.7
	SU Karlsson(B)	11.8	24.7	24.7	11.8	2.8	31.7	1.8	22.7	19.7	26.7		13.8	8.8	31.7	7.8	31.7	31.7
	KWS Emphor			24.7			31.7	1.8	22.7	19.7	26.7		13.8	8.8	31.7	7.8	31.7	
	KWS Baridor			24.7			31.7	1.8	22.7	19.7	26.7		13.8	8.8	31.7	7.8	31.7	
	SU Erling			24.7			31.7	1.8	22.7	19.7	26.7		13.8	8.8	31.7	7.8	31.7	
	KWS Wisdor								22.7				13.8	8.8	31.7	7.8		
	SU Fred								22.7				13.8	8.8	31.7	7.8		
	SU Torvi								22.7				13.8	8.8	31.7	7.8		
	Mittel	11.8	24.7	24.7	11.8		31.7	1.8	22.7	19.7			13.8	8.8	31.7			
	Mittel (B)	11.8	24.7	24.7	11.8	2.8	31.7	1.8	22.7	19.7	26.7		13.8	8.8	31.7	7.8	31.7	31.7
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					4					4					3	7	11
Stufe II	KWS Tayo(B)	11.8	24.7	24.7	11.8	2.8	31.7	1.8	22.7	19.7	26.7		13.8	8.8	31.7	7.8	31.7	31.7
	SU Karlsson(B)	11.8	24.7	24.7	11.8	2.8	31.7	1.8	22.7	19.7	26.7		13.8	8.8	31.7	7.8	31.7	31.7
	KWS Emphor			24.7			31.7	1.8	22.7	19.7	26.7		13.8	8.8	31.7	7.8	31.7	
	KWS Baridor			24.7			31.7	1.8	22.7	19.7	26.7		13.8	8.8	31.7	7.8	31.7	
	SU Erling			24.7			31.7	1.8	22.7	19.7	26.7		13.8	8.8	31.7	7.8	31.7	
	KWS Wisdor								22.7				13.8	8.8	31.7	7.8		
	SU Fred								22.7				13.8	8.8	31.7	7.8		
	SU Torvi								22.7				13.8	8.8	31.7	7.8		
	Mittel	11.8	24.7	24.7	11.8		31.7	1.8	22.7	19.7			13.8	8.8	31.7			
	Mittel (B)	11.8	24.7	24.7	11.8	2.8	31.7	1.8	22.7	19.7	26.7		13.8	8.8	31.7	7.8	31.7	31.7
	GD 5 %																	
	Anzahl Orte					4					4					3	7	11

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

Land	Ort	Jahr	letzte Vorfrucht	Aussaat- dichte Kö/m²	Aussaat	Ernte
Sachsen	Pommritz	2025	Roggen, Winter- (Grünnutzung)	250	30.09.2024	31.07.2025
Thüringen	Dornburg	2025	Phazelia	190	17.10.2024	11.08.2025
Thüringen	Friemar	2025	Weizen, Winter-	200	08.10.2024	13.08.2025
Thüringen	Kirchengel	2025	Hartweizen, Sommer-	275	16.10.2024	08.08.2025
Sachsen	Pommritz	2024	Weidelgras, Einjähriges-	250	28.09.2023	19.07.2024
Thüringen	Dornburg	2024	Sonstige	200	26.09.2023	31.07.2024
Thüringen	Friemar	2024	Brache	290	28.09.2023	01.08.2024
Thüringen	Kirchengel	2024	Hartweizen, Sommer-	275	06.10.2023	22.07.2024
Sachsen	Pommritz	2023	Weidelgras, Einjähriges-	250	07.10.2022	11.08.2023
Thüringen	Dornburg	2023	Phazelia	220	10.10.2022	11.08.2023
Thüringen	Friemar	2023	Weizen, Winter-	290	04.10.2022	24.07.2023
Thüringen	Kirchengel	2023	Hafer (Körnernutzung)	275	30.09.2022	24.07.2023

LSV Winterroggen 2023 - 2025 Löß-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)	0-30cm Smin (kg/ha)	30-60cm Smin (kg/ha)
Sachsen	Pommritz	2025	18.07.2024	6,1	11,7	15,4	14,2	05.02.2025	21	11		
Thüringen	Dornburg	2025	11.06.2024	6,2	14,4	17,0	11,6	13.02.2025	13	43	6	19
Thüringen	Friemar	2025	11.07.2024	7	35,7	25,2	25,8	19.02.2025	24	32	8,6	12,6
Thüringen	Kirchengel	2025	10.04.2025	7,6	19,0	26,0	16,0	25.02.2025	17	17	33	9
Sachsen	Pommritz	2024	13.07.2023	6,3	17,9	9,5	13,0	31.01.2024	24	15		
Thüringen	Dornburg	2024	03.07.2023	7	21,3	12,4	10,7	02.02.2024	11	14	2	29
Thüringen	Friemar	2024	26.07.2023	6,9	14,0	7,8	20,1	28.02.2024	22	16	7	14
Thüringen	Kirchengel	2024	20.03.2024	7,6	18,0	20,0	10,0	04.03.2024	14	8	4	9
Sachsen	Pommritz	2023	11.07.2022	6,6	1,1	4,2	21,1	09.02.2023	27	18		
Thüringen	Dornburg	2023	22.06.2022	7,5	29,0	16,0	25,0	15.02.2023	8	12	2	7
Thüringen	Friemar	2023	09.09.2022	6,6	11,9	23,8	18,1	16.02.2023	14	18	4	12
Thüringen	Kirchengel	2023	21.04.2023	7,6	21,0	24,0	17,0	26.02.2023	6	6	8	44

LSV Winterroggen 2023 - 2025 Löß-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	Pommritz	2025	09.08.2024	0	0	PK-Dünger	0	79	79	0	0
Sachsen	Pommritz	2025	04.03.2025	29	29	Kieserit	0	0	0	25	20
Sachsen	Pommritz	2025	07.03.2025	29	29	Kalkammonsalpeter	70	0	0	0	0
Sachsen	Pommritz	2025	14.04.2025	31	32	Kalkammonsalpeter	70	0	0	0	0
Thüringen	Dornburg	2025	08.07.2024	0	0	60er Kali	0	0	132	0	0
Thüringen	Dornburg	2025	08.07.2024	0	0	Kieserit	0	0	0	17	8
Thüringen	Dornburg	2025	08.07.2024	0	0	Triplesuperphosphat	0	73	0	0	0
Thüringen	Dornburg	2025	05.03.2025	25	26	Ammonsulfatsalpeter	60	0	0	0	30
Thüringen	Dornburg	2025	11.04.2025	30	31	Kalkammonsalpeter	40	0	0	0	0
Thüringen	Friemar	2025	15.11.2024	12	12	60er Kali	0	0	150	0	0
Thüringen	Friemar	2025	15.11.2024	12	12	Triplesuperphosphat	0	100	0	0	0
Thüringen	Friemar	2025	07.03.2025	22	24	Ammonsulfatsalpeter	60	0	0	0	30
Thüringen	Friemar	2025	11.04.2025	31	32	Kalkammonsalpeter	55	0	0	0	0
Thüringen	Kirchengel	2025	13.09.2024	0	0	Triplesuperphosphat	0	120	0	0	0
Thüringen	Kirchengel	2025	13.09.2024	0	0	60er Kali	0	0	250	0	0
Thüringen	Kirchengel	2025	10.03.2025	22	23	AHL / Piasan 28	75	0	0	0	0
Thüringen	Kirchengel	2025	11.04.2025	30	31	AHL / Piasan 28	60	0	0	0	0

LSV Winterroggen 2023 - 2025 Löß-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	Pommritz	2024	22.08.2023	0	0	PKMgS-Dünger		48	95	8	22
Sachsen	Pommritz	2024	04.03.2024	29	29	Kieserit					20
Sachsen	Pommritz	2024	06.03.2024	29	29	Kalkammonsalpeter	70				
Sachsen	Pommritz	2024	05.04.2024	31	32	Kalkammonsalpeter	70				
Thüringen	Dornburg	2024	12.07.2023	0	0	Triplesuperphosphat	0	46	0	0	
Thüringen	Dornburg	2024	12.07.2023	0	0	60er Kali	0	0	180	0	
Thüringen	Dornburg	2024	12.07.2023	0	0	Magnesiumsulfat 27 Kie	0	0	0	25	20
Thüringen	Dornburg	2024	29.02.2024	29	29	Ammonsulfatsalpeter	60	0	0	0	30
Thüringen	Dornburg	2024	03.04.2024	31	32	Kalkammonsalpeter	60	0	0	0	
Thüringen	Friemar	2024	29.08.2023	0	0	Triplesuperphosphat	0	100	0	0	
Thüringen	Friemar	2024	29.08.2023	0	0	60er Kali	0	0	150	0	
Thüringen	Friemar	2024	19.03.2024	30	31	Kalkammonsalpeter	70	0	0	0	
Thüringen	Friemar	2024	10.04.2024	32	33	Kalkammonsalpeter	50	0	0	0	
Thüringen	Kirchengel	2024	15.08.2023	0	0	60er Kali	0	0	120	0	
Thüringen	Kirchengel	2024	15.08.2023	0	0	Triplesuperphosphat	0	100	0	0	
Thüringen	Kirchengel	2024	12.03.2024	25	26	Piasan 24 S	70	0	0	0	17,5
Thüringen	Kirchengel	2024	15.04.2024	30	31	Kalkammonsalpeter	50	0	0	0	

LSV Winterroggen 2023 - 2025 Löß-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	Pommritz	2023	15.08.2022	0	0	PK-Dünger		163	163		
Sachsen	Pommritz	2023	22.03.2023	28	28	Kalkammonsalpeter	50				
Sachsen	Pommritz	2023	24.03.2023	28	28	Kieserit					20
Sachsen	Pommritz	2023	19.04.2023	32	32	Kalkammonsalpeter	70				
Thüringen	Dornburg	2023	11.07.2022	0	0	60er Kali	0	0	144	0	
Thüringen	Dornburg	2023	16.03.2023	29	30	Ammonsulfatsalpeter 26	70	0	0	0	35
Thüringen	Dornburg	2023	21.04.2023	32	32	Kalkammonsalpeter	55	0	0	0	
Thüringen	Friemar	2023	09.09.2022	0	0	Triplesuperphosphat	0	100	0	0	
Thüringen	Friemar	2023	09.09.2022	0	0	60er Kali	0	0	150	0	
Thüringen	Friemar	2023	21.03.2023	29	29	Kalkammonsalpeter	70	0	0	0	
Thüringen	Friemar	2023	24.04.2023	32	32	Kalkammonsalpeter	50	0	0	0	
Thüringen	Kirchengel	2023	18.08.2022	0	0	60er Kali	0	0	200	0	
Thüringen	Kirchengel	2023	18.08.2022	0	0	Triplesuperphosphat 46	0	120	0	0	
Thüringen	Kirchengel	2023	21.03.2023	24	25	Piasan 24 S	85				21
Thüringen	Kirchengel	2023	14.04.2023	30	30	Piasan 24 S	55	0	0	0	14

LSV Winterroggen 2023 - 2025 Löß-Standorte
Pflanzenschutz faktoriell 2025

Land	Ort	Jahr	Datum	ES von	ES bis	Mittel	Aufwand Präparat kg/l/ha	PSM-Wirkungsbereich	Stufe
Sachsen	Pommritz	2025	14.04.25	31	32	CCC720	0,5	Wachstumsregulator	1
Sachsen	Pommritz	2025	14.04.25	31	32	Moddus	0,15	Wachstumsregulator	1
Sachsen	Pommritz	2025	14.04.25	31	32	CCC720	1	Wachstumsregulator	2
Sachsen	Pommritz	2025	14.04.25	31	32	Moddus	0,3	Wachstumsregulator	2
Sachsen	Pommritz	2025	23.04.25	33	37	Cerone 660	0,35	Wachstumsregulator	1
Sachsen	Pommritz	2025	23.04.25	33	37	Input Triple	1	Fungizid	2
Sachsen	Pommritz	2025	23.04.25	33	37	Cerone 660	0,7	Wachstumsregulator	2
Sachsen	Pommritz	2025	12.05.25	59	61	Comet	0,33	Fungizid	2
Sachsen	Pommritz	2025	12.05.25	59	61	Revytrex	1	Fungizid	2
Thüringen	Dornburg	2025	10.04.25	30	31	CCC720	0,5	Wachstumsregulator	1
Thüringen	Dornburg	2025	10.04.25	30	31	CCC720	1	Wachstumsregulator	2
Thüringen	Dornburg	2025	22.04.25	39	41	Moddus	0,2	Wachstumsregulator	1
Thüringen	Dornburg	2025	22.04.25	39	41	Moddus	0,4	Wachstumsregulator	2
Thüringen	Dornburg	2025	27.05.25	65	69	ELATUS ERA	0,8	Fungizid	2
Thüringen	Friemar	2025	04.04.25	31	31	Moddus	0,5	Wachstumsregulator	1
Thüringen	Friemar	2025	04.04.25	31	31	Moddus	0,5	Wachstumsregulator	2
Thüringen	Friemar	2025	29.04.25	37	39	Cerone 660	0,4	Wachstumsregulator	2
Thüringen	Friemar	2025	16.05.25	59	59	Ascra Xpro	1	Fungizid	2
Thüringen	Kirchengel	2025	28.04.25	33	37	Cerone 660	0,3	Wachstumsregulator	2
Thüringen	Kirchengel	2025	28.04.25	33	37	Moddus	0,4	Wachstumsregulator	2
Thüringen	Kirchengel	2025	05.05.25	45	49	ELATUS ERA	1	Fungizid	2

LSV Winterroggen 2023 - 2025 Löß-Standorte
Pflanzenschutz faktoriell 2024

Land	Ort	Jahr	Datum	ES von	ES bis	Mittel	Aufwand Präparat kg/l/ha	PSM-Wirkungsbereich	Stufe
Sachsen	Pommritz	2024	05.04.24	31	32	Moddus	0,15	Wachstumsregulator	1
Sachsen	Pommritz	2024	05.04.24	31	32	CCC720	0,5	Wachstumsregulator	1
Sachsen	Pommritz	2024	05.04.24	31	32	Moddus	0,3	Wachstumsregulator	2
Sachsen	Pommritz	2024	05.04.24	31	32	CCC720	1	Wachstumsregulator	2
Sachsen	Pommritz	2024	08.04.24	32	32	Input Triple	1,25	Fungizid	2
Sachsen	Pommritz	2024	15.04.24	39	43	Prodax	0,2	Wachstumsregulator	2
Sachsen	Pommritz	2024	29.04.24	53	57	Balaya	1,5	Fungizid	2
Thüringen	Dornburg	2024	15.03.24	29	30	CCC720	0,65	Wachstumsregulator	1
Thüringen	Dornburg	2024	15.03.24	29	30	CCC720	1,3	Wachstumsregulator	2
Thüringen	Dornburg	2024	09.04.24	32	34	Moddus	0,2	Wachstumsregulator	1
Thüringen	Dornburg	2024	09.04.24	32	34	Moddus	0,4	Wachstumsregulator	2
Thüringen	Dornburg	2024	13.05.24	45	49	ELATUS ERA	1	Fungizid	2
Thüringen	Friemar	2024	27.03.24	31	31	Shortcut XXL	1	Wachstumsregulator	1
Thüringen	Friemar	2024	27.03.24	31	31	Shortcut XXL	1	Wachstumsregulator	2
Thüringen	Friemar	2024	27.04.24	45	51	Moddus	0,255	Wachstumsregulator	2
Thüringen	Friemar	2024	13.05.24	59	61	Ascra Xpro	1,5	Fungizid	2
Thüringen	Kirchengel	2024	29.04.24	37	39	Cerone 660	0,3	Wachstumsregulator	2
Thüringen	Kirchengel	2024	29.04.24	37	39	Moddus	0,4	Wachstumsregulator	2
Thüringen	Kirchengel	2024	30.04.24	37	39	ELATUS ERA	1	Fungizid	2

LSV Winterroggen 2023 - 2025 Löß-Standorte

Pflanzenschutz faktoriell 2023

Land	Ort	Jahr	Datum	ES von	ES bis	Mittel	Aufwand Präparat kg/l/ha	PSM-Wirkungsbereich	Stufe
Sachsen	Pommritz	2023	21.04.2023	32	33	Input Classic	1	Fungizid	2
Sachsen	Pommritz	2023	03.05.2023	37	39	MODDEVO	0,2	Wachstumsregulator	1
Sachsen	Pommritz	2023	03.05.2023	37	39	Cerone 660	0,2	Wachstumsregulator	1
Sachsen	Pommritz	2023	03.05.2023	37	39	MODDEVO	0,4	Wachstumsregulator	2
Sachsen	Pommritz	2023	03.05.2023	37	39	Cerone 660	0,4	Wachstumsregulator	2
Sachsen	Pommritz	2023	12.05.2023	49	53	Skyway Xpro	1,25	Fungizid	2
Thüringen	Dornburg	2023	14.04.2023	31	31	CCC720	1,2	Wachstumsregulator	1
Thüringen	Dornburg	2023	14.04.2023	31	31	CCC720	1,2	Wachstumsregulator	2
Thüringen	Dornburg	2023	03.05.2023	37	37	Moddus	0,15	Wachstumsregulator	1
Thüringen	Dornburg	2023	03.05.2023	37	37	Cerone 660	0,3	Wachstumsregulator	2
Thüringen	Dornburg	2023	03.05.2023	37	37	Moddus	0,3	Wachstumsregulator	2
Thüringen	Dornburg	2023	02.06.2023	65	65	Skyway Xpro	1,25	Fungizid	2
Thüringen	Friemar	2023	26.04.2023	32	32	REGULATOR 720	1,2	Wachstumsregulator	1
Thüringen	Friemar	2023	26.04.2023	32	32	REGULATOR 720	1,2	Wachstumsregulator	2
Thüringen	Friemar	2023	27.04.2023	33	33	Input Classic	1	Fungizid	2
Thüringen	Friemar	2023	08.05.2023	39	43	Cerone 660	0,5	Wachstumsregulator	2
Thüringen	Kirchengel	2023	09.05.2023	39	45	Moddus	0,6	Wachstumsregulator	2
Thüringen	Kirchengel	2023	15.05.2023	49	51	Ascra Xpro	1,5	Fungizid	2

LSV Winterroggen 2023 - 2025 Löß-Standorte

Pflanzenschutz Begleitmaßnahmen

Land	Ort	Jahr	Datum	ES von	ES bis	Produkt	Aufwand Präparat kg/l/ha	PSM- Wirkungsbereich
Sachsen	Pommritz	2025	30.10.2024	13	13	Mateno Duo	0,35	Herbizid
Sachsen	Pommritz	2025	30.10.2024	13	13	Cadou SC	0,25	Herbizid
Sachsen	Pommritz	2025	03.04.2025	29	31	OMNERA LQM	1	Herbizid
Thüringen	Dornburg	2025	11.03.2025	27	28	ARTUS	0,03	Herbizid
Thüringen	Dornburg	2025	11.03.2025	27	28	Primus Perfect	0,2	Herbizid
Thüringen	Friemar	2025	20.03.2025	25	27	Zypar	1	Herbizid
Thüringen	Friemar	2025	30.04.2025	37	39	Dash E. C.	1	Zusatzstoff
Thüringen	Friemar	2025	30.04.2025	37	39	Biathlon 4D	0,07	Herbizid
Thüringen	Friemar	2025	30.04.2025	37	39	U 46 M-Fluid	1,4	Herbizid
Thüringen	Friemar	2025	30.04.2025	37	39	POINTER SX	0,03	Herbizid
Thüringen	Kirchengel	2025	25.10.2024	9	9	Cadou SC	0,25	Herbizid
Thüringen	Kirchengel	2025	25.10.2024	9	9	Mateno Duo	0,35	Herbizid
Sachsen	Pommritz	2024	23.10.2023	13	21	Viper Compact	0,75	Herbizid
Sachsen	Pommritz	2024	23.10.2023	13	21	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Sachsen	Pommritz	2024	23.10.2023	13	21	SUNFIRE	0,48	Herbizid
Sachsen	Pommritz	2024	08.03.2024	29	29	DuPont POINTER Plus	0,05	Herbizid
Sachsen	Pommritz	2024	08.03.2024	29	29	AXIAL 50	1	Herbizid
Thüringen	Dornburg	2024	16.03.2024	29	30	Primus	0,1	Herbizid
Thüringen	Dornburg	2024	16.03.2024	29	30	ARTUS	0,03	Herbizid
Thüringen	Friemar	2024	15.03.2024	28	30	Zypar	1	Herbizid
Thüringen	Friemar	2024	16.05.2024	59	61	Cyperkill Max	0,05	Insektizid
Thüringen	Friemar	2024	25.06.2024	73	75	Decis forte	0,05	Insektizid
Thüringen	Kirchengel	2024	23.10.2023	10	11	Alliance	0,065	Herbizid
Thüringen	Kirchengel	2024	23.10.2023	10	11	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Thüringen	Kirchengel	2024	23.10.2023	10	11	Carmina 640	1,5	Herbizid
Sachsen	Pommritz	2023	26.10.2022	12	13	Mateno Duo	0,35	Herbizid
Sachsen	Pommritz	2023	26.10.2022	12	13	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Sachsen	Pommritz	2023	26.10.2022	12	13	Cadou SC	0,25	Herbizid
Sachsen	Pommritz	2023	05.04.2023	27	30	AXIAL 50	1,2	Herbizid
Sachsen	Pommritz	2023	07.06.2023	67	69	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Thüringen	Dornburg	2023	10.11.2022	13	22	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Thüringen	Dornburg	2023	21.03.2023	29	29	ARTUS	0,05	Herbizid
Thüringen	Friemar	2023	12.04.2023	30	31	Zypar	1	Herbizid
Thüringen	Friemar	2023	24.05.2023	59	59	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Thüringen	Kirchengel	2023	20.10.2022	10	11	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Thüringen	Kirchengel	2023	27.10.2022	11	12	Carmina 640	1,5	Herbizid
Thüringen	Kirchengel	2023	27.10.2022	11	12	Alliance	0,065	Herbizid
Thüringen	Kirchengel	2023	15.11.2022	13	14	AXIAL 50	0,9	Herbizid

LSV Winterroggen 2023 - 2025 Löß-Standorte
Standortangaben

Land	Ort	NStE	AZ	Bodenart	Jahresdurchschnitts-		Höhe über NN (m)
					Temp. (°C)	NS (mm)	
Sachsen	Pommritz	Lö 4	69	Lehm	9,1	740	230
Thüringen	Dornburg	Lö 1c	63	Toniger Schluf	8,1	578	260
Thüringen	Friemar	Lö1a	92	Lehm	7,8	519	284
Thüringen	Kirchengel	Lö1c	65	Lehm	7,8	568	305

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:

09.02.2026

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.