

Sortenempfehlung 2024

Kultur / Nutzungsrichtung: Hafer im ökologischen Anbau

Auswertungszeitraum: 2021 - 2023

Anbaugebiet: Lö-/V-Standorte

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

**Empfehlungsorten zur
Aussaat 2024:**

Apollon, Fritz, Lion, Max

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

<https://www.landwirtschaft.sachsen.de/landwirtschaft/1646.htm>

Hafer Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Max (B)	50,3	65,5	47,0	43,5	47,0	58,0	53,2	49,7	55,7	53,6
Apollon (B)	53,0	59,9	45,9	43,3	50,6	61,1	54,5	51,1	54,4	53,9
Lion (B)	51,4	62,9	48,3	38,7	52,3	60,5	53,8	50,7	55,3	53,8
Fritz (B)	54,7	65,2	42,5	42,4	48,4	62,5	53,4	49,8	55,6	55,3
Magellan (B)	56,1	59,9	41,4	37,8	49,5	57,1	51,8	47,5	52,2	53,7
Platin		62,5	45,7	42,4	46,3	63,9	57,4	51,1	55,4	
Scotty		60,8	45,5	38,0	47,5	59,4	56,4	49,3	53,7	
Patrik	36,8	43,7	23,9	21,1	30,5	33,5	34,5	28,7	34,3	35,3
Talkito	30,8	35,0	22,8	18,8	26,5	31,0	30,5	25,9	28,5	29,5
Karl			44,9	38,8	50,2	64,8	55,9	50,9		
Asterion			40,8	37,8	47,0	61,4	53,2	48,0		
Efes			37,6	33,4	46,1	57,5	49,7	44,9		
Mittel			40,9	36,3	44,0	56,8	49,6			
Mittel (B)	53,1	62,7	45,0	41,1	49,6	59,8	53,3	49,8	54,6	54,0
Grenzdif.			3,6	3,4	4,3	5,8	2,3			
Anzahl Orte	5	3						5		

(B) ... Sorten der Bezugsbasis; Patrik als Nackthafer nicht in der Bezugsbasis enthalten!

Hafer Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023

Kornertrag bei 86% TS dt/ha **relativ**

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Max (B)	95	105	104	106	95	97	100	100	102	99
Apollon (B)	100	96	102	105	102	102	102	103	100	100
Lion (B)	97	100	107	94	106	101	101	102	101	100
Fritz (B)	103	104	94	103	98	104	100	100	102	102
Magellan (B)	106	96	92	92	100	95	97	95	96	99
Platin		100	102	103	93	107	108	103	101	
Scotty		97	101	92	96	99	106	99	98	
Patrik	69	70	53	51	61	56	65	58	63	65
Talkito	58	56	51	46	54	52	57	52	52	55
Karl			100	94	101	108	105	102		
Asterion			91	92	95	103	100	97		
Efes			84	81	93	96	93	90		
Mittel			40,9	36,3	44,0	56,8	49,6			
Mittel (B)	53,1	62,7	45,0	41,1	49,6	59,8	53,3	49,8	54,6	54,0
Grenzdif.			8,0	8,2	8,8	9,7	4,3			
Anzahl Orte	5	3						5		

(B) ... Sorten der Bezugsbasis; Patrik als Nackthafer nicht in der Bezugsbasis enthalten!

Hafer Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023
Rohproteinertag (Korn in TM) dt/ha

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Max (B)	5,18	6,37	5,33	4,67		6,29		5,43	5,90	5,57
Apollon (B)	5,05	5,57	4,93	4,72		6,25		5,30	5,44	5,26
Lion (B)	5,13	5,92	5,31	4,15		6,35		5,27	5,59	5,38
Fritz (B)	5,20	5,96		4,78		6,94				
Magellan (B)	5,37	5,61	4,52	3,94		6,34		4,93	5,27	5,31
Platin		5,83	4,99	4,63		6,87		5,50	5,66	
Scotty		5,72	5,44	4,02		6,64		5,36	5,54	
Patrik	4,69	5,41	3,75	2,91		4,69		3,78	4,60	4,64
Talkito	4,70	5,03	3,54	3,10		5,55		4,06	4,45	4,58
Karl			5,09	4,31		6,97		5,45		
Asterion			4,73	4,16		6,76		5,22		
Efes			4,56	3,77		6,48		4,94		
Mittel			4,75	4,09		6,44				
Mittel (B)	5,2	5,9	5,0	4,5		6,4		5,2	5,5	5,4
Grenzdif.										
Anzahl Orte	5	3						3		

(B) ... Sorten der Bezugsbasis; Patrik als Nackthafer nicht in der Bezugsbasis enthalten!

Hafer Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023
Kernertrag dt/ha

	2021	2022	2023					22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Bernburg	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel
Sorte									
Max (B)	23,3	42,1							
Apollon (B)	26,0	38,4							
Lion (B)	20,4	40,0							
Fritz (B)	30,4	42,6							
Magellan (B)	21,7	38,1							
Platin		40,4							
Scotty		38,4							
Patrik	20,0								
Talkito	16,1								
Karl									
Asterion									
Efes									
Mittel									
Mittel (B)	24,4	40,3							
Grenzdif.									
Anzahl Orte	1	3					0		

(B) ... Sorten der Bezugsbasis; Patrik als Nackthafer nicht in der Bezugsbasis enthalten!

Hafer Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023
Marktwareertrag (> 2.0 mm) dt/ha

	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Max (B)	46,5	63,7	45,1		46,0		52,6	47,9	55,8	52,7
Apollon (B)	48,4	59,0	44,7		50,0		54,3	49,7	54,3	52,3
Lion (B)	45,7	61,4	46,4		50,9		52,7	50,0	55,7	52,4
Fritz (B)	51,1	64,4			47,5		53,4			
Magellan (B)	51,0	57,4	39,6		47,9		51,3	46,3	51,8	51,5
Platin		60,5	43,8		45,2		56,9	48,6	54,5	
Scotty		59,5	44,2		46,8		56,1	49,0	54,3	
Patrik	28,6	33,7	18,9		22,6		27,8	23,1	28,4	28,5
Talkito	19,7	26,9	15,2		17,6		24,3	19,0	22,2	21,3
Karl			42,8		49,0		55,8	49,2		
Asterion			39,2		46,1		52,3	45,9		
Efes			34,5		44,6		49,0	42,7		
Mittel			37,7		41,8		47,4			
Mittel (B)	48,5	61,2	43,9		48,5		52,9	48,5	54,4	52,2
Grenzdif.										
Anzahl Orte	3	3						3		

(B) ... Sorten der Bezugsbasis; Patrik als Nackthafer nicht in der Bezugsbasis enthalten!

Hafer Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023
Ertrag > 2,5 mm in dt/ha

	2021	2022	2023					22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Bernburg	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel
Max (B)	18,3		19,9					19,9	
Apollon (B)	33,7		32,4					32,4	
Lion (B)	16,7		22,7					22,7	
Fritz (B)	33,2								
Magellan (B)	15,8		18,8					18,8	
Platin			20,0					20,0	
Scotty			22,5					22,5	
Patrik	1,5		3,0					3,0	
Talkito	0,6		2,7					2,7	
Karl			23,7					23,7	
Asterion			20,5					20,5	
Efes			19,9					19,9	
Mittel			18,7						
Mittel (B)	23,5		23,5					23,5	
Grenzdif.									
Anzahl Orte	1	0						1	

(B) ... Sorten der Bezugsbasis; Patrik als Nackthafer nicht in der Bezugsbasis enthalten!

Hafer Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023
Rohprotein (Korn/Kern) in TM (%)

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Max (B)	11,9	11,2	13,2	12,5	9,3	12,6	14,8	12,5	12,0	12,0
Apollon (B)	11,0	10,7	12,5	12,7	9,5	11,9	13,5	12,0	11,5	11,3
Lion (B)	11,5	10,8	12,8	12,5	9,3	12,2	13,7	12,1	11,6	11,6
Fritz (B)	11,0	10,5		13,1	9,1	12,9	13,3			
Magellan (B)	11,1	10,7	12,7	12,1	9,2	12,9	13,1	12,0	11,5	11,4
Platin		10,8	12,7	12,7	9,8	12,5	13,6	12,3	11,7	
Scotty		10,8	13,9	12,3	9,3	13,0	15,0	12,7	12,0	
Patrik	14,7	14,2	18,2	16,0	11,8	16,3	18,9	16,2	15,5	15,2
Talkito	17,7	16,3	18,1	19,1	14,5	20,8	22,3	19,0	18,2	18,0
Karl			13,2	12,9	9,1	12,5	14,3	12,4		
Asterion			13,5	12,8	9,2	12,8	14,8	12,6		
Efes			14,1	13,1	10,3	13,1	15,2	13,2		
Mittel			14,1	13,5	10,4	13,6	15,5			
Mittel (B)	11,3	10,8	12,8	12,6	9,3	12,5	13,7	12,2	11,7	11,6
Grenzdif.										
Anzahl Orte	5	3						5		

(B) ... Sorten der Bezugsbasis; Patrik als Nackthafer nicht in der Bezugsbasis enthalten!

Hafer Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023
Hektolitergewicht kg

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Max (B)	48,0	52,7	47,6	54,2	51,6	51,3	47,8	50,5	51,1	49,8
Apollon (B)	44,5	48,5	42,9	50,7	50,3	45,4	45,2	46,9	47,4	46,2
Lion (B)	46,8	52,0	45,2	50,9	51,0	47,0	47,3	48,3	49,3	48,3
Fritz (B)	48,4	51,4		53,6	52,3	47,6	48,2			
Magellan (B)	46,5	50,7	43,7	48,6	49,6	46,6	45,2	46,7	47,9	47,3
Platin		50,7	45,0	51,7	50,9	47,8	45,4	48,1	48,9	
Scotty		49,1	43,1	48,0	49,3	42,9	45,0	45,7	46,6	
Patrik	57,2	62,2	52,7	66,8	61,9	58,5	57,0	59,4	60,2	59,0
Talkito	59,2	66,5	53,8	70,0	66,7	62,6	58,5	62,3	63,0	61,3
Karl			44,7	52,7	52,3	47,0	47,8	48,9		
Asterion			45,4	53,1	51,9	49,5	47,4	49,5		
Efes			39,2	50,1	50,7	46,8	44,9	46,3		
Mittel			45,7	54,2	53,3	48,7	48,8			
Mittel (B)	46,8	51,0	44,8	51,6	51,0	47,6	46,8	48,1	48,9	47,9
Grenzdif.										
Anzahl Orte	5	2						5		

(B) ... Sorten der Bezugsbasis; Patrik als Nackthafer nicht in der Bezugsbasis enthalten!

Hafer Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023
Tausendkornmasse bei 86% TS (g)

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Max (B)	35,1	34,3	31,0	33,0	32,5	29,5	40,6	33,3	33,7	34,2
Apollon (B)	44,1	44,9	32,2	36,5	38,4	33,5	48,0	37,7	40,4	41,8
Lion (B)	35,4	34,8	32,9	34,2	33,5	29,6	38,0	33,6	34,0	34,6
Fritz (B)	41,9	41,2		39,4	39,2	32,0	47,3			
Magellan (B)	39,4	38,4	30,7	33,8	35,9	32,0	43,5	35,2	36,4	37,5
Platin		38,1	33,4	37,0	35,9	31,1	41,6	35,8	36,7	
Scotty		39,0	31,0	34,0	33,2	29,3	42,0	33,9	35,8	
Patrik	26,7	27,3	25,9	24,9	24,8	21,1	29,1	25,2	26,0	26,3
Talkito	25,5	24,8	26,8	25,2	23,5	24,9	27,2	25,5	25,3	25,4
Karl			30,1	35,0	33,6	30,3	40,7	33,9		
Asterion			33,1	35,1	33,9	32,6	40,9	35,1		
Efes			31,0	34,8	33,9	31,7	41,7	34,6		
Mittel			30,7	33,6	33,5	30,7	40,4			
Mittel (B)	39,2	38,7	31,7	35,4	35,9	31,3	43,4	35,0	36,1	37,0
Grenzdif.										
Anzahl Orte	5	3						5		

(B) ... Sorten der Bezugsbasis; Patrik als Nackthafer nicht in der Bezugsbasis enthalten!

Hafer Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023
Sortierung > 2.0 mm (%)

	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Max (B)	97,7	97,6	96,0	96,5	97,5	93,3	99,3	96,5	96,9	97,2
Apollon (B)	98,2	98,8	97,4	98,1	98,8	97,2	99,4	98,2	98,4	98,3
Lion (B)	97,2	97,6	96,2	95,3	97,2	93,1	99,1	96,2	96,7	96,9
Fritz (B)	98,3	98,5		98,1	98,4	95,8	99,8			
Magellan (B)	97,1	96,4	95,5	94,4	96,8	93,3	98,8	95,8	96,0	96,4
Platin		97,3	95,8	96,0	97,7	93,4	99,1	96,4	96,8	
Scotty		98,1	97,2	97,3	98,5	94,0	99,4	97,3	97,6	
Patrik	81,6	77,4	78,9	68,7	74,2	61,0	80,0	72,6	74,4	77,1
Talkito	67,4	78,0	66,9	69,1	66,4	65,3	80,0	69,5	71,9	70,0
Karl			95,5	96,0	97,8	91,5	99,0	96,0		
Asterion			96,2	97,5	98,1	95,9	99,3	97,4		
Efes			91,7	94,3	96,6	89,7	98,5	94,2		
Mittel			91,6	91,8	93,3	89,7	95,7			
Mittel (B)	97,7	97,8	96,3	96,5	97,7	94,5	99,3	96,7	97,0	97,2
Grenzdif.										
Anzahl Orte	5	3						5		

(B) ... Sorten der Bezugsbasis; Patrik als Nackthafer nicht in der Bezugsbasis enthalten!

Hafer Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023
Sortierung > 2.5 mm (%)

	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Max (B)	55,7	45,2	42,4	32,5	29,0	26,5	52,6	36,6	39,8	45,9
Apollon (B)	79,7	71,1	70,7	68,2	59,9	71,7	80,6	70,2	70,6	74,1
Lion (B)	65,0	51,3	47,1	44,0	42,2	31,7	52,9	43,6	46,5	53,6
Fritz (B)	74,2	56,4		49,2	48,5	34,5	77,2			
Magellan (B)	54,3	40,5	45,5	38,6	24,2	37,9	63,8	42,0	41,5	46,4
Platin		41,9	43,8	38,0	31,2	37,0	60,7	42,1	42,1	
Scotty		54,6	49,4	46,7	38,2	36,8	67,8	47,8	50,3	
Patrik	11,5	7,9	12,4	7,0	7,0	7,3	6,6	8,1	8,0	9,3
Talkito	6,0	4,2	11,8	5,0	2,3	6,0	6,1	6,2	5,6	5,8
Karl			52,9	49,9	44,4	38,3	66,1	50,3		
Asterion			50,3	51,6	42,4	42,5	65,9	50,5		
Efes			52,9	50,4	45,0	42,1	68,0	51,7		
Mittel			43,6	40,1	34,2	36,8	51,9			
Mittel (B)	65,8	52,9	51,4	46,5	40,8	40,5	65,4	48,1	49,6	55,0
Grenzdif.										
Anzahl Orte	5	3						5		

(B) ... Sorten der Bezugsbasis; Patrik als Nackthafer nicht in der Bezugsbasis enthalten!

Hafer Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023 Bestandesdichte (Ähren)

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Max (B)	307	292	361	317	361	458	382	376	344	330
Apollon (B)	311	308	337	243	330	330	332	314	312	312
Lion (B)	296	319	370	270	328	336	350	331	326	314
Fritz (B)	352	292	363	288	298	339	372	332	317	330
Magellan (B)	344	348	332	307	302	311	390	328	335	339
Platin		275	361	280	311	352	352	331	310	
Scotty		258	315	283	339	318	420	335	306	
Patrik	285	292	345	254	274	259	256	278	283	284
Talkito	270	255	318	272	344	245	346	305	291	282
Karl			298	267	339	433	386	344		
Asterion			344	283	320	328	372	330		
Efes			335	267	328	361	356	329		
Mittel			341	278	320	344	357			
Mittel (B)	322	312	353	285	324	355	365	336	327	325
Grenzdif.										
Anzahl Orte	5	3						5		

(B) ... Sorten der Bezugsbasis; Patrik als Nackthafer nicht in der Bezugsbasis enthalten!

Hafer Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023

Kornzahl /Ähre

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Max (B)	47,2	65,6	42,2	41,8		43,2		42,4	54,0	50,9
Apollon (B)	40,5	43,7	42,4	49,2		59,2		50,3	47,0	44,0
Lion (B)	50,1	59,7	39,9	41,9		67,6		49,8	54,7	52,6
Fritz (B)	38,0	55,3		37,4		61,9				
Magellan (B)	43,3	45,0	40,8	36,8		59,9		45,8	45,4	44,5
Platin		61,7	38,1	41,2		60,6		46,6	54,2	
Scotty		60,8	46,8	39,4		65,8		50,7	55,8	
Patrik	49,0	59,5	27,0	33,8		68,5		43,1	51,3	50,2
Talkito	45,4	57,0	26,6	28,0		51,9		35,5	44,1	44,7
Karl			50,1	41,9		49,6		47,2		
Asterion			35,9	38,2		57,5		43,9		
Efes			36,5	36,4		52,4		41,7		
Mittel			38,7	38,8		56,8				
Mittel (B)	43,8	53,9	41,3	41,4		58,3		47,1	50,3	48,0
Grenzdif.										
Anzahl Orte	5	3						3		

(B) ... Sorten der Bezugsbasis; Patrik als Nackthafer nicht in der Bezugsbasis enthalten!

Hafer Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023 Einzelährenertrag g

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Max (B)	1,7	2,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,4	1,3	1,7	1,7
Apollon (B)	1,8	2,0	1,4	1,8	1,6	2,0	1,7	1,7	1,8	1,8
Lion (B)	1,8	2,1	1,3	1,5	1,6	2,0	1,6	1,6	1,8	1,8
Fritz (B)	1,6	2,3	1,2	1,5	1,7	2,0	1,6	1,6	1,8	1,7
Magellan (B)	1,7	1,7	1,3	1,3	1,7	2,0	1,3	1,5	1,6	1,6
Platin		2,4	1,3	1,5	1,5	1,9	1,7	1,6	1,9	
Scotty		2,4	1,5	1,3	1,4	1,9	1,4	1,5	1,8	
Patrik	1,3	1,6	0,7	0,9	1,1	1,5	1,4	1,1	1,3	1,3
Talkito	1,2	1,4	0,7	0,7	0,8	1,3	0,9	0,9	1,0	1,1
Karl			1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5		
Asterion			1,2	1,3	1,5	1,9	1,4	1,5		
Efes			1,1	1,3	1,4	1,7	1,4	1,4		
Mittel			1,2	1,3	1,4	1,7	1,4			
Mittel (B)	1,7	2,1	1,3	1,5	1,6	1,8	1,5	1,5	1,7	1,7
Grenzdif.										
Anzahl Orte	5	3						5		

(B) ... Sorten der Bezugsbasis; Patrik als Nackthafer nicht in der Bezugsbasis enthalten!

Hafer Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023

Datum des Aufgangs

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Max (B)	21.4	12.4	6.4	1.5	10.4	25.4	26.4	19.4	17.4	18.4
Apollon (B)	21.4	13.4	6.4	1.5	10.4	27.4	26.4	20.4	17.4	18.4
Lion (B)	21.4	13.4	7.4	1.5	10.4	25.4	26.4	19.4	17.4	18.4
Fritz (B)	21.4	13.4	8.4	1.5	10.4	27.4	26.4	20.4	17.4	19.4
Magellan (B)	21.4	14.4	6.4	1.5	11.4	27.4	26.4	20.4	17.4	19.4
Platin		13.4	7.4	1.5	10.4	26.4	26.4	20.4	17.4	
Scotty		13.4	6.4	1.5	11.4	27.4	26.4	20.4	17.4	
Patrik	21.4	13.4	9.4	1.5	11.4	27.4	27.4	21.4	18.4	19.4
Talkito	22.4	8.4	6.4	1.5	11.4	27.4	27.4	20.4	17.4	19.4
Karl			6.4	1.5	10.4	26.4	26.4	19.4		
Asterion			8.4	1.5	10.4	28.4	26.4	20.4		
Efes			6.4	1.5	11.4	27.4	26.4	20.4		
Mittel			6.4	1.5	10.4	26.4	26.4			
Mittel (B)	21.4	13.4	6.4	1.5	10.4	26.4	26.4	20.4	17.4	18.4
Grenzdif.										
Anzahl Orte	5	3						5		

(B) ... Sorten der Bezugsbasis; Patrik als Nackthafer nicht in der Bezugsbasis enthalten!

Hafer Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023

Datum des Rispen/Ährenschiebens

	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Sorte										
Max (B)	19.6	10.6	2.6	21.6	18.6	21.6	13.6	15.6	13.6	15.6
Apollon (B)	20.6	10.6	9.6	19.6	17.6	23.6	14.6	16.6	14.6	16.6
Lion (B)	21.6	12.6	11.6	20.6	19.6	20.6	16.6	17.6	15.6	17.6
Fritz (B)	18.6	10.6	9.6	19.6	15.6	19.6	12.6	14.6	13.6	15.6
Magellan (B)	20.6	12.6	12.6	21.6	18.6	22.6	17.6	18.6	15.6	17.6
Platin		11.6	9.6	22.6	18.6	21.6	13.6	16.6	14.6	
Scotty		12.6	11.6	22.6	17.6	22.6	17.6	17.6	15.6	
Patrik	21.6	13.6	11.6	22.6	20.6	23.6	17.6	18.6	16.6	18.6
Talkito	20.6	11.6	12.6	19.6	19.6	23.6	18.6	18.6	16.6	18.6
Karl			11.6	22.6	17.6	23.6	14.6	17.6		
Asterion			12.6	21.6	18.6	22.6	16.6	17.6		
Efes			12.6	22.6	17.6	23.6	14.6	17.6		
Mittel			10.6	20.6	17.6	22.6	15.6			
Mittel (B)	19.6	11.6	8.6	20.6	17.6	21.6	14.6	16.6	14.6	16.6
Grenzdif.										
Anzahl Orte	5	3						5		

(B) ... Sorten der Bezugsbasis; Patrik als Nackthafer nicht in der Bezugsbasis enthalten!

Hafer Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023

Datum der Gelbreife

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Max (B)	1.8	15.7	11.7	29.7	17.7	24.7	10.8	24.7	20.7	25.7
Apollon (B)	1.8	15.7	12.7	27.7	16.7	24.7	10.8	24.7	20.7	25.7
Lion (B)	1.8	16.7	11.7	28.7	17.7	26.7	14.8	25.7	21.7	26.7
Fritz (B)	1.8	16.7	11.7	28.7	15.7	28.7	10.8	24.7	21.7	25.7
Magellan (B)	1.8	16.7	11.7	27.7	17.7	28.7	10.8	24.7	21.7	25.7
Platin		15.7	11.7	28.7	17.7	25.7	14.8	25.7	21.7	
Scotty		15.7	11.7	28.7	16.7	28.7	10.8	24.7	21.7	
Patrik	3.8	16.7	12.7	28.7	17.7	25.7	14.8	25.7	22.7	26.7
Talkito	3.8	19.7	11.7	29.7	17.7	30.7	14.8	26.7	24.7	28.7
Karl			11.7	28.7	16.7	30.7	14.8	26.7		
Asterion			11.7	27.7	17.7	26.7	10.8	24.7		
Efes			12.7	28.7	17.7	24.7	10.8	24.7		
Mittel			11.7	27.7	16.7	26.7	11.8			
Mittel (B)	1.8	15.7	11.7	27.7	16.7	26.7	10.8	24.7	21.7	25.7
Grenzdif.										
Anzahl Orte	5	3						5		

(B) ... Sorten der Bezugsbasis; Patrik als Nackthafer nicht in der Bezugsbasis enthalten!

Hafer Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023

Datum der Ernte

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Max (B)	23.8	31.7		11.8	11.8	22.8	22.8	16.8	9.8	15.8
Apollon (B)	23.8	31.7		11.8	11.8	22.8	22.8	16.8	9.8	15.8
Lion (B)	23.8	31.7		11.8	11.8	22.8	22.8	16.8	9.8	15.8
Fritz (B)	23.8	31.7		11.8	11.8	22.8	22.8	16.8	9.8	15.8
Magellan (B)	23.8	31.7		11.8	11.8	22.8	22.8	16.8	9.8	15.8
Platin		31.7		11.8	11.8	22.8	22.8	16.8	9.8	
Scotty		31.7		11.8	11.8	22.8	22.8	16.8	9.8	
Patrik	23.8	31.7		11.8	11.8	22.8	22.8	16.8	9.8	15.8
Talkito	23.8	30.7		11.8	11.8	22.8	22.8	16.8	10.8	16.8
Karl				11.8	11.8	22.8	22.8	16.8		
Asterion				11.8	11.8	22.8	22.8	16.8		
Efes				11.8	11.8	22.8	22.8	16.8		
Mittel				11.8	11.8	22.8	22.8			
Mittel (B)	23.8	31.7		11.8	11.8	22.8	22.8	16.8	9.8	15.8
Grenzdif.										
Anzahl Orte	4	3						4		

(B) ... Sorten der Bezugsbasis; Patrik als Nackthafer nicht in der Bezugsbasis enthalten!

Hafer Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023
Tage von Aussaat/Pflanzen bis Aufgang

	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Sorte										
Max (B)	19	21	15	10	18	15	13	14	17	18
Apollon (B)	19	21	15	10	18	17	13	15	17	18
Lion (B)	20	21	16	10	18	15	13	14	17	18
Fritz (B)	19	22	17	10	18	17	13	15	18	18
Magellan (B)	20	22	15	10	19	17	13	15	18	18
Platin		22	16	10	18	16	13	15	17	
Scotty		22	15	10	19	17	13	15	18	
Patrik	20	22	18	10	19	17	14	16	18	19
Talkito	21	20	15	10	19	17	14	15	16	18
Karl			15	10	18	16	13	14		
Asterion			17	10	18	18	13	15		
Efes			15	10	19	17	13	15		
Mittel			16	10	18	17	13			
Mittel (B)	19	22	16	10	18	16	13	15	17	18
Grenzdif.										
Anzahl Orte	5	3						5		

(B) ... Sorten der Bezugsbasis; Patrik als Nackthafer nicht in der Bezugsbasis enthalten!

Hafer Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023
Tage von Auss. bis Ähren-/Rispensch.

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Max (B)	78	80	72	61	87	72	61	71	74	76
Apollon (B)	79	80	79	59	86	74	62	72	75	77
Lion (B)	80	82	81	60	88	71	64	73	76	78
Fritz (B)	77	80	79	59	84	70	60	70	74	75
Magellan (B)	80	81	82	61	87	73	65	74	77	78
Platin		81	79	62	87	72	61	72	75	
Scotty		82	81	62	86	73	65	73	77	
Patrik	81	82	81	62	89	74	65	74	77	79
Talkito	80	83	82	59	88	74	66	74	76	78
Karl			81	62	86	74	62	73		
Asterion			82	61	87	73	64	73		
Efes			82	62	86	74	62	73		
Mittel			80	61	87	73	63			
Mittel (B)	79	81	79	60	86	72	62	72	75	77
Grenzdif.										
Anzahl Orte	5	3						5		

(B) ... Sorten der Bezugsbasis; Patrik als Nackthafer nicht in der Bezugsbasis enthalten!

Hafer Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023
Tage von Aussaat bis Gelbreife

	2021	2022	2023						22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Bernburg	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Max (B)	121	114	111	99	116		119	111	113	116
Apollon (B)	122	115	112	97	115		119	111	113	116
Lion (B)	122	115	111	98	116		123	112	113	117
Fritz (B)	122	116	111	98	114		119	111	113	116
Magellan (B)	121	116	111	97	116		119	111	113	116
Platin		115	111	98	116		123	112	113	
Scotty		115	111	98	115		119	111	113	
Patrik	123	116	112	98	116		123	112	114	118
Talkito	123	122	111	99	116		123	112	115	119
Karl			111	98	115		123	112		
Asterion			111	97	116		119	111		
Efes			112	98	116		119	111		
Mittel			111	98	116		121			
Mittel (B)	122	115	111	98	115		120	111	113	116
Grenzdif.										
Anzahl Orte	5	3						4		

(B) ... Sorten der Bezugsbasis; Patrik als Nackthafer nicht in der Bezugsbasis enthalten!

Hafer Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023

Tage von Aussaat bis Ernte

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Max (B)	141	131		112	141	134	131	130	130	134
Apollon (B)	141	131		112	141	134	131	130	130	134
Lion (B)	141	131		112	141	134	131	130	130	134
Fritz (B)	141	131		112	141	134	131	130	130	134
Magellan (B)	141	131		112	141	134	131	130	130	134
Platin		131		112	141	134	131	130	130	
Scotty		131		112	141	134	131	130	130	
Patrik	141	131		112	141	134	131	130	130	134
Talkito	141	133		112	141	134	131	130	131	135
Karl				112	141	134	131	130		
Asterion				112	141	134	131	130		
Efes				112	141	134	131	130		
Mittel				112	141	134	131			
Mittel (B)	141	131		112	141	134	131	130	130	134
Grenzdiff.										
Anzahl Orte	4	3						4		

(B) ... Sorten der Bezugsbasis; Patrik als Nackthafer nicht in der Bezugsbasis enthalten!

Hafer Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023
Tage von Aufgang bis Ernte

	2021	2022	2023						22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Bernburg	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte										
Max (B)	122	110		102	123	119	118	116	113	116
Apollon (B)	122	109		102	123	117	118	115	113	116
Lion (B)	122	109		102	123	119	118	116	113	116
Fritz (B)	122	109		102	123	117	118	115	112	116
Magellan (B)	122	108		102	122	117	118	115	112	116
Platin		109		102	123	118	118	115	113	
Scotty		109		102	122	117	118	115	112	
Patrik	122	109		102	122	117	117	115	112	116
Talkito	121	113		102	122	117	117	115	114	117
Karl				102	123	118	118	115		
Asterion				102	123	116	118	115		
Efes				102	122	117	118	115		
Mittel				102	123	117	118			
Mittel (B)	122	109		102	123	118	118	115	113	116
Grenzdif.										
Anzahl Orte	4	3						4		

(B) ... Sorten der Bezugsbasis; Patrik als Nackthafer nicht in der Bezugsbasis enthalten!

Hafer Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023
Bodenbedeckungsgrad des Bestandes %

	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Sorte										
Max (B)	50	35	70	55	39		44	52	45	47
Apollon (B)	50	34	60	55	44		41	50	43	46
Lion (B)	47	33	65	53	43		39	50	43	45
Fritz (B)	50	35	63	53	43		43	50	44	47
Magellan (B)	49	35	73	51	40		45	52	45	46
Platin		35	58	51	39		44	48	43	
Scotty		32	59	53	40		44	49	42	
Patrik	42	29	55	44	34		30	41	36	38
Talkito	39	36	58	41	35		31	41	39	39
Karl			61	53	38		44	49		
Asterion			66	53	39		43	50		
Efes			53	50	41		38	45		
Mittel			63	51	39		41			
Mittel (B)	49	34	66	53	42		42	51	44	46
Grenzdif.										
Anzahl Orte	5	3						4		

(B) ... Sorten der Bezugsbasis; Patrik als Nackthafer nicht in der Bezugsbasis enthalten!

Hafer Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023

Massenbildung in der Jugendentwicklung

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Max (B)	5,7	5,2	6,8			5,0	4,0	5,3	5,2	5,4
Apollon (B)	5,9	5,3	6,8			5,5	4,0	5,4	5,3	5,6
Lion (B)	5,6	5,5	7,0			5,3	4,0	5,4	5,5	5,5
Fritz (B)	6,0	5,3	6,0			6,3	4,3	5,5	5,4	5,7
Magellan (B)	5,9	5,4	7,0			5,5	4,5	5,7	5,5	5,7
Platin		5,9	6,8			6,0	4,5	5,8	5,8	
Scotty		5,1	6,8			5,0	4,0	5,3	5,2	
Patrik	5,1	4,5	6,0			3,3	3,0	4,1	4,3	4,7
Talkito	4,8	4,6	6,5			3,0	3,0	4,2	4,4	4,6
Karl			7,0			6,0	4,3	5,8		
Asterion			7,0			5,0	4,0	5,3		
Efes			6,8			5,0	3,8	5,2		
Mittel			6,7			5,1	3,9			
Mittel (B)	5,8	5,3	6,7			5,5	4,2	5,5	5,4	5,6
Grenzdif.										
Anzahl Orte	5	3						3		

(B) ... Sorten der Bezugsbasis; Patrik als Nackthafer nicht in der Bezugsbasis enthalten!

Hafer Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023

Haferkronenrost

	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Max (B)	2,0	1,1				1,0	1,0	1,0	1,1	1,4
Apollon (B)	2,3	1,1				1,0	1,3	1,1	1,1	1,6
Lion (B)	2,0	1,1				1,0	1,3	1,1	1,1	1,4
Fritz (B)	1,8	1,0				1,0	1,5	1,3	1,1	1,3
Magellan (B)	2,1	1,0				1,0	2,0	1,5	1,2	1,5
Platin		1,1				1,0	2,0	1,5	1,3	
Scotty		1,1				1,0	1,0	1,0	1,1	
Patrik	1,8	1,1				1,0	1,5	1,3	1,2	1,4
Talkito	1,8	1,1				1,0	1,3	1,1	1,1	1,4
Karl						1,0	1,5	1,3		
Asterion						1,0	1,0	1,0		
Efes						1,0	1,5	1,3		
Mittel						1,0	1,4			
Mittel (B)	2,0	1,1				1,0	1,4	1,2	1,1	1,5
Grenzdif.										
Anzahl Orte	3	3						2		

(B) ... Sorten der Bezugsbasis; Patrik als Nackthafer nicht in der Bezugsbasis enthalten!

Hafer Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023 Streifenkrankheit

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Max (B)	2,3	1,7		4,3		1,0		2,6	2,2	2,2
Apollon (B)	2,3	1,8		4,0		1,0		2,5	2,1	2,2
Lion (B)	1,8	1,9		3,0		1,0		2,0	2,0	1,9
Fritz (B)	2,5	1,8		4,5		1,0		2,8	2,3	2,3
Magellan (B)	2,5	1,9		3,3		1,0		2,1	2,0	2,1
Platin		1,6		4,0		1,0		2,5	2,1	
Scotty		2,0		2,8		1,0		1,9	1,9	
Patrik	2,3	1,5		2,8		1,0		1,9	1,7	1,8
Talkito	4,0	2,3		3,5		1,0		2,3	2,3	2,6
Karl				3,8		1,0		2,4		
Asterion				3,5		1,0		2,3		
Efes				3,8		1,0		2,4		
Mittel				3,6		1,0				
Mittel (B)	2,3	1,8		3,8		1,0		2,4	2,1	2,1
Grenzdif.										
Anzahl Orte	1	2						2		

(B) ... Sorten der Bezugsbasis; Patrik als Nackthafer nicht in der Bezugsbasis enthalten!

Hafer Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023

Haferröte

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Max (B)	2,2	1,6	2,0	1,5	2,3	1,0	1,0	1,6	1,6	1,8
Apollon (B)	2,0	1,6	2,3	1,0	2,5	1,0	1,0	1,6	1,6	1,7
Lion (B)	2,1	1,9	2,0	1,0	2,3	1,0	1,0	1,5	1,6	1,8
Fritz (B)	2,4	2,0	2,3	1,5	3,0	1,0	1,0	1,8	1,8	2,0
Magellan (B)	2,3	1,8	2,3	1,5	2,8	1,0	1,0	1,7	1,7	1,9
Platin		1,6	2,0	1,3	3,0	1,0	1,0	1,7	1,6	
Scotty		1,8	2,0	1,0	2,3	1,0	1,0	1,5	1,5	
Patrik	1,8	1,8	2,3	1,5	2,3	1,0	1,0	1,6	1,6	1,7
Talkito	2,3		2,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,4		
Karl			2,0	1,0	2,5	1,0	1,0	1,5		
Asterion			2,0	1,5	2,5	1,0	1,0	1,6		
Efes			2,0	1,5	1,8	1,0	1,0	1,5		
Mittel			2,1	1,3	2,4	1,0	1,0			
Mittel (B)	2,2	1,8	2,2	1,3	2,6	1,0	1,0	1,6	1,7	1,9
Grenzdif.										
Anzahl Orte	4	2						5		

(B) ... Sorten der Bezugsbasis; Patrik als Nackthafer nicht in der Bezugsbasis enthalten!

Hafer Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023
Mehltau (Blatt)

	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Max (B)	1,6	1,3	2,0	1,0		4,8	1,5	2,3	1,9	1,8
Apollon (B)	1,3	1,6	2,0	1,0		5,5	1,5	2,5	2,1	1,8
Lion (B)	1,2	1,6	2,0	1,0		5,0	1,3	2,3	2,0	1,7
Fritz (B)	1,2	1,3	1,3	1,0		4,0	1,3	1,9	1,6	1,4
Magellan (B)	1,7	1,3	1,5	1,0		4,5	1,5	2,1	1,8	1,7
Platin		1,2	1,3	1,0		5,3	1,3	2,2	1,8	
Scotty		1,0	1,0	1,0		1,5	1,3	1,2	1,1	
Patrik	1,2	1,2	1,5	1,0		3,8	1,3	1,9	1,6	1,4
Talkito	1,2	1,0	2,3	1,0		6,3	1,5	2,8	2,2	1,7
Karl			1,0	1,0		1,0	1,3	1,1		
Asterion			1,0	1,0		1,5	1,0	1,1		
Efes			1,0	1,0		1,8	1,5	1,3		
Mittel			1,4	1,0		3,4	1,3			
Mittel (B)	1,4	1,4	1,8	1,0		4,8	1,4	2,2	1,9	1,7
Grenzdif.										
Anzahl Orte	5	3						4		

(B) ... Sorten der Bezugsbasis; Patrik als Nackthafer nicht in der Bezugsbasis enthalten!

Hafer Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023
Blattseptoria

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Max (B)	2,5	3,5				1,0		1,0	2,3	2,4
Apollon (B)	2,1	3,0				1,0		1,0	2,0	2,1
Lion (B)	2,5	2,8				1,0		1,0	1,9	2,3
Fritz (B)	2,8	2,5				1,0		1,0	1,8	2,4
Magellan (B)	2,8	3,8				1,0		1,0	2,4	2,6
Platin		2,5				1,0		1,0	1,8	
Scotty		2,0				1,0		1,0	1,5	
Patrik	2,8	2,8				1,0		1,0	1,9	2,4
Talkito	3,6					1,0		1,0		
Karl						1,0		1,0		
Asterion						1,0		1,0		
Efes						1,0		1,0		
Mittel						1,0				
Mittel (B)	2,5	3,1				1,0		1,0	2,1	2,3
Grenzdif.										
Anzahl Orte	3	1						1		

(B) ... Sorten der Bezugsbasis; Patrik als Nackthafer nicht in der Bezugsbasis enthalten!

Hafer Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023

Pflanzenlänge cm

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Max (B)	91	99	67	73	81	87	82	78	84	87
Apollon (B)	97	100	75	77	90	95	88	85	89	92
Lion (B)	90	93	73	71	80	89	80	79	83	85
Fritz (B)	90	97	74	71	84	88	85	80	85	87
Magellan (B)	99	101	75	80	91	96	87	86	90	94
Platin		102	74	77	83	92	85	82	88	
Scotty		97	83	76	88	96	87	86	89	
Patrik	95	95	81	80	87	96	84	85	88	91
Talkito	88		75	71	75	84	76	76		
Karl			79	76	85	94	85	84		
Asterion			81	82	90	93	90	87		
Efes			80	80	88	96	85	86		
Mittel			76	76	85	92	84			
Mittel (B)	93	98	73	74	85	91	84	82	86	89
Grenzdif.										
Anzahl Orte	5	2						5		

(B) ... Sorten der Bezugsbasis; Patrik als Nackthafer nicht in der Bezugsbasis enthalten!

Hafer Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023
Lager nach Ähren-/Rispenstieben

	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Max (B)	1,0	1,0	6,0	1,0		1,0	1,0	2,3	1,8	1,5
Apollon (B)	1,0	1,0	5,0	1,0		1,0	1,0	2,0	1,7	1,4
Lion (B)	1,0	1,0	4,8	1,0		1,0	1,0	1,9	1,6	1,4
Fritz (B)	1,0	1,0	5,8	1,0		1,0	1,0	2,2	1,8	1,5
Magellan (B)	1,0	1,0	4,8	1,0		1,0	1,0	1,9	1,6	1,4
Platin		1,0	5,0	1,0		1,0	1,0	2,0	1,7	
Scotty		1,0	4,3	1,0		1,0	1,0	1,8	1,5	
Patrik	1,0	1,0	6,3	1,0		1,0	1,0	2,3	1,9	1,5
Talkito	1,0		7,0	1,0		1,0	1,0	2,5		
Karl			6,3	1,0		1,0	1,0	2,3		
Asterion			5,3	1,0		1,0	1,0	2,1		
Efes			5,0	1,0		1,0	1,0	2,0		
Mittel			5,3	1,0		1,0	1,0			
Mittel (B)	1,0	1,0	5,3	1,0		1,0	1,0	2,1	1,7	1,4
Grenzdif.										
Anzahl Orte	4	2						4		

(B) ... Sorten der Bezugsbasis; Patrik als Nackthafer nicht in der Bezugsbasis enthalten!

Hafer Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023

Lager vor Ernte

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Max (B)	2,2	1,0	4,5	1,5	1,8	2,0	1,0	2,2	1,7	1,9
Apollon (B)	1,7	1,0	4,0	1,0	1,0	1,8	1,0	1,8	1,5	1,6
Lion (B)	1,5	1,0	3,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,6	1,4	1,4
Fritz (B)	2,2	1,0	5,5	1,3	1,5	2,5	1,0	2,4	1,8	2,0
Magellan (B)	2,2	1,0	3,0	1,3	1,0	2,0	1,0	1,7	1,4	1,7
Platin		1,0	3,5	1,0	1,3	2,3	1,0	1,8	1,5	
Scotty		1,0	3,5	1,0	1,3	2,3	1,0	1,8	1,5	
Patrik	3,1	1,0	5,0	1,0	1,8	1,5	1,0	2,1	1,7	2,2
Talkito	4,5	1,0	6,0	1,3	2,0	1,5	1,0	2,4	2,0	3,0
Karl			5,5	1,0	1,5	2,5	1,0	2,3		
Asterion			5,0	1,3	1,5	1,8	1,0	2,1		
Efes			5,0	1,0	1,3	2,3	1,0	2,1		
Mittel			4,3	1,1	1,4	2,0	1,0			
Mittel (B)	1,9	1,0	4,0	1,2	1,3	2,1	1,0	1,9	1,6	1,7
Grenzdif.										
Anzahl Orte	5	3						5		

(B) ... Sorten der Bezugsbasis; Patrik als Nackthafer nicht in der Bezugsbasis enthalten!

Hafer Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023

Halmknicken

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Max (B)	6,2	3,1	5,0	2,3	4,5	6,0	7,3	5,0	4,3	5,0
Apollon (B)	3,3	2,8	3,0	1,0	1,3	2,3	4,3	2,4	2,5	2,8
Lion (B)	3,6	2,8	3,0	1,0	1,3	3,5	5,5	2,9	2,8	3,1
Fritz (B)	5,7	2,7	3,5	1,3	5,8	7,5	6,0	4,8	4,0	4,7
Magellan (B)	4,2	2,7	3,0	1,3	1,3	5,3	4,8	3,1	2,9	3,4
Platin		2,8	3,5	1,0	2,8	3,3	5,5	3,2	3,0	
Scotty		2,7	3,0	1,0	1,5	2,8	4,0	2,5	2,5	
Patrik	4,6	2,7	3,0	1,3	2,0	2,3	6,3	3,0	2,8	3,5
Talkito	5,0	3,8	2,5	1,3	1,3	1,5	6,5	2,6	2,9	3,8
Karl			3,5	1,3	3,0	3,8	5,8	3,5		
Asterion			4,5	1,0	1,3	3,0	4,3	2,8		
Efes			3,5	1,0	1,0	2,3	2,3	2,0		
Mittel			3,3	1,2	2,0	3,4	4,8			
Mittel (B)	4,6	2,8	3,5	1,4	2,8	4,9	5,6	3,6	3,3	3,8
Grenzdif.										
Anzahl Orte	5	3						5		

(B) ... Sorten der Bezugsbasis; Patrik als Nackthafer nicht in der Bezugsbasis enthalten!

Hafer Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023

Ährenknicken

	2021	2022	2023					22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Bernburg	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel
Max (B)	1,3		1,3	1,0			3,5	1,9	
Apollon (B)	1,3		1,0	1,0			3,3	1,8	
Lion (B)	1,3		1,0	1,0			3,5	1,8	
Fritz (B)	1,3		1,0	1,0			3,5	1,8	
Magellan (B)	1,4		1,0	1,0			3,3	1,8	
Platin			1,3	1,0			3,3	1,8	
Scotty			1,0	1,0			3,5	1,8	
Patrik	1,1		1,0	1,0			3,5	1,8	
Talkito	1,1		1,0	1,0			3,5	1,8	
Karl			1,3	1,0			3,3	1,8	
Asterion			1,3	1,0			2,8	1,7	
Efes			1,0	1,0			2,8	1,6	
Mittel			1,1	1,0			3,3		
Mittel (B)	1,3		1,1	1,0			3,4	1,8	
Grenzdif.									
Anzahl Orte	4	0					3		

(B) ... Sorten der Bezugsbasis; Patrik als Nackthafer nicht in der Bezugsbasis enthalten!

Hafer Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023

ALT Auswuchs

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Max (B)	1,0	1,0	2,0			1,0	1,0	1,3	1,2	1,1
Apollon (B)	1,0	1,0	2,0			1,0	1,0	1,3	1,2	1,1
Lion (B)	1,1	1,0	2,0			1,0	1,0	1,3	1,2	1,1
Fritz (B)	1,1	1,0	2,0			1,0	1,0	1,3	1,2	1,1
Magellan (B)	1,0	1,0	2,0			1,0	1,0	1,3	1,2	1,1
Platin		1,0	2,0			1,0	1,0	1,3	1,2	
Scotty		1,0	2,0			1,0	1,0	1,3	1,2	
Patrik	1,0	1,0	2,0			1,0	1,0	1,3	1,2	1,1
Talkito	1,0	1,0	2,0			1,0	1,0	1,3	1,2	1,1
Karl			2,0			1,0	1,0	1,3		
Asterion			2,0			1,0	1,0	1,3		
Efes			2,0			1,0	1,0	1,3		
Mittel			2,0			1,0	1,0			
Mittel (B)	1,0	1,0	2,0			1,0	1,0	1,3	1,2	1,1
Grenzdif.										
Anzahl Orte	4	3						3		

(B) ... Sorten der Bezugsbasis; Patrik als Nackthafer nicht in der Bezugsbasis enthalten!

Hafer Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023

Reifeverzögerung des Strohs

	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Sorte										
Max (B)	3,4	1,8	3,0	1,5	2,0	2,0	3,3	2,4	2,2	2,6
Apollon (B)	4,9	2,3	3,5	2,5	2,0	2,0	3,8	2,8	2,6	3,5
Lion (B)	4,1	2,5	3,0	2,0	2,0	2,0	3,5	2,5	2,5	3,1
Fritz (B)	3,7	1,9	2,8	1,5	2,0	2,0	3,5	2,4	2,2	2,8
Magellan (B)	3,8	2,1	3,0	1,5	2,0	2,0	3,8	2,5	2,3	2,9
Platin		2,1	2,8	1,5	2,0	2,0	3,3	2,3	2,2	
Scotty		2,2	3,5	2,3	2,0	2,0	3,8	2,7	2,5	
Patrik	4,4	2,3	3,0	2,5	2,0	2,0	4,0	2,7	2,6	3,3
Talkito	2,7	1,5	2,3	1,5	2,0	2,0	3,3	2,2	2,0	2,3
Karl			3,0	1,5	2,0	2,0	3,0	2,3		
Asterion			3,5	2,8	2,0	2,0	4,0	2,9		
Efes			3,5	3,0	2,0	2,0	4,3	3,0		
Mittel			3,1	2,0	2,0	2,0	3,6			
Mittel (B)	4,0	2,1	3,1	1,8	2,0	2,0	3,6	2,5	2,3	3,0
Grenzdif.										
Anzahl Orte	5	3						5		

(B) ... Sorten der Bezugsbasis; Patrik als Nackthafer nicht in der Bezugsbasis enthalten!

Hafer Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023

Ausfall

	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Max (B)	1,2	1,0	2,0			1,0	1,0	1,3	1,2	1,2
Apollon (B)	1,2	1,0	2,0			1,0	1,0	1,3	1,2	1,2
Lion (B)	1,2	1,0	2,0			1,0	1,0	1,3	1,2	1,2
Fritz (B)	1,2	1,0	2,0			1,0	1,0	1,3	1,2	1,2
Magellan (B)	1,2	1,0	2,0			1,0	1,0	1,3	1,2	1,2
Platin		1,0	2,0			1,0	1,0	1,3	1,2	
Scotty		1,0	2,0			1,0	1,0	1,3	1,2	
Patrik	1,2	1,0	2,0			1,0	1,0	1,3	1,2	1,2
Talkito	1,2	1,0	2,0			1,0	1,0	1,3	1,2	1,2
Karl			2,0			1,0	1,0	1,3		
Asterion			2,0			1,0	1,0	1,3		
Efes			2,0			1,0	1,0	1,3		
Mittel			2,0			1,0	1,0			
Mittel (B)	1,2	1,0	2,0			1,0	1,0	1,3	1,2	1,2
Grenzdif.										
Anzahl Orte	5	3						3		

(B) ... Sorten der Bezugsbasis; Patrik als Nackthafer nicht in der Bezugsbasis enthalten!

Hafer Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023

Zwiewuchs

	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Sorte										
Max (B)	1,9	1,3	3,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,6	1,5	1,6
Apollon (B)	2,1	1,8	3,0	1,0	1,0	2,3	1,0	1,7	1,7	1,8
Lion (B)	1,9	1,5	3,0	1,0	1,0	2,3	1,0	1,7	1,6	1,7
Fritz (B)	1,9	1,3	3,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,6	1,5	1,7
Magellan (B)	2,1	1,3	3,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,6	1,5	1,7
Platin		1,4	3,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,6	1,5	
Scotty		1,4	3,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,6	1,5	
Patrik	2,0	1,4	3,0	1,0	1,0	3,8	1,0	2,0	1,8	1,8
Talkito	1,8	1,0	3,0	1,0	1,0	2,8	1,0	1,8	1,5	1,6
Karl			3,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,6		
Asterion			3,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,6		
Efes			3,0	1,0	1,0	2,5	1,0	1,7		
Mittel			3,0	1,0	1,0	2,3	1,0			
Mittel (B)	2,0	1,5	3,0	1,0	1,0	2,1	1,0	1,6	1,6	1,7
Grenzdif.										
Anzahl Orte	5	3						5		

(B) ... Sorten der Bezugsbasis; Patrik als Nackthafer nicht in der Bezugsbasis enthalten!

Hafer Öko Lö-/V-Standorte 2021-2023

Flissigkeit

Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Max (B)	3,0	1,3		3,0		2,5		2,8	2,3	2,6
Apollon (B)	1,9	1,3		2,3		2,3		2,3	1,9	1,9
Lion (B)	1,8	1,8		2,5		3,0		2,8	2,4	2,2
Fritz (B)	2,8	1,3		3,5		2,5		3,0	2,4	2,6
Magellan (B)	2,4	1,5		2,8		2,0		2,4	2,1	2,2
Platin		1,3		3,0		3,3		3,1	2,5	
Scotty		1,3		2,3		1,8		2,0	1,8	
Patrik	2,4	1,5		2,0		1,5		1,8	1,7	2,0
Talkito	2,9			3,0		2,3		2,6		
Karl				2,8		2,3		2,5		
Asterion				2,8		1,8		2,3		
Efes				2,5		3,0		2,8		
Mittel				2,7		2,3				
Mittel (B)	2,4	1,4		2,8		2,5		2,6	2,2	2,3
Grenzdif.										
Anzahl Orte	2	1						2		

(B) ... Sorten der Bezugsbasis; Patrik als Nackthafer nicht in der Bezugsbasis enthalten!

Herausgeber:

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:

Dr. Wolfgang Karalus, Martin Sacher, Michael Sorms, Dr. Ulf Müller
Abteilung Bildung, Hoheitsvollzug/Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen
Waldheimer Str. 219
01683 Nossen
Telefon: +49 35242 631-7205
Telefax: +49 35242 631-7299ek
E-Mail: Wolfgang.Karalus@smekul.sachsen.de

Redaktion:

siehe Autor

Redaktionsschluss:

15.12.2023

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.