

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur: Hafer im ökologischen Landbau

Auswertungszeitraum: 2022 - 2024

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

Prüfsortiment 2024:

Sorte		Kenn-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
Max	VRS	1378	2008	Bauer/IG Pflanzenzucht
Apollon	VRS	1535	2014	Nordsaat/Saaten-Union
Lion		1644	2018	Nordsaat/Saaten-Union
Fritz		1685	2020	Bauer/IG Pflanzenzucht
Platin	VGL	1707	2021	Nordsaat/Saaten-Union
Karl		1731	2022	SZB Polska/IG Pflanzenzucht
Asterion		1726	2022	Nordsaat/Hauptsaaen
Patrik	NH	1667	EU	Selgen/Natur-Saaten
Talkito	NH	1771	EU	Cultivari
Waran		1748	2023	Nordsaat/Saaten-Union
Caledon		1749	2023	Nordsaat/Hauptsaaen
Eddy			EU	Edelhof/Natur-Saaten
Erlbek		1798	EU	Secobra

NH = Nackthafer

Sortenempfehlungen 2025: Max, Apollon, Lion, Fritz, Platin, Karl (vorläufig)

LSV Hafer im ökologischen Landbau (Lö-/V-Standorte) 2022-2024
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

	2022	2023	2024							23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte											
Max (B)	65,5	49,7	48,2	48,8	47,6	56,0	70,7	47,4	53,1	51,6	54,6
Apollon (B)	59,9	51,1	47,9	49,0	46,5	53,5	71,8	44,2	52,2	51,7	53,4
Lion (B)	62,9	50,7	47,4	48,5	45,5	55,4	67,0	44,7	51,4	51,1	53,6
Fritz (B)	65,2	49,8	48,2	52,8	48,4	56,1	71,0	46,5	53,9	52,0	54,8
Platin (B)	62,5	51,1	48,0	51,6	47,9	55,4	68,6	43,8	52,6	51,9	54,2
Karl		50,9	47,2	53,6	47,0	55,2	75,0	45,2	53,9	52,5	
Asterion		48,0	48,8	48,8	48,9	53,3	76,6	46,0	53,7	51,1	
Patrik	43,7	28,7	30,5	24,5	26,3	26,8	38,4	22,5	28,2	28,4	31,7
Talkito	35,0	25,9	23,2	21,4	24,0	23,2	43,2	19,4	25,7	25,8	27,2
Waran			48,8	51,7	46,7	52,8	72,6	45,3	53,0		
Caledon			50,2	52,0	41,8	53,3	76,5	46,3	53,3		
Eddy			50,7	52,2	43,2	54,4	72,6	46,7	53,3		
Erlbek			48,8	51,6	43,1	56,3	70,6	45,8	52,7		
Marco Polo				24,1		24,8		21,8			
Mittel (B)	63,2	50,5	47,9	50,1	47,2	55,3	69,8	45,3	52,6	51,7	54,1
Grenzdif.			2,9	4,5	5,3	5,2	4,8	2,6			
Anzahl Orte	3	5							6		

LSV Hafer im ökologischen Landbau (Lö-/V-Standorte) 2022-2024
Kornertrag bei 86% TS **relativ**

Sorte	2022	2023	2024							23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Max (B)	104	98	101	97	101	101	101	105	101	100	101
Apollon (B)	95	101	100	98	99	97	103	98	99	100	99
Lion (B)	100	100	99	97	96	100	96	99	98	99	99
Fritz (B)	103	99	101	105	103	101	102	103	102	101	101
Platin (B)	99	101	100	103	102	100	98	97	100	101	100
Karl		101	98	107	100	100	107	100	102	102	
Asterion		95	102	97	104	96	110	101	102	99	
Patrik	69	57	64	49	56	48	55	50	54	55	59
Talkito		51	48	43	51	42	62	43	49	50	50
Waran			102	103	99	96	104	100	101		
Caledon			105	104	89	96	110	102	101		
Eddy			106	104	92	98	104	103	101		
Erlbek			102	103	91	102	101	101	100		
Marco Polo				48		45		48			
Mittel (B)	63,2	50,5	47,9	50,1	47,2	55,3	69,8	45,3	52,6	51,7	54,1
Grenzdif.			6,0	9,0	11,2	9,3	6,9	5,7			
Anzahl Orte	3	5							6		

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

LSV Hafer im ökologischen Landbau (Lö-/V-Standorte) 2022-2024
Marktwareertrag (> 2.0 mm) dt/ha

	2022	2023	2024							23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte											
Max (B)	63,7	47,9	47,0	48,7	45,1	54,6	67,4	45,8	51,4	50,2	53,6
Apollon (B)	59,0	49,7	47,2	49,0	45,4	53,7	70,8	43,1	51,5	50,9	52,9
Lion (B)	61,4	50,0	46,1	48,6	44,0	54,1	64,4	43,6	50,1	50,1	52,9
Fritz (B)	64,4	47,4	47,6	52,6	48,0	56,7	69,1	46,8	53,5	51,4	54,7
Platin (B)	60,5	48,6	46,7	52,0	46,3	55,1	65,8	43,8	51,6	50,6	53,1
Karl		49,2	45,8	53,2	44,9	54,0	72,6	44,4	52,5	51,4	
Asterion		45,9	47,7	48,3	47,7	52,6	74,3	45,5	52,7	50,4	
Patrik	33,7	23,1	25,2	23,3	20,2	23,4	24,9	21,3	23,0	23,0	25,7
Talkito	26,9	19,0	17,7	22,1	19,4	20,5	27,9	18,5	21,0	20,3	21,5
Waran			48,1	50,7	45,7	51,8	70,9	45,4	52,1		
Caledon			49,5	51,4	40,3	52,8	74,7	46,5	52,5		
Eddy			49,8	52,3	41,6	53,6	68,6	47,0	52,1		
Erlbek			45,0	51,0	42,7	55,3	68,2	44,6	51,1		
Marco Polo				21,4		20,9		19,6	20,6		
Mittel (B)	61,8	48,7	46,9	50,2	45,8	54,8	67,5	44,6	51,6	50,7	53,4
Grenzdif.											
Anzahl Orte	3	3							6		

LSV Hafer im ökologischen Landbau (Lö-/V-Standorte) 2022-2024
Marktwareertrag (> 2.0 mm) relativ

Sorte	2022	2023	2024							23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Max (B)	103	98	100	97	99	100	100	103	100	99	100
Apollon (B)	95	102	101	98	99	98	105	96	100	100	99
Lion (B)	99	103	98	97	96	99	95	98	97	99	99
Fritz (B)	104	97	101	105	105	103	102	105	104	102	102
Platin (B)	98	100	100	104	101	100	97	98	100	100	99
Karl		101	98	106	98	99	108	99	102	101	
Asterion		94	102	96	104	96	110	102	102	100	
Patrik	55	47	54	46	44	43	37	48	45	46	48
Talkito		39	38	44	42	37	41	41	41	40	40
Waran			103	101	100	94	105	102	101		
Caledon			105	102	88	96	111	104	102		
Eddy			106	104	91	98	102	105	101		
Erlbek			96	102	93	101	101	100	99		
Marco Polo				43		38		44	40		
Mittel (B)	61,8	48,7	46,9	50,2	45,8	54,8	67,5	44,6	51,6	50,7	53,4
Grenzdif.											
Anzahl Orte	3	3							6		

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

LSV Hafer im ökologischen Landbau (Lö-/V-Standorte) 2022-2024
Rohproteinерtrag (Korn in TM) dt/ha

	2022	2023	2024							23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte											
Max (B)	6,37	5,36	4,27	3,79	4,05	4,71	7,54	4,53	4,81	5,06	5,34
Apollon (B)	5,57	5,28	4,45	3,67	3,99	4,59	6,79	4,13	4,60	4,91	5,05
Lion (B)	5,92	5,25	4,15	3,78	3,84	4,88	6,85	4,37	4,64	4,92	5,13
Fritz (B)	5,96	5,24	4,31	3,90	3,81	4,97	7,02	4,37	4,73	4,96	5,18
Platin (B)	5,83	5,42	4,26	3,86	4,29	4,77	6,96	4,34	4,75	5,05	5,22
Karl		5,44	4,39	3,86	4,27	4,59	7,54	4,12	4,79	5,09	
Asterion		5,22	4,41	3,67	4,14	4,72	7,71	4,44	4,85	5,01	
Patrik	5,41	4,01	3,59	2,70	3,00	3,42	5,35	3,55	3,60	3,79	4,14
Talkito	5,03	4,26	3,34	3,54	3,23	3,56	5,50	3,38	3,76	3,99	4,15
Waran			4,45	3,90	3,88	4,54	8,18	4,72	4,95		
Caledon			4,71	4,08	3,74	4,90	7,69	4,86	5,00		
Eddy			4,41	4,03	3,79	4,63	8,06	4,56	4,91		
Erlbek			5,20	3,92	3,68	4,69	7,41	4,21	4,85		
Marco Polo				2,68		3,31		2,95	2,98		
Mittel (B)	5,93	5,31	4,29	3,80	3,99	4,78	7,03	4,35	4,71	4,98	5,18
Grenzdif.											
Anzahl Orte	3	5							6		

LSV Hafer im ökologischen Landbau (Lö-/V-Standorte) 2022-2024
Rohproteinерtrag (Korn in TM) relativ

Sorte	2022	2023	2024							23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Max (B)	107	101	100	100	101	98	107	104	102	102	103
Apollon (B)	94	99	104	97	100	96	97	95	98	99	97
Lion (B)	100	99	97	99	96	102	97	101	99	99	99
Fritz (B)	100	99	101	103	95	104	100	101	100	100	100
Platin (B)	98	102	99	102	107	100	99	100	101	101	101
Karl		102	102	102	107	96	107	95	102	102	
Asterion		98	103	97	104	99	110	102	103	101	
Patrik	91	76	84	71	75	72	76	82	77	76	80
Talkito		80	78	93	81	74	78	78	80	80	80
Waran			104	103	97	95	116	109	105		
Caledon			110	107	94	102	109	112	106		
Eddy			103	106	95	97	115	105	104		
Erlbek			121	103	92	98	105	97	103		
Marco Polo				70		69		68	63		
Mittel (B)	5,9	5,3	4,3	3,8	4,0	4,8	7,0	4,3	4,7	5,0	5,2
Grenzdif.											
Anzahl Orte	3	5							6		

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

LSV Hafer im ökologischen Landbau (Lö-/V-Standorte) 2022-2024
Kernertrag dt/ha

	2022	2023	2024							23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte											
Max (B)	42,1	30,2	31,9	32,2	30,9	35,4	47,2	28,8	34,4	32,5	34,5
Apollon (B)	38,4	30,1	30,9	31,2	29,7	33,0	47,7	25,1	32,9	31,6	33,1
Lion (B)	40,0	29,0	30,7	32,1	30,3	34,2	45,4	26,4	33,2	31,3	33,2
Fritz (B)	42,6		31,8	34,4	31,9	35,4	46,0	27,8	34,5		
Platin (B)	40,4	30,3	31,5	33,1	31,3	35,1	46,9	25,5	33,9	32,2	34,0
Karl		31,3	32,0	36,2	31,6	35,6	52,8	27,7	36,0	33,9	
Asterion		28,2	31,5	29,9	31,9	32,7	50,2	25,1	33,5	31,1	
Patrik					26,3		38,4				
Talkito					24,4		43,2				
Waran			31,0	30,8	30,1	30,5	47,3	26,1	32,6		
Caledon			31,6	32,5	25,9	32,8	50,6	26,5	33,3		
Eddy			31,5	33,3	26,6	32,7	45,9	26,7	32,8		
Erlbek			31,6	32,1	28,2	34,6	46,0	26,9	33,2		
Marco Polo											
Mittel (B)	40,7	29,9	31,3	32,6	30,8	34,6	46,6	26,7	33,8	31,9	33,7
Grenzdif.											
Anzahl Orte	3	5							6		

LSV Hafer im ökologischen Landbau (Lö-/V-Standorte) 2022-2024
Rohprotein (Korn/Kern) in TM (%)

	2022	2023	2024							23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte											
Max (B)	11,2	12,5	10,3	9,0	10,1	9,9	12,4	11,4	10,5	11,4	11,4
Apollon (B)	10,7	12,0	10,8	8,7	10,0	9,9	11,0	11,1	10,3	11,1	11,0
Lion (B)	10,8	12,1	10,2	9,0	9,8	10,3	11,9	11,5	10,5	11,2	11,1
Fritz (B)	10,5	12,2	10,4	8,6	9,0	10,1	11,5	10,8	10,1	11,0	10,9
Platin (B)	10,8	12,3	10,3	8,6	10,4	9,9	11,8	11,4	10,4	11,2	11,1
Karl		12,4	10,8	8,4	10,6	9,7	11,7	10,7	10,3	11,3	
Asterion		12,6	10,5	8,8	9,8	10,3	11,7	11,2	10,4	11,4	
Patrik	14,2	16,2	13,7	12,7	13,3	14,9	16,2	17,6	14,7	15,4	15,2
Talkito	16,3	19,0	16,7	17,7	15,4	17,2	14,8	19,2	16,8	17,8	17,6
Waran			10,6	8,9	9,7	10,1	13,1	12,0	10,7		
Caledon			10,9	9,2	10,5	10,7	11,7	12,1	10,9		
Eddy			10,1	8,9	10,2	9,9	12,9	11,2	10,5		
Erlbek			12,4	8,9	9,8	9,8	12,2	10,9	10,7		
Marco Polo				13,7		15,7		16,2	15,2		
Mittel (B)	10,8	12,2	10,4	8,8	9,9	10,0	11,7	11,2	10,3	11,2	11,1
Grenzdif.											
Anzahl Orte	3	5							6		

LSV Hafer im ökologischen Landbau (Lö-/V-Standorte) 2022-2024
Tausendkornmasse bei 86% TS (g)

	2022	2023	2024							23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte											
Max (B)	34,3	33,3	32,4	35,1	31,9	35,4	30,3	40,8	34,3	33,9	34,0
Apollon (B)	44,9	37,7	39,5	43,3	35,7	45,7	36,4	51,5	42,0	40,1	41,1
Lion (B)	34,8	33,6	33,4	36,7	31,8	36,0	29,9	38,2	34,3	34,0	34,2
Fritz (B)	41,2	38,3	38,6	43,4	38,3	43,3	34,0	49,8	41,2	39,9	40,2
Platin (B)	38,1	35,8	44,7	38,5	35,4	38,2	32,5	44,6	39,0	37,5	37,7
Karl		33,9	39,9	36,4	31,6	35,4	32,5	40,9	36,1	35,1	
Asterion		35,1	36,6	37,6	33,2	37,1	32,8	41,4	36,5	35,8	
Patrik	27,3	25,2	23,6	27,7	24,6	28,8	20,0	23,0	24,6	24,9	25,4
Talkito	24,8	25,5	23,4	30,1	26,5	29,1	23,5	25,7	26,4	26,0	25,8
Waran			40,7	40,1	36,6	38,8	34,2	48,8	39,9		
Caledon			36,1	38,5	34,2	37,7	34,8	43,5	37,5		
Eddy			39,2	38,3	31,4	34,0	29,8	43,1	36,0		
Erlbek			28,8	38,4	33,8	35,4	32,0	42,2	35,1		
Marco Polo				30,9		30,4		27,4			
Mittel (B)	38,7	35,7	37,7	39,4	34,6	39,7	32,6	45,0	38,2	37,1	37,4
Grenzdif.											
Anzahl Orte	3	5							5		

LSV Hafer im ökologischen Landbau (Lö-/V-Standorte) 2022-2024
Sortierung > 2.0 mm (%)

	2022	2023	2024							23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte											
Max (B)	97,6	96,5	97,4	99,6	96,8	98,8	95,3	99,2	97,9	97,2	97,3
Apollon (B)	98,8	98,2	98,6	99,8	98,0	99,7	98,6	99,5	99,0	98,6	98,7
Lion (B)	97,6	96,2	97,3	99,5	96,6	98,2	96,2	98,6	97,7	97,0	97,1
Fritz (B)	98,5	97,8	98,7	99,7	97,7	99,0	97,3	99,5	98,7	98,3	98,3
Platin (B)	97,3	96,4	97,2	99,5	96,6	98,4	95,8	99,0	97,8	97,1	97,2
Karl		96,0	97,1	99,5	96,0	98,3	96,8	99,1	97,8	97,0	
Asterion		97,4	97,8	99,7	97,1	98,7	97,0	98,8	98,2	97,8	
Patrik	77,4	72,6	82,5	94,2	77,0	87,5	64,8	90,8	82,8	78,1	78,0
Talkito	78,0	69,5	76,1	95,1	79,4	85,2	64,5	90,4	81,8	76,2	76,5
Waran			98,5	99,7	98,2	99,0	97,7	99,2	98,7		
Caledon			98,5	99,6	97,2	99,1	97,7	99,4	98,6		
Eddy			98,1	99,5	96,3	98,6	94,4	99,1	97,7		
Erlbek			92,3	99,5	97,9	99,3	96,5	99,2	97,5		
Marco Polo				94,1		85,4		92,8			
Mittel (B)	97,9	97,0	97,8	99,6	97,1	98,8	96,6	99,2	98,2	97,7	97,7
Grenzdif.											
Anzahl Orte	3	5							6		

LSV Hafer im ökologischen Landbau (Lö-/V-Standorte) 2022-2024
Sortierung > 2.5 mm (%)

	2022	2023	2024							23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte											
Max (B)	45,2	36,6	58,4	76,1	48,2	58,8	38,5	71,4	58,6	48,6	47,9
Apollon (B)	71,1	70,2	79,5	89,0	72,8	82,9	76,2	87,4	81,3	76,3	75,2
Lion (B)	51,3	43,6	66,1	81,3	59,8	67,9	50,6	75,6	66,9	56,3	55,2
Fritz (B)	56,4	52,2	71,4	80,6	62,9	71,8	58,2	81,1	71,0	62,5	61,2
Platin (B)	41,9	42,1	59,2	2,2	51,6	56,9	46,9	73,9	48,5	45,6	44,8
Karl		50,3	68,9	82,0	57,6	71,4	61,5	76,8	69,7	60,9	
Asterion		50,5	69,6	81,1	60,6	70,1	57,1	77,6	69,4	60,8	
Patrik	7,9	8,1	10,3	16,1	8,3	10,9	6,6	18,8	11,8	10,1	9,7
Talkito	4,2	6,2	10,1	14,0	6,0	6,9	4,0	12,9	9,0	7,7	7,2
Waran			75,9	86,1	68,4	75,3	56,1	82,2	74,0		
Caledon			76,6	81,4	58,3	74,2	58,5	81,7	71,8		
Eddy			51,2	72,8	40,1	56,6	25,3	69,1	52,5		
Erlbek			19,7	83,3	63,5	73,2	55,5	77,4	62,1		
Marco Polo				6,6		4,4		10,2			
Mittel (B)	53,2	49,0	66,9	65,8	59,1	67,7	54,1	77,9	65,2	57,8	56,8
Grenzdif.											
Anzahl Orte	3	5							6		

LSV Hafer im ökologischen Landbau (Lö-/V-Standorte) 2022-2024
Spelzenanteil %

	2022	2023	2024							23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte											
Max (B)	35,5	39,3	33,9	34,2	33,8	36,0	33,3	37,6	34,8	36,8	36,6
Apollon (B)	36,0	41,2	35,5	36,4	35,9	38,8	33,6	41,9	37,0	38,9	38,3
Lion (B)	36,3	42,6	35,1	34,3	33,4	38,0	32,2	40,3	35,6	38,8	38,2
Fritz (B)	34,9		34,1	34,9	35,2	38,1	35,2	40,9	36,4		
Platin (B)	35,1	40,7	34,3	36,6	34,8	37,4	31,7	42,3	36,2	38,2	37,6
Karl		38,8	32,3	32,2	32,5	35,3	29,6	38,2	33,3	35,8	
Asterion		41,2	35,6	38,4	35,1	38,6	34,5	45,5	37,9	39,4	
Patrik											
Talkito											
Waran			36,5	39,4	35,3	41,6	34,9	43,0	38,4		
Caledon			37,1	37,0	37,7	38,4	33,9	43,4	37,9		
Eddy			38,0	36,6	38,4	39,8	36,8	43,6	38,9		
Erlbek			35,4	37,5	35,4	37,8	34,9	40,1	36,8		
Marco Polo											
Mittel (B)	35,6	41,0	34,6	35,3	34,6	37,7	33,2	40,6	36,0	38,2	37,7
Grenzdif.											
Anzahl Orte	3	5							6		

LSV Hafer im ökologischen Landbau (Lö-/V-Standorte) 2022-2024
Schälbarkeit Hafer

	2022	2023	2024							23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte											
Max (B)	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2
Apollon (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Lion (B)	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2
Fritz (B)	3,0		1,0	1,0	3,0	2,0	1,0	1,0	1,5		
Platin (B)	2,0	1,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	1,4
Karl		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Asterion		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Patrik	1,0			1,0	2,0		1,0				
Talkito				1,0	1,0		1,0				
Waran			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
Caledon			1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2		
Eddy			1,0	1,0	4,0	3,0	1,0	2,0	2,0		
Erlbek			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
Marco Polo				1,0							
Mittel (B)	1,6	1,4	1,0	1,0	1,4	1,2	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2
Grenzdif.											
Anzahl Orte	1	5							6		

LSV Hafer im ökologischen Landbau (Lö-/V-Standorte) 2022-2024

Kernausbeute %

	2022	2023	2024							23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte											
Max (B)	56,4	59,6	66,1	65,8	66,2	64,0	66,7	62,4	65,2	63,3	61,6
Apollon (B)	58,6	57,4	64,5	63,6	64,1	61,2	66,4	58,1	63,0	61,1	60,5
Lion (B)	57,5	55,8	64,9	65,7	66,6	62,0	67,8	59,7	64,4	61,6	60,6
Fritz (B)	54,9		65,9	65,1	64,8	61,9	64,8	59,1	63,6		
Platin (B)	56,5	57,0	65,7	63,4	65,2	62,6	68,3	57,7	63,8	61,6	60,3
Karl		59,3	67,7	67,8	67,5	64,7	70,4	61,8	66,7	64,2	
Asterion		58,0	64,4	61,6	64,9	61,4	65,5	54,5	62,1	60,7	
Patrik		76,7									
Talkito		81,3									
Waran			63,5	60,6	64,7	58,4	65,1	57,0	61,6		
Caledon			62,9	63,0	62,3	61,6	66,1	56,6	62,1		
Eddy			62,0	63,4	61,6	60,2	63,2	56,4	61,1		
Erlbek			64,6	62,5	64,6	62,2	65,1	59,9	63,2		
Marco Polo											
Mittel (B)	56,8	57,5	65,4	64,7	65,4	62,3	66,8	59,4	64,0	61,9	60,7
Grenzdif.											
Anzahl Orte	3	3							6		

LSV Hafer im ökologischen Landbau (Lö-/V-Standorte) 2022-2024
Einzelährenertrag g

	2022	2023	2024							23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte											
Max (B)	2,3	1,3	1,3	1,3	1,5	2,5	2,2	1,3	1,7	1,5	1,7
Apollon (B)	2,0	1,7	1,4	1,3	1,5	2,0	2,2	0,9	1,5	1,6	1,7
Lion (B)	2,1	1,6	1,1	1,3	1,5	2,6	2,3	1,3	1,7	1,6	1,7
Fritz (B)	2,3	1,6	1,3	1,3	1,7	2,2	2,2	0,9	1,6	1,6	1,7
Platin (B)	2,4	1,6	1,5	1,6	1,7	2,1	2,6	1,1	1,7	1,7	1,8
Karl		1,5	1,6	1,3	1,2	2,0	2,0	1,0	1,5	1,5	
Asterion		1,5	1,4	1,2	1,5	2,0	2,1	1,0	1,5	1,5	
Patrik	1,6	1,1	1,0	1,0	1,2	1,6	1,5	0,9	1,2	1,2	1,3
Talkito	1,4	0,9	0,8	0,8	1,0	1,6	1,3	0,7	1,0	1,0	1,0
Waran			1,4	1,2	1,3	2,2	2,6	1,0	1,6		
Caledon			1,5	1,5	1,6	2,1	2,3	1,1	1,7		
Eddy			1,3	1,1	1,2	2,2	2,0	0,8	1,4		
Erlbek			1,3	1,2	1,6	2,1	1,9	1,1	1,5		
Marco Polo				0,7		1,4		0,6			
Mittel (B)	2,2	1,5	1,3	1,4	1,6	2,3	2,3	1,1	1,6	1,6	1,7
Grenzdif.											
Anzahl Orte	3	5							6		

LSV Hafer im ökologischen Landbau (Lö-/V-Standorte) 2022-2024

Bodenbedeckungsgrad des Bestandes %

	2022	2023	2024						23/24	22-24	
	Mittel	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Christgrün	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	
Sorte											
Max (B)	35,0	51,9	65,0	48,8		45,0	55,0		53,4	52,7	47,8
Apollon (B)	33,8	50,0	65,0	46,3		43,3	55,0		52,4	51,2	46,4
Lion (B)	33,3	49,7	60,0	46,3		40,0	56,3		50,6	50,2	45,6
Fritz (B)	35,4	50,0	55,0	46,3		40,0	56,3		49,4	49,7	45,8
Platin (B)	35,4	47,8	65,0	42,5		45,0	35,8		47,1	47,4	44,2
Karl		48,8	65,0	46,3		41,3	47,0		49,9	49,3	
Asterion		50,0	65,0	45,0		40,0	53,8		50,9	50,5	
Patrik	29,2	40,6	45,0	31,3		33,8	18,3		32,1	36,3	34,4
Talkito		41,3	45,0	31,7		36,3	36,5		37,4	39,3	
Waran			60,0	47,5		40,0	40,0		46,9		
Caledon			55,0	46,3		42,5	52,5		49,1		
Eddy			60,0	48,8		41,3	60,0		52,5		
Erlbek			65,0	46,3		45,0	60,0		54,1		
Marco Polo				35,0		38,8					
Mittel (B)	34,6	49,9	62,0	46,0		42,7	51,7		50,6	50,2	46,0
Grenzdif.											
Anzahl Orte	3	4							4		

LSV Hafer im ökologischen Landbau (Lö-/V-Standorte) 2022-2024
Massenbildung in der Jugendentwicklung

[illegible]

LSV Hafer im ökologischen Landbau (Lö-/V-Standorte) 2022-2024
Mehltau (Blatt)

[illegible]

LSV Hafer im ökologischen Landbau (Lö-/V-Standorte) 2022-2024
Zwiewuchs

[illegible]

LSV Hafer im ökologischen Landbau (Lö/V-Standorte) 2022-2024

Bodenuntersuchungen

Ort	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)	60-90cm Nmin (kg/ha)
Christgrün	26.03.24	5,6	3,0	9,7	17,3				
Forchheim	29.02.24	6,1	11,9	28,8	14,4	29.02.24	16	6	
Bernburg	11.07.23	7,2	11,0	10,8	7,7	15.02.24	16	17	18
Mittelsömmern	29.04.24	7,7	14,0	12,0	11,0	02.03.24	16	14	
Burkersdorf	16.10.23	6,6	15,3	23,1	7,2	02.04.24	29	19	
Dornburg	12.03.24	7,5	41,5	14,0	11,7	13.03.24	14	19	

Pflanzenbauliche Maßnahmen

Ort	Datum Grund- boden- bearbeitung	letzte Vorfrucht	Datum der Aussaat	Datum der Ernte	Aussaat- dichte (Körner/m²)
Christgrün	26.02.24		25.03.24	30.07.24	430
Forchheim	07.03.24	Klee-grasgemenge	20.03.24	30.07.24	430
Bernburg	02.09.23	Spinat	13.03.24	01.08.24	350
Mittelsömmern	16.10.23	Kartoffel	19.03.24	07.08.24	
Burkersdorf	08.09.23	Luzerne	19.03.24	13.08.24	400
Dornburg	18.10.23	Weizen, Winter-	19.03.24	01.08.24	350

LSV Hafer im ökologischen Landbau (Lö/V-Standorte) 2022-2024
Standorte

Standort	Bernburg	Burkersdorf	Dornburg	Mittelsömmern	Forchheim	Christgrün
Bundesland	Sachsen-Anhalt	Thüringen	Thüringen	Thüringen	Sachsen	Sachsen
Landkreis	Bernburg	Saale-Orla-Kreis	Saale-Holzland	Unstrut Hainich	Erzgebirgskreis	Vogtlandkreis
Höhenlage (m ü. NN)	80	440	260	270-340	540	430
Mittl. Niederschläge (mm)	469	642	578	515	925	725
Mittl. Lufttemperatur (°C)	9,1	7,0	8,1	7,8	7,6	8,4
Standorttyp	Lö	V	Lö	Lö	V	V
Bodenart	uL	sL	L	L	sL	sL
Ackerzahl	85-96	36	65	65	33	35

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

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: ifulg@smekul.sachsen.de
www.smekul.sachsen.de/ifulg

Autoren:

Dr. Wolfgang Karalus, Katharina Brütting
Abteilung Bildung, Hoheitsvollzug/Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen
Waldheimer Str. 219
01683 Nossen
Telefon: +49 35242 631-7205
Telefax: +49 35242 631-7299
E-Mail: Wolfgang.Karus@smekul.sachsen.de

Redaktion:

siehe Autoren

Redaktionsschluss:

19.03.2025

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.