

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Öko Hafer 2021-2023
Anbauggebiet D-Standorte Nordost (Orte Brandenburg)

Sortenempfehlung 2024

Gelbhafer: Max, Apollon, Fritz, Magellan, Lion

Kornertrag bei 86% TS dt/ha - relativ

Anzahl Orte	2021			2022	2023	21-23	22/23
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Max(B)	104	99	101	105	108	104	107
Apollon(B)	106	104	105	97	100	102	98
Lion(B)	95	95	95	106	93	97	99
Kaspero(B)	96	99	97	94	102	98	98
Magellan(B)	95	92	93	95	98	95	96
Fritz(B)	105	112	109	103	99	105	101
Scotty				97	96		97
Platin				88	91		89
Efes				92	93		93
Asterion					93		
Karl					93		
Perun					99		
Rambo					95		
Stephan					100		
Mittel	100	101		97	98		
Mittel (B)	29,0	34,7	31,9	32,0	32,3	32,0	32,1
Grenzdif.	10	6		8	9		

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Öko Hafer 2021-2023
Anbaugesamt D-Standorte Nordost (Orte Brandenburg)

Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Anzahl Orte	2021			2022	2023	21-23	22/23
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Max(B)	30,1	34,3	32,2	33,7	34,9	33,2	34,3
Apollon(B)	30,8	36,2	33,5	31,1	32,1	32,5	31,6
Lion(B)	27,5	32,9	30,2	33,8	30,0	31,0	31,9
Kaspero(B)	27,8	34,3	31,0	30,1	33,0	31,3	31,6
Magellan(B)	27,6	31,8	29,7	30,2	31,6	30,3	30,9
Fritz(B)	30,5	38,9	34,7	33,0	32,0	33,6	32,5
Scotty				31,1	31,1		31,1
Platin				28,0	29,4		28,7
Efes				29,3	30,2		29,7
Asterion					29,9		
Karl					29,9		
Perun					32,1		
Rambo					30,6		
Stephan					32,2		
Mittel	29,0	35,0		31,0	31,5		
Mittel (B)	29,0	34,7	31,9	32,0	32,3	32,0	32,1
Grenzdif.	2,8	2,1		2,6	2,9		

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Öko Hafer 2021-2023
Anbaugebiet D-Standorte Nordost (Orte Brandenburg)

Kernertrag dt/ha

Anzahl Orte	2021			2022	2023	21-23	22/23
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Max(B)	19,3	22,5	20,9	23,0			
Apollon(B)	19,2	22,6	20,9	19,8			
Lion(B)	17,7	22,0	19,8	23,2			
Kaspero(B)	17,3	21,7	19,5	19,8			
Magellan(B)	17,4	19,4	18,4	19,8			
Fritz(B)	19,0	23,9	21,4	21,8			
Scotty				20,3			
Platin				19,2			
Efes				18,9			
Asterion							
Karl							
Perun							
Rambo							
Stephan							
Mittel	18,3	21,9		20,4			
Mittel (B)	18,3	22,0	20,2	21,2			
Grenzdif.							

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Öko Hafer 2021-2023
Anbaugebiet D-Standorte Nordost (Orte Brandenburg)

Kernertrag dt/ha - relativ

Anzahl Orte	2021			2022	2023	21-23	22/23
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Max(B)	105	102	104	108			
Apollon(B)	105	102	104	93			
Lion(B)	96	100	98	109			
Kaspero(B)	95	99	97	93			
Magellan(B)	95	88	91	93			
Fritz(B)	104	109	106	103			
Scotty				96			
Platin				90			
Efes				89			
Asterion							
Karl							
Perun							
Rambo							
Stephan							
Mittel	100	99		96			
Mittel (B)	18,3	22,0	20,2	21,2			
Grenzdif.							

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Öko Hafer 2021-2023
Anbaugebiet D-Standorte Nordost (Orte Brandenburg)

Kernausbeute %

Anzahl Orte	2021			2022	2023	21-23	22/23
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Max(B)				68,3			
Apollon(B)				63,5			
Lion(B)				68,5			
Kaspero(B)				65,7			
Magellan(B)				65,4			
Fritz(B)				66,2			
Scotty				65,1			
Platin				68,5			
Efes				64,5			
Asterion							
Karl							
Perun							
Rambo							
Stephan							
Mittel				65,9			
Mittel (B)				66,3			
Grenzdif.							

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Öko Hafer 2021-2023
Anbaugesbiet D-Standorte Nordost (Orte Brandenburg)

Tausendkornmasse g

Anzahl Orte	2021			2022	2023	21-23	22/23
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Max(B)	30,8	22,4	26,6	35,2	37,2	31,4	36,2
Apollon(B)	45,0	31,8	38,4	42,7	49,6	42,3	46,2
Lion(B)	36,0	22,4	29,2	35,9	39,2	33,4	37,6
Kaspero(B)	32,4	20,2	26,3	33,9	34,9	30,4	34,4
Magellan(B)	36,6	23,6	30,1	38,7	39,2	34,5	39,0
Fritz(B)	40,0	16,8	28,4	41,2	42,5	35,1	41,9
Scotty				37,7	40,0		38,9
Platin				38,7	39,2		39,0
Efes				36,8	40,4		38,6
Asterion					40,0		
Karl					38,7		
Perun					37,4		
Rambo					39,2		
Stephan					41,0		
Mittel	37,3	21,6		37,8			
Mittel (B)	36,8	22,9	29,8	37,9	40,4	34,5	39,2
Grenzdif.							

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Öko Hafer 2021-2023
Anbaugebiet D-Standorte Nordost (Orte Brandenburg)

Hektolitergewicht kg

Anzahl Orte	2021			2022	2023	21-23	22/23
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Max(B)	49,0	45,0	47,0	52,3	49,6	49,0	51,0
Apollon(B)	48,1	41,4	44,8	50,3	44,9	46,2	47,6
Lion(B)	49,8	43,5	46,7	52,0	49,1	48,6	50,6
Kaspero(B)	49,8	42,0	45,9	50,6	48,7	47,8	49,7
Magellan(B)	48,0	43,9	46,0	51,2	47,4	47,6	49,3
Fritz(B)	46,9	42,9	44,9	51,5	49,5	47,7	50,5
Scotty				50,1	49,7		49,9
Platin				49,9	48,3		49,1
Efes				50,8	49,7		50,3
Asterion					50,6		
Karl					49,1		
Perun					50,4		
Rambo					45,4		
Stephan					49,6		
Mittel	48,8	42,9		50,9	48,7		
Mittel (B)	48,6	43,1	45,9	51,3	48,2	47,8	49,8
Grenzdif.							

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Öko Hafer 2021-2023
Anbaugesamt D-Standorte Nordost (Orte Brandenburg)

Proteingehalt in TM (%)

Anzahl Orte	2021			2022	2023	21-23	22/23
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Max(B)	12,3	12,8	12,6	12,9			
Apollon(B)	12,4	13,8	13,1	12,5			
Lion(B)	12,9	13,7	13,3	12,4			
Kaspero(B)	12,7	14,8	13,8	14,5			
Magellan(B)	12,0	13,6	12,8	13,2			
Fritz(B)	13,4	13,1	13,3	12,9			
Scotty				13,2			
Platin				12,4			
Efes				13,3			
Asterion							
Karl							
Perun							
Rambo							
Stephan							
Mittel	12,7	13,7		13,1			
Mittel (B)	12,6	13,6	13,1	13,1			
Grenzdif.							

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Öko Hafer 2021-2023
Anbaugebiet D-Standorte Nordost (Orte Brandenburg)

Proteinertrag dt/ha

Anzahl Orte	2021			2022	2023	21-23	22/23
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Max(B)	3,2	3,8	3,5	3,7			
Apollon(B)	3,3	4,3	3,8	3,3			
Lion(B)	3,1	3,9	3,5	3,6			
Kaspero(B)	3,0	4,4	3,7	3,8			
Magellan(B)	2,8	3,7	3,3	3,4			
Fritz(B)	3,5	4,4	3,9	3,7			
Scotty				3,5			
Platin				3,0			
Efes				3,4			
Asterion							
Karl							
Perun							
Rambo							
Stephan							
Mittel	3,2	4,1		3,5			
Mittel (B)	3,2	4,1	3,6	3,6			
Grenzdif.							

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Öko Hafer 2021-2023
Anbaugebiet D-Standorte Nordost (Orte Brandenburg)

Proteinertrag dt/ha - relativ

Anzahl Orte	2021			2022	2023	21-23	22/23
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Sorte							
Max(B)	101	93	96	104			
Apollon(B)	104	105	105	93			
Lion(B)	97	95	96	100			
Kaspero(B)	96	107	102	105			
Magellan(B)	90	92	91	96			
Fritz(B)	112	108	109	102			
Scotty				98			
Platin				83			
Efes				93			
Asterion							
Karl							
Perun							
Rambo							
Stephan							
Mittel	101	101		97			
Mittel (B)	3,2	4,1	3,6	3,6			
Grenzdif.							

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Öko Hafer 2021-2023
Anbaugebiet D-Standorte Nordost (Orte Brandenburg)

Spelzenanteil %

Anzahl Orte	2021			2022	2023	21-23	22/23
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Max(B)	35,9	34,4	35,2	31,7			
Apollon(B)	37,6	37,7	37,7	36,5			
Lion(B)	35,7	33,2	34,5	31,5			
Kaspero(B)	37,7	36,8	37,3	34,3			
Magellan(B)	36,8	39,0	37,9	34,6			
Fritz(B)	37,7	38,6	38,2	33,8			
Scotty				34,9			
Platin				31,5			
Efes				35,5			
Asterion							
Karl							
Perun							
Rambo							
Stephan							
Mittel	37,1	37,5		34,1			
Mittel (B)	36,9	36,6	36,8	33,7			
Grenzdif.							

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Öko Hafer 2021-2023
Anbaugebiet D-Standorte Nordost (Orte Brandenburg)

Schälbarkeit 1-9

Anzahl Orte	2021			2022	2023	21-23	22/23
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Sorte							
Max(B)	5,0	2,0	3,5	1,0			
Apollon(B)	4,0	2,0	3,0	1,0			
Lion(B)	4,0	1,0	2,5	1,0			
Kaspero(B)	5,0	2,0	3,5	1,0			
Magellan(B)	6,0	2,0	4,0	2,0			
Fritz(B)	6,0	2,0	4,0	2,0			
Scotty				1,0			
Platin				1,0			
Efes				3,0			
Asterion							
Karl							
Perun							
Rambo							
Stephan							
Mittel	4,9	1,9		1,5			
Mittel (B)	5,0	1,8	3,4	1,3			
Grenzdif.							

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Öko Hafer 2021-2023
Anbaugesamt D-Standorte Nordost (Orte Brandenburg)

Massebildung in der Jugendentwicklung 1-9

Anzahl Orte	2021			2022	2023	21-23	22/23
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Max(B)	7,8	6,0	6,9	8,0	2,5	6,1	5,3
Apollon(B)	8,3	6,8	7,6	8,0	2,5	6,4	5,3
Lion(B)	6,8	5,8	6,3	7,3	3,0	5,7	5,2
Kaspero(B)	8,0	5,5	6,8	7,8	2,8	6,0	5,3
Magellan(B)	7,5	5,5	6,5	6,8	2,8	5,7	4,8
Fritz(B)	7,3	6,5	6,9	7,3	2,8	6,0	5,1
Scotty				7,3	3,0		5,2
Platin				6,8	2,8		4,8
Efes				7,3	2,8		5,1
Asterion					3,3		
Karl					3,0		
Perun					3,3		
Rambo					3,0		
Stephan					3,3		
Mittel	7,5	6,0		7,3	2,9		
Mittel (B)	7,6	6,0	6,8	7,5	2,7	6,0	5,1
Grenzdif.							

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Öko Hafer 2021-2023
Anbaugesbiet D-Standorte Nordost (Orte Brandenburg)

Bodendeckungsgrad des Bestandes %

Anzahl Orte	2021			2022	2023	21-23	22/23
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Max(B)	75	46	61	74	78	68	76
Apollon(B)	78	50	64	74	78	70	76
Lion(B)	70	41	56	70	73	63	71
Kaspero(B)	75	41	58	74	75	66	74
Magellan(B)	73	41	57	65	76	64	71
Fritz(B)	73	48	60	69	75	66	72
Scotty				70	74		72
Platin				65	76		71
Efes				69	75		72
Asterion					71		
Karl					75		
Perun					73		
Rambo					74		
Stephan					71		
Mittel	73	44		69	74		
Mittel (B)	74	45	59	71	76	66	73
Grenzdif.							

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Öko Hafer 2021-2023
Anbaugebiet D-Standorte Nordost (Orte Brandenburg)

Pflanzenlänge cm

Anzahl Orte	2021			2022	2023	21-23	22/23
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Max(B)	68	70	69	75	84	74	79
Apollon(B)	68	74	71	83	81	76	82
Lion(B)	62	72	67	74	81	72	77
Kaspero(B)	69	70	70	84	87	77	85
Magellan(B)	60	73	66	83	83	75	83
Fritz(B)	59	68	64	72	80	70	76
Scotty				80	80		80
Platin				76	77		77
Efes				82	86		84
Asterion					80		
Karl					82		
Perun					81		
Rambo					81		
Stephan					85		
Mittel	64	72		78	82		
Mittel (B)	64	71	68	79	82	74	80
Grenzdif.							

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Öko Hafer 2021-2023
Anbaugesamt D-Standorte Nordost (Orte Brandenburg)

Rispen je m²

Anzahl Orte	2021			2022	2023	21-23	22/23
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Max(B)	377	448	413	342	239	352	291
Apollon(B)	341	458	399	334	283	354	309
Lion(B)	296	435	366	348	255	334	302
Kaspero(B)	258	398	328	314	271	310	292
Magellan(B)	348	384	366	326	267	331	296
Fritz(B)	371	437	404	372	226	352	299
Scotty				288	250		269
Platin				248	254		251
Efes				322	261		292
Asterion					248		
Karl					245		
Perun					259		
Rambo					274		
Stephan					252		
Mittel	327	424		323	257		
Mittel (B)	332	427	379	339	257	339	298
Grenzdif.							

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Öko Hafer 2021-2023
Anbaugebiet D-Standorte Nordost (Orte Brandenburg)

Datum des Aufgangs

Sorte	2021			2022	2023
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz
Max(B)	08.04.2021	17.04.2021	12.04.2021	04.04.2022	10.04.2023
Apollon(B)	08.04.2021	17.04.2021	12.04.2021	04.04.2022	10.04.2023
Lion(B)	08.04.2021	17.04.2021	12.04.2021	04.04.2022	10.04.2023
Kaspero(B)	08.04.2021	18.04.2021	13.04.2021	04.04.2022	10.04.2023
Magellan(B)	08.04.2021	17.04.2021	12.04.2021	04.04.2022	10.04.2023
Fritz(B)	08.04.2021	18.04.2021	13.04.2021	04.04.2022	10.04.2023
Scotty				04.04.2022	10.04.2023
Platin				04.04.2022	10.04.2023
Efes				04.04.2022	10.04.2023
Asterion					10.04.2023
Karl					10.04.2023
Perun					10.04.2023
Rambo					10.04.2023
Stephan					10.04.2023
Mittel	08.04.2021	17.04.2021		04.04.2022	10.04.2023

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Öko Hafer 2021-2023
Anbaugebiet D-Standorte Nordost (Orte Brandenburg)

Datum des Rispschiebens

Sorte	2021			2022	2023
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz
Max(B)	18.06.2021	18.06.2021	18.06.2021	08.06.2022	11.06.2023
Apollon(B)	16.06.2021	18.06.2021	17.06.2021	11.06.2022	14.06.2023
Lion(B)	16.06.2021	18.06.2021	17.06.2021	11.06.2022	14.06.2023
Kaspero(B)	16.06.2021	18.06.2021	17.06.2021	06.06.2022	11.06.2023
Magellan(B)	18.06.2021	18.06.2021	18.06.2021	11.06.2022	14.06.2023
Fritz(B)	18.06.2021	18.06.2021	18.06.2021	08.06.2022	13.06.2023
Scotty				08.06.2022	15.06.2023
Platin				08.06.2022	14.06.2023
Efes				11.06.2022	13.06.2023
Asterion					15.06.2023
Karl					15.06.2023
Perun					15.06.2023
Rambo					14.06.2023
Stephan					11.06.2023
Mittel	16.06.2021	18.06.2021		09.06.2022	13.06.2023

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Öko Hafer 2021-2023
Anbaugebiet D-Standorte Nordost (Orte Brandenburg)

Datum der Gelbreife

Sorte	2021			2022	2023
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz
Max(B)	13.07.2021	12.07.2021	12.07.2021	30.06.2022	12.07.2023
Apollon(B)	13.07.2021	14.07.2021	13.07.2021	04.07.2022	15.07.2023
Lion(B)	16.07.2021	18.07.2021	17.07.2021	02.07.2022	15.07.2023
Kaspero(B)	11.07.2021	12.07.2021	11.07.2021	30.06.2022	12.07.2023
Magellan(B)	16.07.2021	14.07.2021	15.07.2021	04.07.2022	15.07.2023
Fritz(B)	13.07.2021	13.07.2021	13.07.2021	02.07.2022	12.07.2023
Scotty				04.07.2022	12.07.2023
Platin				30.06.2022	15.07.2023
Efes				30.06.2022	12.07.2023
Asterion					15.07.2023
Karl					15.07.2023
Perun					15.07.2023
Rambo					14.07.2023
Stephan					13.07.2023
Mittel	14.07.2021	14.07.2021		01.07.2022	13.07.2023

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Öko Hafer 2021-2023
Anbaugebiet D-Standorte Nordost (Orte Brandenburg)

Datum der Ernte

Sorte	2021			2022	2023
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz
Max(B)	05.08.2021	16.08.2021	10.08.2021	19.07.2022	09.08.2023
Apollon(B)	05.08.2021	16.08.2021	10.08.2021	19.07.2022	09.08.2023
Lion(B)	05.08.2021	16.08.2021	10.08.2021	19.07.2022	09.08.2023
Kaspero(B)	05.08.2021	16.08.2021	10.08.2021	19.07.2022	09.08.2023
Magellan(B)	05.08.2021	16.08.2021	10.08.2021	19.07.2022	09.08.2023
Fritz(B)	05.08.2021	16.08.2021	10.08.2021	19.07.2022	09.08.2023
Scotty				19.07.2022	09.08.2023
Platin				19.07.2022	09.08.2023
Efes				19.07.2022	09.08.2023
Asterion					09.08.2023
Karl					09.08.2023
Perun					09.08.2023
Rambo					09.08.2023
Stephan					09.08.2023
Mittel	05.08.2021	16.08.2021		19.07.2022	09.08.2023