

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Winterroggen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2022-2024
 (Standort Schmerwitz)

Kornertrag bei 86% TS dt/ha - relativ

Sorte	Typ	2022	2023	2024	22-24	23/24
Inspector(B)	P	87	83	82	84	83
KWS Tayo(B)	H	119	129	116	123	126
SU Karlsson	H			112		
Astranos(B)	H	118	97	116	109	102
Gulden	H		103	106		104
KWS Emphor	H			104		
SU Bebop(B)	P	76	91	85	84	89
Dankowskie Kalcyt	P		86	75		83
Baldachin	ÖHM		68	74		70
Petkuser Kurzstrohroggen	P/GEN			58		
SU Bendix	H	118	107			
KWS Serafino	H	109	135			
Dankowskie Opal	P	86	80			
Heines Hellkornroggen	P/GEN		42			
SU Popidol	P	89				
Reflektor	P	73				
Mecklenburger Marienroggen	P/E	69				
Mittel		94	95	93		
Mittel (B)		51,1	55,5	19,5	42,0	37,5
Grenzdif.		12	10	11		

Mittel (B) = Bezugsbasis
 P = Populationsorte; H = Hybridsorte
 E = Erhaltungssorte
 ÖHM = Ökologisches heterogenes Material
 GEN = genetische Ressource

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Winterroggen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2022-2024
 (Standort Schmerwitz)

Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Sorte	Typ	2022	2023	2024	22-24	23/24
Inspector(B)	P	44,3	46,0	16,1	35,4	31,0
KWS Tayo(B)	H	60,9	71,5	22,7	51,7	47,1
SU Karlsson	H			21,8		
Astranos(B)	H	60,2	54,0	22,8	45,7	38,4
Gulden	H		57,4	20,7		39,1
KWS Emphor	H			20,4		
SU Bebop(B)	P	39,0	50,5	16,6	35,4	33,5
Dankowskie Kalcyt	P		47,7	14,8		31,2
Baldachin	ÖHM		37,8	14,5		26,1
Petkuser Kurzstrohroggen	P/GEN			11,4		
SU Bendix	H	60,2	59,6			
KWS Serafino	H	55,7	75,1			
Dankowskie Opal	P	44,1	44,3			
Heines Hellkornroggen	P/GEN		23,4			
SU Popidol	P	45,6				
Reflektor	P	37,4				
Mecklenburger Marienroggen	P/E	35,3				
Mittel		48,3	52,9	18,2		
Mittel (B)		51,1	55,5	19,5	42,0	37,5
Grenzdif.		5,9	5,5	2,1		

Mittel (B) = Bezugsbasis
 P = Populationsorte; H = Hybridsorte
 E = Erhaltungssorte
 ÖHM = Ökologisches heterogenes Material
 GEN = genetische Ressource

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Winterroggen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2022-2024
 (Standort Schmerwitz)

Bodendeckungsgrad des Bestandes %

Sorte	Typ	2022	2023	2024	22-24	23/24
Inspector(B)	P	65	78	68	70	73
KWS Tayo(B)	H	70	78	73	73	75
SU Karlsson	H			71		
Astranos(B)	H	70	79	73	74	76
Gulden	H		71	71		71
KWS Emphor	H			70		
SU Bebop(B)	P	71	76	69	72	73
Dankowskie Kalcyt	P		78	66		72
Baldachin	ÖHM		73	68		70
Petkuser Kurzstrohroggen	P/GEN			65		
SU Bendix	H	66	76			
KWS Serafino	H	66	78			
Dankowskie Opal	P	66	75			
Heines Hellkornroggen	P/GEN		65			
SU Popidol	P	68				
Reflektor	P	61				
Mecklenburger Marienroggen	P/E	56				
Mittel		66	75	69		
Mittel (B)		69	78	70	72	74
Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsbasis
 P = Populationsorte; H = Hybridsorte
 E = Erhaltungsorte
 ÖHM = Ökologisches heterogenes Material
 GEN = genetische Ressource

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Winterroggen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2022-2024
 (Standort Schmerwitz)

Massebildung in der Jugendentwicklung (1-9)

Sorte	Typ	2022	2023	2024	22-24	23/24
Inspector(B)	P	4,0	2,5	4,3	3,6	3,4
KWS Tayo(B)	H	3,5	2,3	4,5	3,4	3,4
SU Karlsson	H			4,5		
Astranos(B)	H	3,5	2,3	4,3	3,4	3,3
Gulden	H		3,0	4,3		3,7
KWS Emphor	H			5,0		
SU Bebop(B)	P	3,8	2,5	4,0	3,4	3,3
Dankowskie Kalcyt	P		2,5	4,3		3,4
Baldachin	ÖHM		3,0	4,3		3,7
Petkuser Kurzstrohroggen	P/GEN			4,8		
SU Bendix	H	3,5	2,5			
KWS Serafino	H	3,5	2,3			
Dankowskie Opal	P	4,3	2,8			
Heines Hellkornroggen	P/GEN		4,0			
SU Popidol	P	3,5				
Reflektor	P	4,5				
Mecklenburger Marienroggen	P/E	5,5				
Mittel		4,0	2,6	4,4		
Mittel (B)		3,7	2,4	4,3	3,5	3,3
Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsbasis
 P = Populationsorte; H = Hybridsorte
 E = Erhaltungssorte
 ÖHM = Ökologisches heterogenes Material
 GEN = genetische Ressource

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Winterroggen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2022-2024
 (Standort Schmerwitz)

Pflanzenlänge cm

Sorte	Typ	2022	2023	2024	22-24	23/24
Inspector(B)	P	168	162	133	154	148
KWS Tayo(B)	H	150	147	106	134	126
SU Karlsson	H			114		
Astranos(B)	H	158	150	116	141	133
Gulden	H		154	119		136
KWS Emphor	H			115		
SU Bebop(B)	P	155	151	120	142	135
Dankowskie Kalcyt	P		157	116		136
Baldachin	ÖHM		166	134		150
Petkuser Kurzstrohroggen	P/GEN			142		
SU Bendix	H	154	149			
KWS Serafino	H	153	147			
Dankowskie Opal	P	156	153			
Heines Hellkornroggen	P/GEN		169			
SU Popidol	P	164				
Reflektor	P	166				
Mecklenburger Marienroggen	P/E	158				
Mittel		158	155	122		
Mittel (B)		158	152	119	143	136
Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsbasis
 P = Populationsorte; H = Hybridsorte
 E = Erhaltungssorte
 ÖHM = Ökologisches heterogenes Material
 GEN = genetische Ressource

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Winterroggen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2022-2024
 (Standort Schmerwitz)

Ähren je m²

Sorte	Typ	2022	2023	2024	22-24	23/24
Inspector(B)	P	506	324	243	358	283
KWS Tayo(B)	H	463	367	270	367	319
SU Karlsson	H			248		
Astranos(B)	H	502	348	254	368	301
Gulden	H		343	246		294
KWS Emphor	H			256		
SU Bebop(B)	P	524	356	241	373	298
Dankowskie Kalcyt	P		344	263		304
Baldachin	ÖHM		356	232		294
Petkuser Kurzstrohroggen	P/GEN			254		
SU Bendix	H	476	354			
KWS Serafino	H	472	320			
Dankowskie Opal	P	489	383			
Heines Hellkornroggen	P/GEN		358			
SU Popidol	P	498				
Reflektor	P	419				
Mecklenburger Marienroggen	P/E	417				
Mittel		477	356	251		
Mittel (B)		499	349	252	366	300
Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsbasis
 P = Populationsorte; H = Hybridsorte
 E = Erhaltungssorte
 ÖHM = Ökologisches heterogenes Material
 GEN = genetische Ressource

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Winterroggen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2022-2024
 (Standort Schmerwitz)

Lager vor Ernte (1-9)

Sorte	Typ	2022	2023	2024	22-24	23/24
Inspector(B)	P	2,0	4,0	4,0	3,3	4,0
KWS Tayo(B)	H	2,3	5,0	3,0	3,4	4,0
SU Karlsson	H			3,0		
Astranos(B)	H	2,0	6,3	3,0	3,8	4,7
Gulden	H		5,8	3,0		4,4
KWS Emphor	H			3,0		
SU Bebop(B)	P	3,0	7,3	3,8	4,7	5,6
Dankowskie Kalcyt	P		7,3	3,8		5,6
Baldachin	ÖHM		8,0	4,0		6,0
Petkuser Kurzstrohroggen	P/GEN			4,5		
SU Bendix	H	2,8	5,0			
KWS Serafino	H	2,5	4,5			
Dankowskie Opal	P	3,0	7,3			
Heines Hellkornroggen	P/GEN		7,8			
SU Popidol	P	2,8				
Reflektor	P	4,8				
Mecklenburger Marienroggen	P/E	2,8				
Mittel		2,8	6,0	3,5		
Mittel (B)		2,3	5,7	3,5	3,8	4,6
Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsbasis
 P = Populationsorte; H = Hybridsorte
 E = Erhaltungssorte
 ÖHM = Ökologisches heterogenes Material
 GEN = genetische Ressource

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Winterroggen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2022-2024
 (Standort Schmerwitz)

Datum des Ährenschiebens

Sorte	Typ	2022	2023	2024
Inspector(B)	P	14.05.2022	12.05.2023	08.05.2024
KWS Tayo(B)	H	14.05.2022	12.05.2023	11.05.2024
SU Karlsson	H			08.05.2024
Astranos(B)	H	15.05.2022	12.05.2023	08.05.2024
Gulden	H		11.05.2023	08.05.2024
KWS Emphor	H			09.05.2024
SU Bebop(B)	P	13.05.2022	12.05.2023	08.05.2024
Dankowskie Kalcyt	P		12.05.2023	08.05.2024
Baldachin	ÖHM		10.05.2023	09.05.2024
Petkuser Kurzstrohroggen	P/GEN			08.05.2024
SU Bendix	H	13.05.2022	11.05.2023	
KWS Serafino	H	15.05.2022	13.05.2023	
Dankowskie Opal	P	14.05.2022	12.05.2023	
Heines Hellkornroggen	P/GEN		10.05.2023	
SU Popidol	P	14.05.2022		
Reflektor	P	15.05.2022		
Mecklenburger Marienroggen	P/E	13.05.2022		
Mittel		14.05.2022	11.05.2023	08.05.2024
Mittel (B)				
Grenzdif.				

Mittel (B) = Bezugsbasis
 P = Populationsorte; H = Hybridsorte
 E = Erhaltungssorte
 ÖHM = Ökologisches heterogenes Material
 GEN = genetische Ressource

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Winterroggen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2022-2024
 (Standort Schmerwitz)

Datum der Gelbreife

Sorte	Typ	2022	2023	2024
Inspector(B)	P	13.07.2022	13.07.2023	10.07.2024
KWS Tayo(B)	H	13.07.2022	11.07.2023	12.07.2024
SU Karlsson	H			10.07.2024
Astranos(B)	H	14.07.2022	13.07.2023	10.07.2024
Gulden	H		15.07.2023	10.07.2024
KWS Emphor	H			10.07.2024
SU Bebop(B)	P	14.07.2022	13.07.2023	10.07.2024
Dankowskie Kalcyt	P		13.07.2023	08.07.2024
Baldachin	ÖHM		08.07.2023	10.07.2024
Petkuser Kurzstrohroggen	P/GEN			08.07.2024
SU Bendix	H	13.07.2022	08.07.2023	
KWS Serafino	H	15.07.2022	11.07.2023	
Dankowskie Opal	P	14.07.2022	15.07.2023	
Heines Hellkornroggen	P/GEN		09.07.2023	
SU Popidol	P	13.07.2022		
Reflektor	P	15.07.2022		
Mecklenburger Marienroggen	P/E	14.07.2022		
Mittel		13.07.2022	11.07.2023	09.07.2024
Mittel (B)				
Grenzdif.				

Mittel (B) = Bezugsbasis
 P = Populationsorte; H = Hybridsorte
 E = Erhaltungssorte
 ÖHM = Ökologisches heterogenes Material
 GEN = genetische Ressource

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Winterroggen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2022-2024
 (Standort Schmerwitz)

Datum der Ernte

Sorte	Typ	2022	2023	2024
Inspector(B)	P	28.07.2022	09.08.2023	23.07.2024
KWS Tayo(B)	H	28.07.2022	09.08.2023	23.07.2024
SU Karlsson	H			23.07.2024
Astranos(B)	H	28.07.2022	09.08.2023	23.07.2024
Gulden	H		09.08.2023	23.07.2024
KWS Emphor	H			23.07.2024
SU Bebop(B)	P	28.07.2022	09.08.2023	23.07.2024
Dankowskie Kalcyt	P		09.08.2023	23.07.2024
Baldachin	ÖHM		09.08.2023	23.07.2024
Petkuser Kurzstrohroggen	P/GEN			23.07.2024
SU Bendix	H	28.07.2022	09.08.2023	
KWS Serafino	H	28.07.2022	09.08.2023	
Dankowskie Opal	P	28.07.2022	09.08.2023	
Heines Hellkornroggen	P/GEN		09.08.2023	
SU Popidol	P	28.07.2022		
Reflektor	P	28.07.2022		
Mecklenburger Marienroggen	P/E	28.07.2022		
Mittel		28.07.2022	09.08.2023	23.07.2024
Mittel (B)				
Grenzdif.				

Mittel (B) = Bezugsbasis
 P = Populationsorte; H = Hybridsorte
 E = Erhaltungssorte
 ÖHM = Ökologisches heterogenes Material
 GEN = genetische Ressource