

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Winterroggen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2024-2026

(Standort Schmerwitz)

Kornertrag bei 86% TS dt/ha - relativ

Sorte	Typ	2024	2025	2026	24-26	25/26
Inspector(B)	P	93	85	89	89	87
SU Karlsson(B)	H	126	118	129	124	123
KWS Creor	H		108	114		110
KWS Emphor(B)	H	117	131	115	122	124
SU Fred	H			116		
SU Bebop(B)	P	96	97	88	94	93
Dankowskie Kalcyt(B)	P	85	85	100	90	91
Baldachin(B)	ÖHM	83	84	78	82	82
Artemis	ÖHM		98	78		90
SM Stefano	P			71		
Likoro *	P			73		
KWS Tayo	H	131	111			
Astranos	H	131	120			
Gulden	H	119	101			
Petkuser Kurzstrohroggen	GR	66	65			
Mittel		105	100	96		
Mittel (B)		17,4	24,9	18,8	20,3	21,8
Grenzdif.		12	10	12		

Mittel (B) = Bezugsbasis

P = Populationssorte; H = Hybridsorte

* = Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

ÖHM = Ökologisches heterogenes Material

GR = genetische Ressource

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Winterroggen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2024-2026

(Standort Schmerwitz)

Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Sorte	Typ	2024	2025	2026	24-26	25/26
Inspector(B)	P	16,1	21,3	16,7	18,0	19,0
SU Karlsson(B)	H	21,8	29,4	24,3	25,2	26,9
KWS Creor	H		26,8	21,4		24,1
KWS Emphor(B)	H	20,4	32,6	21,5	24,8	27,0
SU Fred	H			21,8		
SU Bebop(B)	P	16,6	24,2	16,5	19,1	20,3
Dankowskie Kalcyt(B)	P	14,8	21,1	18,8	18,2	20,0
Baldachin(B)	ÖHM	14,5	21,0	14,7	16,7	17,9
Artemis	ÖHM		24,4	14,7		19,6
SM Stefano	P			13,3		
Likoro *	P			13,7		
KWS Tayo	H	22,7	27,6			
Astranos	H	22,8	29,8			
Gulden	H	20,7	25,2			
Petkuser Kurzstrohroggen	GR	11,4	16,2			
Mittel		18,2	25,0	18,0		
Mittel (B)		17,4	24,9	18,8	20,3	21,8
Grenzdif.		2,1	2,5	2,3		

Mittel (B) = Bezugsbasis

P = Populationssorte; H = Hybridsorte

* = Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

ÖHM = Ökologisches heterogenes Material

GR = genetische Ressource

LSV Winterroggen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2024-2026 (Standort Schmerwitz)

Massebildung in der Jugendentwicklung (1-9)

Sorte	Typ	2024	2025	2026	24-26	25/26
Inspector(B)	P	4,3	3,3	3,3	3,6	3,3
SU Karlsson(B)	H	4,5	3,0	2,8	3,4	2,9
KWS Creor	H		3,3	3,0		3,2
KWS Emphor(B)	H	5,0	3,0	4,0	4,0	3,5
SU Fred	H			3,0		
SU Bebop(B)	P	4,0	3,3	3,3	3,5	3,3
Dankowskie Kalcyt(B)	P	4,3	3,5	3,0	3,6	3,3
Baldachin(B)	ÖHM	4,3	3,3	2,3	3,3	2,8
Artemis	ÖHM		3,0	3,3		3,2
SM Stefano	P			1,5		
Likoro *	P			3,5		
KWS Tayo	H	4,5	3,3			
Astranos	H	4,3	3,0			
Gulden	H	4,3	3,3			
Petkuser Kurzstrohroggen	GR	4,8	3,0			
Mittel		4,4	3,2	3,0		
Mittel (B)		4,4	3,2	3,1	3,6	3,2
Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsbasis

P = Populationssorte; H = Hybridsorte

* = Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

ÖHM = Ökologisches heterogenes Material

GR = genetische Ressource

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Winterroggen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2024-2026

(Standort Schmerwitz)

Bodendeckungsgrad des Bestandes %

Sorte	Typ	2024	2025	2026	24-26	25/26
Inspector(B)	P	68	80	23	57	51
SU Karlsson(B)	H	71	80	23	58	51
KWS Creor	H		79	20		49
KWS Emphor(B)	H	70	79	21	57	50
SU Fred	H			23		
SU Bebop(B)	P	69	79	20	56	49
Dankowskie Kalcyt(B)	P	66	80	18	55	49
Baldachin(B)	ÖHM	68	76	21	55	49
Artemis	ÖHM		83	21		52
SM Stefano	P			23		
Likoro *	P			24		
KWS Tayo	H	73	80			
Astranos	H	73	80			
Gulden	H	71	78			
Petkuser Kurzstrohroggen	GR	65	81			
Mittel		69	80	21		
Mittel (B)		69	79	21	56	50
Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsbasis

P = Populationssorte; H = Hybridsorte

* = Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

ÖHM = Ökologisches heterogenes Material

GR = genetische Ressource

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Winterroggen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2024-2026

(Standort Schmerwitz)

Ähren je m²

Sorte	Typ	2024	2025	2026	24-26	25/26
Inspector(B)	P	243	280	278	267	279
SU Karlsson(B)	H	248	289	287	275	288
KWS Creor	H		291	360		325
KWS Emphor(B)	H	256	279	359	298	319
SU Fred	H			282		
SU Bebop(B)	P	241	300	283	275	292
Dankowskie Kalcyt(B)	P	263	289	261	271	275
Baldachin(B)	ÖHM	232	280	276	262	278
Artemis	ÖHM		287	315		301
SM Stefano	P			226		
Likoro *	P			271		
KWS Tayo	H	270	298			
Astranos	H	254	296			
Gulden	H	246	278			
Petkuser Kurzstrohroggen	GR	254	276			
Mittel		251	287	291		
Mittel (B)		247	286	291	275	288
Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsbasis

P = Populationssorte; H = Hybridsorte

* = Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

ÖHM = Ökologisches heterogenes Material

GR = genetische Ressource

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Winterroggen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2024-2026

(Standort Schmerwitz)

Pflanzenlänge cm

Sorte	Typ	2024	2025	2026	24-26	25/26
Inspector(B)	P	133	133	135	134	134
SU Karlsson(B)	H	114	122	124	120	123
KWS Creor	H		135	128		131
KWS Emphor(B)	H	115	122	113	116	117
SU Fred	H			125		
SU Bebop(B)	P	120	141	125	129	133
Dankowskie Kalcyt(B)	P	116	131	121	123	126
Baldachin(B)	ÖHM	134	139	143	138	141
Artemis	ÖHM		130	131		131
SM Stefano	P			154		
Likoro *	P			125		
KWS Tayo	H	106	122			
Astranos	H	116	124			
Gulden	H	119	129			
Petkuser Kurzstrohroggen	GR	142	138			
Mittel		122	130	129		
Mittel (B)		122	131	127	127	129
Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsbasis

P = Populationssorte; H = Hybridsorte

* = Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

ÖHM = Ökologisches heterogenes Material

GR = genetische Ressource

LELF Brandenburg
Ref. Ackerbau, Grünland
FR Versuchswesen

LSV Winterroggen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2024-2026

(Standort Schmerwitz)

Rhynchosporium (1-9)

Sorte	Typ	2024	2025	2026	24-26	25/26
Inspector(B)	P			6,0		
SU Karlsson(B)	H			3,5		
KWS Creor	H			4,5		
KWS Emphor(B)	H			3,0		
SU Fred	H			4,8		
SU Bebop(B)	P			4,8		
Dankowskie Kalcyt(B)	P			5,8		
Baldachin(B)	ÖHM			6,0		
Artemis	ÖHM			5,0		
SM Stefano	P			2,0		
Likoro *	P			5,8		
KWS Tayo	H					
Astranos	H					
Gulden	H					
Petkuser Kurzstrohroggen	GR					
Mittel				4,6		
Mittel (B)				4,9		
Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsbasis

P = Populationssorte; H = Hybridsorte

* = Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

ÖHM = Ökologisches heterogenes Material

GR = genetische Ressource

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Winterroggen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2024-2026

(Standort Schmerwitz)

Braunrost (1-9)

Sorte	Typ	2024	2025	2026	24-26	25/26
Inspector(B)	P	3,0	2,3	6,8	4,0	4,6
SU Karlsson(B)	H	3,0	2,3	5,8	3,7	4,1
KWS Creor	H		2,0	4,3		3,2
KWS Emphor(B)	H	3,0	2,3	4,8	3,4	3,6
SU Fred	H			3,8		
SU Bebop(B)	P	3,0	2,0	5,3	3,4	3,7
Dankowskie Kalcyt(B)	P	3,0	2,3	5,8	3,7	4,1
Baldachin(B)	ÖHM	3,0	2,0	3,3	2,8	2,7
Artemis	ÖHM		2,8	4,0		3,4
SM Stefano	P			3,5		
Likoro *	P			5,5		
KWS Tayo	H	3,0	2,3			
Astranos	H	3,0	2,0			
Gulden	H	3,0	2,3			
Petkuser Kurzstrohroggen	GR	3,0	2,5			
Mittel		3,0	2,2	4,8		
Mittel (B)		3,0	2,2	5,3	3,5	3,8
Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsbasis

P = Populationssorte; H = Hybridsorte

* = Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

ÖHM = Ökologisches heterogenes Material

GR = genetische Ressource

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Winterroggen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2024-2026

(Standort Schmerwitz)

Lager vor Ernte (1-9)

Sorte	Typ	2024	2025	2026	24-26	25/26
Inspector(B)	P	4,0		2,8		
SU Karlsson(B)	H	3,0		2,5		
KWS Creor	H			2,8		
KWS Emphor(B)	H	3,0		2,8		
SU Fred	H			3,5		
SU Bebop(B)	P	3,8		2,0		
Dankowskie Kalcyt(B)	P	3,8		1,5		
Baldachin(B)	ÖHM	4,0		4,0		
Artemis	ÖHM			3,0		
SM Stefano	P			5,0		
Likoro *	P			1,3		
KWS Tayo	H	3,0				
Astranos	H	3,0				
Gulden	H	3,0				
Petkuser Kurzstrohroggen	GR	4,5				
Mittel		3,5		2,8		
Mittel (B)		3,6		2,6		
Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsbasis

P = Populationssorte; H = Hybridsorte

* = Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

ÖHM = Ökologisches heterogenes Material

GR = genetische Ressource

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Winterroggen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2024-2026

(Standort Schmerwitz)

Halmknicken

Sorte	Typ	2024	2025	2026	24-26	25/26
Inspector(B)	P			1,0		
SU Karlsson(B)	H			1,0		
KWS Creor	H			1,0		
KWS Emphor(B)	H			1,0		
SU Fred	H			1,0		
SU Bebop(B)	P			1,0		
Dankowskie Kalcyt(B)	P			1,0		
Baldachin(B)	ÖHM			1,0		
Artemis	ÖHM			1,0		
SM Stefano	P			2,5		
Likoro *	P			1,0		
KWS Tayo	H					
Astranos	H					
Gulden	H					
Petkuser Kurzstrohroggen	GR					
Mittel				1,1		
Mittel (B)				1,0		
Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsbasis

P = Populationssorte; H = Hybridsorte

* = Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

ÖHM = Ökologisches heterogenes Material

GR = genetische Ressource

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Winterroggen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2024-2026

(Standort Schmerwitz)

Datum des Ährenschiebens

Sorte	Typ	2024	2025	2026
Inspector(B)	P	08.05.2024	09.05.2025	17.05.2026
SU Karlsson(B)	H	08.05.2024	09.05.2025	19.05.2026
KWS Creor	H		11.05.2025	18.05.2026
KWS Emphor(B)	H	09.05.2024	12.05.2025	18.05.2026
SU Fred	H			21.05.2026
SU Bebob(B)	P	08.05.2024	11.05.2025	18.05.2026
Dankowskie Kalcyt(B)	P	08.05.2024	12.05.2025	19.05.2026
Baldachin(B)	ÖHM	09.05.2024	12.05.2025	21.05.2026
Artemis	ÖHM		09.05.2025	17.05.2026
SM Stefano	P			17.05.2026
Likoro *	P			23.05.2026
KWS Tayo	H	11.05.2024	09.05.2025	
Astranos	H	08.05.2024	09.05.2025	
Gulden	H	08.05.2024	12.05.2025	
Petkuser Kurzstrohroggen	GR	08.05.2024	11.05.2025	
Mittel		08.05.2024	10.05.2025	18.05.2026
Mittel (B)				
Grenzdif.				

Mittel (B) = Bezugsbasis

P = Populationssorte; H = Hybridsorte

* = Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

ÖHM = Ökologisches heterogenes Material

GR = genetische Ressource

LSV Winterroggen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2024-2026 (Standort Schmerwitz)

Datum der Gelbreife

Sorte	Typ	2024	2025	2026
Inspector(B)	P	10.07.2024	07.07.2025	04.07.2026
SU Karlsson(B)	H	10.07.2024	05.07.2025	03.07.2026
KWS Creor	H		06.07.2025	04.07.2026
KWS Emphor(B)	H	10.07.2024	07.07.2025	03.07.2026
SU Fred	H			01.07.2026
SU Bebob(B)	P	10.07.2024	07.07.2025	03.07.2026
Dankowskie Kalcyt(B)	P	08.07.2024	04.07.2025	03.07.2026
Baldachin(B)	ÖHM	10.07.2024	05.07.2025	03.07.2026
Artemis	ÖHM		05.07.2025	04.07.2026
SM Stefano	P			01.07.2026
Likoro *	P			03.07.2026
KWS Tayo	H	12.07.2024	05.07.2025	
Astranos	H	10.07.2024	04.07.2025	
Gulden	H	10.07.2024	07.07.2025	
Petkuser Kurzstrohroggen	GR	08.07.2024	05.07.2025	
Mittel		09.07.2024	05.07.2025	02.07.2026
Mittel (B)				
Grenzdif.				

Mittel (B) = Bezugsbasis

P = Populationssorte; H = Hybridsorte

* = Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

ÖHM = Ökologisches heterogenes Material

GR = genetische Ressource

LSV Winterroggen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2024-2026 (Standort Schmerwitz)

Datum der Ernte

Sorte	Typ	2024	2025	2026
Inspector(B)	P	23.07.2024	07.08.2025	06.08.2026
SU Karlsson(B)	H	23.07.2024	07.08.2025	06.08.2026
KWS Creor	H		07.08.2025	06.08.2026
KWS Emphor(B)	H	23.07.2024	07.08.2025	06.08.2026
SU Fred	H			06.08.2026
SU Bebop(B)	P	23.07.2024	07.08.2025	06.08.2026
Dankowskie Kalcyt(B)	P	23.07.2024	07.08.2025	06.08.2026
Baldachin(B)	ÖHM	23.07.2024	07.08.2025	06.08.2026
Artemis	ÖHM		07.08.2025	06.08.2026
SM Stefano	P			06.08.2026
Likoro *	P			06.08.2026
KWS Tayo	H	23.07.2024	07.08.2025	
Astranos	H	23.07.2024	07.08.2025	
Gulden	H	23.07.2024	07.08.2025	
Petkuser Kurzstrohroggen	GR	23.07.2024	07.08.2025	
Mittel		23.07.2024	07.08.2025	06.08.2026
Mittel (B)				
Grenzdif.				

Mittel (B) = Bezugsbasis

P = Populationssorte; H = Hybridsorte

* = Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

ÖHM = Ökologisches heterogenes Material

GR = genetische Ressource