

LSV Hafer 2020-2022, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt)

Sortenempfehlung 2023

Gelbhafer: Max, Lion, Apollon, Delfin, Magellan (vorläufig)

Kornertrag bei 86% TS relativ

Intensität	Sorte	2020	2021	2022							21-22	20-22
		Mittel N=4	Mittel N=4	Biestow	Gadegast	Granskevit	Kranepuhl	Sonnwalde	Tützpatz	Mittel N=5	Mittel N=9	Mittel N=13
ohne Fungizid	Max (B)	99	97		103	94	114	105	101	102	99	99
	Apollon (B)	101	101		106	93	96	89	95	95	98	99
	Lion (B)	99	104		100	97	100	110	104	102	103	101
	Delfin (B)	101	98		91	116	90	95	100	102	100	100
	Scotty				102	107	94	95	104	102		
	Platin				113	102	109	89	95	101		
	Fritz		100		102	87	104	93	85	92	96	
	Magellan		105		104	102	92	93	94	98	101	
	Rex		94			94			97			
	Mittel				103	104	100	97	98			
	Mittel (B)	56,5	50,6		33,2	68,5	24,6	38,1	46,3	42,1	45,9	49,1
Grenzdif.												

Intensität	Sorte	2020	2021	2022							21-22	20-22
		Mittel N=4	Mittel N=4	Biestow	Gadegast	Granskevit	Kranepuhl	Sonnwalde	Tützpatz	Mittel N=6	Mittel N=10	Mittel N=14
mit Fungizid	Max (B)	103	102	99	105	97	107	104	95	100	101	102
	Apollon (B)	98	97	101	105	95	94	95	99	98	98	98
	Lion (B)	99	98	100	100	99	112	103	104	102	101	100
	Delfin (B)	101	102	99	90	109	87	98	102	100	101	101
	Scotty			99	109	100	87	100	110	101		
	Platin			95	107	100	99	102	102	100		
	Fritz		102	95	99	91	98	104	88	95	98	
	Magellan		106	105	93	97	90	98	103	99	102	
	Rex		97	102		97			103			
	Mittel				100	101	101	97	101	100		
	Mittel (B)	57,2	50,5		61,7	33,0	77,8	27,9	38,9	50,1	48,2	49,1
Grenzdif.												

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Hafer 2020-2022, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt)

Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Intensität	Sorte	2020	2021	2022						21-22	20-22	
		Mittel N=4	Mittel N=4	Biestow	Gadegast	Granskevitz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Tützpatz	Mittel N=5	Mittel N=9	Mittel N=13
ohne Fungizid	Max (B)	55,9	48,9		34,1	64,7	28,2	40,2	47,0	42,8	45,5	48,7
	Apollon (B)	57,0	51,3		35,4	63,4	23,6	34,1	43,8	40,0	45,1	48,7
	Lion (B)	55,9	52,5		33,2	66,3	24,5	42,1	48,3	42,9	47,1	49,8
	Delfin (B)	57,1	49,7		30,2	79,5	22,3	36,0	46,3	42,9	45,9	49,3
	Scotty				33,9	73,4	23,1	36,3	48,3	43,0		
	Platin				37,5	70,2	26,8	33,9	44,1	42,5		
	Fritz		50,6		33,9	59,3	25,6	35,5	39,6	38,8	44,0	
	Magellan		53,0		34,5	69,8	22,6	35,4	43,5	41,1	46,4	
	Rex		47,5			64,6			44,9			
	Mittel				34,1	71,2	24,6	36,7	45,5			
	Mittel (B)	56,5	50,6		33,2	68,5	24,6	38,1	46,3	42,1	45,9	49,1
	Grenzdif.				2,8	5,3	2,7	3,0	8,5			

Intensität	Sorte	2020	2021	2022						21-22	20-22	
		Mittel N=4	Mittel N=4	Biestow	Gadegast	Granskevitz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Tützpatz	Mittel N=6	Mittel N=10	Mittel N=14
mit Fungizid	Max (B)	58,9	51,6	61,1	34,5	75,6	29,9	40,4	47,8	48,2	49,6	52,2
	Apollon (B)	55,9	49,2	62,5	34,7	73,7	26,1	37,0	49,5	47,3	48,0	50,3
	Lion (B)	56,6	49,7	61,9	33,1	77,2	31,3	40,0	51,9	49,2	49,4	51,5
	Delfin (B)	57,6	51,6	61,2	29,6	84,8	24,4	38,1	51,1	48,2	49,5	51,8
	Scotty			61,0	35,9	77,5	24,3	39,0	55,1	48,8		
	Platin			58,6	35,2	78,2	27,6	39,8	51,0	48,4		
	Fritz		51,6	58,8	32,5	70,9	27,4	40,4	43,9	45,6	48,0	
	Magellan		53,6	65,0	30,7	75,7	25,1	38,2	51,7	47,7	50,1	
	Rex		49,0	63,1		75,2			51,5			
	Mittel				61,5	33,3	78,5	27,0	39,2	50,0		
	Mittel (B)	57,2	50,5		61,7	33,0	77,8	27,9	38,9	50,1	48,2	51,5
	Grenzdif.				4,5	2,8	5,3	2,7	3,0	8,5		

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Hafer 2020-2022, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt)

Kornertrag bei 86 % TS dt/ha - Behandlungseffekt (Stufe 2 minus Stufe 1)

Intensität	Sorte	2020	2021	2022							21-22	20-22
		Mittel N=4	Mittel N=4	Biestow	Gadegast	Granskevitz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Tützpatz	Mittel N=5	Mittel N=9	Mittel N=13
Behandlungseffekt	Max (B)	3,0	2,7		0,4	10,9	1,7	0,3	0,9	2,8	2,8	2,8
	Apollon (B)	-1,1	-2,1		-0,7	10,3	2,6	2,9	5,7	4,2	1,4	0,6
	Lion (B)	0,7	-2,8		-0,1	10,9	6,8	-2,1	3,6	3,8	0,9	0,8
	Delfin (B)	0,5	1,9		-0,6	5,3	2,2	2,1	4,9	2,8	2,4	1,8
	Scotty				1,9	4,1	1,2	2,7	6,8	3,3		
	Platin				-2,3	8,0	0,8	6,0	6,9	3,9		
	Fritz		1,0		-1,4	11,7	1,8	4,9	4,3	4,3	2,8	
	Magellan		0,6		-3,8	5,9	2,6	2,8	8,3	3,1	2,0	
	Rex		1,5			10,6			6,6			
	Mittel				-0,8	7,3	2,4	2,5	4,5			
	Mittel (B)	0,8	-0,1		-0,3	9,3	3,3	0,8	3,8	3,4	1,9	1,5
	Grenzdif.											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Hafer 2020-2022, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt)

Kernertrag bei 86 % TS dt/ha

Intensität	Sorte	2020	2021	2022							21-22	20-22
		N=0	N=0	Biestow	Gadegast	Granskevitz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Tützpatz	N=0		
ohne Fungizid	Max (B)											
	Apollon (B)											
	Lion (B)											
	Delfin (B)											
	Scotty											
	Platin											
	Fritz											
	Magellan											
	Rex											
	Mittel											
	Mittel (B)											
	Grenzdif.											

Intensität	Sorte	2020	2021	2022							21-22	20-22
		N=2	N=2	Biestow	Gadegast	Granskevitz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Tützpatz	N=3	N=5	N=7
mit Fungizid	Max (B)	30,2	31,1		20,1		18,5	27,6		22,1	25,7	27,0
	Apollon (B)	31,8	29,4		19,5		15,8	25,8		20,3	24,0	26,2
	Lion (B)	30,0	31,1		19,6		20,8	27,8		22,7	26,1	27,2
	Delfin (B)	32,2	29,4		16,8		14,4	25,7		18,9	23,1	25,7
	Scotty				21,1		14,6	26,6		20,7		
	Platin				21,6		17,3	27,4		22,1		
	Fritz		31,3		19,6		16,6	27,8		21,3	25,3	
	Magellan		29,7		16,9		15,0	26,1		19,3	23,5	
	Rex		27,8									
	Mittel				19,4		16,6	26,8				
	Mittel (B)	31,0	30,2		19,0		17,3	26,7		21,0	24,7	26,5
	Grenzdif.											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Hafer 2020-2022, Anbaubereich D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt)

Kernertrag bei 86 % TS dt/ha - relativ

Intensität	Sorte	2020	2021	2022							21-22	20-22
		N=0	N=0	Biestow	Gadegast	Granskevitz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Tützpatz	N=0		
ohne Fungizid	Max (B)											
	Apollon (B)											
	Lion (B)											
	Delfin (B)											
	Scotty											
	Platin											
	Fritz											
	Magellan											
	Rex											
	Mittel											
	Mittel (B)											
	Grenzdif.											

Intensität	Sorte	2020	2021	2022							21-22	20-22
		N=2	N=2	Biestow	Gadegast	Granskevitz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Tützpatz	N=3	N=5	N=7
mit Fungizid	Max (B)	97	103		106		106	103		105	104	102
	Apollon (B)	102	97		103		91	97		97	97	99
	Lion (B)	97	103		103		120	104		108	105	103
	Delfin (B)	104	97		88		83	96		90	94	97
	Scotty				111		84	100		99		
	Platin				114		100	102		105		
	Fritz		103		103		96	104		101	102	
	Magellan		98		89		87	98		92	95	
	Rex		92									
	Mittel				102		96	100				
	Mittel (B)	31,0	30,2		19,0		17,3	26,7		21,0	24,7	26,5
	Grenzdif.											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Hafer 2020-2022, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt)

Kernaussbeute %

Intensität	Sorte	2020	2021	2022						21-22	20-22	
		N=0	N=0	Biestow	Gadegast	Granskevitz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Tützpatz			N=0
ohne Fungizid	Max (B)											
	Apollon (B)											
	Lion (B)											
	Delfin (B)											
	Scotty											
	Platin											
	Fritz											
	Magellan											
	Rex											
	Mittel											
	Mittel (B)											
	Grenzdif.											

Intensität	Sorte	2020	2021	2022						21-22	20-22	
		N=0	N=0	Biestow	Gadegast	Granskevitz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Tützpatz			N=3
mit Fungizid	Max (B)				58,2		61,8	68,3		62,8		
	Apollon (B)				56,2		60,3	69,9		62,1		
	Lion (B)				59,2		66,3	69,5		65,0		
	Delfin (B)				56,5		58,9	67,3		60,9		
	Scotty				58,6		59,9	68,3		62,3		
	Platin				61,3		62,7	68,7		64,2		
	Fritz				60,1		60,7	68,8		63,2		
	Magellan				55,0		59,9	68,3		61,1		
	Rex											
	Mittel				58,1		61,3	68,6				
	Mittel (B)				57,5		61,8	68,8		62,7		
	Grenzdif.											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Hafer 2020-2022, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt)

Rohproteingehalt in TM %

Intensität	Sorte	2020	2021	2022							21-22	20-22	
		N=0	N=0	Biestow	Gadegast	Granskevitz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Tützpatz	N=1			
ohne Fungizid	Max (B)				14,1						14,1		
	Apollon (B)				13,0						13,0		
	Lion (B)				13,0						13,0		
	Delfin (B)				14,0						14,0		
	Scotty				13,4						13,4		
	Platin				13,3						13,3		
	Fritz				14,7						14,7		
	Magellan				13,3						13,3		
	Rex												
	Mittel				13,6								
	Mittel (B)				13,5						13,5		
	Grenzdiff.												

Intensität	Sorte	2020	2021	2022							21-22	20-22	
		N=2	N=1	Biestow	Gadegast	Granskevitz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Tützpatz	N=1	N=2	N=4	
mit Fungizid	Max (B)	15,2	14,0		14,8						14,8	14,4	14,8
	Apollon (B)	14,6	12,8		13,3						13,3	13,1	13,8
	Lion (B)	14,6	14,8		14,8						14,8	14,8	14,7
	Delfin (B)	15,4	14,8		14,4						14,4	14,6	15,0
	Scotty				13,9						13,9		
	Platin				13,7						13,7		
	Fritz		13,6		15,0						15,0	14,3	
	Magellan		14,0		13,9						13,9	14,0	
	Rex		13,3										
	Mittel				14,2								
	Mittel (B)	14,9	14,1		14,3						14,3	14,2	14,6
	Grenzdiff.												

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Hafer 2020-2022, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt)

Rohproteintrag dt/ha

Intensität	Sorte	2020	2021	2022							21-22	20-22	
		N=0	N=0	Biestow	Gadegast	Granskevitz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Tützpatz	N=1			
ohne Fungizid	Max (B)				4,10						4,10		
	Apollon (B)				3,95						3,95		
	Lion (B)				3,75						3,75		
	Delfin (B)				3,65						3,65		
	Scotty				3,90						3,90		
	Platin				4,30						4,30		
	Fritz				4,30						4,30		
	Magellan				3,95						3,95		
	Rex												
	Mittel				3,99								
	Mittel (B)				3,86						3,86		
	Grenzdif.												

Intensität	Sorte	2020	2021	2022							21-22	20-22	
		N=2	N=1	Biestow	Gadegast	Granskevitz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Tützpatz	N=1			
mit Fungizid	Max (B)	5,33	7,52		4,40						4,40	5,96	5,64
	Apollon (B)	5,38	6,38		4,00						4,00	5,19	5,28
	Lion (B)	4,93	8,38		4,25						4,25	6,31	5,62
	Delfin (B)	5,81	8,38		3,70						3,70	6,04	5,92
	Scotty				4,30						4,30		
	Platin				4,15						4,15		
	Fritz		7,73		4,15						4,15	5,94	
	Magellan		7,78		3,65						3,65	5,71	
	Rex		7,13										
	Mittel				4,08								
	Mittel (B)	5,36	7,66		4,09						4,09	5,88	5,62
	Grenzdif.												

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Hafer 2020-2022, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt)

Rohproteintrag dt/ha relativ

Intensität	Sorte	2020	2021	2022							21-22	20-22	
		N=0	N=0	Biestow	Gadegast	Granskevitz	Kranepuhl	Sonnewalde	Tützpatz	N=1			
ohne Fungizid	Max (B)				106						106		
	Apollon (B)				102						102		
	Lion (B)				97						97		
	Delfin (B)				94						94		
	Scotty				101						101		
	Platin				111						111		
	Fritz				111						111		
	Magellan				102						102		
	Rex												
	Mittel				103								
	Mittel (B)				3,86						3,86		
	Grenzdif.												

Intensität	Sorte	2020	2021	2022							21-22	20-22	
		N=2	N=1	Biestow	Gadegast	Granskevitz	Kranepuhl	Sonnewalde	Tützpatz	N=1	N=2	N=4	
mit Fungizid	Max (B)	99	98		108						108	101	100
	Apollon (B)	100	83		98						98	88	94
	Lion (B)	92	109		104						104	107	100
	Delfin (B)	108	109		91						91	103	105
	Scotty				105						105		
	Platin				102						102		
	Fritz		101		102						102	101	
	Magellan		101		89						89	97	
	Rex		93										
	Mittel				100								
	Mittel (B)	5,36	7,66		4,09						4,09	5,88	5,62
	Grenzdif.												

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Hafer 2020-2022, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt)

Hektolitergewicht kg

Intensität	Sorte	2020	2021	2022						21-22	20-22	
		N=3	N=1	Biestow	Gadegast	Granskevitz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Tützpatz	N=3	N=4	N=7
ohne Fungizid	Max (B)	56,1	52,2		45,6		44,8	54,2		48,2	49,2	52,2
	Apollon (B)	54,9	45,0		44,1		43,8	55,4		47,8	47,1	50,4
	Lion (B)	55,2	50,5		43,3		43,0	53,5		46,6	47,6	50,8
	Delfin (B)	54,5	48,7		46,2		45,2	55,9		49,1	49,0	51,4
	Scotty				40,9		42,7	52,3		45,3		
	Platin				43,9		44,3	54,7		47,6		
	Fritz		43,9		46,6		45,0	54,8		48,8	47,6	
	Magellan		47,6		43,3		43,9	54,0		47,1	47,2	
	Rex		44,9									
	Mittel				44,2		44,1	54,4				
	Mittel (B)	55,2	49,1		44,8		44,2	54,8		47,9	48,2	51,2
	Grenzdif.											

Intensität	Sorte	2020	2021	2022						21-22	20-22	
		N=3	N=3	Biestow	Gadegast	Granskevitz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Tützpatz	N=6	N=9	N=12
mit Fungizid	Max (B)	55,1	46,4	45,1	44,7	46,3	46,2	53,9	46,4	47,1	46,9	48,9
	Apollon (B)	54,3	45,4	41,9	42,1	44,2	44,9	55,3	44,4	45,5	45,4	47,6
	Lion (B)	54,3	46,0	46,0	41,9	47,0	45,8	53,7	47,7	47,0	46,7	48,6
	Delfin (B)	52,8	45,7	45,6	44,7	48,4	49,0	55,3	46,2	48,2	47,4	48,7
	Scotty			43,9	41,9	45,1	44,2	51,8	47,0	45,6		
	Platin			45,4	42,3	45,0	44,6	53,9	47,3	46,4		
	Fritz		46,4	43,4	45,8	46,5	45,9	55,3	47,7	47,4	47,1	
	Magellan		46,0	44,8	42,9	46,8	42,5	54,5	46,2	46,3	46,2	
	Rex		44,3	44,2		43,4			46,3			
	Mittel				44,5	43,3	45,9	45,4	54,2	46,8		
	Mittel (B)	54,1	45,9		44,6	43,3	46,5	46,5	54,6	46,2	46,9	48,5
	Grenzdif.											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Hafer 2020-2022, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt)

Tausendkornmasse g

Intensität	Sorte	2020	2021	2022						21-22	20-22	
		N=3	N=2	Biestow	Gadegast	Granskevitz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Tützpatz	N=3	N=5	N=8
ohne Fungizid	Max (B)	38,1	37,8		28,9		32,4	34,0		31,8	34,2	35,6
	Apollon (B)	45,7	43,4		32,6		33,9	38,2		34,9	38,3	41,1
	Lion (B)	39,4	38,8		28,9		31,9	33,4		31,4	34,4	36,3
	Delfin (B)	44,2	44,1		33,4		36,6	38,2		36,1	39,3	41,1
	Scotty				30,6		31,6	35,6		32,6		
	Platin				31,5		34,4	37,0		34,3		
	Fritz		38,2		35,5		37,2	38,7		37,1	37,6	
	Magellan		40,0		29,3		33,1	36,7		33,0	35,8	
	Rex		37,3									
	Mittel				31,3		33,9	36,5				
	Mittel (B)	41,8	41,0		31,0		33,7	36,0		33,5	36,5	38,5
	Grenzdif.											

Intensität	Sorte	2020	2021	2022						21-22	20-22	
		N=2	N=2	Biestow	Gadegast	Granskevitz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Tützpatz	N=3	N=5	N=7
mit Fungizid	Max (B)	36,1	37,3		28,9		32,0	32,5		31,1	33,6	34,3
	Apollon (B)	41,9	41,5		31,6		37,3	38,8		35,9	38,1	39,2
	Lion (B)	37,6	37,0		28,5		33,1	33,9		31,8	33,9	34,9
	Delfin (B)	39,5	39,8		31,9		36,9	37,7		35,5	37,2	37,9
	Scotty				29,0		35,6	34,6		33,1		
	Platin				29,5		34,5	36,0		33,3		
	Fritz		42,4		35,2		37,0	40,6		37,6	39,5	
	Magellan		39,0		28,6		32,2	36,8		32,5	35,1	
	Rex		39,5									
	Mittel				30,4		34,8	36,4				
	Mittel (B)	38,8	38,9		30,2		34,8	35,7		33,6	35,7	36,6
	Grenzdif.											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Hafer 2020-2022, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt)

Spelzenanteil %

Intensität	Sorte	2020	2021	2022						21-22	20-22	
		N=1	N=0	Biestow	Gadegast	Granskevitz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Tützpatz	N=0		
ohne Fungizid	Max (B)	23,9										
	Apollon (B)	25,3										
	Lion (B)	23,1										
	Delfin (B)	25,4										
	Scotty											
	Platin											
	Fritz											
	Magellan											
	Rex											
	Mittel											
	Mittel (B)	24,4										
	Grenzdif.											

Intensität	Sorte	2020	2021	2022						21-22	20-22	
		N=2	N=2	Biestow	Gadegast	Granskevitz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Tützpatz	N=3	N=5	N=7
mit Fungizid	Max (B)	27,3	39,5		41,8		38,2	31,7		37,2	38,1	35,0
	Apollon (B)	26,4	40,4		43,8		39,7	30,1		37,9	38,9	35,3
	Lion (B)	24,0	39,5		40,8		33,7	30,5		35,0	36,8	33,1
	Delfin (B)	26,8	44,5		43,5		41,1	32,7		39,1	41,2	37,1
	Scotty				41,4		40,1	31,7		37,7		
	Platin				38,7		37,3	31,3		35,8		
	Fritz		39,6		39,9		39,3	31,3		36,8	37,9	
	Magellan		42,9		45,0		40,1	31,7		38,9	40,5	
	Rex		43,2									
	Mittel				41,9		38,7	31,4				
	Mittel (B)	26,1	41,0		42,5		38,2	31,3		37,3	38,8	35,1
	Grenzdif.											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Hafer 2020-2022, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt)

Schälbarkeit 1-9

Intensität	Sorte	2020	2021	2022							21-22	20-22
		N=0	N=0	Biestow	Gadegast	Granskevitz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Tützpatz	N=0		
ohne Fungizid	Max (B)											
	Apollon (B)											
	Lion (B)											
	Delfin (B)											
	Scotty											
	Platin											
	Fritz											
	Magellan											
	Rex											
	Mittel											
	Mittel (B)											
	Grenzdif.											

Intensität	Sorte	2020	2021	2022							21-22	20-22
		N=2	N=2	Biestow	Gadegast	Granskevitz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Tützpatz	N=3		
mit Fungizid	Max (B)	1,5	1,5		3,0		1,0	3,0		2,3	2,0	1,9
	Apollon (B)	1,5	1,5		1,0		1,0	1,0		1,0	1,2	1,3
	Lion (B)	1,0	1,5		1,0		2,0	1,0		1,3	1,4	1,3
	Delfin (B)	1,5	2,5		2,0		2,0	1,0		1,7	2,0	1,9
	Scotty				2,0		1,0	1,0		1,3		
	Platin				2,0		2,0	1,0		1,7		
	Fritz		2,5		2,0		2,0	1,0		1,7	2,0	
	Magellan		2,5		2,0		2,0	1,0		1,7	2,0	
	Rex		2,5									
	Mittel				1,9		1,6	1,3				
	Mittel (B)	1,4	1,8		1,8		1,5	1,5		1,6	1,7	1,6
	Grenzdif.											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Hafer 2020-2022, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt)

Anteil nicht entspelzter Körner %

Intensität	Sorte	2020	2021	2022						21-22	20-22	
		N=1	N=0	Biestow	Gadegast	Granskevitz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Tützpatz			N=0
ohne Fungizid	Max (B)	0,6										
	Apollon (B)	0,3										
	Lion (B)	0,5										
	Delfin (B)	0,2										
	Scotty											
	Platin											
	Fritz											
	Magellan											
	Rex											
	Mittel											
	Mittel (B)	0,4										
	Grenzdif.											

Intensität	Sorte	2020	2021	2022						21-22	20-22	
		N=0	N=0	Biestow	Gadegast	Granskevitz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Tützpatz			N=3
mit Fungizid	Max (B)				3,4		0,6	4,8		2,9		
	Apollon (B)				0,4		0,2	1,0		0,5		
	Lion (B)				1,0		1,6	0,2		0,9		
	Delfin (B)				2,0		1,2	0,2		1,1		
	Scotty				2,0		0,2	0,2		0,8		
	Platin				2,4		0,8	0,4		1,2		
	Fritz				1,8		1,2	0,8		1,3		
	Magellan				2,2		1,2	0,8		1,4		
	Rex											
	Mittel				1,9		0,9	1,1				
	Mittel (B)				1,7		0,9	1,6		1,4		
	Grenzdif.											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Hafer 2020-2022, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt)

Sortierung > 2.0 mm (%)

Intensität	Sorte	2020	2021	2022							21-22	20-22	
		N=0	N=0	Biestow	Gadegast	Granskevitz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Tützpatz	N=1			
ohne Fungizid	Max (B)				87,2						87,2		
	Apollon (B)				92,7						92,7		
	Lion (B)				87,4						87,4		
	Delfin (B)				86,5						86,5		
	Scotty				92,5						92,5		
	Platin				87,8						87,8		
	Fritz				94,5						94,5		
	Magellan				83,8						83,8		
	Rex												
	Mittel				89,1								
	Mittel (B)				88,5						88,5		
	Grenzdif.												

Intensität	Sorte	2020	2021	2022							21-22	20-22	
		N=2	N=2	Biestow	Gadegast	Granskevitz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Tützpatz	N=4			
mit Fungizid	Max (B)	99,0	96,5	95,5	83,8	88,5				93,8	90,4	92,4	94,1
	Apollon (B)	99,0	97,4	97,3	94,0	94,5				96,9	95,7	96,2	96,9
	Lion (B)	98,8	96,6	96,8	88,0	94,8				95,7	93,8	94,8	95,8
	Delfin (B)	98,8	96,2	95,2	87,9	94,4				94,5	93,0	94,1	95,3
	Scotty			96,5	93,5	95,1				96,8	95,5		
	Platin			95,8	89,2	88,6				94,5	92,0		
	Fritz		96,3	96,9	94,2	94,9				96,0	95,5	95,8	
	Magellan		95,7	94,9	85,1	92,2				92,1	91,1	92,6	
	Rex		94,0	97,2		95,1				96,7			
	Mittel				96,2	89,5	93,1			95,4			
	Mittel (B)	98,9	96,7		96,2	88,4	93,0			95,2	93,2	94,4	95,5
	Grenzdif.												

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Hafer 2020-2022, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt)

Sortierung > 2.2 mm (%)

Intensität	Sorte	2020	2021	2022							21-22	20-22	
		N=0	N=1	Biestow	Gadegast	Granskevitz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Tützpatz	N=1	N=2		
ohne Fungizid	Max (B)		36,8		60,9						60,9	48,9	
	Apollon (B)		29,8		80,4						80,4	55,1	
	Lion (B)		36,4		62,2						62,2	49,3	
	Delfin (B)		29,7		66,5						66,5	48,1	
	Scotty				78,3						78,3		
	Platin				65,3						65,3		
	Fritz				77,8						77,8	77,8	
	Magellan		31,9		57,6						57,6	44,8	
	Rex												
	Mittel				68,6								
	Mittel (B)			33,2		67,5						67,5	50,3
	Grenzdif.												

Intensität	Sorte	2020	2021	2022							21-22	20-22	
		N=0	N=1	Biestow	Gadegast	Granskevitz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Tützpatz	N=1	N=2		
mit Fungizid	Max (B)		31,2		53,5						53,5	42,4	
	Apollon (B)		32,1		82,1						82,1	57,1	
	Lion (B)		33,8		63,7						63,7	48,8	
	Delfin (B)		32,5		68,4						68,4	50,5	
	Scotty				79,3						79,3		
	Platin				67,9						67,9		
	Fritz				77,9						77,9	77,9	
	Magellan		32,9		58,7						58,7	45,8	
	Rex												
	Mittel				68,9								
	Mittel (B)			32,4		66,9						66,9	49,7
	Grenzdif.												

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Hafer 2020-2022, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt)

Sortierung > 2.5 mm (%)

Intensität	Sorte	2020	2021	2022							21-22	20-22	
		N=0	N=0	Biestow	Gadegast	Granskevitz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Tützpatz	N=1			
ohne Fungizid	Max (B)				11,2						11,2		
	Apollon (B)				31,8						31,8		
	Lion (B)				15,0						15,0		
	Delfin (B)				33,1						33,1		
	Scotty				24,3						24,3		
	Platin				13,9						13,9		
	Fritz				15,2						15,2		
	Magellan				15,6						15,6		
	Rex												
	Mittel				20,0								
	Mittel (B)				22,8						22,8		
	Grenzdif.												

Intensität	Sorte	2020	2021	2022							21-22	20-22	
		N=2	N=2	Biestow	Gadegast	Granskevitz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Tützpatz	N=4			N=6
mit Fungizid	Max (B)	79,9	49,6	55,4	10,9	18,6				45,2	32,5	38,2	48,6
	Apollon (B)	86,7	67,2	72,1	30,9	53,0				64,9	55,2	59,2	66,1
	Lion (B)	84,7	57,2	64,0	13,4	31,9				56,1	41,4	46,6	56,1
	Delfin (B)	82,7	59,0	58,7	33,0	41,8				58,6	48,0	51,7	59,4
	Scotty			62,9	20,0	40,9				63,2	46,7		
	Platin			56,5	19,8	24,1				47,0	36,9		
	Fritz		57,4	68,3	15,9	34,6				52,6	42,8	47,7	
	Magellan		45,1	50,1	17,2	28,6				37,6	33,4	37,3	
	Rex		57,2	65,5		34,5				58,2			
	Mittel				61,5	20,1	34,2			53,7			
	Mittel (B)	83,5	58,2	62,6	22,1	36,3				56,2	44,3	48,9	57,6
	Grenzdif.												

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Hafer 2020-2022, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt)

Rispen je m²

Intensität	Sorte	2020	2021	2022						21-22	20-22	
		N=4	N=4	Biestow	Gadegast	Granskevitz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Tützpatz	N=5	N=9	N=13
ohne Fungizid	Max (B)	406	453		472	467	311	404	279	386	416	413
	Apollon (B)	359	479		396	393	396	393	232	362	414	397
	Lion (B)	377	471		344	363	374	360	279	344	400	393
	Delfin (B)	353	440		328	534	312	385	275	367	399	385
	Scotty				364	471	419	378	311	388		
	Platin				396	515	396	422	375	421		
	Fritz		484		384	500	349	337	290	372	422	
	Magellan		495		532	404	378	408	261	396	440	
	Rex		468			396			275			
	Mittel				402	460	367	388	272			
	Mittel (B)	374	461		385	439	348	385	266	365	407	397
	Grenzdif.											

Intensität	Sorte	2020	2021	2022						21-22	20-22	
		N=4	N=4	Biestow	Gadegast	Granskevitz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Tützpatz	N=5	N=9	N=13
mit Fungizid	Max (B)	410	462		424	559	382	385	250	400	427	422
	Apollon (B)	382	485		416	486	415	356	300	395	435	418
	Lion (B)	354	465		380	441	378	363	250	362	408	391
	Delfin (B)	357	432		368	511	352	341	322	379	402	388
	Scotty				348	460	356	333	279	355		
	Platin				356	412	415	375	207	353		
	Fritz		477		328	571	341	389	297	385	426	
	Magellan		456		416	471	300	371	293	370	408	
	Rex		455			486			361			
	Mittel				380	493	367	361	288			
	Mittel (B)	376	461		397	499	382	361	280	384	418	405
	Grenzdif.											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Hafer 2020-2022, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt)

Pflanzenlänge cm

Intensität	Sorte	2020	2021	2022							21-22	20-22
		Mittel N=4	Mittel N=4	Biestow	Gadegast	Granskevitz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Tützpatz	Mittel N=5	Mittel N=9	Mittel N=13
ohne Fungizid	Max (B)	90	86		68	96	75	94	79	82	84	86
	Apollon (B)	96	88		68	101	77	94	82	84	86	89
	Lion (B)	87	85		72	94	73	79	79	79	82	83
	Delfin (B)	91	85		69	101	75	81	83	82	83	85
	Scotty				70	105	67	84	83	82		
	Platin				75	97	67	87	74	80		
	Fritz		85		66	90	70	84	83	79	82	
	Magellan		91		73	103	69	86	89	84	87	
	Rex		89			95			83			
	Mittel				70	99	71	86	83			
	Mittel (B)	91	86		69	98	75	87	81	82	84	86
	Grenzdif.											

Intensität	Sorte	2020	2021	2022							21-22	20-22
		Mittel N=4	Mittel N=4	Biestow	Gadegast	Granskevitz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Tützpatz	Mittel N=5	Mittel N=9	Mittel N=13
mit Fungizid	Max (B)	86	77		72	83	80	88	84	81	79	81
	Apollon (B)	93	88		71	89	77	82	78	79	83	86
	Lion (B)	88	80		70	83	70	79	79	76	78	81
	Delfin (B)	90	79		63	93	70	81	79	77	78	82
	Scotty				68	92	67	83	86	79		
	Platin				72	88	72	87	78	79		
	Fritz		80		61	79	68	81	73	72	76	
	Magellan		85		71	89	71	82	78	78	81	
	Rex		84			87			81			
	Mittel				68	88	72	83	79			
	Mittel (B)	89	81		69	87	74	82	80	78	79	82
	Grenzdif.											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Hafer 2020-2022, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt)

Lager vor Ernte 1-9

Intensität	Sorte	2020	2021	2022						21-22	20-22	
		Mittel N=2	Mittel N=3	Biestow	Gadegast	Granskevitz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Tützpatz	Mittel N=3	Mittel N=6	Mittel N=8
ohne Fungizid	Max (B)	3,5	3,2		1,0		2,0	1,0		1,3	2,3	2,6
	Apollon (B)	2,3	2,7		1,0		2,0	1,5		1,5	2,1	2,1
	Lion (B)	2,3	2,5		1,0		2,0	1,0		1,3	1,9	2,0
	Delfin (B)	2,8	2,5		1,0		2,0	1,5		1,5	2,0	2,2
	Scotty				1,0		2,0	2,0		1,7		
	Platin				1,0		2,0	1,0		1,3		
	Fritz		3,3		1,0		2,0	1,5		1,5	2,4	
	Magellan		2,0		1,0		2,0	2,0		1,7	1,8	
	Rex		3,3									
	Mittel				1,0		2,0	1,4				
	Mittel (B)	2,7	2,7		1,0		2,0	1,3		1,4	2,1	2,2
	Grenzdif.											

Intensität	Sorte	2020	2021	2022						21-22	20-22	
		Mittel N=2	Mittel N=3	Biestow	Gadegast	Granskevitz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Tützpatz	Mittel N=4	Mittel N=7	Mittel N=9
mit Fungizid	Max (B)	2,5	1,8	1,0	1,0		2,0	2,0		1,5	1,6	1,8
	Apollon (B)	2,0	2,2	1,0	1,0		2,0	1,5		1,4	1,7	1,8
	Lion (B)	2,0	1,7	1,0	1,0		2,0	1,0		1,3	1,4	1,6
	Delfin (B)	2,5	1,8	1,0	1,0		3,0	2,0		1,8	1,8	1,9
	Scotty			1,0	1,0		2,0	1,5		1,4		
	Platin			1,0	1,0		3,0	1,0		1,5		
	Fritz		2,5	1,0	1,0		3,0	1,0		1,5	1,9	
	Magellan		2,2	1,0	1,0		2,0	1,5		1,4	1,7	
	Rex		3,3	1,0								
	Mittel				1,0	1,0		2,4	1,4			
	Mittel (B)	2,3	1,9		1,0	1,0		2,3	1,6		1,5	1,8
	Grenzdif.											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Hafer 2020-2022, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt)

Halmknicken 1-9

Intensität	Sorte	2020	2021	2022							21-22	20-22
		Mittel N=2	Mittel N=2	Biestow	Gadegast	Granskevitiz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Tützpatz	Mittel N=2	Mittel N=4	Mittel N=6
ohne Fungizid	Max (B)	3,3	2,8		1,0	3,5				2,3	2,5	2,8
	Apollon (B)	1,5	2,3		1,0	2,5				1,8	2,0	1,8
	Lion (B)	1,5	1,3		1,0	1,0				1,0	1,1	1,3
	Delfin (B)	1,8	1,0		1,0	2,0				1,5	1,3	1,4
	Scotty				1,0	1,5				1,3		
	Platin				1,0	2,5				1,8		
	Fritz		3,8		1,0	4,5				2,8	3,3	
	Magellan		3,5		1,0	3,0				2,0	2,8	
	Rex		3,8			5,0						
	Mittel				1,0	2,8						
	Mittel (B)	2,0	1,8		1,0	2,3				1,6	1,7	1,8
	Grenzdif.											

Intensität	Sorte	2020	2021	2022							21-22	20-22
		Mittel N=2	Mittel N=2	Biestow	Gadegast	Granskevitiz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Tützpatz	Mittel N=3	Mittel N=5	Mittel N=7
mit Fungizid	Max (B)	2,3	2,3	1,3	1,0	1,5				1,3	1,7	1,8
	Apollon (B)	1,8	1,5	1,3	1,0	1,0				1,1	1,3	1,4
	Lion (B)	1,8	1,8	1,0	1,0	1,0				1,0	1,3	1,4
	Delfin (B)	1,8	1,0	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,2
	Scotty			1,0	1,0	1,0				1,0		
	Platin			1,5	1,0	1,0				1,2		
	Fritz		4,3	1,8	1,0	2,0				1,6	2,7	
	Magellan		2,0	1,3	1,0	1,0				1,1	1,5	
	Rex		3,3	2,5		1,0						
	Mittel				1,4	1,0	1,4					
	Mittel (B)	1,9	1,6		1,1	1,0	1,1			1,1	1,3	1,5
	Grenzdif.											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Hafer 2020-2022, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt)

Reifeverzögerung des Strohs 1-9

Intensität	Sorte	2020	2021	2022							21-22	20-22
		Mittel N=3	Mittel N=2	Biestow	Gadegast	Granskevitz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Tützpatz	Mittel N=2	Mittel N=4	Mittel N=7
ohne Fungizid	Max (B)	3,2	3,3		3,0	4,0				3,5	3,4	3,3
	Apollon (B)	3,2	4,0		3,0	3,0				3,0	3,5	3,4
	Lion (B)	3,2	4,3		3,0	3,0				3,0	3,6	3,4
	Delfin (B)	3,5	4,0		3,0	4,0				3,5	3,8	3,6
	Scotty				3,0	4,0				3,5		
	Platin				3,0	3,0				3,0		
	Fritz		2,5		3,0	3,0				3,0	2,8	
	Magellan		3,5		3,0	3,0				3,0	3,3	
	Rex		3,5			3,0						
	Mittel				3,0	3,5						
	Mittel (B)	3,2	3,9		3,0	3,5				3,3	3,6	3,4
	Grenzdif.											

Intensität	Sorte	2020	2021	2022							21-22	20-22
		Mittel N=3	Mittel N=2	Biestow	Gadegast	Granskevitz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Tützpatz	Mittel N=2	Mittel N=4	Mittel N=7
mit Fungizid	Max (B)	3,3	3,8		3,0	4,0				3,5	3,6	3,5
	Apollon (B)	4,2	4,5		3,0	3,0				3,0	3,8	3,9
	Lion (B)	4,0	4,8		3,0	3,0				3,0	3,9	3,9
	Delfin (B)	4,0	4,8		3,0	4,0				3,5	4,1	4,1
	Scotty				3,0	4,0				3,5		
	Platin				3,0	3,0				3,0		
	Fritz		3,5		3,0	3,0				3,0	3,3	
	Magellan		4,3		3,0	3,0				3,0	3,6	
	Rex		4,0			3,0						
	Mittel				3,0	3,5						
	Mittel (B)	3,9	4,4		3,0	3,5				3,3	3,8	3,9
	Grenzdif.											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Hafer 2020-2022, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt)

Mehltau 1-9

Intensität	Sorte	2020	2021	2022							21-22	20-22
		Mittel N=3	Mittel N=2	Biestow	Gadegast	Granskevitz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Tützpatz	Mittel N=2	Mittel N=4	Mittel N=7
ohne Fungizid	Max (B)	3,5	1,5		1,0	5,5				3,3	2,4	2,9
	Apollon (B)	3,5	1,5		1,0	6,0				3,5	2,5	2,9
	Lion (B)	3,0	1,5		1,0	5,0				3,0	2,3	2,6
	Delfin (B)	2,0	1,0		1,0	1,0				1,0	1,0	1,4
	Scotty				1,0	1,0				1,0		
	Platin				1,0	2,5				1,8		
	Fritz		1,5		1,0	5,0				3,0	2,3	
	Magellan		1,3		1,0	5,0				3,0	2,1	
	Rex		1,3			5,5						
	Mittel				1,0	3,3						
	Mittel (B)	3,0	1,4		1,0	4,4				2,7	2,0	2,4
	Grenzdif.											

Intensität	Sorte	2020	2021	2022							21-22	20-22
		Mittel N=3	Mittel N=2	Biestow	Gadegast	Granskevitz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Tützpatz	Mittel N=2	Mittel N=4	Mittel N=7
mit Fungizid	Max (B)	1,5	1,0		1,0	1,0				1,0	1,0	1,2
	Apollon (B)	1,3	1,0		1,0	1,0				1,0	1,0	1,1
	Lion (B)	1,3	1,0		1,0	1,0				1,0	1,0	1,1
	Delfin (B)	1,3	1,0		1,0	1,0				1,0	1,0	1,1
	Scotty				1,0	1,0				1,0		
	Platin				1,0	1,0				1,0		
	Fritz		1,0		1,0	1,0				1,0	1,0	
	Magellan		1,0		1,0	1,0				1,0	1,0	
	Rex		1,0			1,0						
	Mittel				1,0	1,0						
	Mittel (B)	1,4	1,0		1,0	1,0				1,0	1,0	1,2
	Grenzdif.											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Hafer 2020-2022, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt)

Datum des Rispschiebens

Intensität	Sorte	2020	2021	2022							21-22	20-22
		Mittel N=3	Mittel N=4	Biestow	Gadegast	Granskevitz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Tützpatz	Mittel N=5	Mittel N=9	Mittel N=12
ohne Fungizid	Max (B)	8.6	11.6		1.6	8.6	8.6	5.6	7.6	5.6	8.6	8.6
	Apollon (B)	8.6	11.6		1.6	9.6	9.6	5.6	7.6	6.6	8.6	8.6
	Lion (B)	10.6	13.6		5.6	10.6	7.6	5.6	8.6	7.6	9.6	9.6
	Delfin (B)	11.6	13.6		5.6	10.6	8.6	5.6	9.6	7.6	10.6	10.6
	Scotty				5.6	10.6	10.6	5.6	10.6	8.6		
	Platin				31.5	8.6	7.6	1.6	7.6	4.6		
	Fritz		10.6		30.5	8.6	5.6	1.6	7.6	4.6	7.6	
	Magellan		13.6		30.5	11.6	9.6	5.6	9.6	6.6	9.6	
	Rex		12.6			9.6			7.6			
	Mittel				1.6	8.6	7.6	3.6	8.6			
	Mittel (B)	9.6	12.6		3.6	9.6	8.6	5.6	7.6	6.6	9.6	9.6
	Grenzdif.											

Intensität	Sorte	2020	2021	2022							21-22	20-22
		Mittel N=3	Mittel N=4	Biestow	Gadegast	Granskevitz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Tützpatz	Mittel N=5	Mittel N=9	Mittel N=12
mit Fungizid	Max (B)	8.6	11.6		1.6	8.6	8.6	5.6	7.6	5.6	8.6	8.6
	Apollon (B)	8.6	11.6		1.6	9.6	9.6	5.6	7.6	6.6	8.6	8.6
	Lion (B)	10.6	13.6		5.6	10.6	7.6	5.6	8.6	7.6	9.6	9.6
	Delfin (B)	11.6	13.6		5.6	10.6	8.6	5.6	9.6	7.6	10.6	10.6
	Scotty				5.6	10.6	10.6	5.6	10.6	8.6		
	Platin				31.5	8.6	7.6	1.6	7.6	4.6		
	Fritz		11.6		30.5	8.6	5.6	1.6	7.6	4.6	7.6	
	Magellan		13.6		30.5	11.6	9.6	5.6	9.6	6.6	9.6	
	Rex		12.6			9.6			7.6			
	Mittel				1.6	8.6	7.6	3.6	8.6			
	Mittel (B)	9.6	12.6		3.6	9.6	8.6	5.6	7.6	6.6	9.6	9.6
	Grenzdif.											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Hafer 2020-2022, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt)

Datum der Gelbreife

Intensität	Sorte	2020	2021	2022							21-22	20-22
		Mittel N=4	Mittel N=4	Biestow	Gadegast	Granskevitz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Tützpatz	Mittel N=5	Mittel N=9	Mittel N=13
ohne Fungizid	Max (B)	14.7	15.7		29.6	16.7	11.7	11.7	23.7	12.7	13.7	13.7
	Apollon (B)	15.7	16.7		29.6	19.7	11.7	11.7	23.7	12.7	14.7	14.7
	Lion (B)	14.7	14.7		29.6	18.7	11.7	11.7	20.7	11.7	13.7	13.7
	Delfin (B)	18.7	16.7		29.6	19.7	11.7	11.7	29.7	13.7	14.7	15.7
	Scotty				29.6	19.7	13.7	11.7	29.7	14.7		
	Platin				29.6	18.7	11.7	11.7	24.7	12.7		
	Fritz		16.7		29.6	19.7	10.7	11.7	23.7	12.7	14.7	
	Magellan		15.7		29.6	18.7	11.7	11.7	24.7	12.7	13.7	
	Rex		15.7			20.7			24.7			
	Mittel				29.6	18.7	11.7	11.7	25.7			
	Mittel (B)	15.7	15.7		29.6	18.7	11.7	11.7	23.7	12.7	13.7	14.7
	Grenzdif.											

Intensität	Sorte	2020	2021	2022							21-22	20-22
		Mittel N=4	Mittel N=4	Biestow	Gadegast	Granskevitz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Tützpatz	Mittel N=5	Mittel N=9	Mittel N=13
mit Fungizid	Max (B)	14.7	15.7		29.6	16.7	11.7	11.7	23.7	12.7	13.7	13.7
	Apollon (B)	15.7	16.7		29.6	19.7	11.7	11.7	23.7	12.7	14.7	14.7
	Lion (B)	14.7	14.7		29.6	18.7	11.7	11.7	20.7	11.7	13.7	13.7
	Delfin (B)	18.7	16.7		29.6	19.7	11.7	11.7	29.7	13.7	14.7	15.7
	Scotty				29.6	19.7	13.7	11.7	29.7	14.7		
	Platin				29.6	18.7	11.7	11.7	24.7	12.7		
	Fritz		16.7		29.6	19.7	10.7	11.7	23.7	12.7	14.7	
	Magellan		15.7		29.6	18.7	11.7	11.7	24.7	12.7	13.7	
	Rex		15.7			20.7			24.7			
	Mittel				29.6	18.7	11.7	11.7	25.7			
	Mittel (B)	15.7	15.7		29.6	18.7	11.7	11.7	23.7	12.7	13.7	14.7
	Grenzdif.											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Hafer 2020-2022, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt)

Datum der Ernte

Intensität	Sorte	2020	2021	2022						21-22	20-22	
		Mittel N=3	Mittel N=3	Biestow	Gadegast	Granskevitz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Tützpatz	Mittel N=3	Mittel N=6	Mittel N=9
ohne Fungizid	Max (B)	4.8	13.8		11.7		29.7	20.7		20.7	1.8	2.8
	Apollon (B)	4.8	13.8		11.7		29.7	20.7		20.7	1.8	2.8
	Lion (B)	4.8	13.8		11.7		29.7	20.7		20.7	1.8	2.8
	Delfin (B)	4.8	13.8		11.7		29.7	20.7		20.7	1.8	2.8
	Scotty				11.7		29.7	20.7		20.7		
	Platin				11.7		29.7	20.7		20.7		
	Fritz		13.8		11.7		29.7	20.7		20.7	1.8	
	Magellan		13.8		11.7		29.7	20.7		20.7	1.8	
	Rex		13.8									
	Mittel				11.7		29.7	20.7				
	Mittel (B)	4.8	13.8		11.7		29.7	20.7		20.7	1.8	2.8
	Grenzdif.											

Intensität	Sorte	2020	2021	2022						21-22	20-22	
		Mittel N=3	Mittel N=3	Biestow	Gadegast	Granskevitz	Kranepuhl	Sonnenwalde	Tützpatz	Mittel N=3	Mittel N=6	Mittel N=9
mit Fungizid	Max (B)	4.8	13.8		11.7		29.7	20.7		20.7	1.8	2.8
	Apollon (B)	4.8	13.8		11.7		29.7	20.7		20.7	1.8	2.8
	Lion (B)	4.8	13.8		11.7		29.7	20.7		20.7	1.8	2.8
	Delfin (B)	4.8	13.8		11.7		29.7	20.7		20.7	1.8	2.8
	Scotty				11.7		29.7	20.7		20.7		
	Platin				11.7		29.7	20.7		20.7		
	Fritz		13.8		11.7		29.7	20.7		20.7	1.8	
	Magellan		13.8		11.7		29.7	20.7		20.7	1.8	
	Rex		13.8									
	Mittel				11.7		29.7	20.7				
	Mittel (B)	4.8	13.8		11.7		29.7	20.7		20.7	1.8	2.8
	Grenzdif.											

Mittel (B) = Bezugsbasis