

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Hafer Ökologischer Landbau 2020-2022
Anbaubereich D-Standorte Nordost (Teil Brandenburg)

Sortenempfehlung 2023: Gelbhafer: Max, Apollon, Delfin, Lion, Kaspero *

Kornertrag bei 86% TS dt/ha - relativ

Anzahl Orte	2020			2021			2022	20-22	21/22
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Mittel	Mittel
Max(B)	103	115	108	104	98	101	107	105	103
Apollon(B)	97	94	96	106	104	105	99	100	103
Lion(B)	97	100	98	95	94	95	107	99	99
Delfin(B)	95	94	95	94	98	97	92	95	95
Kaspero(B) *	99	90	95	96	98	97	96	96	97
Elison(B)	109	107	108	105	106	106	99	105	104
Magellan				95	91	93	96		94
Fritz				105	112	109	105		107
Scotty							99		
Platin							89		
Efes							93		
Mittel	99	102		100	100		98		
Mittel (B)	31,0	20,9	26,0	29,0	34,8	31,9	31,5	29,5	31,8
Grenzdif.	7	9		10	6		8		

Mittel (B) = Bezugsbasis

* Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Hafer Ökologischer Landbau 2020-2022
Anbaubereich D-Standorte Nordost (Teil Brandenburg)

Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Anzahl Orte	2020			2021			2022	20-22	21/22
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Mittel	Mittel
Sorte									
Max(B)	32,1	24,1	28,1	30,1	34,3	32,2	33,7	30,9	32,7
Apollon(B)	30,0	19,6	24,8	30,8	36,2	33,5	31,1	29,5	32,7
Lion(B)	30,1	20,9	25,5	27,5	32,9	30,2	33,8	29,0	31,4
Delfin(B)	29,6	19,7	24,7	27,4	34,3	30,9	29,1	28,0	30,3
Kaspero(B) *	30,6	18,8	24,7	27,8	34,3	31,0	30,1	28,3	30,7
Elison(B)	33,7	22,3	28,0	30,6	37,1	33,8	31,1	31,0	32,9
Magellan				27,6	31,8	29,7	30,2		29,9
Fritz				30,5	38,9	34,7	33,0		34,1
Scotty							31,1		
Platin							28,0		
Efes							29,3		
Mittel	30,7	21,4		29,0	35,0		31,0		
Mittel (B)	31,0	20,9	26,0	29,0	34,8	31,9	31,5	29,5	31,8
Grenzdif.	2,2	1,9		2,8	2,1		2,6		

Mittel (B) = Bezugsbasis

* Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Hafer Ökologischer Landbau 2020-2022
Anbaubereich D-Standorte Nordost (Teil Brandenburg)

Hektolitergewicht kg

Anzahl Orte	2020			2021			2022	20-22	21/22
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Mittel	Mittel
Sorte									
Max(B)	57,5	52,0	54,8	49,0	45,0	47,0	52,3	51,2	48,8
Apollon(B)	55,4	48,8	52,1	48,1	41,4	44,8	50,3	48,8	46,6
Lion(B)	57,2	50,1	53,7	49,8	43,5	46,7	52,0	50,5	48,4
Delfin(B)	58,1	47,2	52,7	49,7	43,6	46,7	50,0	49,7	47,8
Kaspero(B) *	57,0	51,4	54,2	49,8	42,0	45,9	50,6	50,2	47,5
Elison(B)	56,7	47,4	52,1	49,3	41,1	45,2	51,6	49,2	47,3
Magellan				48,0	43,9	46,0	51,2		47,7
Fritz				46,9	42,9	44,9	51,5		47,1
Scotty							50,1		
Platin							49,9		
Efes							50,8		
Mittel	57,2	49,0		48,8	42,9		50,9		
Mittel (B)	57,0	49,5	53,2	49,3	42,8	46,0	51,1	49,9	47,7
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis

* Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Hafer Ökologischer Landbau 2020-2022
Anbaubereich D-Standorte Nordost (Teil Brandenburg)

Kernertrag dt/ha

Anzahl Orte	2020			2021			2022	20-22	21/22
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Mittel	Mittel
Sorte									
Max(B)	22,9	16,1	19,5	19,3	22,5	20,9	23,0	20,7	21,6
Apollon(B)	22,0	12,2	17,1	19,2	22,6	20,9	19,8	19,2	20,5
Lion(B)	21,7	14,1	17,9	17,7	22,0	19,8	23,2	19,7	20,9
Delfin(B)	20,6	12,3	16,4	17,3	20,3	18,8	19,2	17,9	19,0
Kaspero(B) *	21,8	11,9	16,8	17,3	21,7	19,5	19,8	18,5	19,6
Elison(B)	24,4	12,8	18,6	18,8	22,6	20,7	19,8	19,7	20,4
Magellan				17,4	19,4	18,4	19,8		18,9
Fritz				19,0	23,9	21,4	21,8		21,6
Scotty							20,3		
Platin							19,2		
Efes							18,9		
Mittel	22,0	13,5		18,3	21,9		20,4		
Mittel (B)	22,2	13,2	17,7	18,3	21,9	20,1	20,8	19,3	20,3
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis

* Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Hafer Ökologischer Landbau 2020-2022
Anbaubereich D-Standorte Nordost (Teil Brandenburg)

Kernertrag dt/ha relativ

Anzahl Orte	2020			2021			2022	20-22	21/22
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Mittel	Mittel
Sorte									
Max(B)	103	122	110	106	103	104	111	108	106
Apollon(B)	99	93	97	105	103	104	95	99	101
Lion(B)	98	106	101	97	100	99	111	102	103
Delfin(B)	92	93	93	95	93	94	93	93	93
Kaspero(B) *	98	90	95	95	99	97	95	96	96
Elison(B)	110	97	105	103	103	103	95	102	100
Magellan				95	89	92	95		93
Fritz				104	109	107	105		106
Scotty							98		
Platin							92		
Efes							91		
Mittel	99	102		100	100		98		
Mittel (B)	22,2	13,2	17,7	18,3	21,9	20,1	20,8	19,3	20,3
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis

* Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

LSV Hafer Ökologischer Landbau 2020-2022
Anbaubereich D-Standorte Nordost (Teil Brandenburg)

Rohproteingehalt % in TM

Anzahl Orte	2020			2021			2022	20-22	21/22
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Mittel	Mittel
Sorte									
Max(B)	10,8	11,2	11,0	12,3	12,8	12,6	12,9	12,0	12,7
Apollon(B)	10,7	11,7	11,2	12,4	13,8	13,1	12,5	12,2	12,9
Lion(B)	10,8	11,8	11,3	12,9	13,7	13,3	12,4	12,3	13,0
Delfin(B)	11,6	12,9	12,3	12,8	14,7	13,8	14,1	13,2	13,9
Kaspero(B) *	12,2	12,7	12,5	12,7	14,8	13,8	14,5	13,4	14,0
Elison(B)	11,2	12,2	11,7	13,2	13,2	13,2	12,8	12,5	13,1
Magellan				12,0	13,6	12,8	13,2		12,9
Fritz				13,4	13,1	13,3	12,9		13,1
Scotty							13,2		
Platin							12,4		
Efes							13,3		
Mittel	11,2	12,1		12,7	13,7		13,1		
Mittel (B)	11,2	12,1	11,7	12,7	13,8	13,3	13,2	12,6	13,2
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis

* Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Hafer Ökologischer Landbau 2020-2022
Anbaubereich D-Standorte Nordost (Teil Brandenburg)

Rohproteintrag dt/ha

Anzahl Orte	2020			2021			2022	20-22	21/22
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Mittel	Mittel
Sorte									
Max(B)	3,0	2,3	2,7	3,2	3,8	3,5	3,7	3,2	3,6
Apollon(B)	2,8	2,0	2,4	3,3	4,3	3,8	3,3	3,1	3,6
Lion(B)	2,8	2,1	2,5	3,1	3,9	3,5	3,6	3,1	3,5
Delfin(B)	3,0	2,2	2,6	3,0	4,3	3,7	3,5	3,2	3,6
Kaspero(B) *	3,2	2,1	2,6	3,0	4,4	3,7	3,8	3,3	3,7
Elison(B)	3,2	2,3	2,8	3,5	4,2	3,8	3,4	3,3	3,7
Magellan				2,8	3,7	3,3	3,4		3,3
Fritz				3,5	4,4	3,9	3,7		3,9
Scotty							3,5		
Platin							3,0		
Efes							3,4		
Mittel	2,9	2,2		3,2	4,1		3,5		
Mittel (B)	3,0	2,2	2,6	3,2	4,1	3,7	3,6	3,2	3,6
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis

* Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Hafer Ökologischer Landbau 2020-2022
Anbaubereich D-Standorte Nordost (Teil Brandenburg)

Rohproteintrag dt/ha - relativ

Anzahl Orte	2020			2021			2022	20-22	21/22
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Mittel	Mittel
Sorte									
Max(B)	100	107	103	100	91	95	105	100	98
Apollon(B)	92	91	92	103	103	103	94	98	100
Lion(B)	94	98	95	96	94	95	101	96	97
Delfin(B)	99	101	100	95	105	101	99	100	100
Kaspero(B) *	107	95	102	96	105	101	105	102	103
Elison(B)	109	108	108	109	102	105	96	104	102
Magellan				90	90	90	96		92
Fritz				111	106	108	103		106
Scotty							99		
Platin							84		
Efes							94		
Mittel	98	103		100	99		98		
Mittel (B)	3,0	2,2	2,6	3,2	4,1	3,7	3,6	3,2	3,6
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis

* Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

LSV Hafer Ökologischer Landbau 2020-2022
Anbaubereich D-Standorte Nordost (Teil Brandenburg)

Spelzenanteil %

Anzahl Orte	2020			2021			2022	20-22	21/22
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Mittel	Mittel
Sorte									
Max(B)	28,7	33,5	31,1	35,9	34,4	35,2	31,7	32,8	34,0
Apollon(B)	26,6	37,6	32,1	37,6	37,7	37,7	36,5	35,2	37,3
Lion(B)	28,0	32,9	30,5	35,7	33,2	34,5	31,5	32,3	33,5
Delfin(B)	30,5	37,9	34,2	36,9	40,8	38,9	33,9	36,0	37,2
Kaspero(B) *	28,8	36,9	32,9	37,7	36,8	37,3	34,3	34,9	36,3
Elison(B)	27,7	42,9	35,3	38,5	39,2	38,9	36,5	37,0	38,1
Magellan				36,8	39,0	37,9	34,6		36,8
Fritz				37,7	38,6	38,2	33,8		36,7
Scotty							34,9		
Platin							31,5		
Efes							35,5		
Mittel	28,3	37,1		37,1	37,5		34,1		
Mittel (B)	28,4	37,0	32,7	37,1	37,0	37,0	34,1	34,7	36,0
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis

* Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

LSV Hafer Ökologischer Landbau 2020-2022
Anbaubereich D-Standorte Nordost (Teil Brandenburg)

Schälbarkeit 1-9

Anzahl Orte	2020			2021			2022	20-22	21/22
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Mittel	Mittel
Max(B)	4,0	2,0	3,0	5,0	2,0	3,5	1,0	2,8	2,7
Apollon(B)	4,0	2,0	3,0	4,0	2,0	3,0	1,0	2,6	2,3
Lion(B)	4,0	2,0	3,0	4,0	1,0	2,5	1,0	2,4	2,0
Delfin(B)	4,0	3,0	3,5	4,0	2,0	3,0	2,0	3,0	2,7
Kaspero(B) *	4,0	3,0	3,5	5,0	2,0	3,5	1,0	3,0	2,7
Elison(B)	3,0	3,0	3,0	5,0	2,0	3,5	2,0	3,0	3,0
Magellan				6,0	2,0	4,0	2,0		3,3
Fritz				6,0	2,0	4,0	2,0		3,3
Scotty							1,0		
Platin							1,0		
Efes							3,0		
Mittel	4,1	2,8		4,9	1,9		1,5		
Mittel (B)	3,8	2,5	3,2	4,5	1,8	3,2	1,3	2,8	2,6
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis

* Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Hafer Ökologischer Landbau 2020-2022
Anbaubereich D-Standorte Nordost (Teil Brandenburg)

Kernausbeute %

Anzahl Orte	2020			2021			2022	20-22	21/22
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Mittel	Mittel
Max(B)							68,3		
Apollon(B)							63,5		
Lion(B)							68,5		
Delfin(B)							66,1		
Kaspero(B) *							65,7		
Elison(B)							63,5		
Magellan							65,4		
Fritz							66,2		
Scotty							65,1		
Platin							68,5		
Efes							64,5		
Mittel							65,9		
Mittel (B)							65,9		
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis

* Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Hafer Ökologischer Landbau 2020-2022
Anbaubereich D-Standorte Nordost (Teil Brandenburg)

Anteil nicht entspelzter Körner %

Anzahl Orte	2020			2021			2022	20-22	21/22
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Mittel	Mittel
Max(B)							0,8		
Apollon(B)							0,2		
Lion(B)							0,4		
Delfin(B)							2,0		
Kaspero(B) *							0,8		
Elison(B)							1,8		
Magellan							1,6		
Fritz							1,8		
Scotty							1,0		
Platin							1,0		
Efes							3,6		
Mittel							1,4		
Mittel (B)							1,0		
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis

* Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Hafer Ökologischer Landbau 2020-2022
Anbaubereich D-Standorte Nordost (Teil Brandenburg)

Tausendkornmasse g

Anzahl Orte	2020			2021			2022	20-22	21/22
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Mittel	Mittel
Sorte									
Max(B)	34,2	34,4	34,3	30,8	22,4	26,6	35,2	31,4	29,5
Apollon(B)	42,8	45,2	44,0	45,0	31,8	38,4	42,7	41,5	39,8
Lion(B)	36,8	36,2	36,5	36,0	22,4	29,2	35,9	33,5	31,4
Delfin(B)	41,0	36,4	38,7	40,4	19,8	30,1	38,1	35,1	32,8
Kaspero(B) *	35,2	32,2	33,7	32,4	20,2	26,3	33,9	30,8	28,8
Elison(B)	35,6	33,0	34,3	36,8	16,0	26,4	37,0	31,7	29,9
Magellan				36,6	23,6	30,1	38,7		33,0
Fritz				40,0	16,8	28,4	41,2		32,7
Scotty							37,7		
Platin							38,7		
Efes							36,8		
Mittel	38,6	37,3		37,3	21,6		37,8		
Mittel (B)	37,6	36,2	36,9	36,9	22,1	29,5	37,1	34,0	32,0
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis

* Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Hafer Ökologischer Landbau 2020-2022
Anbaubereich D-Standorte Nordost (Teil Brandenburg)

Bodenbedeckungsgrad des Bestandes %

Anzahl Orte	2020			2021			2022	20-22	21/22
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Mittel	Mittel
Sorte									
Max(B)	40	36	38	75	46	61	74	54	65
Apollon(B)	33	31	32	78	50	64	74	53	67
Lion(B)	40	31	36	70	41	56	70	51	60
Delfin(B)	38	21	29	65	40	53	66	46	57
Kaspero(B) *	43	30	36	75	41	58	74	53	63
Elison(B)	43	29	36	78	46	62	66	52	63
Magellan				73	41	57	65		60
Fritz				73	48	60	69		63
Scotty							70		
Platin							65		
Efes							69		
Mittel	39	30		73	44		69		
Mittel (B)	39	30	35	73	44	59	71	51	63
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis

* Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Hafer Ökologischer Landbau 2020-2022
Anbaubereich D-Standorte Nordost (Teil Brandenburg)

Massebildung in der Jugendentwicklung 1-9

Anzahl Orte	2020			2021			2022	20-22	21/22
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Mittel	Mittel
Max(B)				7,8	6,0	6,9	8,0		7,3
Apollon(B)				8,3	6,8	7,6	8,0		7,7
Lion(B)				6,8	5,8	6,3	7,3		6,6
Delfin(B)				6,5	5,3	5,9	7,0		6,3
Kaspero(B) *				8,0	5,5	6,8	7,8		7,1
Elison(B)				8,3	6,5	7,4	7,0		7,3
Magellan				7,5	5,5	6,5	6,8		6,6
Fritz				7,3	6,5	6,9	7,3		7,0
Scotty							7,3		
Platin							6,8		
Efes							7,3		
Mittel				7,5	6,0		7,3		
Mittel (B)				7,6	6,0	6,8	7,5		7,0
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis

* Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Hafer Ökologischer Landbau 2020-2022
Anbaubereich D-Standorte Nordost (Teil Brandenburg)

Pflanzenlänge cm

Anzahl Orte	2020			2021			2022	20-22	21/22
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Mittel	Mittel
Sorte									
Max(B)	61	63	62	68	70	69	75	68	71
Apollon(B)	63	65	64	68	74	71	83	70	75
Lion(B)	61	66	63	62	72	67	74	67	69
Delfin(B)	62	65	63	60	70	65	69	65	66
Kaspero(B) *	66	65	65	69	70	70	84	71	74
Elison(B)	62	65	63	67	75	71	82	70	75
Magellan				60	73	66	83		72
Fritz				59	68	64	72		67
Scotty							80		
Platin							76		
Efes							82		
Mittel	62	64		64	72		78		
Mittel (B)	62	65	64	66	72	69	78	68	72
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis

* Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Hafer Ökologischer Landbau 2020-2022
Anbaubereich D-Standorte Nordost (Teil Brandenburg)

Rispen je m²

Anzahl Orte	2020			2021			2022	20-22	21/22
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Mittel	Mittel
Sorte									
Max(B)	371	383	377	377	448	413	342	384	389
Apollon(B)	383	332	357	341	458	399	334	369	377
Lion(B)	400	294	347	296	435	366	348	355	360
Delfin(B)	350	317	333	316	443	379	338	353	365
Kaspero(B) *	385	315	350	258	398	328	314	334	323
Elison(B)	342	313	328	308	393	350	318	335	339
Magellan				348	384	366	326		352
Fritz				371	437	404	372		393
Scotty							288		
Platin							248		
Efes							322		
Mittel	374	330		327	424		323		
Mittel (B)	372	326	349	316	429	372	332	355	359
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis

* Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Hafer Ökologischer Landbau 2020-2022
Anbaubereich D-Standorte Nordost (Teil Brandenburg)

Lager vor Ernte 1-9

Anzahl Orte	2020			2021			2022	20-22	21/22
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Mittel	Mittel
Max(B)		1,3	1,3		2,8	2,8			
Apollon(B)		1,0	1,0		3,5	3,5			
Lion(B)		1,0	1,0		3,0	3,0			
Delfin(B)		1,0	1,0		2,0	2,0			
Kaspero(B) *		1,5	1,5		1,8	1,8			
Elison(B)		1,0	1,0		3,8	3,8			
Magellan					1,8	1,8			
Fritz					3,3	3,3			
Scotty									
Platin									
Efes									
Mittel		1,2			2,7				
Mittel (B)		1,1	1,1		2,8	2,8			
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis

* Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Hafer Ökologischer Landbau 2020-2022
Anbaubereich D-Standorte Nordost (Teil Brandenburg)

Mehltau 1-9

Anzahl Orte	2020			2021			2022	20-22	21/22
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Mittel	Mittel
Max(B)	5,0	3,8	4,4						
Apollon(B)	3,3	4,5	3,9						
Lion(B)	4,0	2,5	3,3						
Delfin(B)	2,0	1,5	1,8						
Kaspero(B) *	2,8	1,8	2,3						
Elison(B)	2,0	2,5	2,3						
Magellan									
Fritz									
Scotty									
Platin									
Efes									
Mittel	3,0	2,7							
Mittel (B)	3,2	2,8	3,0						
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis

* Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Hafer Ökologischer Landbau 2020-2022
Anbaubiet D-Standorte Nordost (Teil Brandenburg)

Datum des Rispschiebens

Anzahl Orte	2020			2021			2022
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde
Sorte							
Max(B)	05.06.2020		05.06.2020	18.06.2021	18.06.2021	18.06.2021	08.06.2022
Apollon(B)	08.06.2020		08.06.2020	16.06.2021	18.06.2021	17.06.2021	11.06.2022
Lion(B)	08.06.2020		08.06.2020	16.06.2021	18.06.2021	17.06.2021	11.06.2022
Delfin(B)	08.06.2020		08.06.2020	18.06.2021	18.06.2021	18.06.2021	11.06.2022
Kaspero(B) *	03.06.2020		03.06.2020	16.06.2021	18.06.2021	17.06.2021	06.06.2022
Elison(B)	08.06.2020		08.06.2020	14.06.2021	18.06.2021	16.06.2021	08.06.2022
Magellan				18.06.2021	18.06.2021	18.06.2021	11.06.2022
Fritz				18.06.2021	18.06.2021	18.06.2021	08.06.2022
Scotty							08.06.2022
Platin							08.06.2022
Efes							11.06.2022
Mittel	06.06.2020			16.06.2021	18.06.2021		09.06.2022
Mittel (B)							
Grenzdif.							

Mittel (B) = Bezugsbasis

* Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Hafer Ökologischer Landbau 2020-2022
Anbaubiet D-Standorte Nordost (Teil Brandenburg)

Datum der Gelbreife

Anzahl Orte	2020			2021			2022
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde
Max(B)	01.07.2020	16.07.2020	08.07.2020	13.07.2021	12.07.2021	12.07.2021	30.06.2022
Apollon(B)	01.07.2020	18.07.2020	09.07.2020	13.07.2021	14.07.2021	13.07.2021	04.07.2022
Lion(B)	06.07.2020	17.07.2020	11.07.2020	16.07.2021	18.07.2021	17.07.2021	02.07.2022
Delfin(B)	06.07.2020	18.07.2020	12.07.2020	16.07.2021	16.07.2021	16.07.2021	04.07.2022
Kaspero(B) *	01.07.2020	15.07.2020	08.07.2020	11.07.2021	12.07.2021	11.07.2021	30.06.2022
Elison(B)	01.07.2020	17.07.2020	09.07.2020	16.07.2021	14.07.2021	15.07.2021	30.06.2022
Magellan				16.07.2021	14.07.2021	15.07.2021	04.07.2022
Fritz				13.07.2021	13.07.2021	13.07.2021	02.07.2022
Scotty							04.07.2022
Platin							30.06.2022
Efes							30.06.2022
Mittel	02.07.2020	16.07.2020		14.07.2021	14.07.2021		01.07.2022
Mittel (B)							
Grenzdif.							

Mittel (B) = Bezugsbasis

* Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Hafer Ökologischer Landbau 2020-2022
Anbaubiet D-Standorte Nordost (Teil Brandenburg)

Datum der Ernte

Anzahl Orte	2020			2021			2022
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde
Max(B)	29.07.2020	05.08.2020	01.08.2020	05.08.2021	16.08.2021	10.08.2021	19.07.2022
Apollon(B)	29.07.2020	05.08.2020	01.08.2020	05.08.2021	16.08.2021	10.08.2021	19.07.2022
Lion(B)	29.07.2020	05.08.2020	01.08.2020	05.08.2021	16.08.2021	10.08.2021	19.07.2022
Delfin(B)	29.07.2020	05.08.2020	01.08.2020	05.08.2021	16.08.2021	10.08.2021	19.07.2022
Kaspero(B) *	29.07.2020	05.08.2020	01.08.2020	05.08.2021	16.08.2021	10.08.2021	19.07.2022
Elison(B)	29.07.2020	05.08.2020	01.08.2020	05.08.2021	16.08.2021	10.08.2021	19.07.2022
Magellan				05.08.2021	16.08.2021	10.08.2021	19.07.2022
Fritz				05.08.2021	16.08.2021	10.08.2021	19.07.2022
Scotty							19.07.2022
Platin							19.07.2022
Efes							19.07.2022
Mittel	29.07.2020	05.08.2020		05.08.2021	16.08.2021		19.07.2022
Mittel (B)							
Grenzdif.							

Mittel (B) = Bezugsbasis

* Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen