

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur: Sommerhafer im ökologischen Landbau
Auswertungszeitraum: 2017 - 2019
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 2019:

Sorte		Kenn-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
Max		1378	2008	Bauer/IG Pflanzenzucht
Poseidon		1481	2012	Nordsaat/Saaten-Union
Apollon		1535	2014	Nordsaat/Saaten-Union
Kaspero		1611	2017	LBSD/Spieß
Sinaba		1612	2017	LBSD/Spieß
Talkunar *		1674	EU	Cultivari
Delfin		1585	2016	Nordsaat/Hauptsaaen
Bison		1536	2014	Nordsaat/Hauptsaaen
Armani		1593	2016	Bauer/IG Pflanzenzucht
Lion		1644	2018	Nordsaat/Saaten-Union

* Nackthafer

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

<https://www.landwirtschaft.sachsen.de/sortenpruefung-und-empfehlung-19893.html>

LSV Sommerhafer im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö/V-Standorte)
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

	2017					2018					2019					2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel		
Max	65,3	67,4	61,4	42,0	59,0		61,8	82,0		71,9	65,3	58,1	55,0	49,4	57,0	61,9	60,8
Poseidon	67,1	75,4	65,8	51,0	64,8		64,3	84,3		74,3	66,9	59,3	52,6	50,0	57,2	62,9	63,7
Apollon	68,9	70,4	69,7	45,2	63,5		62,9	83,3		73,1	69,1	59,4	59,0	47,2	58,7	63,5	63,5
Kaspero	65,0	67,6	65,9	41,8	60,1		59,5	78,1		68,8	63,4	57,5	55,6	52,4	57,2	61,1	60,7
Sinaba	61,9	69,0	58,5	38,7	57,0		56,3	71,4		63,9	64,7	56,5	60,8	44,2	56,5	59,0	58,2
Talkunar*	44,0	45,9	49,2	25,4	41,1		38,1	46,0		42,0	41,3	32,4	36,4	25,2	33,8	36,5	38,4
Delfin		69,4	65,2				61,9	84,5		73,2	73,5	51,7	58,6	48,9	58,2	63,2	
Bison							58,8	78,3		68,5	65,2	56,9	53,7	42,7	54,6	59,3	
Armani							63,3	83,5		73,4	71,0	56,8	62,0	52,6	60,6	64,8	
Lion											62,8	58,5	55,5	49,6	56,6		
Saul*							42,1	54,3		48,2		34,6	39,0				
Zorro							59,9	78,9		69,4		52,4	58,4				
Harmony	69,6	73,8	67,7	41,6	63,2		58,8	79,1		68,9							
Samuel*							37,5	47,0		42,3							
Otakar*							41,6	56,8		49,2							
Symphony	65,9	75,9	67,9	46,9	64,1												
BB	65,7	69,9	64,2	43,7	60,9		61,0	79,8		70,4	65,9	58,2	56,6	48,7	57,3	61,7	61,4
GD 5%	4,6	3,1	6,4	4,2							4,6	4,2	3,3	5,1			

BB = Max, Poseidon, Apollon, Kaspero, Sinaba

Bernburg 2018 nicht wertbar

Görsdorf 2018 wegen Hagelschaden kurz vor der Ernte keine Ertragsdaten

* Nackthafer

LSV Sommerhafer im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö/V-Standorte)
Kornertrag relativ

	2017					2018					2019					2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel		
Max	99	96	96	96	97		101	103		102	99	100	97	102	99	100	99
Poseidon	102	108	102	117	106		105	106		106	102	102	93	103	100	102	104
Apollon	105	101	108	103	104		103	104		104	105	102	104	97	102	103	103
Kaspero	99	97	103	96	99		98	98		98	96	99	98	108	100	99	99
Sinaba	94	99	91	89	94		92	89		91	98	97	107	91	99	96	95
Talkunar*	67	66	77	58	68		62	58		60	63	56	64	52	59	59	63
Delfin		99	102				101	106		104	112	89	104	101	102	102	
Bison							97	98		97	99	98	95	88	95	96	
Armani							104	105		104	108	98	110	108	106	105	
Lion											95	101	98	102	99		
Saul*							69	68		68		60	69				
Zorro							98	99		99		90	103				
Harmony	106	105	105	95	104		96	99		98							
Samuel*							62	59		60							
Otakar*							68	71		70							
Symphony	100	108	106	107	105												
BB	65,7	69,9	64,2	43,7	60,9		61,0	79,8		70,4	65,9	58,2	56,6	48,7	57,3	61,7	61,4
GD 5%											7,2	7,9	6,1	11,0			

BB = Max, Poseidon, Apollon, Kaspero, Sinaba

Bernburg 2018 nicht wertbar

Görsdorf 2018 wegen Hagelschaden kurz vor der Ernte keine Ertragsdaten

* Nackthafer

LSV Sommerhafer im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö/V-Standorte)
Marktwareertrag (> 2.0 mm) dt/ha

	2017					2018					2019					2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel		
Max		67,2	60,5		63,8		58,3	80,0		69,2		57,2	49,2		53,2	61,2	62,1
Poseidon		75,3	65,3		70,3		61,9	82,6		72,3		56,4	50,3		53,3	62,8	65,3
Apollon		70,3	69,0		69,6		61,1	81,8		71,4		57,7	56,0		56,9	64,1	66,0
Kaspero		65,2	64,0		64,6		54,0	75,3		64,7		51,3	49,1		50,2	57,4	59,8
Sinaba		68,5	58,0		63,2		55,2	70,5		62,8		54,1	58,1		56,1	59,5	60,7
Talkunar*		43,8	47,0		45,4		24,8	36,4		30,6		17,8	22,7		20,2	25,4	32,1
Delfin		68,4	64,4				57,9	82,6		70,2		49,5	55,7		52,6	61,4	
Bison							57,7	76,6		67,1		55,7	52,2		53,9	60,5	
Armani							60,8	80,6		70,7		54,5	59,1		56,8	63,8	
Lion												54,3	50,6		52,4		
Saul*							18,5	39,8		29,2		17,6	19,7				
Zorro							56,9	77,0		66,9		49,1	55,3				
Harmony		72,0	67,3		69,6		57,3	77,5		67,4							
Samuel*							24,9	34,7		29,8							
Otakar*							23,7	41,8		32,7							
Symphony		75,8	67,1		71,5												
BB		69,3	63,3		66,3		58,1	78,0		68,1		55,3	52,5		53,9	61,0	62,8

BB = Max, Poseidon, Apollon, Kaspero, Sinaba

Bernburg 2018 nicht wertbar

Görsdorf 2018 wegen Hagelschaden kurz vor der Ernte keine Ertragsdaten

* Nackthafer

**LSV Sommerhafer im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö/V-Standorte)
Rohprotein (Korn/Kern) in TM (%)**

	2017					2018					2019					2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel		
Max	12,8	8,8	12,3	10,7	11,2		10,9	12,8		11,9	12,8	9,9	13,4	10,8	11,7	11,8	
Poseidon	13,0	8,9	12,1	10,9	11,2		10,8	12,3		11,6	12,3	10,0	12,9	9,7	11,2	11,3	
Apollon	12,9	9,1	11,2	10,5	10,9		10,5	12,1		11,3	12,1	9,9	12,4	10,8	11,3	11,3	
Kaspero		9,5	12,6				11,4	13,3		12,4	13,3	10,9	13,9	11,9	12,5	12,5	
Sinaba		9,8	12,9				12,0	14,0		13,0	12,9	10,9	13,5	11,0	12,1	12,4	
Talkunar*	18,2	12,7	16,6	15,0	15,6		15,3	17,9		16,6	17,6	14,3	19,3	17,1	17,1	16,9	
Delfin		8,7	12,0				10,8	12,9		11,9	13,1	10,2	12,9	10,6	11,7	11,8	
Bison							11,6	13,1		12,4	12,7	10,3	13,2	11,1	11,8	12,0	
Armani							10,6	12,1		11,4	12,5	10,2	12,4	8,1	10,8	11,0	
Lion											12,9	10,0	12,8	10,9	11,7		
Saul*							14,0	16,7		15,4		13,6	17,3				
Zorro							11,1	13,3		12,2		11,1	12,4				
Harmony	13,1	9,1	12,5	11,2	11,5		11,2	13,2		12,2							
Samuel*							14,5	17,2		15,9							
Otakar*							14,0	16,3		15,2							
Symphony	13,1	8,9	11,2	10,1	10,8												
BB	12,9	9,2	12,2	10,7			11,1	12,9		12,0	12,7	10,3	13,2	10,8	11,8	11,8	

BB = Max, Poseidon, Apollon, Kaspero, Sinaba

Bernburg 2018 nicht wertbar

Görsdorf 2018 wegen Hagelschaden kurz vor der Ernte keine Ertragsdaten

* Nackthafer

LSV Sommerhafer im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö/V-Standorte)
Rohfett (Korn/Kern) in TM %

	2017					2018					2019					2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel		
Max		5,5	4,5		5,0		5,5	4,8		5,2		4,7	4,7	5,5	5,0	5,0	5,0
Poseidon		5,3	4,6		5,0		4,8	4,9		4,9		4,3	4,7	4,2	4,4	4,6	4,7
Apollon		5,5	4,8		5,2		4,8	4,9		4,9		4,6	4,6	4,5	4,6	4,7	4,8
Kaspero		5,3	4,4		4,9		5,2	5,9		5,6		4,5	4,5	4,8	4,6	5,0	4,9
Sinaba		5,7	5,8		5,8		6,8	6,6		6,7		5,0	5,6	5,0	5,2	5,8	5,8
Talkunar*		8,1	6,3		7,2		9,2	8,3		8,8		9,5	8,3	7,9	8,6	8,6	8,2
Delfin		5,4	5,0				5,5	5,5		5,5		4,5	4,9	4,5	4,6	5,0	
Bison							4,2	4,4		4,3		3,8	4,0	3,8	3,9	4,0	
Armani							5,2	4,9		5,1		4,4	4,6	4,8	4,6	4,8	
Lion												5,6	4,7	5,3	5,2		
Saul*							7,9	7,6		7,8		7,5	6,9				
Zorro							5,3	5,3		5,3		5,3	4,3				
Harmony		5,0	5,1		5,1		5,2	4,9		5,1							
Samuel*							8,8	7,9		8,4							
Otakar*							9,1	8,5		8,8							
Symphony		5,2	4,5		4,9												
BB		5,5	4,8		5,1		5,4	5,4		5,4		4,6	4,8	4,8	4,7	5,0	5,1

BB = Max, Poseidon, Apollon, Kaspero, Sinaba

Bernburg 2018 nicht wertbar

Görsdorf 2018 wegen Hagelschaden kurz vor der Ernte keine Ertragsdaten

* Nackthafer

LSV Sommerhafer im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö/V-Standorte)
Hektolitergewicht kg

	2017					2018					2019					2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel		
Max	49,0	54,4	48,3	54,8	51,6		50,0	53,2		51,6	46,6	48,9	41,2	52,9	47,4	48,8	
Poseidon	45,0	51,6	44,4	52,7	48,4		46,6	52,0		49,3	43,9	43,6	38,4	48,6	43,6	45,5	
Apollon	48,2	53,0	46,2	52,3	49,9		47,7	50,5		49,1	45,6	46,9	39,9	45,6	44,5	46,0	
Kaspero		53,4	45,7				51,0	52,2		51,6	48,2	49,2	42,6	47,4	46,9	48,4	
Sinaba		51,8	45,5				48,2	50,6		49,4	45,8	45,1	41,7	48,8	45,3	46,7	
Talkunar*	63,6	65,7	59,5	68,0	64,2		68,1	69,8		69,0	57,2	58,8	56,2	66,0	59,5	62,7	
Delfin		51,7	46,7				40,5	51,0		45,8	47,6	46,6	42,1	44,5	45,2	45,4	
Bison							47,4	51,4		49,4	47,2	45,3	42,7	47,8	45,7	47,0	
Armani							45,0	47,0		46,0	42,3	42,2	38,1	46,0	42,2	43,4	
Lion											44,1	47,5	41,6	51,3	46,1		
Saul*							64,7	70,3		67,5		54,3	52,9				
Zorro							50,6	51,8		51,2		46,8	43,8				
Harmony	48,6	52,3	47,7	53,1	50,4		47,1	49,7		48,4							
Samuel*							65,9	66,4		66,2							
Otakar*							65,4	68,6		67,0							
Symphony	46,2	52,4	46,4	52,5	49,4												
BB	47,4	52,8	46,0	53,3			48,7	51,7		50,2	46,0	46,7	40,8	48,7	45,5	47,1	

BB = Max, Poseidon, Apollon, Kaspero, Sinaba

Bernburg 2018 nicht wertbar

Görsdorf 2018 wegen Hagelschaden kurz vor der Ernte keine Ertragsdaten

* Nackthafer

LSV Sommerhafer im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö/V-Standorte)
Tausendkornmasse bei 86% TS (g)

	2017					2018					2019					2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel		
Max	34,8	36,6	37,4	33,2	35,5		32,6	40,4		36,5	30,8	30,3	31,5	31,7	31,1	32,9	
Poseidon	35,1	40,4	45,3	36,2	39,2		34,6	42,2		38,4	32,1	31,1	33,3	35,1	32,9	34,7	
Apollon	33,0	47,5	49,5	44,2	43,5		41,6	43,5		42,5	36,4	35,1	38,8	37,6	37,0	38,8	
Kaspero		34,1	38,8		36,5		30,9	37,8		34,4	27,7	27,6	32,3	28,2	29,0	30,8	
Sinaba		38,8	45,0		41,9		36,7	41,2		38,9	34,7	32,0	36,7	36,1	34,9	36,2	
Talkunar*	28,6	29,3	33,5	26,2	29,4		25,3	29,4		27,3	21,7	15,7	24,9	29,2	22,9	24,4	
Delfin		42,5	46,2				35,8	42,7		39,3	33,1	32,8	40,0	33,0	34,7	36,3	
Bison							40,3	41,0		40,6	36,7	35,9	44,2	38,0	38,7	39,3	
Armani							33,4	41,4		37,4	28,3	30,7	37,1	34,5	32,6	34,2	
Lion											27,3	29,5	30,2	33,7	30,2		
Saul*							21,5	28,8		25,1		19,9	21,8				
Zorro							31,4	37,2		34,3		26,3	31,8				
Harmony	38,5	44,5	47,6	39,3	42,5		36,5	43,0		39,7							
Samuel*							24,4	29,5		27,0							
Otakar*							21,6	28,7		25,2							
Symphony	32,8	41,5	41,6	38,2	38,5												
BB	34,3	39,5	43,2	37,9			35,3	41,0		38,2	32,3	31,2	34,5	33,7	33,0	34,7	

BB = Max, Poseidon, Apollon, Kaspero, Sinaba

Bernburg 2018 nicht wertbar

Görsdorf 2018 wegen Hagelschaden kurz vor der Ernte keine Ertragsdaten

* Nackthafer

LSV Sommerhafer im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö/V-Standorte)
Sortierung > 2.0 mm (%)

	2017					2018					2019					2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel		
Max	94,9	99,6	98,5	98,1	97,8		94,3	97,6		96,0	93,5	98,5	89,4	97,7	94,8	95,2	
Poseidon	96,9	99,9	99,2	99,1	98,8		96,3	98,1		97,2	97,4	95,1	95,6	98,0	96,5	96,8	
Apollon	96,9	99,9	99,0	99,8	98,9		97,2	98,2		97,7	98,2	97,3	94,9	98,4	97,2	97,4	
Kaspero		96,5	97,2				90,7	96,4		93,6	95,5	89,2	88,3	92,6	91,4	92,1	
Sinaba		99,4	99,2				97,9	98,7		98,3	97,8	95,7	95,6	98,6	96,9	97,4	
Talkunar*	84,0	95,3	95,5	85,2	90,0		65,2	79,1		72,2	72,5	55,0	62,3	78,4	67,1	68,8	
Delfin		98,5	98,8				93,5	97,8		95,7	96,9	95,7	95,0	92,7	95,1	95,3	
Bison							98,1	97,9		98,0	98,6	97,8	97,2	98,8	98,1	98,1	
Armani							96,1	96,6		96,4	95,7	96,0	95,3	97,7	96,2	96,2	
Lion											93,9	92,7	91,2	96,8	93,7		
Saul*							44,0	73,3		58,7		51,0	50,5				
Zorro							95,0	97,5		96,3		93,8	94,7				
Harmony	98,5	97,6	99,5	99,0	98,7		97,5	98,0		97,8							
Samuel*							66,4	73,9		70,2							
Otakar*							56,9	73,6		65,3							
Symphony	96,5	99,9	98,8	98,4	98,4												
BB	96,2	99,1	98,6	99,0			95,3	97,8		96,5	96,5	95,2	92,8	97,1	95,4	95,8	

BB = Max, Poseidon, Apollon, Kaspero, Sinaba

Bernburg 2018 nicht wertbar

Görsdorf 2018 wegen Hagelschaden kurz vor der Ernte keine Ertragsdaten

* Nackthafer

LSV Sommerhafer im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö/V-Standorte)
Sortierung > 2.5 mm (%)

	2017					2018					2019					2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel		
Max	15,8			53,1	34,5		20,2	47,1		33,7	27,0	13,5	20,0	40,8	25,3	28,1	
Poseidon	36,0			72,5	54,3		38,3	68,4		53,4	52,7	26,4	47,3	59,1	46,4	48,7	
Apollon	58,9			76,4	67,7		53,6	77,2		65,4	69,5	42,7	61,6	63,8	59,4	61,4	
Kaspero							6,3	26,9		16,6	12,8	4,0	17,7	23,5	14,5	15,2	
Sinaba							45,9	66,0		56,0	46,5	35,0	43,9	55,5	45,2	48,8	
Talkunar*	8,5			6,1	7,3		1,2	1,9		1,6	5,3	1,2	1,3	5,3	3,3	2,7	
Delfin							30,0	65,9		48,0	39,4	30,1	40,0	55,4	41,2	43,5	
Bison							63,7	78,2		71,0	74,3	60,2	64,7	70,9	67,5	68,7	
Armani							41,9	61,5		51,7	41,8	35,6	51,3	57,6	46,6	48,3	
Lion											24,7	15,7	16,1	55,3	28,0		
Saul*							1,0	9,0		5,0		1,9	1,6				
Zorro							23,3	49,4		36,4		17,8	37,0				
Harmony	54,9			69,5	62,2		43,2	68,8		56,0							
Samuel*							2,3	3,6		3,0							
Otakar*							1,2	3,5		2,4							
Symphony	31,3			63,1	47,2												
BB	36,9			67,3	52,1		32,9	57,1		45,0	41,7	24,3	38,1	48,5	38,2	40,4	

BB = Max, Poseidon, Apollon, Kaspero, Sinaba

Bernburg 2018 nicht wertbar

Görsdorf 2018 wegen Hagelschaden kurz vor der Ernte keine Ertragsdaten

* Nackthafer

LSV Sommerhafer im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö/V-Standorte)
Schälbarkeit Hafer

	2017					2018					2019					2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel		
Max		2,0	2,0	3,0	2,3		3,0	1,0		2,0	2,0	4,0	3,0	1,0	2,5	2,3	
Poseidon		2,0	3,0	3,0	2,7		4,0	3,0		3,5	2,0	4,0	4,0	1,0	2,8	3,0	
Apollon		1,0	3,0	3,0	2,3		2,0	1,0		1,5	2,0	3,0	2,0	1,0	2,0	1,8	
Kaspero		1,0	2,0				4,0	1,0		2,5	2,0	4,0	3,0	2,0	2,8	2,7	
Sinaba		2,0	2,0				3,0	1,0		2,0	1,0	3,0	2,0	1,0	1,8	1,8	
Talkunar*																	
Delfin		2,0	3,0				5,0	2,0		3,5	3,0	4,0	5,0	2,0	3,5	3,5	
Bison							1,0	1,0		1,0	1,0	3,0	2,0	1,0	1,8	1,5	
Armani							2,0	1,0		1,5	1,0	2,0	1,0	1,0	1,3	1,3	
Lion											2,0	4,0	3,0	1,0	2,5		
Saul*																	
Zorro							5,0	3,0		4,0		4,0	3,0				
Harmony		2,0	1,0	3,0	2,0		4,0	1,0		2,5							
Samuel*																	
Otakar*																	
Symphony		2,0	1,0	4,0	2,3												
BB		1,6	2,4	3,0			3,2	1,4		2,3	1,8	3,6	2,8	1,2	2,4	2,3	

BB = Max, Poseidon, Apollon, Kaspero, Sinaba

Bernburg 2018 nicht wertbar

Görsdorf 2018 wegen Hagelschaden kurz vor der Ernte keine Ertragsdaten

* Nackthafer

LSV Sommerhafer im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö/V-Standorte)
Spelzenanteil %

	2017					2018					2019					2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel		
Max		30,9	30,7	31,6	31,1		30,2	28,1		29,2	32,7	27,4	33,9	33,7	31,9	31,0	
Poseidon		32,4	30,4	33,5	32,1		30,7	29,1		29,9	34,4	29,6	33,6	36,8	33,6	32,4	
Apollon		31,5	30,7	32,1	31,4		30,9	27,1		29,0	33,9	30,8	31,8	39,3	34,0	32,3	
Kaspero		31,6	29,7				30,6	28,6		29,6	34,5	28,6	34,8	38,6	34,1	32,6	
Sinaba		33,2	32,1				29,8	27,8		28,8	33,7	30,7	33,8	38,1	34,1	32,3	
Talkunar*																	
Delfin		32,7	30,2				28,5	28,8		28,7	32,4	28,1	29,3	41,0	32,7	31,4	
Bison							31,3	29,3		30,3	32,4	31,7	30,3	40,3	33,7	32,6	
Armani							32,2	27,8		30,0	35,6	31,7	33,0	37,9	34,6	33,0	
Lion											33,1	27,1	33,4	34,5	32,0		
Saul*																	
Zorro							28,9	31,3		30,1		29,3	32,8				
Harmony		31,0	28,8	33,4	31,1		28,0	27,8		27,9							
Samuel*																	
Otakar*																	
Symphony		32,3	31,2	31,6	31,7												
BB		31,9	30,7	32,4			30,4	28,1		29,3	33,8	29,4	33,6	37,3	33,5	32,1	

BB = Max, Poseidon, Apollon, Kaspero, Sinaba

Bernburg 2018 nicht wertbar

Görsdorf 2018 wegen Hagelschaden kurz vor der Ernte keine Ertragsdaten

* Nackthafer

**LSV Sommerhafer im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö/V-Standorte)
Bestandesdichte (Ähren)**

	2017					2018					2019					2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel		
Max	317	259	470	279	331		321	404	318	347	344	306	468	323	360	355	346
Poseidon	283	254	328	312	294		263	370	323	319	311	285	408	285	322	321	311
Apollon	294	296	386	321	324		348	386	369	368	276	317	414	329	334	348	340
Kaspero	269	285	466	275	324		315	372	301	329	302	269	480	319	342	337	332
Sinaba	310	243	422	237	303		298	382	369	350	280	321	436	345	345	347	331
Talkunar*	256	321	398	296	318		326	404	303	344	239	261	488	267	314	327	323
Delfin		250	518				348	396	380	375	278	258	370	290	299	331	
Bison							308	396	316	340	309	332	440	314	349	345	
Armani							356	444	343	381	293	315	460	292	340	358	
Lion											257	354	424	328	341		
Saul*							272	366		319		324	492				
Zorro							313	466		390		272	382				
Harmony	293	263	450	266	318		291	356	320	322							
Samuel*							287	378		333							
Otakar*							285	438		362							
Symphony	261	313	348	287	302												
BB	294	267	414	285	315		309	383	336	342	303	299	441	320	341	342	332

BB = Max, Poseidon, Apollon, Kaspero, Sinaba

Bernburg 2018 nicht wertbar

Görsdorf 2018 wegen Hagelschaden kurz vor der Ernte keine Ertragsdaten

* Nackthafer

LSV Sommerhafer im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö/V-Standorte)
Kornzahl /Ähre

	2017					2018					2019					2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel		
Max	59,5			44,6	52,1		59,5	50,3		54,9	62,2		37,9	48,5	49,5	51,7	51,8
Poseidon	68,0			45,6	56,8		70,9	54,3		62,6	68,1		39,4	50,9	52,8	56,7	56,7
Apollon	71,5			33,2	52,3		43,5	52,4		47,9	69,4		37,6	40,4	49,1	48,6	49,7
Kaspero							62,3	55,9		59,1	76,6		36,0	60,1	57,6	58,2	58,2
Sinaba							52,4	45,6		49,0	66,6		39,4	35,9	47,3	48,0	48,0
Talkunar*	60,2			32,3	46,2		47,4	40,1		43,7	79,9		30,0	33,9	47,9	46,3	46,3
Delfin							51,4	50,5		51,0	80,3		39,9	53,9	58,0	55,2	
Bison							48,0	48,8		48,4	58,1		28,0	36,6	40,9	43,9	
Armani							53,4	46,0		49,7	87,4		37,5	52,5	59,1	55,4	
Lion											91,7		44,1	45,7	60,5		
Saul*							72,5	54,9		63,7			36,9				
Zorro							61,7	45,9		53,8			49,2				
Harmony	63,4			40,2	51,8		56,8	53,9		55,4							
Samuel*							54,3	42,8		48,5							
Otakar*							68,6	45,5		57,0							
Symphony	78,4			42,7	60,5												
BB	66,3			41,1	53,7		57,7	51,7		54,7	68,6		38,0	47,1	51,2	52,6	52,9

BB = Max, Poseidon, Apollon, Kaspero, Sinaba

Bernburg 2018 nicht wertbar

Görsdorf 2018 wegen Hagelschaden kurz vor der Ernte keine Ertragsdaten

* Nackthafer

LSV Sommerhafer im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö/V-Standorte)
Einzelährenertrag g

	2017					2018					2019					2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel		
Max	2,1			1,5	1,8		2,0	2,0		2,0	1,9	2,0	1,2	1,5	1,7	1,8	1,8
Poseidon	2,4			1,7	2,0		2,5	2,3		2,4	2,2	2,1	1,3	1,8	1,9	2,0	2,0
Apollon	2,4			1,5	1,9		1,8	2,3		2,0	2,5	1,9	1,5	1,5	1,8	1,9	1,9
Kaspero	2,5			1,6	2,0		1,9	2,1		2,0	2,1	2,2	1,2	1,7	1,8	1,9	1,9
Sinaba	2,0			1,7	1,8		1,9	1,9		1,9	2,3	1,9	1,5	1,3	1,7	1,8	1,8
Talkunar*	1,7			0,9	1,3		1,2	1,2		1,2	1,7	1,3	0,8	1,0	1,2	1,2	1,2
Delfin							1,9	2,2		2,0	2,7	2,0	1,6	1,8	2,0	2,0	
Bison							1,9	2,0		2,0	2,1	1,8	1,3	1,4	1,6	1,7	
Armani							1,8	1,9		1,9	2,5	1,8	1,4	1,8	1,9	1,9	
Lion											2,5	1,7	1,3	1,6	1,8		
Saul*							1,6	1,6		1,6		1,1	0,8				
Zorro							1,9	1,7		1,8		2,0	1,6				
Harmony	2,4			1,6	2,0		2,1	2,3		2,2							
Samuel*							1,3	1,3		1,3							
Otakar*							1,5	1,3		1,4							
Symphony	2,6			1,6	2,1												
BB	2,3			1,6	1,9		2,0	2,1		2,1	2,2	2,0	1,3	1,6	1,8	1,9	1,9

BB = Max, Poseidon, Apollon, Kaspero, Sinaba

Bernburg 2018 nicht wertbar

Görsdorf 2018 wegen Hagelschaden kurz vor der Ernte keine Ertragsdaten

* Nackthafer

LSV Sommerhafer im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö/V-Standorte)

Datum des Aufgangs

	2017					2018					2019					2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel		
Max	1.4	31.3	9.4	12.4	5.4		16.4	14.4	20.4	16.4	28.3	28.3	4.4	20.4	4.4		
Poseidon	1.4	31.3	9.4	11.4	5.4		16.4	14.4	20.4	16.4	28.3	29.3	4.4	21.4	5.4		
Apollon	1.4	31.3	9.4	12.4	5.4		16.4	14.4	18.4	16.4	28.3	28.3	4.4	20.4	4.4		
Kaspero	31.3	30.3	10.4	10.4	4.4		16.4	14.4	19.4	16.4	28.3	28.3	4.4	20.4	4.4		
Sinaba	31.3	30.3	9.4	12.4	5.4		16.4	14.4	20.4	16.4	28.3	28.3	4.4	20.4	4.4		
Talkunar*	31.3	30.3	10.4	10.4	4.4		16.4	14.4	19.4	16.4	28.3	28.3	4.4	21.4	4.4		
Delfin		31.3	10.4				16.4	14.4	19.4	16.4	29.3	29.3	4.4	21.4	5.4		
Bison							16.4	14.4	19.4	16.4	28.3	28.3	4.4	20.4	4.4		
Armani							16.4	14.4	20.4	16.4	28.3	29.3	4.4	20.4	4.4		
Lion											28.3	28.3	4.4	20.4	4.4		
Saul*							16.4	14.4		15.4		28.3	4.4				
Zorro							17.4	14.4		15.4		29.3	4.4				
Harmony	31.3	30.3	9.4	10.4	4.4		16.4	14.4	19.4	16.4							
Samuel*							17.4	14.4		15.4							
Otakar*							16.4	14.4		15.4							
Symphony	31.3	30.3	9.4	12.4	5.4												
BB	31.3	30.3	9.4	11.4	5.4		16.4	14.4	19.4	16.4	28.3	28.3	4.4	20.4	4.4		

BB = Max, Poseidon, Apollon, Kaspero, Sinaba

Bernburg 2018 nicht wertbar

Görsdorf 2018 wegen Hagelschaden kurz vor der Ernte keine Ertragsdaten

* Nackthafer

LSV Sommerhafer im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö/V-Standorte)
Datum des Rispen/Ährenschiebens

	2017					2018					2019					2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel		
Max	9.6	6.6	6.6	12.6	8.6		4.6	3.6	8.6	5.6	4.6	14.6	12.6	18.6	12.6		
Poseidon	10.6	13.6	8.6	14.6	11.6		5.6	3.6	10.6	6.6	8.6	13.6	13.6	21.6	13.6		
Apollon	9.6	6.6	6.6	12.6	8.6		5.6	3.6	9.6	5.6	5.6	14.6	12.6	21.6	13.6		
Kaspero	8.6	8.6	7.6	10.6	8.6		3.6	5.6	8.6	5.6	5.6	12.6	12.6	18.6	11.6		
Sinaba	9.6	10.6	8.6	13.6	10.6		7.6	3.6	10.6	6.6	6.6	11.6	15.6	19.6	12.6		
Talkunar*	11.6	8.6	6.6	13.6	9.6		5.6	3.6	10.6	6.6	5.6	12.6	12.6	21.6	12.6		
Delfin		10.6	7.6				6.6	5.6	10.6	7.6	9.6	13.6	13.6	20.6	13.6		
Bison							3.6	5.6	7.6	5.6	2.6	13.6	13.6	16.6	11.6		
Armani							5.6	3.6	10.6	6.6	7.6	13.6	14.6	21.6	13.6		
Lion											6.6	12.6	14.6	22.6	13.6		
Saul*							8.6	3.6		5.6		11.6	13.6				
Zorro							9.6	5.6		7.6		11.6	12.6				
Harmony	9.6	7.6	5.6	10.6	7.6		5.6	3.6	9.6	5.6							
Samuel*							7.6	5.6		6.6							
Otakar*							8.6	3.6		5.6							
Symphony	11.6	10.6	9.6	14.6	11.6												
BB	9.6	8.6	7.6	12.6	9.6		4.6	3.6	9.6	5.6	5.6	12.6	12.6	19.6	12.6		

BB = Max, Poseidon, Apollon, Kaspero, Sinaba

Bernburg 2018 nicht wertbar

Görsdorf 2018 wegen Hagelschaden kurz vor der Ernte keine Ertragsdaten

* Nackthafer

LSV Sommerhafer im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö/V-Standorte)
Datum der Gelbreife

	2017					2018					2019					2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel		
Max	9.7	13.7	24.7	20.7	16.7		4.7	20.7		12.7	4.7	8.7	22.7	27.7	15.7		
Poseidon	11.7	13.7	24.7	20.7	17.7		4.7	20.7		12.7	5.7	8.7	22.7	28.7	15.7		
Apollon	12.7	13.7	21.7	20.7	16.7		2.7	20.7		11.7	4.7	8.7	25.7	28.7	16.7		
Kaspero	12.7	13.7	26.7	20.7	17.7		3.7	20.7		11.7	4.7	9.7	25.7	27.7	16.7		
Sinaba	10.7	13.7	24.7	22.7	17.7		2.7	24.7		13.7	4.7	8.7	25.7	29.7	16.7		
Talkunar*	12.7	14.7	26.7	24.7	19.7		4.7	25.7		14.7	1.7	10.7	25.7	30.7	16.7		
Delfin		14.7	24.7				4.7	20.7		12.7	4.7	9.7	22.7	30.7	16.7		
Bison							4.7	25.7		14.7	4.7	8.7	25.7	26.7	15.7		
Armani							2.7	20.7		11.7	4.7	9.7	22.7	29.7	16.7		
Lion											5.7	9.7	22.7	31.7	16.7		
Saul*							5.7	20.7		12.7		9.7	22.7				
Zorro							5.7	25.7		15.7		8.7	22.7				
Harmony	11.7	13.7	26.7	21.7	17.7		4.7	24.7		14.7							
Samuel*							5.7	20.7		12.7							
Otakar*							5.7	20.7		12.7							
Symphony	14.7	13.7	24.7	23.7	18.7												
BB	10.7	13.7	23.7	20.7	17.7		3.7	20.7		11.7	4.7	8.7	23.7	27.7	16.7		

BB = Max, Poseidon, Apollon, Kaspero, Sinaba

Bernburg 2018 nicht wertbar

Görsdorf 2018 wegen Hagelschaden kurz vor der Ernte keine Ertragsdaten

* Nackthafer

LSV Sommerhafer im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö/V-Standorte)
Bodenbedeckungsgrad des Bestandes %

	2017					2018					2019					2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel		
Max	48	38	35	30	38		28	40		34	45	25		50	40	38	38
Poseidon	50	36	36	34	39		21	41		31	41	30		48	40	36	38
Apollon	48	38	39	31	39		26	43		34	43	28		40	37	36	37
Kaspero	43	39	34	31	37		25	40		33	44	30		50	41	38	37
Sinaba	48	34	35	33	37		23	36		29	45	29		48	40	36	37
Talkunar*	45	38	36	34	38		23	40		31	40	25		33	33	32	35
Delfin		35	36				23	39		31	41	24		40	35	33	
Bison							21	36		29	40	26		48	38	34	
Armani							28	39		33	41	25		48	38	36	
Lion											41	33		50	41		
Saul*							21	40		31		28					
Zorro							23	41		32		25					
Harmony	48	43	39	38	42		28	46		37							
Samuel*							20	35		28							
Otakar*							23	43		33							
Symphony	50	40	38	34	40												
BB	47	37	36	32	38		25	40		32	44	28		47	40	37	37

BB = Max, Poseidon, Apollon, Kaspero, Sinaba

Bernburg 2018 nicht wertbar

Görsdorf 2018 wegen Hagelschaden kurz vor der Ernte keine Ertragsdaten

* Nackthafer

**LSV Sommerhafer im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö/V-Standorte)
Massenbildung in der Jugendentwicklung**

	2017					2018					2019					2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel		
Max	5,5	4,0	6,0	3,8	4,8			5,0	4,8	4,9	6,5	5,3		5,8	5,8	5,5	5,2
Poseidon	4,5	4,3	5,5	4,0	4,6			5,3	4,3	4,8	6,0	5,5		5,5	5,7	5,3	5,0
Apollon	4,5	4,0	6,0	4,3	4,7			4,5	5,0	4,8	5,3	5,5		4,3	5,0	4,9	4,8
Kaspero	5,5	3,5	5,5	4,0	4,6			5,5	4,8	5,1	6,0	6,0		5,3	5,8	5,5	5,1
Sinaba	5,3	4,0	5,8	4,8	4,9			6,0	4,0	5,0	6,0	5,5		5,3	5,6	5,4	5,2
Talkunar*	5,0	3,0	6,3	4,8	4,8			5,5	4,8	5,1	5,5	5,8		4,5	5,3	5,2	5,0
Delfin		3,3	6,0					5,3	3,5	4,4	5,3	4,3		4,0	4,5	4,5	
Bison								4,8	4,0	4,4	5,3	5,5		4,3	5,0	4,8	
Armani								5,3	5,0	5,1	5,8	5,0		5,0	5,3	5,2	
Lion											6,0	6,5		4,5	5,7		
Saul*								5,0		5,0		5,0					
Zorro								5,5		5,5		5,0					
Harmony	6,0	5,8	5,5	4,5	5,4			5,0	4,8	4,9							
Samuel*								4,8		4,8							
Otakar*								5,8		5,8							
Symphony	5,5	5,3	6,3	4,3	5,3												
BB	5,1	4,0	5,8	4,2	4,7			5,3	4,6	4,9	6,0	5,6		5,2	5,6	5,3	5,0

BB = Max, Poseidon, Apollon, Kaspero, Sinaba

Bernburg 2018 nicht wertbar

Görsdorf 2018 wegen Hagelschaden kurz vor der Ernte keine Ertragsdaten

* Nackthafer

LSV Sommerhafer im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö/V-Standorte)
Haferkronenrost

	2017					2018					2019					2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel		
Max		1,0			1,0			1,0	1,0	1,0		1,0	1,3	1,0	1,1	1,1	1,0
Poseidon		1,0			1,0			1,0	1,0	1,0		1,0	1,3	1,0	1,1	1,1	1,0
Apollon		1,0			1,0			1,0	1,0	1,0		1,0	1,3	1,0	1,1	1,1	1,0
Kaspero		1,0			1,0			1,0	1,0	1,0		1,0	1,3	1,0	1,1	1,1	1,0
Sinaba		1,0			1,0			1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Talkunar*		1,0			1,0			1,0	1,0	1,0		1,0	1,3	1,0	1,1	1,1	1,0
Delfin		1,0						1,0	1,0	1,0		1,0	1,3	1,0	1,1	1,1	
Bison								1,0	1,0	1,0		1,0	1,3	1,0	1,1	1,1	
Armani								1,0	1,0	1,0		1,0	1,8	1,0	1,3	1,2	
Lion												1,0	1,5	1,0	1,2		
Saul*								1,0		1,0		1,0	1,3				
Zorro								1,0		1,0		1,0	1,0				
Harmony		1,0			1,0			1,0	1,0	1,0							
Samuel*								1,0		1,0							
Otakar*								1,0		1,0							
Symphony		1,0			1,0												
BB		1,0			1,0			1,0	1,0	1,0		1,0	1,2	1,0	1,1	1,0	1,0

BB = Max, Poseidon, Apollon, Kaspero, Sinaba

Bernburg 2018 nicht wertbar

Görsdorf 2018 wegen Hagelschaden kurz vor der Ernte keine Ertragsdaten

* Nackthafer

**LSV Sommerhafer im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö/V-Standorte)
Haferröte**

	2017					2018					2019					2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel		
Max		1,0	1,0		1,0		1,0	1,0	1,5	1,2	4,3	1,0	1,8	1,3	2,1	1,7	1,5
Poseidon		1,0	1,0		1,0		2,0	1,0	2,0	1,7	3,8	1,0	1,5	1,8	2,0	1,9	1,7
Apollon		1,0	1,0		1,0		1,0	1,0	2,0	1,3	3,8	1,0	2,0	1,8	2,1	1,8	1,6
Kaspero		1,0	1,0		1,0		1,3	1,0	2,0	1,4	4,0	1,0	2,3	2,3	2,4	2,0	1,8
Sinaba		1,0	1,0		1,0		1,3	1,0	1,5	1,3	3,8	1,0	2,3	1,3	2,1	1,7	1,6
Talkunar*		1,0	1,0		1,0		1,0	1,0	2,0	1,3	3,3	1,0	2,5	2,5	2,3	1,9	1,7
Delfin		1,0	1,0				2,5	1,0	2,0	1,8	2,0	1,0	2,0	2,0	1,8	1,8	
Bison							2,8	1,0	1,3	1,7	2,8	1,0	2,5	2,5	2,2	2,0	
Armani							2,3	1,0	2,0	1,8	3,8	1,0	2,3	2,3	2,3	2,1	
Lion											3,5	1,0	2,5	2,0	2,3		
Saul*							1,0	1,0		1,0		1,0	2,3				
Zorro							1,3	1,0		1,1		1,0	1,8				
Harmony		1,0	1,0		1,0		1,0	1,0	2,0	1,3							
Samuel*							1,0	1,0		1,0							
Otakar*							1,5	1,0		1,3							
Symphony		1,0	1,0		1,0												
BB		1,0	1,0		1,0		1,3	1,0	1,8	1,4	3,9	1,0	2,0	1,7	2,1	1,8	1,6

BB = Max, Poseidon, Apollon, Kaspero, Sinaba

Bernburg 2018 nicht wertbar

Görsdorf 2018 wegen Hagelschaden kurz vor der Ernte keine Ertragsdaten

* Nackthafer

LSV Sommerhafer im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö/V-Standorte)
Mehltau (Blatt)

	2017					2018					2019					2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel		
Max	4,5	1,0	3,0	1,0	2,4				1,0	1,0	2,5	1,0	2,8	1,3	1,9	1,7	2,0
Poseidon	5,0	1,0	4,5	1,0	2,9				1,0	1,0	4,3	1,0	2,8	1,5	2,4	2,1	2,4
Apollon	5,0	1,0	4,0	1,0	2,8				1,0	1,0	3,0	1,0	2,3	1,0	1,8	1,7	2,1
Kaspero	1,5	1,0	2,0	1,0	1,4				1,0	1,0	2,0	1,0	1,5	1,0	1,4	1,3	1,3
Sinaba	2,0	1,0	2,5	1,0	1,6				1,0	1,0	1,8	1,0	2,3	1,3	1,6	1,5	1,5
Talkunar*	3,0	1,0	3,8	1,0	2,2				1,0	1,0	4,0	1,0	2,5	1,3	2,2	2,0	2,1
Delfin		1,0	1,0						1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,3	1,2	
Bison									1,0	1,0	1,5	1,0	1,5	1,0	1,3	1,2	
Armani									1,0	1,0	2,8	1,0	1,8	1,0	1,6	1,5	
Lion											5,5	1,0	3,0	1,3	2,7		
Saul*												1,0	2,8				
Zorro												1,0	1,8				
Harmony	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0							
Samuel*																	
Otakar*																	
Symphony	3,5	1,0	4,0	1,0	2,4												
BB	3,6	1,0	3,2	1,0	2,2				1,0	1,0	2,7	1,0	2,3	1,2	1,8	1,6	1,9

BB = Max, Poseidon, Apollon, Kaspero, Sinaba

Bernburg 2018 nicht wertbar

Görsdorf 2018 wegen Hagelschaden kurz vor der Ernte keine Ertragsdaten

* Nackthafer

LSV Sommerhafer im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö/V-Standorte)
Pflanzenlänge cm

	2017					2018					2019					2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel		
Max	114	91	109	82	99		83	102	91	92	97	83	104	90	93	93	95
Poseidon	115	93	110	80	99		83	110	90	94	96	85	105	88	94	94	96
Apollon	121	100	117	89	107		90	117	95	101	102	94	112	92	100	100	103
Kaspero	120	98	112	86	104		90	111	98	100	104	95	111	90	100	100	101
Sinaba	125	108	118	97	112		95	113	103	104	110	98	116	92	104	104	107
Talkunar*	143	119	140	104	127		111	135	118	121	122	111	128	109	118	119	122
Delfin		96	112				86	110	100	99	104	86	111	87	97	97	
Bison							90	104	93	96	96	93	106	91	96	96	
Armani							79	101	88	89	93	85	104	86	92	91	
Lion											98	85	104	79	91		
Saul*							93	114		104		92	115				
Zorro							83	104		94		82	102				
Harmony	117	100	112	85	104		89	109	97	98							
Samuel*							100	125		113							
Otakar*							86	110		98							
Symphony	126	105	122	90	111												
BB	119	98	113	87	104		88	110	95	98	102	91	110	91	98	98	100

BB = Max, Poseidon, Apollon, Kaspero, Sinaba

Bernburg 2018 nicht wertbar

Görsdorf 2018 wegen Hagelschaden kurz vor der Ernte keine Ertragsdaten

* Nackthafer

LSV Sommerhafer im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö/V-Standorte)
Lager nach Ähren-/Rispschieben

	2017					2018					2019					2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel		
Max	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Poseidon	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Apollon	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Kaspero	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Sinaba	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Talkunar*	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Delfin			1,0				1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	
Bison							1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	
Armani							1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	
Lion													1,0	1,0	1,0		
Saul*							1,0	1,0		1,0			1,0				
Zorro							1,0	1,0		1,0			1,0				
Harmony	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0							
Samuel*							1,0	1,0		1,0							
Otakar*							1,0	1,0		1,0							
Symphony	1,0		1,0	1,0	1,0												
BB	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

BB = Max, Poseidon, Apollon, Kaspero, Sinaba

Bernburg 2018 nicht wertbar

Görsdorf 2018 wegen Hagelschaden kurz vor der Ernte keine Ertragsdaten

* Nackthafer

LSV Sommerhafer im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö/V-Standorte)

Lager vor Ernte

	2017					2018					2019					2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel		
Max	7,0	1,0	3,0	1,0	3,0		1,0	1,5		1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,9
Poseidon	8,0	1,0	3,0	1,0	3,3		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,9
Apollon	3,0	1,0	2,5	1,0	1,9		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4
Kaspero	7,0	1,0	3,8	1,0	3,2		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,9
Sinaba	3,5	1,0	1,8	1,0	1,8		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3
Talkunar*	4,0	1,0	4,0	1,0	2,5		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,6
Delfin		1,0	3,8				1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Bison							1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Armani							1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Lion											1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
Saul*							1,0	1,0		1,0		1,0	1,0				
Zorro							1,0	1,0		1,0		1,0	1,0				
Harmony	6,5	1,0	1,8	1,0	2,6		1,0	1,0		1,0							
Samuel*							1,0	1,0		1,0							
Otakar*							1,0	1,0		1,0							
Symphony	4,0	1,0	4,8	1,0	2,7												
BB	5,7	1,0	2,8	1,0	2,6		1,0	1,1		1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,7

BB = Max, Poseidon, Apollon, Kaspero, Sinaba

Bernburg 2018 nicht wertbar

Görsdorf 2018 wegen Hagelschaden kurz vor der Ernte keine Ertragsdaten

* Nackthafer

LSV Sommerhafer im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö/V-Standorte)
Reifeverzögerung des Strohs

	2017					2018					2019					2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel		
Max	2,3	2,3	2,8	3,3	2,6		1,8	2,5		2,1	1,0	2,0	1,0	4,0	2,0	2,0	2,3
Poseidon	2,0	3,0	2,8	3,5	2,8		2,0	3,0		2,5	1,0	2,0	1,0	4,5	2,1	2,3	2,5
Apollon	3,0	3,0	2,8	3,5	3,1		1,3	2,8		2,0	1,0	1,0	1,0	4,5	1,9	1,9	2,4
Kaspero	2,0	2,5	3,3	3,3	2,8		2,5	3,0		2,8	1,0	2,0	1,0	4,3	2,1	2,3	2,5
Sinaba	2,5	3,0	3,3	3,5	3,1		3,0	2,8		2,9	1,0	2,0	1,0	5,0	2,3	2,5	2,7
Talkunar*	2,0	2,3	2,8	3,5	2,6		3,3	2,5		2,9	1,0	2,0	1,0	4,8	2,2	2,4	2,5
Delfin		3,0	3,0				2,5	2,8		2,6	1,0	2,3	1,0	4,5	2,2	2,3	
Bison							2,5	2,5		2,5	1,0	2,0	1,0	5,0	2,3	2,3	
Armani							2,0	2,0		2,0	1,0	2,0	1,0	3,8	1,9	2,0	
Lion											1,0	2,0	1,0	4,8	2,2		
Saul*							3,5	2,5		3,0		2,0	1,0				
Zorro							4,0	4,0		4,0		2,0	1,0				
Harmony	2,3	2,5	3,0	3,5	2,8		1,8	2,8		2,3							
Samuel*							3,5	2,8		3,1							
Otakar*							2,8	3,0		2,9							
Symphony	2,5	2,3	2,8	4,0	2,9												
BB	2,4	2,8	3,0	3,4	2,9		2,1	2,8		2,5	1,0	1,8	1,0	4,5	2,1	2,2	2,5

BB = Max, Poseidon, Apollon, Kaspero, Sinaba

Bernburg 2018 nicht wertbar

Görsdorf 2018 wegen Hagelschaden kurz vor der Ernte keine Ertragsdaten

* Nackthafer

LSV Sommerhafer im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö/V-Standorte)
Halmknicken

	2017					2018					2019					2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel		
Max	7,0	1,5	5,5	1,0	3,8		1,0	5,5		3,3	1,0	1,0	4,5	1,8	2,1	2,5	3,0
Poseidon	7,0	1,0	3,5	1,0	3,1		1,0	3,3		2,1	1,0	1,0	5,3	1,3	2,1	2,1	2,5
Apollon	7,0	1,5	5,0	1,0	3,6		1,0	3,5		2,3	1,0	1,0	4,5	1,3	1,9	2,0	2,7
Kaspero	7,0	1,8	5,0	1,0	3,7		1,0	3,3		2,1	1,0	1,0	4,8	1,5	2,1	2,1	2,7
Sinaba	7,0	1,8	4,0	1,0	3,4		1,0	2,0		1,5	1,0	1,0	5,5	1,0	2,1	1,9	2,5
Talkunar*	7,0	4,0	4,8	1,0	4,2		3,5	3,5		3,5	1,0	1,0	5,0	1,0	2,0	2,5	3,2
Delfin		1,0	4,8				1,0	2,8		1,9	1,0	1,0	5,3	1,0	2,1	2,0	
Bison							1,0	2,0		1,5	1,0	1,0	4,8	1,0	1,9	1,8	
Armani							1,0	3,3		2,1	1,0	1,0	5,0	1,0	2,0	2,0	
Lion											1,0	1,0	4,5	1,0	1,9		
Saul*							1,5	2,8		2,1		1,0	5,3				
Zorro							3,5	2,3		2,9		1,0	4,5				
Harmony	7,0	1,8	3,8	1,0	3,4		1,0	2,5		1,8							
Samuel*							4,0	2,3		3,1							
Otakar*							2,5	2,8		2,6							
Symphony	7,0	1,5	6,0	1,0	3,9												
BB	7,0	1,5	4,6	1,0	3,5		1,0	3,5		2,3	1,0	1,0	4,9	1,4	2,1	2,1	2,7

BB = Max, Poseidon, Apollon, Kaspero, Sinaba

Bernburg 2018 nicht wertbar

Görsdorf 2018 wegen Hagelschaden kurz vor der Ernte keine Ertragsdaten

* Nackthafer

LSV Sommerhafer im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö/V-Standorte)
Ährenknicken

	2017					2018					2019					2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel		
Max	7,0	1,3		1,0	3,1						1,0	1,0		1,0	1,0		
Poseidon	7,0	1,0		1,0	3,0						1,0	1,0		1,0	1,0		
Apollon	7,0	1,0		1,0	3,0						1,0	1,0		1,0	1,0		
Kaspero	7,0	1,0		1,0	3,0						1,0	1,0		1,0	1,0		
Sinaba	7,0	1,0		1,0	3,0						1,0	1,0		1,0	1,0		
Talkunar*	7,0	1,0		1,0	3,0						1,0	1,0		1,0	1,0		
Delfin		1,0									1,0	1,0		1,0	1,0		
Bison											1,0	1,0		1,0	1,0		
Armani											1,0	1,0		1,0	1,0		
Lion											1,0	1,0		1,0	1,0		
Saul*												1,0					
Zorro												1,0					
Harmony	7,0	1,5		1,0	3,2												
Samuel*																	
Otakar*																	
Symphony	7,0	1,0		1,0	3,0												
BB	7,0	1,1		1,0	3,0						1,0	1,0		1,0	1,0		

BB = Max, Poseidon, Apollon, Kaspero, Sinaba

Bernburg 2018 nicht wertbar

Görsdorf 2018 wegen Hagelschaden kurz vor der Ernte keine Ertragsdaten

* Nackthafer

LSV Sommerhafer im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö/V-Standorte)

Ausfall

	2017					2018					2019					2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel		
Max	1,0	1,0	1,0		1,0			1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Poseidon	1,0	1,0	1,0		1,0			1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Apollon	1,0	1,0	1,0		1,0			1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Kaspero	1,0	1,0	1,0		1,0			1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Sinaba	1,0	1,0	1,0		1,0			1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Talkunar*	1,0	1,0	1,0		1,0			1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Delfin		1,0	1,0					1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Bison								1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Armani								1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Lion											1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
Saul*								1,0		1,0		1,0	1,0				
Zorro								1,0		1,0		1,0	1,0				
Harmony	1,0	1,0	1,0		1,0			1,0		1,0							
Samuel*								1,0		1,0							
Otakar*								1,0		1,0							
Symphony	1,0	1,0	1,0		1,0												
BB	1,0	1,0	1,0		1,0			1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

BB = Max, Poseidon, Apollon, Kaspero, Sinaba

Bernburg 2018 nicht wertbar

Görsdorf 2018 wegen Hagelschaden kurz vor der Ernte keine Ertragsdaten

* Nackthafer

**LSV Sommerhafer im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö/V-Standorte)
Zwiewuchs**

	2017					2018					2019					2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel		
Max	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0		2,0	1,0	3,0	2,0	1,6	1,3
Poseidon	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0		2,0	1,0	3,3	2,1	1,7	1,4
Apollon	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0		2,0	1,0	3,0	2,0	1,6	1,3
Kaspero	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0		2,0	1,0	2,8	1,9	1,6	1,3
Sinaba	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0		2,0	1,0	3,8	2,3	1,8	1,4
Talkunar*	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0		1,0	1,0	3,0	1,7	1,4	1,2
Delfin		1,0	1,0				1,0	1,0		1,0		2,0	1,0	3,3	2,1	1,7	
Bison							1,0	1,0		1,0		2,0	1,0	3,5	2,2	1,7	
Armani							1,0	1,0		1,0		2,0	1,0	2,8	1,9	1,6	
Lion												2,0	1,0	3,8	2,3		
Saul*							1,0	1,0		1,0		2,0	1,0				
Zorro							1,0	1,0		1,0		2,0	1,0				
Harmony	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0							
Samuel*							1,0	1,0		1,0							
Otakar*							1,0	1,0		1,0							
Symphony	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0												
BB	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0		2,0	1,0	3,2	2,1	1,6	1,4

BB = Max, Poseidon, Apollon, Kaspero, Sinaba

Bernburg 2018 nicht wertbar

Görsdorf 2018 wegen Hagelschaden kurz vor der Ernte keine Ertragsdaten

* Nackthafer

LSV Sommerhafer im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö/V-Standorte)
ALT Auswuchs

	2017					2018					2019					2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel	Bernburg	Dornburg	Mittel-sömmern	Görsdorf	Mittel		
Max	1,0	1,0	1,0		1,0			1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Poseidon	1,0	1,0	1,0		1,0			1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Apollon	1,0	1,0	1,0		1,0			1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Kaspero	1,0	1,0	1,0		1,0			1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Sinaba	1,0	1,0	1,0		1,0			1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Talkunar*	1,0	1,0	1,0		1,0			1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Delfin		1,0	1,0					1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Bison								1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Armani								1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Lion											1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
Saul*								1,0		1,0		1,0	1,0				
Zorro								1,0		1,0		1,0	1,0				
Harmony	1,0	1,0	1,0		1,0			1,0		1,0							
Samuel*								1,0		1,0							
Otakar*								1,0		1,0							
Symphony	1,0	1,0	1,0		1,0												
BB	1,0	1,0	1,0		1,0			1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

BB = Max, Poseidon, Apollon, Kaspero, Sinaba

Bernburg 2018 nicht wertbar

Görsdorf 2018 wegen Hagelschaden kurz vor der Ernte keine Ertragsdaten

* Nackthafer

LSV Sommerhafer im ökologischen Landbau 2017-2019 (LöV-Standorte)

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)
Bernburg	09.08.19	7,3	11,4	10,8	6,9	25.02.19	15	93	72
Dornburg	12.11.18	7,2	24,7	16,1	15,1	27.02.19	16	19	
Mittelsömmern	25.04.19	7,6	14,0	9,0	11,0	25.04.19	24	24	
Görsdorf	05.04.19	5,2	5,5	22,0	12,4	05.04.19	36	11	14

Pflanzenbauliche Maßnahmen

Ort	Datum Grundbodenbearbeitung	letzte Vorfrucht	Datum der Aussaat	Datum der Ernte	Aussaatdichte* (Körner/m ²)
Bernburg	17.09.18	Ackerbohne	07.03.19	30.07.19	350
Dornburg	12.11.18	Winterweizen	06.03.19	23.07.19	350
Mittelsömmern	02.10.18	Kartoffeln	21.03.19	08.08.19	350
Görsdorf	01.11.18	Winterweizen	04.04.19	14.08.19	430

* Saatstärke bei Nackthaferorte Talkunar um 10 % erhöht

LSV Sommerhafer im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö/V-Standorte)

Standorte

Standort	Mittelsömmern	Dornburg	Bernburg	Görsdorf
Bundesland	Thüringen	Thüringen	Sachsen-Anhalt	Sachsen
Landkreis	Unstrut Hainich	Saale-Holzland	Bernburg	Erzgebirge
Höhenlage (m ü. NN)	270-340	260	80	540
Mittl. Niederschläge (mm)	515	578	469	800
Mittl. Lufttemperatur (°C)	7,8	8,1	9,1	7,0
Standorttyp	Lö	Lö	Lö	V
Bodenart	L	L	uL	sL
Ackerzahl	65	65	85-96	33

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: lfulg@smul.sachsen.de
www.smul.sachsen.de/lfulg

Autor:

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

In Zusammenarbeit mit:

Dr. Ulf Müller, Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Ines Schwabe, Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum
Heiko Thomaschewski, Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

Redaktion:

siehe Autor

Redaktionsschluss:

03.04.2020

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 Parteinarbeit 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.