Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Winterfuttergerste
Auswertungszeitraum: 2022 - 2024
Anbaugebiet: Löß- Standorte

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

Empfehlungssorten zur Aussaat 2024:

	D-Süd-Standorte	Löß-Standorte	V-Standorte
mz	Esprit, Julia, RGT Mela, SU Hetti, Teuto, Winnie	Avantasia, Esprit, Julia, RGT Mela, SU Hetti, Teuto, Winnie	Esprit, Julia, SU Hetti, Winnie
yd2 *)	KWS Exquis, vorläufig: Integral	KWS Exquis	
(H) **)	SY Baracooda (H) SY Galileoo (H)	SY Dakoota (H), SY Galileoo (H) vorläufig: SY Loona	SY Dakoota (H), SY Galileoo (H) vorläufig: SY Loona
zz *)**	Bordeaux vorläufig: Goldmarie		Bordeaux vorläufig: Goldmarie, KWS Tardis

mz … mehrzeilige Sorten zz … zweizeilige Sorten (H) Hybridsorten

*) Sorten mit Resistenzgen yd2 gegen das Gerstengelbverzwergungsvirus
**) bei betrieblicher Entscheidung für Hybridgerste (H)
***) bei betrieblicher Entscheidung für zweizeilige Sorten

Informationen der Sortenprüfung des LfULG im Internet sind über folgenden Link verfügbar:
https://www.landwirtschaft.sachsen.de/sortenpruefung-und-empfehlung-19893.html

LSV Winterfuttergerste 2022 - 2024 Löß- Standorte
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Intensität	Sorte	2022	2023	2024									23/24	22-24
		Mittel	**Mittel**	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	SU Jule (B)	**107,1**	**97,2**	81,1	99,9	74,3	83,3	64,9		82,6	68,9	**79,3**	**88,9**	**95,2**
	SY Galileoo (B)	**106,9**	**99,9**	68,5	103,1	66,1	93,1	62,1		85,9	93,3	**81,7**	**91,4**	**96,8**
	Esprit (B)	**105,5**	**100,4**	71,0	99,9	70,4	88,3	71,5		85,5	89,4	**82,3**	**91,9**	**96,7**
	Teuto (B)	**104,7**	**100,5**	84,1	101,7	78,8	89,0	73,9		92,0	91,6	**87,3**	**94,4**	**98,0**
	SY Dakoota (B)	**108,0**	**99,3**	82,7	101,2	69,6	96,0	69,8		88,8	89,9	**85,4**	**92,8**	**98,1**
	Julia (B)	**110,2**	**101,1**	83,5	106,7	71,3	84,1	78,1		92,8	87,9	**86,3**	**94,2**	**99,8**
	Winnie (B)	**106,2**	**98,8**	82,0	107,3	64,7	90,3	82,1		96,7	89,4	**87,5**	**93,5**	**97,9**
	SU Hetti (B)	**108,2**	**100,5**	72,8	99,6	70,9	85,0	67,2		79,4	83,9	**79,8**	**90,9**	**96,9**
	RGT Mela (B)	**106,1**	**98,7**	85,8	101,6	74,9	97,1	76,4		91,0	84,0	**87,2**	**93,3**	**97,8**
	Avantasia (B)	**105,7**	**99,1**	74,0	105,7	65,2	86,1	72,1		79,6	82,8	**80,8**	**90,6**	**95,8**
	Integral		**96,6**	69,6	101,8	71,4	89,6	68,8		86,2	81,9	**81,3**	**89,5**	
	SU Virtuosa		**99,5**	60,8	93,0	62,1	89,8	61,8		76,0	82,5	**75,1**	**88,1**	
	SY Loona		**97,8**	71,3	99,2	71,0	90,1	57,9		88,9	90,7	**81,3**	**90,1**	
	SU Majella			74,2	104,9	64,4	89,7	70,7		86,4	88,0	**82,6**		
	Amaranta			55,0	91,9	68,9	79,4	69,6		76,9	82,9	**74,9**		
	KWS Exquis (B)	**100,3**	**96,9**	84,7	110,0	76,0	98,4	77,7		87,6	94,7	**89,9**	**93,6**	**96,0**
	Fascination			93,0	114,3	60,0	103,1	86,6		92,7	73,7	**89,0**		
	Bordeaux (B)	**100,8**	**94,3**	90,7	109,4	68,2	98,6	75,7		92,9	80,1	**87,9**	**91,3**	**94,6**
	Goldmarie			89,2	109,0	70,3	90,2	84,8		102,5	92,0	**91,1**		
	Mittel	**105,2**	**98,3**	**77,6**	**102,3**	**69,4**	**90,6**	**72,2**		**87,6**	**85,7**	**83,7**	**91,6**	**97,0**
	Mittel (B)	**105,8**	**98,9**	**80,1**	**103,9**	**70,9**	**90,8**	**72,6**		**87,9**	**86,3**	**84,6**	**92,2**	**97,0**
	Grenzdiff			**11,3**	**10,3**	**8,7**	**10,2**	**7,5**		**7,5**	**7,3**			
Stufe II	SU Jule (B)	**113,8**	**106,3**	80,2	106,0	108,8	102,6	78,4		92,8	70,1	**91,3**	**99,3**	**104,3**
	SY Galileoo (B)	**115,5**	**106,2**	88,1	122,2	106,0	108,2	96,5		104,2	101,0	**103,7**	**105,1**	**108,7**
	Esprit (B)	**114,6**	**108,0**	99,5	127,5	102,2	103,0	95,5		102,9	102,0	**104,7**	**106,5**	**109,3**
	Teuto (B)	**113,1**	**108,8**	86,2	124,9	94,0	106,6	94,7		100,3	98,8	**100,8**	**105,0**	**107,8**
	SY Dakoota (B)	**116,1**	**107,4**	89,3	123,7	96,7	105,9	91,4		103,1	100,6	**101,5**	**104,7**	**108,7**
	Julia (B)	**117,1**	**109,2**	96,3	125,6	101,2	105,7	102,1		103,3	94,3	**104,1**	**106,8**	**110,4**
	Winnie (B)	**114,2**	**106,2**	89,2	126,5	95,4	105,9	95,1		99,5	99,2	**101,6**	**104,0**	**107,6**
	SU Hetti (B)	**115,3**	**110,2**	92,1	117,7	100,8	103,0	87,1		99,7	94,2	**99,2**	**105,1**	**108,6**
	RGT Mela (B)	**114,3**	**107,1**	93,6	123,4	89,8	109,0	91,9		97,2	94,3	**99,9**	**103,7**	**107,4**
	Avantasia (B)	**117,8**	**109,3**	94,9	124,9	94,1	103,9	95,8		90,7	91,7	**99,4**	**104,7**	**109,3**
	Integral		**105,6**	94,4	116,2	92,8	107,4	76,0		98,4	90,2	**96,5**	**101,3**	
	SU Virtuosa		**106,7**	94,3	119,1	96,9	106,1	87,0		94,2	93,4	**98,7**	**103,0**	
	SY Loona		**107,8**	91,2	129,7	92,2	105,3	96,8		103,4	101,7	**102,9**	**105,5**	
	SU Majella			98,6	122,5	91,9	111,2	104,4		98,8	102,5	**104,3**		
	Amaranta			76,6	113,8	96,8	92,1	85,0		96,4	95,3	**93,7**		
	KWS Exquis (B)	**106,6**	**104,2**	95,7	122,0	99,9	106,0	101,3		96,7	100,5	**103,1**	**103,7**	**104,7**
	Fascination			97,2	107,0	90,0	104,0	85,4		102,7	78,7	**95,0**		
	Bordeaux (B)	**107,8**	**102,9**	109,5	122,7	91,9	117,4	94,9		104,0	78,7	**102,7**	**102,8**	**104,6**
	Goldmarie			94,5	118,5	83,7	104,1	98,9		105,0	96,0	**100,1**		
	Mittel	**113,7**	**106,9**	**92,7**	**121,0**	**96,1**	**105,6**	**92,5**		**99,6**	**93,9**	**100,2**	**104,1**	**107,6**
	Mittel (B)	**113,8**	**107,2**	**92,9**	**122,3**	**98,4**	**106,4**	**93,7**		**99,5**	**93,8**	**101,0**	**104,3**	**107,6**
	Grenzdiff			**11,3**	**10,3**	**8,7**	**10,2**	**7,5**		**7,5**	**7,3**			

LSV Winterfuttergerste 2022 - 2024 Löß- Standorte
Kornertrag bei 86% TS dt/ha - Intensivierungseffekt

Intensität	Sorte	2022	2023	2024									23/24	22-24
		Mittel	**Mittel**	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe II - Stufe I	SU Jule (B)	**6,6**	**9,1**	-0,9	6,1	34,5	19,3	13,5		10,2	1,2	**12,0**	**10,4**	**9,1**
	SY Galileoo (B)	**8,5**	**6,4**	19,5	19,1	40,0	15,1	34,4		18,4	7,7	**22,0**	**13,7**	**11,9**
	Esprit (B)	**9,1**	**7,7**	28,6	27,6	31,8	14,8	24,0		17,4	12,6	**22,4**	**14,5**	**12,6**
	Teuto (B)	**8,3**	**8,2**	2,1	23,2	15,2	17,6	20,8		8,4	7,2	**13,5**	**10,7**	**9,9**
	SY Dakoota (B)	**8,2**	**8,1**	6,6	22,5	27,1	9,9	21,6		14,3	10,6	**16,1**	**11,8**	**10,6**
	Julia (B)	**6,9**	**8,2**	12,8	18,9	29,9	21,7	24,0		10,5	6,4	**17,7**	**12,6**	**10,6**
	Winnie (B)	**8,0**	**7,3**	7,2	19,2	30,8	15,7	13,0		2,9	9,8	**14,1**	**10,5**	**9,6**
	SU Hetti (B)	**7,1**	**9,7**	19,4	18,1	29,9	18,0	19,9		20,3	10,3	**19,4**	**14,2**	**11,8**
	RGT Mela (B)	**8,1**	**8,4**	7,9	21,8	14,9	11,9	15,6		6,3	10,4	**12,7**	**10,4**	**9,6**
	Avantasia (B)	**12,2**	**10,2**	20,8	19,2	29,0	17,9	23,7		11,2	8,9	**18,7**	**14,1**	**13,5**
	Integral		**9,0**	24,8	14,4	21,4	17,9	7,2		12,2	8,4	**15,2**	**11,9**	
	SU Virtuosa		**7,2**	33,5	26,2	34,9	16,3	25,2		18,2	10,9	**23,6**	**14,9**	
	SY Loona		**10,0**	19,9	30,5	21,3	15,2	39,0		14,5	11,1	**21,6**	**15,4**	
	SU Majella			24,4	17,7	27,5	21,5	33,7		12,4	14,5	**21,7**		
	Amaranta			21,6	21,8	27,9	12,8	15,4		19,5	12,4	**18,8**		
	KWS Exquis (B)	**6,3**	**7,3**	11,0	12,0	23,9	7,6	23,6		9,1	5,8	**13,3**	**10,1**	**8,7**
	Fascination			4,1	-7,3	30,0	0,9	-1,2		10,0	5,0	**5,9**		
	Bordeaux (B)	**7,0**	**8,7**	18,8	13,3	23,7	18,8	19,3		11,2	-1,4	**14,8**	**11,5**	**10,0**
	Goldmarie			5,3	9,5	13,5	13,9	14,1		2,6	4,1	**9,0**		
	Mittelwert	**8,5**	**8,6**	**15,1**	**18,7**	**26,7**	**15,1**	**20,3**		**12,1**	**8,2**	**16,4**	**12,5**	**10,7**
	Mittel (B)	**8,0**	**8,3**	**12,8**	**18,4**	**27,6**	**15,7**	**21,1**		**11,7**	**7,5**	**16,4**	**12,1**	**10,7**
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2022 - 2024 Löß- Standorte
Kornertrag bei 86% TS dt/ha relativ

Intensität	Sorte	2022	2023	2024									23/24	22-24
		Mittel	**Mittel**	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	SU Jule (B)	**101**	**98**	101	96	105	92	89		94	80	**94**	**96**	**98**
	SY Galileoo (B)	**101**	**101**	86	99	93	103	86		98	108	**97**	**99**	**100**
	Esprit (B)	**100**	**101**	89	96	99	97	98		97	104	**97**	**100**	**100**
	Teuto (B)	**99**	**102**	105	98	111	98	102		105	106	**103**	**102**	**101**
	SY Dakoota (B)	**102**	**100**	103	97	98	106	96		101	104	**101**	**101**	**101**
	Julia (B)	**104**	**102**	104	103	101	93	107		106	102	**102**	**102**	**103**
	Winnie (B)	**100**	**100**	102	103	91	99	113		110	104	**103**	**101**	**101**
	SU Hetti (B)	**102**	**102**	91	96	100	94	93		90	97	**94**	**99**	**100**
	RGT Mela (B)	**100**	**100**	107	98	106	107	105		104	97	**103**	**101**	**101**
	Avantasia (B)	**100**	**100**	92	102	92	95	99		91	96	**95**	**98**	**99**
	Integral		**98**	87	98	101	99	95		98	95	**96**	**97**	
	SU Virtuosa		**101**	76	90	88	99	85		86	96	**89**	**96**	
	SY Loona		**99**	89	96	100	99	80		101	105	**96**	**98**	
	SU Majella			93	101	91	99	97		98	102	**98**		
	Amaranta			69	89	97	87	96		88	96	**89**		
	KWS Exquis (B)	**95**	**98**	106	106	107	108	107		100	110	**106**	**102**	**99**
	Fascination			116	110	85	114	119		106	85	**105**		
	Bordeaux (B)	**95**	**95**	113	105	96	109	104		106	93	**104**	**99**	**98**
	Goldmarie			111	105	99	99	117		117	107	**108**		
	Mittel													
	Mittel (B)	**106**	**99**	**80**	**104**	**71**	**91**	**73**		**88**	**86**	**85**	**92**	**97**
	Grenzdiff													
Stufe II	SU Jule (B)	**100**	**99**	86	87	111	96	84		93	75	**90**	**95**	**97**
	SY Galileoo (B)	**101**	**99**	95	100	108	102	103		105	108	**103**	**101**	**101**
	Esprit (B)	**101**	**101**	107	104	104	97	102		103	109	**104**	**102**	**102**
	Teuto (B)	**99**	**102**	93	102	96	100	101		101	105	**100**	**101**	**100**
	SY Dakoota (B)	**102**	**100**	96	101	98	99	97		104	107	**100**	**100**	**101**
	Julia (B)	**103**	**102**	104	103	103	99	109		104	101	**103**	**102**	**103**
	Winnie (B)	**100**	**99**	96	103	97	100	101		100	106	**101**	**100**	**100**
	SU Hetti (B)	**101**	**103**	99	96	102	97	93		100	100	**98**	**101**	**101**
	RGT Mela (B)	**100**	**100**	101	101	91	102	98		98	101	**99**	**99**	**100**
	Avantasia (B)	**104**	**102**	102	102	96	98	102		91	98	**98**	**100**	**102**
	Integral		**99**	102	95	94	101	81		99	96	**96**	**97**	
	SU Virtuosa		**100**	102	97	99	100	93		95	100	**98**	**99**	
	SY Loona		**101**	98	106	94	99	103		104	108	**102**	**101**	
	SU Majella			106	100	93	104	111		99	109	**103**		
	Amaranta			82	93	98	87	91		97	102	**93**		
	KWS Exquis (B)	**94**	**97**	103	100	102	100	108		97	107	**102**	**99**	**97**
	Fascination			105	88	91	98	91		103	84	**94**		
	Bordeaux (B)	**95**	**96**	118	100	93	110	101		105	84	**102**	**99**	**97**
	Goldmarie			102	97	85	98	106		106	102	**99**		
	Mittel													
	Mittel (B)	**113,83**	**107,16**	**92,88**	**122,25**	**98,40**	**106,41**	**93,70**		**99,53**	**93,78**	**100,99**	**104,28**	**107,60**
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2022 - 2024 Löß- Standorte
Hektolitergewicht kg

Intensität	Sorte	2022	2023	2024									23/24	22-24
		Mittel	Mittel	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	SU Jule (B)	69,5	69,9	69,0	68,6	65,0	72,4	62,9	58,9	67,9	68,6	66,6	68,3	68,7
	SY Galileoo (B)	66,6	66,9	63,5	66,7	61,0	72,0	61,1	59,7	66,5	68,1	64,8	65,8	66,1
	Esprit (B)	66,8	67,9	64,4	64,6	62,3	71,0	59,7	58,2	66,2	65,8	64,0	65,9	66,2
	Teuto (B)	66,4	67,9	67,5	67,9	65,0	72,3	63,0	59,5	67,7	68,6	66,4	67,2	66,9
	SY Dakoota (B)	68,3	69,5	68,6	67,9	63,3	72,4	63,5	57,3	68,6	68,8	66,3	67,9	68,0
	Julia (B)	66,4	67,3	66,9	65,8	61,6	72,1	60,9	60,4	66,7	66,9	65,2	66,2	66,3
	Winnie (B)	68,1	68,6	67,9	66,5	63,5	72,1	64,6	59,9	68,1	69,0	66,4	67,5	67,7
	SU Hetti (B)	65,1	66,3	65,6	62,9	58,5	69,6	58,7	57,9	64,4	63,7	62,6	64,5	64,7
	RGT Mela (B)	67,4	69,1	66,9	67,3	64,6	71,7	64,7	59,2	68,3	67,5	66,3	67,7	67,6
	Avantasia (B)	64,8	66,8	62,3	66,0	59,9	70,6	59,7	60,2	66,7	65,6	63,9	65,3	65,2
	Integral		68,8	66,5	67,5	64,6	72,9	63,6	61,7	69,2	69,8	67,0	67,9	
	SU Virtuosa		66,5	58,9	62,7	59,5	70,5	58,8	55,6	65,5	65,6	62,1	64,3	
	SY Loona		68,1	65,4	66,2	63,5	69,2	59,0	59,0	63,9	66,0	64,0	66,1	
	SU Majella			61,8	67,1	60,4	71,5	59,7	60,6	64,4	66,5	64,0		
	Amaranta			62,9	65,2	63,9	70,8	62,7	60,1	67,5	67,7	65,1		
	KWS Exquis (B)	66,9	67,7	67,9	66,9	64,1	71,0	62,6	60,4	66,2	68,1	65,9	66,8	66,8
	Fascination			70,2	69,2	62,3	72,7	65,0	63,1	69,4	67,5	67,4		
	Bordeaux (B)	68,5	69,7	70,2	66,7	65,2	72,6	64,1	60,7	67,3	70,4	67,1	68,4	68,4
	Goldmarie			71,5	68,8	67,1	74,0	69,1	60,8	70,7	71,7	69,2		
	Mittel	66,9	67,8	66,2	66,4	62,9	71,6	62,3	59,6	67,1	67,7	65,5	66,7	66,9
	Mittel (B)	67,1	68,1	66,7	66,5	62,8	71,6	62,1	59,3	67,1	67,6	65,5	66,8	66,9
	Grenzdiff													
Stufe II	SU Jule (B)	70,3	70,1	69,6	67,5	65,6	71,2	62,2	63,5	69,4	71,1	67,5	68,8	69,3
	SY Galileoo (B)	67,1	67,4	67,1	66,9	65,8	71,5	63,2	61,7	69,2	70,4	67,0	67,2	67,1
	Esprit (B)	67,2	68,0	70,2	67,5	65,0	72,0	61,9	61,4	67,9	69,8	67,0	67,5	67,4
	Teuto (B)	67,1	68,2	68,3	65,8	64,1	69,6	62,2	61,6	68,8	69,6	66,2	67,2	67,2
	SY Dakoota (B)	69,3	69,9	70,7	68,3	66,7	72,3	65,0	66,0	70,9	70,7	68,8	69,4	69,4
	Julia (B)	66,7	68,2	69,2	65,4	64,1	70,6	63,3	61,2	68,6	69,6	66,5	67,4	67,2
	Winnie (B)	68,5	69,1	68,6	68,1	65,2	72,2	64,8	64,4	69,8	71,7	68,1	68,6	68,5
	SU Hetti (B)	65,9	67,1	68,8	64,4	63,3	69,7	61,5	60,9	66,9	69,6	65,6	66,4	66,2
	RGT Mela (B)	67,9	68,6	70,7	66,9	66,0	72,3	63,6	59,2	69,0	70,7	67,3	68,0	67,9
	Avantasia (B)	66,4	67,3	67,7	66,0	65,4	70,3	62,6	61,2	69,2	69,4	66,5	66,9	66,7
	Integral		69,2	69,8	66,9	67,1	73,9	63,8	65,1	70,7	71,9	68,6	68,9	
	SU Virtuosa		67,0	66,5	65,6	64,8	71,5	61,6	62,3	69,8	69,4	66,4	66,7	
	SY Loona		68,6	69,2	66,5	64,6	71,2	64,9	63,5	69,6	69,0	67,3	68,0	
	SU Majella			69,2	66,5	63,5	71,9	62,0	63,5	69,2	68,8	66,8		
	Amaranta			69,4	68,6	67,1	72,2	64,3	62,6	70,2	70,9	68,1		
	KWS Exquis (B)	67,6	67,3	69,6	66,7	63,5	71,5	62,2	63,6	67,7	69,4	66,8	67,0	67,2
	Fascination			69,6	67,3	65,6	73,6	62,7	59,8	70,0	69,6	67,3		
	Bordeaux (B)	69,3	70,3	72,1	68,8	65,6	74,1	65,7	64,0	69,8	71,5	68,9	69,6	69,5
	Goldmarie			73,0	68,6	62,7	74,3	67,6	65,5	71,1	71,7	69,3		
	Mittel	67,6	68,1	69,4	66,8	65,0	71,9	63,4	62,7	69,4	70,3	67,4	67,8	67,8
	Mittel (B)	67,8	68,5	69,4	66,8	65,0	71,4	63,2	62,4	68,9	70,3	67,2	67,8	67,8
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2022 - 2024 Löß- Standorte
Tausendkornmasse bei 86% TS (g)

Intensität	Sorte	2022	2023	2024									23/24	22-24
		Mittel	Mittel	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	SU Jule (B)	**50,0**	**49,8**	45,6	53,8	45,2	50,8	49,6	43,8	50,9	55,2	**49,4**	**49,6**	**49,7**
	SY Galileoo (B)	**44,2**	**44,1**	38,9	45,6	44,1	49,7	48,5	41,3	45,4	49,8	**45,4**	**44,7**	**44,5**
	Esprit (B)	**44,0**	**44,8**	39,4	40,4	43,2	46,5	41,4	39,4	45,4	46,0	**42,7**	**43,7**	**43,8**
	Teuto (B)	**45,2**	**45,3**	47,0	49,5	49,3	49,1	47,4	44,1	46,5	50,2	**47,9**	**46,6**	**46,1**
	SY Dakoota (B)	**43,8**	**44,2**	44,4	46,2	44,6	46,5	44,2	39,2	44,1	45,7	**44,3**	**44,3**	**44,1**
	Julia (B)	**45,0**	**46,7**	45,2	47,2	46,7	49,7	44,3	45,6	46,6	48,4	**46,7**	**46,7**	**46,1**
	Winnie (B)	**48,4**	**47,6**	48,8	47,9	49,1	51,9	50,9	46,4	49,9	53,2	**49,7**	**48,7**	**48,6**
	SU Hetti (B)	**47,8**	**48,7**	48,6	45,5	44,7	49,5	45,6	43,0	43,9	47,9	**46,1**	**47,4**	**47,5**
	RGT Mela (B)	**47,8**	**48,9**	49,2	50,2	50,7	52,5	52,2	44,8	52,3	54,4	**50,8**	**49,8**	**49,2**
	Avantasia (B)	**43,9**	**45,3**	41,7	44,6	45,3	49,5	45,1	44,3	45,7	48,3	**45,5**	**45,4**	**44,9**
	Integral		**45,3**	41,9	44,2	44,1	48,6	48,2	49,2	45,6	48,5	**46,3**	**45,8**	
	SU Virtuosa		**45,6**	34,6	39,0	40,5	48,6	43,5	39,5	43,5	46,4	**41,9**	**43,8**	
	SY Loona		**42,0**	40,1	42,2	43,8	43,8	38,8	38,3	42,2	41,0	**41,3**	**41,6**	
	SU Majella			44,4	51,0	42,3	51,5	45,8	46,5	46,8	46,4	**46,8**		
	Amaranta			34,1	40,2	42,8	43,6	42,1	36,8	41,3	45,0	**40,7**		
	KWS Exquis (B)	**41,3**	**43,6**	42,5	42,4	46,6	45,0	47,6	39,4	43,4	45,7	**44,1**	**43,8**	**43,0**
	Fascination			48,4	49,5	48,7	47,7	49,3	46,6	47,2	51,1	**48,6**		
	Bordeaux (B)	**49,3**	**50,7**	52,4	50,0	48,9	54,1	50,6	45,0	48,0	55,1	**50,5**	**50,6**	**50,2**
	Goldmarie			52,3	49,6	53,3	54,3	54,6	42,8	49,0	54,1	**51,2**		
	Mittel	**45,4**	**46,0**	**44,2**	**46,2**	**46,0**	**49,1**	**46,8**	**42,9**	**46,2**	**49,1**	**46,3**	**46,2**	**46,5**
	Mittel (B)	**45,9**	**46,6**	**45,3**	**46,9**	**46,5**	**49,5**	**47,2**	**43,0**	**46,8**	**50,0**	**46,9**	**46,8**	**46,5**
	Grenzdiff													
Stufe II	SU Jule (B)	**50,6**	**50,8**	57,5	56,6	51,1	53,7	53,2	51,0	52,9	57,9	**54,2**	**52,5**	**51,9**
	SY Galileoo (B)	**46,1**	**44,7**	48,5	50,3	49,7	54,2	51,0	45,4	52,0	54,0	**50,6**	**47,7**	**47,1**
	Esprit (B)	**45,1**	**45,2**	54,0	52,9	49,1	48,2	51,0	45,4	51,1	51,1	**50,3**	**47,8**	**46,9**
	Teuto (B)	**45,8**	**45,3**	50,2	50,8	50,6	50,9	51,5	48,3	49,9	51,9	**50,5**	**47,9**	**47,2**
	SY Dakoota (B)	**45,5**	**45,1**	49,8	45,4	47,8	50,1	50,0	48,3	47,6	48,2	**48,4**	**46,8**	**46,3**
	Julia (B)	**46,6**	**47,1**	51,0	48,9	52,0	52,3	51,9	50,0	51,3	52,5	**51,2**	**49,2**	**48,3**
	Winnie (B)	**49,9**	**47,9**	52,2	52,6	53,3	53,8	55,4	53,3	55,2	55,7	**53,9**	**50,9**	**50,6**
	SU Hetti (B)	**49,5**	**49,1**	52,6	50,7	52,7	53,6	53,1	49,1	51,8	53,0	**52,1**	**50,6**	**50,2**
	RGT Mela (B)	**49,8**	**48,8**	53,8	55,7	53,0	52,4	56,3	52,1	55,4	56,8	**54,4**	**51,6**	**51,0**
	Avantasia (B)	**46,4**	**46,9**	49,4	47,6	53,4	53,3	51,0	50,6	50,6	53,3	**51,1**	**49,0**	**48,1**
	Integral		**46,6**	50,1	49,1	51,0	49,4	50,4	44,1	51,6	51,7	**49,7**	**48,1**	
	SU Virtuosa		**45,6**	45,9	47,0	49,8	53,0	49,2	49,8	50,1	50,9	**49,4**	**47,5**	
	SY Loona		**42,5**	46,6	45,0	46,0	48,7	46,9	44,9	48,7	45,9	**46,6**	**44,5**	
	SU Majella			56,1	50,8	50,0	55,7	54,0	52,5	53,9	51,2	**53,0**		
	Amaranta			48,1	45,6	47,9	44,7	47,2	39,1	46,8	47,7	**45,9**		
	KWS Exquis (B)	**42,5**	**43,5**	48,2	44,9	45,7	47,8	46,1	44,0	46,8	47,5	**46,4**	**44,9**	**44,1**
	Fascination			48,5	46,2	48,8	47,1	48,8	48,1	51,8	50,1	**48,7**		
	Bordeaux (B)	**50,7**	**50,8**	58,4	54,9	52,6	56,6	57,0	51,1	53,0	56,6	**55,0**	**52,9**	**52,2**
	Goldmarie			55,4	51,4	48,1	55,1	54,9	50,3	50,0	52,8	**52,2**		
	Mittel	**47,0**	**46,4**	**51,4**	**50,0**	**50,1**	**51,6**	**51,5**	**48,3**	**51,1**	**52,0**	**50,7**	**48,8**	**48,7**
	Mittel (B)	**47,4**	**47,1**	**52,1**	**50,9**	**50,9**	**52,2**	**52,3**	**49,0**	**51,5**	**53,2**	**51,5**	**49,3**	**48,7**
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2022 - 2024 Löß- Standorte
Bestandesdichte (Ähren)

Intensität	Sorte	2022	2023	2024									23/24	22-24
		Mittel	Mittel	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	SU Jule (B)	709	603		757	604	580	404	538	608	533	575	589	633
	SY Galileoo (B)	738	637		882	632	468	604	590	589	686	636	636	673
	Esprit (B)	710	616		789	648	784	519	568	596	550	636	626	657
	Teuto (B)	629	524		782	604	428	556	534	585	525	573	548	578
	SY Dakoota (B)	708	642		911	692	504	578	579	762	436	637	640	665
	Julia (B)	687	560		739	512	552	508	519	612	436	554	557	604
	Winnie (B)	612	577		668	572	504	493	553	650	525	566	572	586
	SU Hetti (B)	712	582		668	516	548	522	587	616	565	574	578	627
	RGT Mela (B)	686	572		682	536	528	478	590	589	486	556	564	608
	Avantasia (B)	673	588		615	456	528	567	512	777	547	571	580	614
	Integral		643		689	536	608	515	587	619	593	592	618	
	SU Virtuosa		533		632	496	588	545	587	546	514	558	546	
	SY Loona		591		829	508	640	700	643	623	658	657	624	
	SU Majella				632	532	628	511	549	619	461	562		
	Amaranta				711	480	584	445	587	596	493	556		
	KWS Exquis (B)	792	745		818	564	740	678	598	770	607	682	714	742
	Fascination				936	652	832	734	624	869	615	752		
	Bordeaux (B)	1161	973		1247	1000	912	926	575	1419	789	981	977	1044
	Goldmarie				1083	952	940	830	662	1408	808	955		
	Mittel	713	611		780	605	626	585	578	729	570	641	624	669
	Mittel (B)	735	635		796	611	590	569	562	714	557	628	632	669
	Grenzdiff													
Stufe II	SU Jule (B)	711	590		736	588	596	674	673	666	775	672	631	660
	SY Galileoo (B)	712	660		697	736	580	537	699	573	640	637	649	671
	Esprit (B)	698	575		800	624	572	567	500	604	650	617	596	633
	Teuto (B)	641	563		854	540	640	493	707	650	450	619	591	609
	SY Dakoota (B)	703	608		904	696	504	630	549	881	465	661	634	659
	Julia (B)	692	588		707	568	476	530	617	620	479	571	579	620
	Winnie (B)	637	567		618	540	564	482	605	588	550	564	565	592
	SU Hetti (B)	712	604		768	628	552	504	493	731	596	610	607	645
	RGT Mela (B)	659	541		804	608	564	463	538	516	518	573	557	594
	Avantasia (B)	734	580		672	576	472	567	602	654	586	590	585	639
	Integral		665		768	852	628	478	515	769	643	665	665	
	SU Virtuosa		530		789	632	568	474	741	597	643	635	582	
	SY Loona		637		814	824	500	645	662	850	565	694	665	
	SU Majella				814	580	456	541	685	596	461	590		
	Amaranta				775	576	624	445	530	688	611	607		
	KWS Exquis (B)	820	758		843	832	772	719	981	958	811	845	802	808
	Fascination				790	412	692	708	790	777	811	711		
	Bordeaux (B)	1121	1032		1014	960	752	667	880	1173	975	917	974	1028
	Goldmarie				1000	1008	816	989	831	1266	886	971		
	Mittel	725	625		797	673	596	585	663	745	637	671	645	680
	Mittel (B)	737	639		784	658	587	569	653	718	624	656	648	680
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2022 - 2024 Löß- Standorte
Pflanzenlänge cm

Intensität	Sorte	2022	2023	2024									23/24	22-24
		Mittel	**Mittel**	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	SU Jule (B)	**114**	**119**	144	125	108	116	117	128	116	102	**119**	**119**	**117**
	SY Galileoo (B)	**115**	**122**	142	123	116	121	118	121	118	103	**120**	**121**	**119**
	Esprit (B)	**114**	**121**	141	127	111	128	117	126	112	104	**121**	**121**	**119**
	Teuto (B)	**114**	**121**	137	127	110	121	122	121	117	108	**120**	**120**	**118**
	SY Dakoota (B)	**105**	**115**	132	120	110	117	116	124	110	99	**116**	**115**	**112**
	Julia (B)	**106**	**111**	125	115	108	119	111	119	105	94	**112**	**112**	**110**
	Winnie (B)	**115**	**125**	143	129	113	128	121	129	113	105	**122**	**124**	**121**
	SU Hetti (B)	**101**	**106**	124	111	109	111	108	117	101	96	**110**	**108**	**106**
	RGT Mela (B)	**118**	**125**	144	128	113	131	123	130	118	104	**124**	**125**	**122**
	Avantasia (B)	**106**	**113**	135	115	101	117	111	120	104	98	**112**	**113**	**111**
	Integral		**106**	127	112	98	113	99	117	96	95	**107**	**106**	
	SU Virtuosa		**120**	138	121	108	120	117	121	111	102	**117**	**119**	
	SY Loona		**117**	140	122	107	118	114	116	112	106	**117**	**117**	
	SU Majella			146	132	110	127	127	132	111	109	**124**		
	Amaranta			133	123	110	121	112	122	102	98	**115**		
	KWS Exquis (B)	**94**	**99**	121	102	88	111	97	112	91	91	**101**	**100**	**98**
	Fascination			120	103	99	106	99	114	94	88	**103**		
	Bordeaux (B)	**89**	**96**	114	103	89	94	94	105	95	86	**97**	**97**	**94**
	Goldmarie			127	106	101	105	110	123	111	95	**110**		
	Mittel	**109**	**115**	**133**	**118**	**105**	**117**	**112**	**121**	**107**	**99**	**114**	**114**	**112**
	Mittel (B)	**108**	**114**	**133**	**119**	**106**	**118**	**113**	**121**	**108**	**99**	**115**	**114**	**112**
	Grenzdiff													
Stufe II	SU Jule (B)	**110**	**112**	134	111	107	118	113	119	113	103	**114**	**113**	**112**
	SY Galileoo (B)	**107**	**114**	127	105	110	116	111	117	115	101	**113**	**113**	**111**
	Esprit (B)	**106**	**114**	131	106	107	121	111	121	108	106	**114**	**114**	**111**
	Teuto (B)	**108**	**115**	130	109	104	119	115	118	119	107	**115**	**115**	**112**
	SY Dakoota (B)	**101**	**107**	125	105	105	114	110	111	108	100	**109**	**108**	**106**
	Julia (B)	**96**	**103**	115	94	94	111	101	104	103	90	**101**	**102**	**100**
	Winnie (B)	**107**	**118**	135	113	106	127	114	121	113	110	**117**	**117**	**114**
	SU Hetti (B)	**92**	**98**	110	95	91	103	99	100	93	93	**98**	**98**	**96**
	RGT Mela (B)	**109**	**119**	129	112	105	124	113	115	114	110	**115**	**117**	**114**
	Avantasia (B)	**100**	**104**	119	95	96	106	101	108	102	93	**102**	**103**	**102**
	Integral		**99**	114	92	88	104	90	101	95	94	**97**	**98**	
	SU Virtuosa		**114**	127	106	107	119	110	112	107	100	**111**	**112**	
	SY Loona		**111**	130	108	95	116	110	115	109	103	**111**	**111**	
	SU Majella			130	109	104	126	115	117	111	109	**115**		
	Amaranta			124	102	101	118	103	114	104	97	**108**		
	KWS Exquis (B)	**85**	**91**	100	86	87	95	88	95	92	85	**91**	**91**	**89**
	Fascination			107	90	96	94	89	97	97	82	**94**		
	Bordeaux (B)	**81**	**90**	104	86	80	92	89	97	91	85	**90**	**90**	**87**
	Goldmarie			111	96	100	96	108	104	99	89	**100**		
	Mittel	**101**	**108**	**121**	**101**	**99**	**111**	**105**	**110**	**105**	**98**	**106**	**107**	**105**
	Mittel (B)	**100**	**107**	**121**	**101**	**99**	**112**	**105**	**110**	**106**	**98**	**107**	**107**	**105**
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2022 - 2024 Löß- Standorte
Datum des Aufgangs

Intensität	Sorte	2022	2023	2024									23/24	22-24
		Mittel	**Mittel**	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	SU Jule (B)	**2.10**	**8.10**	3.10	9.10	1.10	8.10	6.10	10.10	10.10	28.9	**5.10**		
	SY Galileoo (B)	**2.10**	**8.10**	4.10	10.10	2.10	8.10	5.10	10.10	10.10	28.9	**5.10**		
	Esprit (B)	**2.10**	**7.10**	4.10	10.10	2.10	8.10	6.10	10.10	10.10	28.9	**6.10**		
	Teuto (B)	**2.10**	**8.10**	4.10	10.10	2.10	8.10	5.10	10.10	10.10	28.9	**5.10**		
	SY Dakoota (B)	**2.10**	**7.10**	4.10	9.10	2.10	8.10	5.10	10.10	10.10	28.9	**5.10**		
	Julia (B)	**2.10**	**7.10**	4.10	7.10	3.10	8.10	5.10	10.10	10.10	28.9	**5.10**		
	Winnie (B)	**2.10**	**7.10**	4.10	7.10	1.10	8.10	6.10	10.10	10.10	28.9	**5.10**		
	SU Hetti (B)	**2.10**	**7.10**	3.10	6.10	1.10	8.10	5.10	10.10	10.10	28.9	**5.10**		
	RGT Mela (B)	**2.10**	**7.10**	3.10	7.10	2.10	8.10	5.10	10.10	10.10	28.9	**5.10**		
	Avantasia (B)	**2.10**	**7.10**	3.10	6.10	2.10	8.10	6.10	10.10	10.10	28.9	**5.10**		
	Integral		**7.10**	3.10	7.10	1.10	8.10	5.10	10.10	10.10	28.9	**5.10**		
	SU Virtuosa		**7.10**	3.10	6.10	2.10	8.10	5.10	10.10	10.10	28.9	**5.10**		
	SY Loona		**8.10**	4.10	6.10	3.10	8.10	5.10	10.10	10.10	28.9	**5.10**		
	SU Majella			4.10	7.10	2.10	8.10	6.10	10.10	10.10	28.9	**5.10**		
	Amaranta			4.10	7.10	2.10	8.10	5.10	10.10	10.10	28.9	**5.10**		
	KWS Exquis (B)	**2.10**	**8.10**	3.10	6.10	2.10	8.10	5.10	10.10	10.10	28.9	**5.10**		
	Fascination			4.10	6.10	3.10	8.10	5.10	10.10	10.10	28.9	**5.10**		
	Bordeaux (B)	**2.10**	**7.10**	3.10	7.10	1.10	8.10	5.10	10.10	10.10	28.9	**5.10**		
	Goldmarie			3.10	6.10	1.10	8.10	6.10	10.10	10.10	28.9	**5.10**		
	Mittel	**2.10**	**7.10**	**3.10**	**7.10**	**1.10**	**8.10**	**5.10**	**10.10**	**10.10**	**28.9**	**5.10**		
	Mittel (B)	**2.10**	**7.10**	**3.10**	**7.10**	**1.10**	**8.10**	**5.10**	**10.10**	**10.10**	**28.9**	**5.10**		
	Grenzdiff													
Stufe II	SU Jule (B)	**2.10**	**8.10**	3.10	7.10	1.10	8.10	6.10	10.10	10.10	28.9	**5.10**		
	SY Galileoo (B)	**2.10**	**8.10**	4.10	7.10	2.10	8.10	5.10	10.10	10.10	28.9	**5.10**		
	Esprit (B)	**2.10**	**8.10**	4.10	7.10	2.10	8.10	6.10	10.10	10.10	28.9	**5.10**		
	Teuto (B)	**2.10**	**8.10**	4.10	7.10	2.10	8.10	5.10	10.10	10.10	28.9	**5.10**		
	SY Dakoota (B)	**2.10**	**7.10**	3.10	7.10	2.10	8.10	5.10	10.10	10.10	28.9	**5.10**		
	Julia (B)	**2.10**	**8.10**	3.10	6.10	3.10	8.10	5.10	10.10	10.10	28.9	**5.10**		
	Winnie (B)	**2.10**	**7.10**	3.10	6.10	1.10	8.10	6.10	10.10	10.10	28.9	**5.10**		
	SU Hetti (B)	**2.10**	**7.10**	2.10	5.10	1.10	8.10	5.10	10.10	10.10	28.9	**4.10**		
	RGT Mela (B)	**2.10**	**7.10**	2.10	6.10	2.10	8.10	5.10	10.10	10.10	28.9	**5.10**		
	Avantasia (B)	**2.10**	**7.10**	3.10	6.10	2.10	8.10	6.10	10.10	10.10	28.9	**5.10**		
	Integral		**7.10**	3.10	6.10	1.10	8.10	5.10	10.10	10.10	28.9	**5.10**		
	SU Virtuosa		**7.10**	3.10	6.10	2.10	8.10	5.10	10.10	10.10	28.9	**5.10**		
	SY Loona		**8.10**	4.10	5.10	3.10	8.10	5.10	10.10	10.10	28.9	**5.10**		
	SU Majella			4.10	6.10	2.10	8.10	6.10	10.10	10.10	28.9	**5.10**		
	Amaranta			3.10	6.10	2.10	8.10	5.10	10.10	10.10	28.9	**5.10**		
	KWS Exquis (B)	**3.10**	**8.10**	3.10	5.10	2.10	8.10	5.10	10.10	10.10	28.9	**5.10**		
	Fascination			4.10	6.10	3.10	8.10	5.10	10.10	10.10	28.9	**5.10**		
	Bordeaux (B)	**2.10**	**7.10**	3.10	6.10	1.10	8.10	5.10	10.10	10.10	28.9	**5.10**		
	Goldmarie			3.10	6.10	1.10	8.10	6.10	10.10	10.10	28.9	**5.10**		
	Mittel	**2.10**	**7.10**	**3.10**	**6.10**	**1.10**	**8.10**	**5.10**	**10.10**	**10.10**	**28.9**	**5.10**		
	Mittel (B)	**2.10**	**7.10**	**3.10**	**6.10**	**1.10**	**8.10**	**5.10**	**10.10**	**10.10**	**28.9**	**5.10**		
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2022 - 2024 Löß- Standorte
Datum des Rispen Ährenschiebens

Intensität	Sorte	2022	2023	2024									23/24	22-24
		Mittel	**Mittel**	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	SU Jule (B)	**11.5**	**14.5**	3.5	3.5	2.5	10.5	8.5	11.5	6.5	8.5	**6.5**		
	SY Galileoo (B)	**13.5**	**16.5**	3.5	5.5	2.5	9.5	6.5	10.5	9.5	8.5	**6.5**		
	Esprit (B)	**12.5**	**15.5**	3.5	5.5	4.5	10.5	8.5	14.5	9.5	6.5	**7.5**		
	Teuto (B)	**13.5**	**16.5**	4.5	5.5	4.5	10.5	9.5	14.5	9.5	8.5	**7.5**		
	SY Dakoota (B)	**12.5**	**14.5**	3.5	3.5	2.5	9.5	6.5	10.5	6.5	4.5	**5.5**		
	Julia (B)	**10.5**	**13.5**	3.5	3.5	2.5	9.5	5.5	12.5	6.5	4.5	**5.5**		
	Winnie (B)	**13.5**	**16.5**	4.5	4.5	4.5	10.5	9.5	14.5	9.5	8.5	**7.5**		
	SU Hetti (B)	**10.5**	**13.5**	2.5	3.5	2.5	8.5	7.5	12.5	9.5	4.5	**5.5**		
	RGT Mela (B)	**12.5**	**13.5**	2.5	3.5	3.5	8.5	6.5	10.5	6.5	4.5	**5.5**		
	Avantasia (B)	**10.5**	**11.5**	2.5	2.5	2.5	6.5	4.5	8.5	6.5	4.5	**4.5**		
	Integral		**12.5**	2.5	2.5	2.5	6.5	7.5	11.5	6.5	6.5	**5.5**		
	SU Virtuosa		**12.5**	3.5	3.5	2.5	8.5	6.5	11.5	6.5	4.5	**5.5**		
	SY Loona		**17.5**	6.5	5.5	5.5	12.5	9.5	14.5	13.5	8.5	**9.5**		
	SU Majella			5.5	6.5	6.5	11.5	10.5	15.5	13.5	10.5	**9.5**		
	Amaranta			6.5	7.5	6.5	12.5	11.5	13.5	13.5	10.5	**9.5**		
	KWS Exquis (B)	**12.5**	**15.5**	3.5	4.5	1.5	5.5	6.5	12.5	9.5	8.5	**6.5**		
	Fascination			30.4	30.4	1.5	7.5	3.5	9.5	6.5	3.5	**3.5**		
	Bordeaux (B)	**13.5**	**15.5**	4.5	4.5	3.5	7.5	6.5	14.5	9.5	9.5	**7.5**		
	Goldmarie			3.5	3.5	3.5	7.5	4.5	11.5	6.5	5.5	**5.5**		
	Mittel	**12.5**	**14.5**	**3.5**	**3.5**	**2.5**	**8.5**	**6.5**	**11.5**	**8.5**	**6.5**	**6.5**		
	Mittel (B)	**12.5**	**14.5**	**3.5**	**3.5**	**2.5**	**8.5**	**6.5**	**11.5**	**7.5**	**6.5**	**6.5**		
	Grenzdiff													
Stufe II	SU Jule (B)	**12.5**	**14.5**	4.5	4.5	4.5	10.5	8.5	14.5	9.5	9.5	**7.5**		
	SY Galileoo (B)	**13.5**	**16.5**	4.5	8.5	7.5	10.5	7.5	13.5	9.5	9.5	**8.5**		
	Esprit (B)	**13.5**	**15.5**	4.5	6.5	7.5	11.5	6.5	16.5	9.5	8.5	**8.5**		
	Teuto (B)	**14.5**	**17.5**	4.5	6.5	6.5	11.5	9.5	16.5	9.5	7.5	**8.5**		
	SY Dakoota (B)	**12.5**	**15.5**	4.5	6.5	5.5	11.5	8.5	13.5	6.5	6.5	**7.5**		
	Julia (B)	**11.5**	**14.5**	4.5	4.5	5.5	10.5	6.5	15.5	9.5	9.5	**7.5**		
	Winnie (B)	**14.5**	**17.5**	6.5	6.5	7.5	11.5	9.5	16.5	9.5	9.5	**9.5**		
	SU Hetti (B)	**12.5**	**14.5**	3.5	4.5	4.5	10.5	7.5	14.5	9.5	9.5	**7.5**		
	RGT Mela (B)	**12.5**	**15.5**	3.5	4.5	5.5	10.5	7.5	11.5	6.5	7.5	**6.5**		
	Avantasia (B)	**10.5**	**12.5**	3.5	4.5	4.5	7.5	5.5	10.5	6.5	8.5	**5.5**		
	Integral		**13.5**	2.5	4.5	3.5	7.5	6.5	13.5	6.5	8.5	**6.5**		
	SU Virtuosa		**13.5**	4.5	3.5	3.5	10.5	5.5	14.5	6.5	6.5	**6.5**		
	SY Loona		**17.5**	6.5	8.5	7.5	10.5	9.5	14.5	13.5	10.5	**9.5**		
	SU Majella			6.5	9.5	8.5	13.5	9.5	17.5	13.5	10.5	**10.5**		
	Amaranta			6.5	10.5	8.5	12.5	12.5	16.5	13.5	10.5	**10.5**		
	KWS Exquis (B)	**13.5**	**15.5**	4.5	6.5	6.5	8.5	8.5	14.5	9.5	9.5	**8.5**		
	Fascination			30.4	1.5	2.5	8.5	4.5	11.5	6.5	4.5	**4.5**		
	Bordeaux (B)	**14.5**	**16.5**	4.5	6.5	6.5	9.5	9.5	16.5	9.5	10.5	**8.5**		
	Goldmarie			3.5	3.5	4.5	8.5	5.5	13.5	6.5	6.5	**6.5**		
	Mittel	**12.5**	**15.5**	**3.5**	**5.5**	**5.5**	**9.5**	**7.5**	**14.5**	**8.5**	**8.5**	**7.5**		
	Mittel (B)	**12.5**	**15.5**	**3.5**	**5.5**	**5.5**	**9.5**	**7.5**	**14.5**	**8.5**	**8.5**	**7.5**		
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2022 - 2024 Löß- Standorte
Datum des Gelbreife

Intensität	Sorte	2022	2023	2024									23/24	22-24
		Mittel	**Mittel**	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	SU Jule (B)	**21.6**	**25.6**	20.6	24.6	15.6	28.6	26.6	2.7	24.6	16.6	**23.6**		
	SY Galileoo (B)	**22.6**	**25.6**	15.6	24.6	15.6	28.6	25.6	1.7	19.6	17.6	**21.6**		
	Esprit (B)	**22.6**	**26.6**	20.6	23.6	17.6	30.6	26.6	3.7	19.6	16.6	**23.6**		
	Teuto (B)	**21.6**	**25.6**	17.6	24.6	18.6	28.6	24.6	2.7	24.6	16.6	**22.6**		
	SY Dakoota (B)	**20.6**	**25.6**	16.6	24.6	14.6	28.6	25.6	1.7	19.6	15.6	**21.6**		
	Julia (B)	**20.6**	**25.6**	16.6	24.6	14.6	28.6	24.6	3.7	24.6	16.6	**22.6**		
	Winnie (B)	**22.6**	**26.6**	18.6	24.6	16.6	28.6	26.6	4.7	24.6	19.6	**23.6**		
	SU Hetti (B)	**21.6**	**25.6**	15.6	24.6	18.6	27.6	25.6	3.7	24.6	16.6	**22.6**		
	RGT Mela (B)	**22.6**	**25.6**	17.6	24.6	17.6	28.6	26.6	3.7	19.6	17.6	**22.6**		
	Avantasia (B)	**20.6**	**24.6**	18.6	24.6	16.6	28.6	23.6	2.7	19.6	17.6	**22.6**		
	Integral		**25.6**	17.6	24.6	19.6	30.6	25.6	4.7	24.6	17.6	**23.6**		
	SU Virtuosa		**24.6**	17.6	24.6	14.6	28.6	26.6	1.7	19.6	17.6	**22.6**		
	SY Loona		**25.6**	16.6	24.6	17.6	28.6	26.6	1.7	24.6	17.6	**22.6**		
	SU Majella			22.6	24.6	21.6	28.6	25.6	3.7	24.6	20.6	**24.6**		
	Amaranta			22.6	25.6	19.6	30.6	26.6	3.7	24.6	21.6	**25.6**		
	KWS Exquis (B)	**21.6**	**24.6**	18.6	23.6	15.6	26.6	24.6	4.7	19.6	17.6	**22.6**		
	Fascination			18.6	24.6	17.6	28.6	24.6	4.7	19.6	15.6	**22.6**		
	Bordeaux (B)	**21.6**	**26.6**	17.6	24.6	15.6	28.6	24.6	4.7	19.6	19.6	**22.6**		
	Goldmarie			18.6	23.6	14.6	26.6	25.6	4.7	19.6	17.6	**22.6**		
	Mittel	**21.6**	**25.6**	**17.6**	**23.6**	**16.6**	**28.6**	**25.6**	**2.7**	**21.6**	**17.6**	**22.6**		
	Mittel (B)	**21.6**	**25.6**	**17.6**	**23.6**	**15.6**	**27.6**	**24.6**	**2.7**	**21.6**	**16.6**	**22.6**		
	Grenzdiff													
Stufe II	SU Jule (B)	**22.6**	**27.6**	22.6	25.6	19.6	1.7	28.6	6.7	24.6	19.6	**25.6**		
	SY Galileoo (B)	**23.6**	**27.6**	23.6	24.6	19.6	1.7	26.6	4.7	19.6	19.6	**24.6**		
	Esprit (B)	**23.6**	**27.6**	22.6	25.6	19.6	2.7	27.6	4.7	19.6	21.6	**24.6**		
	Teuto (B)	**22.6**	**27.6**	21.6	25.6	20.6	1.7	25.6	4.7	24.6	20.6	**25.6**		
	SY Dakoota (B)	**21.6**	**26.6**	20.6	24.6	19.6	1.7	25.6	3.7	19.6	18.6	**23.6**		
	Julia (B)	**22.6**	**26.6**	22.6	25.6	18.6	30.6	25.6	5.7	24.6	21.6	**25.6**		
	Winnie (B)	**22.6**	**26.6**	22.6	24.6	18.6	1.7	27.6	6.7	24.6	20.6	**25.6**		
	SU Hetti (B)	**22.6**	**27.6**	20.6	24.6	18.6	1.7	28.6	6.7	24.6	21.6	**25.6**		
	RGT Mela (B)	**23.6**	**27.6**	16.6	25.6	19.6	1.7	26.6	6.7	24.6	19.6	**24.6**		
	Avantasia (B)	**22.6**	**26.6**	21.6	24.6	18.6	2.7	24.6	5.7	24.6	20.6	**24.6**		
	Integral		**26.6**	22.6	24.6	20.6	3.7	26.6	6.7	24.6	20.6	**25.6**		
	SU Virtuosa		**26.6**	18.6	25.6	18.6	1.7	25.6	6.7	19.6	19.6	**23.6**		
	SY Loona		**27.6**	19.6	25.6	19.6	1.7	27.6	5.7	24.6	20.6	**25.6**		
	SU Majella			23.6	27.6	23.6	30.6	27.6	5.7	24.6	21.6	**26.6**		
	Amaranta			18.6	26.6	21.6	1.7	28.6	6.7	24.6	19.6	**25.6**		
	KWS Exquis (B)	**21.6**	**25.6**	16.6	25.6	19.6	30.6	27.6	6.7	19.6	20.6	**24.6**		
	Fascination			15.6	24.6	18.6	30.6	25.6	6.7	19.6	19.6	**23.6**		
	Bordeaux (B)	**22.6**	**27.6**	16.6	25.6	21.6	1.7	27.6	6.7	19.6	20.6	**24.6**		
	Goldmarie			15.6	24.6	18.6	30.6	27.6	5.7	19.6	19.6	**23.6**		
	Mittel	**22.6**	**26.6**	**19.6**	**24.6**	**19.6**	**30.6**	**26.6**	**5.7**	**21.6**	**19.6**	**24.6**		
	Mittel (B)	**22.6**	**26.6**	**20.6**	**24.6**	**18.6**	**1.7**	**26.6**	**5.7**	**21.6**	**19.6**	**24.6**		
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2022 - 2024 Löß- Standorte
Datum_der_Ernte

Intensität	Sorte	2022	2023	2024									23/24	22-24
		Mittel	**Mittel**	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	SU Jule (B)	**4.7**	**8.7**	8.7	8.7	27.6	9.7	9.7	9.7	8.7	27.6	**5.7**		
	SY Galileoo (B)	**4.7**	**8.7**	8.7	8.7	27.6	9.7	9.7	9.7	8.7	27.6	**5.7**		
	Esprit (B)	**4.7**	**8.7**	8.7	8.7	27.6	9.7	9.7	9.7	8.7	27.6	**5.7**		
	Teuto (B)	**4.7**	**8.7**	8.7	8.7	27.6	9.7	9.7	9.7	8.7	27.6	**5.7**		
	SY Dakoota (B)	**4.7**	**8.7**	8.7	8.7	27.6	9.7	9.7	9.7	8.7	27.6	**5.7**		
	Julia (B)	**4.7**	**8.7**	8.7	8.7	27.6	9.7	9.7	9.7	8.7	27.6	**5.7**		
	Winnie (B)	**4.7**	**8.7**	8.7	8.7	27.6	9.7	9.7	9.7	8.7	27.6	**5.7**		
	SU Hetti (B)	**4.7**	**8.7**	8.7	8.7	27.6	9.7	9.7	9.7	8.7	27.6	**5.7**		
	RGT Mela (B)	**4.7**	**8.7**	8.7	8.7	27.6	9.7	9.7	9.7	8.7	27.6	**5.7**		
	Avantasia (B)	**4.7**	**8.7**	8.7	8.7	27.6	9.7	9.7	9.7	8.7	27.6	**5.7**		
	Integral		**8.7**	8.7	8.7	27.6	9.7	9.7	9.7	8.7	27.6	**5.7**		
	SU Virtuosa		**8.7**	8.7	8.7	27.6	9.7	9.7	9.7	8.7	27.6	**5.7**		
	SY Loona		**8.7**	8.7	8.7	27.6	9.7	9.7	9.7	8.7	27.6	**5.7**		
	SU Majella			8.7	8.7	27.6	9.7	9.7	9.7	8.7	27.6	**5.7**		
	Amaranta			8.7	8.7	27.6	9.7	9.7	9.7	8.7	27.6	**5.7**		
	KWS Exquis (B)	**4.7**	**8.7**	8.7	8.7	27.6	9.7	9.7	9.7	8.7	27.6	**5.7**		
	Fascination			8.7	8.7	27.6	9.7	9.7	9.7	8.7	27.6	**5.7**		
	Bordeaux (B)	**4.7**	**8.7**	8.7	8.7	27.6	9.7	9.7	9.7	8.7	27.6	**5.7**		
	Goldmarie			8.7	8.7	27.6	9.7	9.7	9.7	8.7	27.6	**5.7**		
	Mittel	**4.7**	**8.7**	**8.7**	**8.7**	**27.6**	**9.7**	**9.7**	**9.7**	**8.7**	**27.6**	**5.7**		
	Mittel (B)	**4.7**	**8.7**	**8.7**	**8.7**	**27.6**	**9.7**	**9.7**	**9.7**	**8.7**	**27.6**	**5.7**		
	Grenzdiff													
Stufe II	SU Jule (B)	**4.7**	**8.7**	8.7	8.7	27.6	9.7	16.7	9.7	8.7	9.7	**8.7**		
	SY Galileoo (B)	**4.7**	**8.7**	8.7	8.7	27.6	9.7	16.7	9.7	8.7	9.7	**8.7**		
	Esprit (B)	**4.7**	**8.7**	8.7	8.7	27.6	9.7	16.7	9.7	8.7	9.7	**8.7**		
	Teuto (B)	**4.7**	**8.7**	8.7	8.7	27.6	9.7	16.7	9.7	8.7	9.7	**8.7**		
	SY Dakoota (B)	**4.7**	**8.7**	8.7	8.7	27.6	9.7	16.7	9.7	8.7	9.7	**8.7**		
	Julia (B)	**4.7**	**8.7**	8.7	8.7	27.6	9.7	16.7	9.7	8.7	9.7	**8.7**		
	Winnie (B)	**4.7**	**8.7**	8.7	8.7	27.6	9.7	16.7	9.7	8.7	9.7	**8.7**		
	SU Hetti (B)	**4.7**	**8.7**	8.7	8.7	27.6	9.7	16.7	9.7	8.7	9.7	**8.7**		
	RGT Mela (B)	**4.7**	**8.7**	8.7	8.7	27.6	9.7	16.7	9.7	8.7	9.7	**8.7**		
	Avantasia (B)	**4.7**	**8.7**	8.7	8.7	27.6	9.7	16.7	9.7	8.7	9.7	**8.7**		
	Integral		**8.7**	8.7	8.7	27.6	9.7	16.7	9.7	8.7	9.7	**8.7**		
	SU Virtuosa		**8.7**	8.7	8.7	27.6	9.7	16.7	9.7	8.7	9.7	**8.7**		
	SY Loona		**8.7**	8.7	8.7	27.6	9.7	16.7	9.7	8.7	9.7	**8.7**		
	SU Majella			8.7	8.7	27.6	9.7	16.7	9.7	8.7	9.7	**8.7**		
	Amaranta			8.7	8.7	27.6	9.7	16.7	9.7	8.7	9.7	**8.7**		
	KWS Exquis (B)	**4.7**	**8.7**	8.7	8.7	27.6	9.7	16.7	9.7	8.7	9.7	**8.7**		
	Fascination			8.7	8.7	27.6	9.7	16.7	9.7	8.7	9.7	**8.7**		
	Bordeaux (B)	**4.7**	**8.7**	8.7	8.7	27.6	9.7	16.7	9.7	8.7	9.7	**8.7**		
	Goldmarie			8.7	8.7	27.6	9.7	16.7	9.7	8.7	9.7	**8.7**		
	Mittel	**4.7**	**8.7**	**8.7**	**8.7**	**27.6**	**9.7**	**16.7**	**9.7**	**8.7**	**9.7**	**8.7**		
	Mittel (B)	**4.7**	**8.7**	**8.7**	**8.7**	**27.6**	**9.7**	**16.7**	**9.7**	**8.7**	**9.7**	**8.7**		
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2022 - 2024 Löß- Standorte
Halmknicken

Intensität	Sorte	2022	2023	2024									23/24	22-24
		Mittel	**Mittel**	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	SU Jule (B)	**3,4**	**3,6**	6,0	5,0	2,5	5,5	2,5		3,0	1,0	**3,6**	**3,6**	**3,5**
	SY Galileoo (B)	**4,9**	**5,1**	9,0	7,5	6,5	6,0	8,0		5,5	3,5	**6,6**	**5,8**	**5,5**
	Esprit (B)	**4,5**	**5,6**	8,0	7,5	5,5	4,5	7,5		7,0	3,5	**6,2**	**5,9**	**5,4**
	Teuto (B)	**4,2**	**4,3**	8,0	7,5	4,5	6,0	6,5		5,0	2,0	**5,6**	**4,9**	**4,7**
	SY Dakoota (B)	**4,6**	**3,7**	9,0	8,0	5,5	7,5	5,5		5,0	4,0	**6,4**	**4,9**	**4,8**
	Julia (B)	**5,1**	**4,4**	7,5	8,0	4,0	7,5	7,5		5,5	3,5	**6,2**	**5,3**	**5,2**
	Winnie (B)	**4,0**	**4,1**	7,0	7,0	5,5	7,0	5,5		4,5	2,0	**5,5**	**4,7**	**4,5**
	SU Hetti (B)	**3,1**	**2,8**	8,0	7,0	1,5	6,5	4,5		7,0	3,5	**5,4**	**4,0**	**3,7**
	RGT Mela (B)	**5,1**	**5,0**	5,0	7,0	7,5	7,5	6,5		4,0	2,5	**5,7**	**5,3**	**5,3**
	Avantasia (B)	**5,3**	**5,4**		8,0	6,0	7,5	8,5		7,5	3,0			
	Integral		**3,1**	7,0	7,0	4,5	7,0	5,0		3,0	1,5	**5,0**	**4,0**	
	SU Virtuosa		**5,9**	6,0	8,0	8,0	8,0	9,0		7,0	3,5	**7,1**	**6,4**	
	SY Loona		**4,9**		7,5	6,5	7,5	7,5		7,0	7,0			
	SU Majella				5,0	5,5	7,0	6,0		7,0	6,5			
	Amaranta			9,0	7,5	6,0	7,5	9,0		7,5	4,0	**7,2**		
	KWS Exquis (B)	**4,5**	**3,2**	7,0	5,0	3,5	7,0	5,0		5,5	2,0	**5,0**	**4,0**	**4,2**
	Fascination			5,5	3,0	1,5	6,0	4,5		4,0	1,0	**3,6**		
	Bordeaux (B)	**3,4**	**2,1**	7,5	6,0	3,0	6,5	3,0		4,5	1,5	**4,6**	**3,3**	**3,3**
	Goldmarie			7,0	5,0	3,0	7,0	3,0		4,5	2,0	**4,5**		
	Mittel	**4,5**	**4,4**	**7,3**	**6,8**	**4,8**	**6,8**	**6,0**		**5,5**	**3,0**	**5,5**	**4,8**	**4,6**
	Mittel (B)	4,3	4,1	7,5	7,0	4,6	6,6	5,9		5,3	2,7	5,5	4,7	4,6
	Grenzdiff													
Stufe II	SU Jule (B)	**1,8**	**2,2**	3,5	3,0	1,0	3,0	1,0		2,5	2,0	**2,3**	**2,2**	**2,1**
	SY Galileoo (B)	**3,3**	**2,9**		3,0	1,5	5,5	3,5		2,5	3,5			
	Esprit (B)	**3,1**	**3,8**	2,5	3,0	1,0	4,5	2,5		2,0	4,5	**2,9**	**3,3**	**3,2**
	Teuto (B)	**3,1**	**2,9**	5,0	4,0	1,0	4,5	2,5		2,5	3,5	**3,3**	**3,1**	**3,1**
	SY Dakoota (B)	**2,9**	**2,6**	4,0	2,0	1,0	5,5	4,0		2,0	5,5	**3,4**	**3,0**	**3,0**
	Julia (B)	**3,3**	**3,2**	1,5	2,0	1,0	2,5	2,0		2,0	3,5	**2,1**	**2,7**	**2,9**
	Winnie (B)	**2,3**	**2,7**	3,0	4,5	1,0	4,5	4,5		2,5	3,5	**3,4**	**3,0**	**2,8**
	SU Hetti (B)	**1,5**	**1,6**	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0		2,0	3,0	**1,7**	**1,7**	**1,6**
	RGT Mela (B)	**3,6**	**3,4**	2,5	3,0	2,0	6,0	2,5		3,0	3,5	**3,2**	**3,3**	**3,4**
	Avantasia (B)	**4,1**	**3,7**	2,5	6,0	1,0	4,0	3,0		3,5	3,5	**3,4**	**3,5**	**3,7**
	Integral		**2,3**	2,5	2,0	1,0	3,5	2,0		2,5	2,0	**2,2**	**2,2**	
	SU Virtuosa		**3,8**	2,5	6,0	3,0	4,5	4,0		3,0	3,5	**3,8**	**3,8**	
	SY Loona		**3,5**	2,0	5,0	2,5	5,0	3,0		2,5	7,0	**3,9**	**3,7**	
	SU Majella			1,5	3,0	1,0	2,5	4,0		3,5	7,0	**3,2**		
	Amaranta			3,5	4,0	1,0	5,5	2,0		2,5	3,5	**3,1**		
	KWS Exquis (B)	**2,6**	**2,4**	1,0	3,0	1,0	3,5	2,5		2,0	4,0	**2,4**	**2,4**	**2,5**
	Fascination			1,5	2,0	1,0	2,5	1,5		2,0	1,5	**1,7**		
	Bordeaux (B)	**2,3**	**1,4**	2,5	4,0	1,0	3,5	2,5		2,5	2,0	**2,6**	**2,0**	**2,1**
	Goldmarie			4,5	7,0	1,0	5,0	4,0		3,0	3,5	**4,0**		
	Mittel	**3,0**	**3,0**	**2,6**	**3,7**	**1,3**	**4,1**	**2,7**		**2,5**	**3,7**	**2,9**	**2,9**	**2,8**
	Mittel (B)	**2,8**	**2,7**	**2,6**	**3,3**	**1,1**	**4,1**	**2,6**		**2,4**	**3,5**	**2,8**	**2,7**	**2,8**
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2022 - 2024 Löß- Standorte
Ährenknicken

Intensität	Sorte	2022	2023	2024									23/24	22-24
		Mittel	Mittel	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	SU Jule (B)	1,9	1,8	1,0	4,0	1,0	4,5	1,0		3,0	2,5	2,4	2,1	2,0
	SY Galileoo (B)	3,2	2,1	1,0	5,0	1,0	4,5	1,5		3,0	4,0	2,9	2,5	2,7
	Esprit (B)	2,1	1,5	1,0	4,0	1,0	4,5	1,0		2,5	2,5	2,4	1,9	2,0
	Teuto (B)	2,8	2,0	1,0	4,0	1,0	5,0	1,5		3,0	3,5	2,7	2,3	2,5
	SY Dakoota (B)	2,3	1,6	1,0	5,0	1,0	4,5	2,5		3,5	4,5	3,1	2,3	2,3
	Julia (B)	2,3	1,4	1,0	5,0	1,0	5,0	1,0		3,5	2,5	2,7	2,0	2,1
	Winnie (B)	2,8	1,6	1,0	5,0	1,0	6,0	2,0		4,0	3,0	3,1	2,3	2,5
	SU Hetti (B)	1,9	1,7	1,0	6,0	1,0	4,0	1,0		3,5	4,0	2,9	2,3	2,2
	RGT Mela (B)	3,0	1,8	1,0	4,0	1,0	4,0	1,0		3,5	2,5	2,4	2,1	2,4
	Avantasia (B)	2,4	1,6		4,0	1,0	4,0	3,5		3,0	4,5			
	Integral		1,6	1,0	5,0	1,0	4,5	1,0		3,0	3,5	2,7	2,1	
	SU Virtuosa		1,5	1,0	5,0	1,0	5,0	2,5		3,0	2,5	2,9	2,1	
	SY Loona		1,8		4,0	1,0	5,0	2,0		2,5	4,5			
	SU Majella				5,0	1,0	4,0	3,0		2,5	2,5			
	Amaranta			1,0	3,0	1,0	4,0	1,5		3,0	3,0	2,4		
	KWS Exquis (B)	1,8	1,3	1,0	4,0	1,0	4,5	1,0		2,5	2,0	2,3	1,8	1,8
	Fascination			1,0	5,0	1,0	4,0	1,0		3,0	2,5	2,5		
	Bordeaux (B)	1,9	1,6	1,0	5,0	1,0	4,5	1,0		3,0	2,0	2,5	2,0	2,0
	Goldmarie			1,0	4,0	1,0	4,5	1,0		2,0	1,5	2,1		
	Mittel	2,4	1,7	1,0	4,6	1,0	4,5	1,6		3,0	3,0	2,6	2,1	2,2
	Mittel (B)	2,3	1,7	1,0	4,6	1,0	4,6	1,5		3,2	3,1	2,7	2,1	2,2
	Grenzdiff													
Stufe II	SU Jule (B)	2,3	1,4	1,0	5,0	1,0	5,5	1,5		1,5	3,0	2,6	2,0	2,1
	SY Galileoo (B)	3,3	1,7		3,0	1,0	4,5	3,5		3,0	7,0			
	Esprit (B)	1,9	1,6	1,0	2,0	1,0	4,5	3,5		2,0	3,0	2,4	2,0	2,0
	Teuto (B)	2,7	2,1	1,0	6,0	1,0	5,0	4,0		3,0	5,5	3,6	2,8	2,8
	SY Dakoota (B)	2,5	1,4	1,0	4,0	1,0	5,0	4,0		3,5	6,5	3,6	2,4	2,5
	Julia (B)	2,1	1,7	1,0	3,0	1,0	5,0	3,0		3,0	3,0	2,7	2,2	2,2
	Winnie (B)	2,5	2,1	1,0	5,0	1,0	5,0	4,5		3,0	6,5	3,7	2,8	2,7
	SU Hetti (B)	1,9	2,1	1,0	5,0	1,0	4,0	2,5		3,0	4,5	3,0	2,5	2,3
	RGT Mela (B)	2,7	1,6	1,0	4,0	1,0	4,0	5,0		2,0	4,5	3,1	2,3	2,4
	Avantasia (B)	2,6	1,9	1,0	4,0	1,0	3,5	4,0		4,0	5,5	3,3	2,5	2,5
	Integral		1,4	1,0	3,0	1,0	5,0	3,0		3,5	5,5	3,1	2,2	
	SU Virtuosa		1,3	1,0	4,0	1,0	4,0	3,0		3,0	4,0	2,9	2,0	
	SY Loona		1,9	1,0	4,0	1,0	5,0	2,5		3,0	7,0	3,4	2,6	
	SU Majella			1,0	4,0	1,0	4,0	4,0		2,0	3,0	2,7		
	Amaranta			1,0	3,0	1,0	2,5	1,5		2,0	3,0	2,0		
	KWS Exquis (B)	1,5	1,4	1,0	5,0	1,0	4,5	2,0		3,0	2,5	2,7	2,0	1,8
	Fascination			1,0	5,0	1,0	4,5	2,5		3,0	1,5	2,6		
	Bordeaux (B)	1,6	1,6	1,0	4,0	1,0	5,5	1,5		3,5	3,0	2,8	2,1	2,0
	Goldmarie			1,0	5,0	1,0	5,5	2,0		2,0	2,5	2,7		
	Mittel	2,3	1,7	1,0	4,1	1,0	4,6	3,0		2,8	4,3	2,9	2,3	2,3
	Mittel (B)	2,3	1,7	1,0	4,2	1,0	4,7	3,3		2,9	4,5	3,1	2,3	2,3
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2022 - 2024 Löß- Standorte
Lager nach Ähren/Rispenschieben

Intensität	Sorte	2022	2023	2024									23/24	22-24
		Mittel	Mittel	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	SU Jule (B)	1,2	1,0	5,5	2,0		1,0	1,0	9,0		1,0	3,3	2,1	1,8
	SY Galileoo (B)	2,1	1,0	7,0	6,5		1,0	1,0	9,0		1,0	4,3	2,6	2,4
	Esprit (B)	2,3	1,0	5,0	4,5		1,0	1,0	8,0		1,0	3,4	2,2	2,3
	Teuto (B)	2,0	1,0	4,5	4,5		1,0	1,0	8,0		1,0	3,3	2,2	2,1
	SY Dakoota (B)	1,1	1,0	4,5	3,0		1,0	1,0	8,0		1,0	3,1	2,0	1,7
	Julia (B)	2,0	1,0	4,0	1,5		1,0	1,0	5,0		1,0	2,3	1,6	1,8
	Winnie (B)	2,2	1,0	6,5	4,5		1,0	1,0	8,0		1,0	3,7	2,3	2,3
	SU Hetti (B)	1,1	1,0	2,5	1,0		1,0	1,0	1,5		1,0	1,3	1,2	1,1
	RGT Mela (B)	2,0	1,0	7,0	3,5		1,0	1,0	7,0		1,0	3,4	2,2	2,1
	Avantasia (B)	2,3	1,0	8,0	3,0		1,0	1,0	5,0		1,0	3,2	2,1	2,2
	Integral		1,0	6,0	2,0		1,0	1,0	4,0		1,0	2,5	1,8	
	SU Virtuosa		1,0	6,5	5,0		1,0	1,0	7,5		1,0	3,7	2,3	
	SY Loona		1,0	8,0	6,0		1,0	1,0	9,0		1,0	4,3	2,7	
	SU Majella			8,5	1,0		1,0	1,0	5,5		1,0	3,0		
	Amaranta			7,5	6,5		1,0	1,0	9,0		1,0	4,3		
	KWS Exquis (B)	2,2	1,0	3,0	2,5		1,0	1,0	5,5		1,0	2,3	1,7	1,8
	Fascination			1,5	1,5		1,0	1,0	1,5		1,0	1,3		
	Bordeaux (B)	1,8	1,3	1,0	3,5		1,0	1,0	5,0		1,0	2,1	1,7	1,7
	Goldmarie			6,5	7,5		1,0	1,0	9,0		1,0	4,3		
	Mittel	**1,9**	**1,0**	**5,4**	**3,8**		**1,0**	**1,0**	**6,6**		**1,0**	**3,1**	**2,0**	**1,9**
	Mittel (B)	**1,9**	**1,0**	**4,9**	**3,3**		**1,0**	**1,0**	**6,6**		**1,0**	**3,0**	**2,0**	**1,9**
	Grenzdiff													
Stufe II	SU Jule (B)	1,0	1,0	1,5	1,0		1,0	1,0	1,5		1,0	1,2	1,1	1,1
	SY Galileoo (B)	1,0	1,0	8,0	1,5		1,0	1,0	4,5		1,0	2,8	1,9	1,6
	Esprit (B)	2,1	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	3,0		1,0	1,3	1,2	1,5
	Teuto (B)	1,2	1,0	3,5	1,0		1,0	1,0	5,0		1,0	2,1	1,5	1,4
	SY Dakoota (B)	1,0	1,0	2,0	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0	1,2	1,1	1,1
	Julia (B)	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	Winnie (B)	1,0	1,0	4,0	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0	1,5	1,3	1,2
	SU Hetti (B)	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Mela (B)	1,0	1,0	2,0	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0	1,2	1,1	1,1
	Avantasia (B)	1,3	1,0	2,0	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0	1,2	1,1	1,1
	Integral		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	2,5		1,0	1,3	1,1	
	SU Virtuosa		1,0	4,5	2,0		1,0	1,0	1,0		1,0	1,8	1,4	
	SY Loona		1,0	5,5	2,5		1,0	1,0	3,5		1,0	2,4	1,7	
	SU Majella			1,5	1,0		1,0	1,0	1,5		1,0	1,2		
	Amaranta			3,0	1,5		1,0	1,0	7,5		1,0	2,5		
	KWS Exquis (B)	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	Fascination			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		
	Bordeaux (B)	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	Goldmarie			5,0	3,0		1,0	1,0	3,0		1,0	2,3		
	Mittel	**1,1**	**1,0**	**2,6**	**1,4**		**1,0**	**1,0**	**2,2**		**1,0**	**1,5**	**1,2**	**1,2**
	Mittel (B)	**1,1**	**1,0**	**2,3**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,8**		**1,0**	**1,4**	**1,2**	**1,2**
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2022 - 2024 Löß- Standorte
Lager vor Ernte

Intensität	Sorte	2022	2023	2024									23/24	22-24
		Mittel	Mittel	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	SU Jule (B)	1,7	2,4	5,5	4,5	1,5	4,5	1,0	7,5	1,0	1,0	3,3	2,8	2,5
	SY Galileoo (B)	2,4	2,3	7,5	8,0	3,0	5,5	7,0	9,0	1,0	1,0	5,3	3,8	3,3
	Esprit (B)	2,4	2,4	5,5	8,0	3,0	4,0	2,0	8,0	1,0	1,0	4,1	3,3	3,0
	Teuto (B)	2,1	2,3	4,5	6,0	3,0	4,0	2,0	7,0	1,0	1,0	3,6	2,9	2,7
	SY Dakoota (B)	2,1	2,1	4,5	7,0	2,5	5,5	1,5	8,5	1,0	1,0	3,9	3,0	2,7
	Julia (B)	2,1	2,2	4,0	6,0	1,0	4,0	1,0	7,5	1,0	1,0	3,2	2,7	2,5
	Winnie (B)	2,1	2,5	6,5	6,0	2,0	1,0	1,0	7,5	1,0	1,0	3,3	2,9	2,6
	SU Hetti (B)	1,4	2,0	2,5	4,0	1,0	1,5	1,0	6,5	1,0	1,0	2,3	2,2	1,9
	RGT Mela (B)	2,1	2,6	7,0	6,5	1,5	2,5	2,0	8,0	1,0	1,0	3,7	3,2	2,8
	Avantasia (B)	2,6	2,5	8,5	7,5	1,0	3,0	1,5	8,0	1,0	1,0	3,9	3,2	3,0
	Integral		2,1	6,0	7,0	1,0	3,0	1,0	7,0	1,0	1,0	3,4	2,8	
	SU Virtuosa		2,7	7,0	8,0	1,0	3,0	3,5	8,0	1,0	1,0	4,1	3,4	
	SY Loona		2,3	8,0	8,0	2,0	6,0	8,0	9,0	1,0	1,0	5,4	3,8	
	SU Majella			8,5	5,5	1,0	3,5	2,5	7,0	1,0	1,0	3,8		
	Amaranta			7,5	8,5	2,0	6,0	3,0	9,0	1,0	1,0	4,8		
	KWS Exquis (B)	2,3	2,2	3,0	6,5	1,0	4,5	1,0	7,0	1,0	1,0	3,1	2,7	2,5
	Fascination			1,5	3,0	1,0	1,5	1,0	5,0	1,0	1,0	1,9		
	Bordeaux (B)	2,3	1,2	1,0	7,5	1,0	6,5	1,0	7,5	1,0	1,0	3,3	2,3	2,3
	Goldmarie			6,5	8,0	2,0	5,5	6,0	8,5	1,0	1,0	4,8		
	Mittel	2,2	2,3	5,5	6,7	1,7	4,0	2,5	7,7	1,0	1,0	3,7	3,0	2,6
	Mittel (B)	2,1	2,2	5,0	6,5	1,8	3,9	1,8	7,7	1,0	1,0	3,6	2,9	2,6
	Grenzdiff													
Stufe II	SU Jule (B)	1,0	2,0	2,0	1,5	1,0	1,0	1,0	3,5	1,0	1,0	1,5	1,8	1,5
	SY Galileoo (B)	1,1	2,3	8,0	1,5	1,0	2,0	1,5	6,5	1,0	1,0	2,8	2,6	2,1
	Esprit (B)	2,4	2,4	1,5	1,0	1,0	2,0	1,0	7,0	1,0	1,0	1,9	2,2	2,3
	Teuto (B)	1,6	2,0	3,5	2,0	1,0	1,5	1,0	5,5	1,0	1,0	2,1	2,0	1,9
	SY Dakoota (B)	1,1	2,1	2,0	1,5	1,0	2,5	1,5	6,0	1,0	1,0	2,1	2,1	1,8
	Julia (B)	1,1	2,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,5	1,0	1,0	1,3	1,7	1,5
	Winnie (B)	1,1	2,4	7,0	2,0	1,0	1,5	1,5	6,5	1,0	1,0	2,7	2,5	2,0
	SU Hetti (B)	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,3
	RGT Mela (B)	1,6	2,3	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	3,5	1,0	1,0	1,6	1,9	1,8
	Avantasia (B)	2,1	2,4	2,5	3,5	1,0	1,5	1,5	2,5	1,0	1,0	1,8	2,1	2,1
	Integral		2,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	4,0	1,0	1,0	1,4	1,7	
	SU Virtuosa		2,3	5,0	3,0	1,0	2,0	1,0	4,0	1,0	1,0	2,3	2,3	
	SY Loona		2,3	5,5	2,5	1,0	2,0	1,0	6,0	1,0	1,0	2,5	2,4	
	SU Majella			1,5	2,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,3		
	Amaranta			3,5	2,5	1,0	4,0	1,0	8,0	1,0	1,0	2,8		
	KWS Exquis (B)	1,1	2,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,0	1,0	1,2	1,6	1,4
	Fascination			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Bordeaux (B)	1,1	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,0	1,0	1,4	1,2	1,2
	Goldmarie			5,0	5,0	1,0	4,0	3,0	5,0	1,0	1,0	3,1		
	Mittel	1,4	2,2	2,9	2,0	1,0	1,7	1,2	4,2	1,0	1,0	1,9	2,0	1,7
	Mittel (B)	1,4	2,1	2,7	1,7	1,0	1,4	1,2	4,3	1,0	1,0	1,8	1,9	1,7
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2022 - 2024 Löß- Standorte
Reifeverzögerung des Strohs

Intensität	Sorte	2022	2023	2024									23/24	22-24
		Mittel	Mittel	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	SU Jule (B)	1,1	1,4	1,0	2,0	2,5	1,0	5,5	3,0	2,0	2,0	2,4	1,9	1,7
	SY Galileoo (B)	1,0	1,6	1,0	2,0	1,0	1,0	3,0	4,0	2,0	1,0	1,9	1,8	1,6
	Esprit (B)	1,2	1,7	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	4,0	2,0	1,0	1,8	1,7	1,6
	Teuto (B)	1,1	1,2	1,0	2,0	1,0	1,0	3,5	4,5	2,0	1,5	2,1	1,7	1,5
	SY Dakoota (B)	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	3,5	2,0	1,0	1,7	1,4	1,3
	Julia (B)	1,0	1,3	1,0	3,0	1,0	1,0	2,5	4,0	2,0	2,0	2,1	1,7	1,5
	Winnie (B)	1,1	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	4,0	2,0	2,0	1,8	1,6	1,5
	SU Hetti (B)	1,3	1,6	1,0	2,0	2,0	1,0	5,0	4,0	2,0	1,5	2,3	2,0	1,8
	RGT Mela (B)	1,2	1,5	1,0	2,0	1,5	1,0	2,0	3,5	2,0	2,0	1,9	1,7	1,6
	Avantasia (B)	1,1	1,4	1,0	2,0	1,5	1,0	2,5	3,5	2,0	1,0	1,8	1,6	1,5
	Integral		1,1	1,0	3,0	1,0	1,0	4,5	2,5	2,0	1,5	2,1	1,6	
	SU Virtuosa		1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	4,0	3,5	2,0	1,5	1,9	1,7	
	SY Loona		1,3	1,0	2,0	1,0	1,0	3,5	3,5	2,0	1,0	1,9	1,6	
	SU Majella			1,0	3,0	2,0	1,0	3,0	3,0	2,0	1,0	2,0		
	Amaranta			1,0	2,0	1,5	1,0	3,0	3,5	2,0	1,0	1,9		
	KWS Exquis (B)	1,0	1,4	1,0	2,0	2,0	1,0	3,0	3,5	2,0	1,0	1,9	1,7	1,5
	Fascination			1,0	3,0	2,0	1,0	4,5	5,0	2,0	2,5	2,6		
	Bordeaux (B)	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	3,0	2,0	1,0	1,6	1,6	1,4
	Goldmarie			1,0	3,0	4,0	1,0	4,5	4,5	2,0	2,0	2,8		
	Mittel	1,1	1,4	1,0	2,0	1,5	1,0	3,5	3,7	2,0	1,5	2,0	1,7	1,5
	Mittel (B)	1,1	1,4	1,0	1,8	1,4	1,0	3,2	3,7	2,0	1,4	1,9	1,7	1,5
	Grenzdiff													
Stufe II	SU Jule (B)	1,3	1,9	2,0	3,0	2,0	1,5	7,0	4,5	3,0	2,5	3,2	2,6	2,2
	SY Galileoo (B)	1,3	1,6	1,5	4,0	1,0	1,5	5,5	3,5	3,0	1,0	2,6	2,2	1,9
	Esprit (B)	1,3	2,0	2,5	3,0	1,5	1,5	4,0	4,5	3,0	1,0	2,6	2,3	2,0
	Teuto (B)	1,2	2,1	1,5	2,0	2,0	1,0	5,5	3,5	3,0	1,0	2,4	2,3	2,0
	SY Dakoota (B)	1,1	1,6	1,5	2,0	1,5	1,5	5,0	3,5	3,0	1,5	2,4	2,1	1,8
	Julia (B)	1,0	1,6	3,5	2,0	1,5	1,0	4,5	6,0	3,0	2,5	3,0	2,3	2,0
	Winnie (B)	1,2	1,6	2,0	2,0	2,0	1,0	3,0	2,5	3,0	1,0	2,1	1,8	1,6
	SU Hetti (B)	1,1	2,1	3,5	3,0	3,0	1,0	6,5	5,0	3,0	2,5	3,4	2,8	2,3
	RGT Mela (B)	1,3	1,4	1,0	2,0	1,5	1,0	4,0	3,0	3,0	1,0	2,1	1,8	1,6
	Avantasia (B)	1,1	1,4	4,0	2,0	2,5	1,0	4,0	5,0	3,0	2,0	2,9	2,2	1,9
	Integral		1,2	2,0	3,0	1,0	1,0	4,0	3,0	3,0	1,5	2,3	1,8	
	SU Virtuosa		1,8	1,5	3,0	1,5	1,0	4,5	3,0	3,0	1,0	2,3	2,1	
	SY Loona		1,7	2,0	2,0	2,0	1,0	6,5	2,5	3,0	1,0	2,5	2,1	
	SU Majella			4,0	2,0	2,5	1,5	4,5	2,5	3,0	1,0	2,6		
	Amaranta			3,5	2,0	1,0	1,0	5,0	5,5	3,0	1,0	2,8		
	KWS Exquis (B)	1,1	1,3	3,0	2,0	2,0	1,0	5,0	2,5	3,0	1,0	2,4	1,9	1,7
	Fascination			3,0	3,0	1,0	1,5	5,5	3,5	3,0	2,5	2,9		
	Bordeaux (B)	1,3	1,7	2,5	3,0	1,0	1,5	4,5	3,5	3,0	1,0	2,5	2,1	1,9
	Goldmarie			2,0	2,0	2,5	1,5	6,0	4,0	3,0	1,0	2,8		
	Mittel	1,1	1,7	2,5	2,5	1,7	1,2	5,0	3,7	3,0	1,4	2,6	2,2	1,9
	Mittel (B)	1,2	1,7	2,4	2,5	1,8	1,2	4,9	3,9	3,0	1,5	2,7	2,2	1,9
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2022 - 2024 Löß- Standorte
ALT Fusarium nach Winter

Intensität	Sorte	2022	2023	2024									23/24	22-24
		Mittel	**Mittel**	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	SU Jule (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	SY Galileoo (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Esprit (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Teuto (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	SY Dakoota (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Julia (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Winnie (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	SU Hetti (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	RGT Mela (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Avantasia (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Integral		**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	
	SU Virtuosa		**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	
	SY Loona		**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	
	SU Majella				1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**		
	Amaranta				1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**		
	KWS Exquis (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Fascination				1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**		
	Bordeaux (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Goldmarie				1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**		
	Mittel	**1,0**	**1,0**		**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**		**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Grenzdiff													
Stufe II	SU Jule (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	SY Galileoo (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Esprit (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Teuto (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	SY Dakoota (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Julia (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Winnie (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	SU Hetti (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	RGT Mela (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Avantasia (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Integral		**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	
	SU Virtuosa		**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	
	SY Loona		**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	
	SU Majella				1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**		
	Amaranta				1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**		
	KWS Exquis (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Fascination				1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**		
	Bordeaux (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Goldmarie				1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**		
	Mittel	**1,0**	**1,0**		**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**		**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2022 - 2024 Löß- Standorte
Mehltau (Blatt)

Intensität	Sorte	2022	2023	2024									23/24	22-24
		Mittel	Mittel	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	SU Jule (B)	2,0	1,2	3,0	1,0	1,0	1,0	2,0	4,0	1,0		1,9	1,5	1,7
	SY Galileoo (B)	1,3	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0		1,2	1,1	1,2
	Esprit (B)	1,2	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	2,0	2,5	1,0		1,4	1,2	1,2
	Teuto (B)	1,2	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	3,0	1,0		1,4	1,2	1,2
	SY Dakoota (B)	1,1	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,0		1,5	1,3	1,2
	Julia (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	2,0	1,0		1,2	1,1	1,1
	Winnie (B)	1,2	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,5	3,0	1,0		1,4	1,2	1,2
	SU Hetti (B)	1,2	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0		1,2	1,1	1,1
	RGT Mela (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	2,0	1,0		1,2	1,1	1,1
	Avantasia (B)	1,2	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0		1,2	1,1	1,1
	Integral		1,5	3,5	1,0	4,5	1,0	5,0	6,0	1,0		3,1	2,4	
	SU Virtuosa		1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,5	1,5	1,0		1,2	1,1	
	SY Loona		1,4	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0		1,2	1,3	
	SU Majella			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0		1,1		
	Amaranta			2,5	1,0	1,0	1,0	1,5	3,0	1,0		1,6		
	KWS Exquis (B)	1,3	1,0	2,0	1,0	1,0	4,0	1,5	3,0	1,0		1,9	1,5	1,4
	Fascination			1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,0		1,4		
	Bordeaux (B)	1,6	1,5	1,0	1,0	3,0	1,0	2,0	3,5	1,0		1,8	1,7	1,6
	Goldmarie			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0		1,1		
	Mittel	1,2	1,1	1,7	1,0	1,3	1,2	1,5	2,7	1,0		1,5	1,3	1,3
	Mittel (B)	1,3	1,1	1,6	1,0	1,3	1,3	1,4	2,7	1,0		1,5	1,3	1,3
	Grenzdiff													
Stufe II	SU Jule (B)	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	3,5	2,0		1,6	1,4	1,3
	SY Galileoo (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0		1,1	1,1	1,1
	Esprit (B)	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,0		1,2	1,1	1,1
	Teuto (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,0	1,0	2,0	1,0		1,4	1,2	1,1
	SY Dakoota (B)	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,5	1,0		1,4	1,2	1,1
	Julia (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0		1,1	1,1	1,1
	Winnie (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,5		1,4	1,2	1,1
	SU Hetti (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0		1,1	1,1	1,1
	RGT Mela (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0		1,1	1,1	1,1
	Avantasia (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	2,0	1,0		1,2	1,1	1,1
	Integral		1,0	1,0	1,0	5,0	1,0	3,0	5,5	2,0		2,6	1,9	
	SU Virtuosa		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0		1,1	1,1	
	SY Loona		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0		1,1	1,1	
	SU Majella			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0		1,1		
	Amaranta			1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	3,0	2,5		1,6		
	KWS Exquis (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	2,5		1,4	1,2	1,1
	Fascination			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,5		1,3		
	Bordeaux (B)	1,1	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	3,0	1,0		1,4	1,2	1,2
	Goldmarie			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0		1,1		
	Mittel	1,1	1,0	1,0	1,0	1,3	1,0	1,2	2,6	1,3		1,4	1,2	1,1
	Mittel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,0	1,1	2,5	1,3		1,3	1,2	1,1
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2022 - 2024 Löß- Standorte
Zwergrost

Intensität	Sorte	2022	2023	2024									23/24	22-24
		Mittel	Mittel	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	SU Jule (B)	2,1	2,1	2,0	4,5	7,0	1,0	5,0	1,5	4,0	4,5	3,7	2,9	2,7
	SY Galileoo (B)	2,2	1,7	2,0	3,0	5,5	3,0	3,0	2,5	4,0	3,5	3,3	2,5	2,4
	Esprit (B)	2,6	3,2	2,5	3,0	7,5	1,0	5,5	2,5	3,5	3,5	3,6	3,4	3,2
	Teuto (B)	1,7	1,8	1,5	2,5	5,5	1,0	2,5	2,5	3,5	2,5	2,7	2,2	2,1
	SY Dakoota (B)	2,5	2,3	2,0	2,5	7,0	1,0	5,0	3,0	3,5	3,5	3,4	2,8	2,7
	Julia (B)	2,3	2,4	2,5	2,5	6,5	1,0	6,0	2,5	2,5	3,5	3,4	2,9	2,7
	Winnie (B)	1,9	1,8	2,5	2,5	5,0	1,0	2,5	2,0	3,0	3,0	2,7	2,2	2,1
	SU Hetti (B)	2,8	3,3	2,0	4,5	7,5	2,0	6,5	3,0	3,5	4,0	4,1	3,7	3,4
	RGT Mela (B)	2,1	2,6	2,0	3,5	5,5	1,0	5,0	2,5	3,5	4,5	3,4	3,0	2,8
	Avantasia (B)	3,1	3,4	2,0	3,5	7,0	1,0	8,5	2,5	3,5	5,5	4,2	3,8	3,6
	Integral		1,9	2,0	3,0	6,0	1,0	5,5	3,0	3,0	3,5	3,4	2,6	
	SU Virtuosa		4,5	4,5	4,5	7,5	1,0	8,5	3,0	4,0	5,0	4,8	4,6	
	SY Loona		1,9	1,5	2,0	5,5	1,0	4,0	1,5	3,5	3,0	2,8	2,3	
	SU Majella			1,0	3,0	5,5	1,0	6,0	3,0	3,5	3,0	3,3		
	Amaranta			2,0	3,0	7,0	1,0	6,0	2,0	3,5	4,0	3,6		
	KWS Exquis (B)	1,9	1,8	2,0	2,5	6,0	1,0	2,5	2,5	3,0	2,5	2,8	2,3	2,1
	Fascination			2,0	2,0	5,5	1,0	2,5	2,0	3,0	3,0	2,6		
	Bordeaux (B)	2,6	2,2	2,0	2,0	6,0	1,0	5,5	2,0	2,0	4,5	3,1	2,7	2,7
	Goldmarie			1,0	2,0	4,5	1,0	2,5	2,0	2,5	2,0	2,2		
	Mittel	**2,5**	**2,5**	**2,1**	**3,0**	**6,2**	**1,2**	**4,9**	**2,4**	**3,3**	**3,6**	**3,3**	**2,9**	**2,7**
	Mittel (B)	**2,3**	**2,4**	**2,1**	**3,0**	**6,3**	**1,3**	**4,8**	**2,4**	**3,3**	**3,8**	**3,4**	**2,9**	**2,7**
	Grenzdiff													
Stufe II	SU Jule (B)	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,5	1,2	1,2	1,1
	SY Galileoo (B)	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1
	Esprit (B)	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,0	1,5	1,3	1,3	1,2
	Teuto (B)	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	2,5	1,0	1,3	1,2	1,2
	SY Dakoota (B)	1,1	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,5	1,0	1,2	1,2	1,2
	Julia (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	2,0	1,3	1,1	1,1
	Winnie (B)	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,5	1,5	1,3	1,2	1,2
	SU Hetti (B)	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2	1,1
	RGT Mela (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	1,3	1,1	1,1
	Avantasia (B)	1,1	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,0	1,0	1,5	1,3	1,3	1,2
	Integral		1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,5	1,2	1,1	
	SU Virtuosa		1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,0	1,5	1,5	1,4	1,2	
	SY Loona		1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	
	SU Majella			1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	2,0	1,5	1,3		
	Amaranta			1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,5	1,2		
	KWS Exquis (B)	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1
	Fascination			1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,5	1,2		
	Bordeaux (B)	1,4	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,5	1,2	1,2	1,3
	Goldmarie			1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,1		
	Mittel	**1,1**	**1,1**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**2,1**	**1,0**	**1,3**	**1,3**	**1,2**	**1,2**	**1,1**
	Mittel (B)	**1,1**	**1,1**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**2,1**	**1,0**	**1,3**	**1,3**	**1,2**	**1,2**	**1,1**
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2022 - 2024 Löß- Standorte
Netzflecken (Pyrenophora teres)

Intensität	Sorte	2022	2023	2024									23/24	22-24
		Mittel	Mittel	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	SU Jule (B)	1,6	2,1	3,0	3,0		1,0	1,0	2,5			2,1	2,1	1,9
	SY Galileoo (B)	1,9	2,3	3,0	3,0		1,5	2,0	2,5			2,4	2,3	2,2
	Esprit (B)	1,7	1,9	1,5	3,0		1,0	1,0	2,5			1,8	1,8	1,8
	Teuto (B)	1,8	1,7	1,5	4,0		2,0	1,0	2,5			2,2	1,9	1,9
	SY Dakoota (B)	1,6	2,3	3,0	3,5		1,0	2,5	2,5			2,5	2,4	2,1
	Julia (B)	1,4	2,1	1,5	2,5		1,0	1,0	3,0			1,8	2,0	1,8
	Winnie (B)	1,4	2,0	1,5	3,5		1,5	1,0	3,0			2,1	2,0	1,8
	SU Hetti (B)	1,5	2,0	2,0	5,0		2,0	1,0	2,5			2,5	2,2	1,9
	RGT Mela (B)	1,5	2,0	3,0	3,0		1,5	2,0	2,5			2,4	2,2	1,9
	Avantasia (B)	1,6	2,3	1,5	3,5		1,5	1,0	2,0			1,9	2,1	1,9
	Integral		2,5	3,0	5,0		1,5	2,0	2,5			2,8	2,6	
	SU Virtuosa		1,8	3,0	2,5		1,0	1,0	2,0			1,9	1,8	
	SY Loona		1,7	2,5	3,5		1,5	1,0	2,0			2,1	1,9	
	SU Majella			1,5	3,5		2,0	1,0	2,0			2,0		
	Amaranta			2,0	3,0		1,0	1,5	2,0			1,9		
	KWS Exquis (B)	1,3	1,8	2,0	3,0		1,0	1,0	2,5			1,9	1,8	1,6
	Fascination			2,0	2,5		1,0	1,0	2,5			1,8		
	Bordeaux (B)	1,4	2,5	1,0	4,0		1,5	1,0	2,0			1,9	2,3	1,9
	Goldmarie			1,5	4,0		1,0	1,0	2,0			1,9		
	Mittel	1,5	2,0	2,1	3,4		1,3	1,3	2,4			2,1	2,1	1,9
	Mittel (B)	1,6	2,1	2,0	3,4		1,4	1,3	2,5			2,1	2,1	1,9
	Grenzdiff													
Stufe II	SU Jule (B)	1,2	1,1	1,0	1,5		1,0	1,0	2,0			1,3	1,2	1,2
	SY Galileoo (B)	1,3	1,1	2,0	2,0		1,0	2,0	2,5			1,9	1,4	1,4
	Esprit (B)	1,2	1,1	1,0	1,5		1,0	1,0	2,0			1,3	1,2	1,2
	Teuto (B)	1,4	1,0	1,0	1,5		1,0	1,0	2,5			1,4	1,2	1,3
	SY Dakoota (B)	1,2	1,1	1,5	2,0		1,0	2,0	2,5			1,8	1,4	1,3
	Julia (B)	1,3	1,3	1,0	1,5		1,0	1,0	2,0			1,3	1,3	1,3
	Winnie (B)	1,1	1,0	1,5	1,5		1,0	1,0	2,0			1,4	1,2	1,1
	SU Hetti (B)	1,3	1,1	1,0	2,0		1,0	1,0	2,5			1,5	1,3	1,3
	RGT Mela (B)	1,4	1,1	1,5	2,0		1,0	2,0	3,0			1,9	1,4	1,4
	Avantasia (B)	1,4	1,4	1,0	2,0		1,0	1,0	3,0			1,6	1,5	1,5
	Integral		1,1	1,5	1,0		1,0	2,0	2,0			1,5	1,3	
	SU Virtuosa		1,3	1,5	2,0		1,0	1,0	3,0			1,7	1,5	
	SY Loona		1,0	1,5	1,0		1,0	1,0	2,0			1,3	1,1	
	SU Majella			1,0	1,5		1,0	1,0	2,0			1,3		
	Amaranta			1,0	1,5		1,0	1,0	2,0			1,3		
	KWS Exquis (B)	1,1	1,1	1,0	1,5		1,0	1,0	3,0			1,5	1,3	1,2
	Fascination			1,0	1,5		1,0	1,0	2,0			1,3		
	Bordeaux (B)	1,3	1,6	1,5	2,0		1,0	1,0	2,0			1,5	1,5	1,5
	Goldmarie			1,0	2,5		1,0	1,0	2,0			1,5		
	Mittel	1,2	1,2	1,2	1,7		1,0	1,2	2,3			1,5	1,3	1,3
	Mittel (B)	1,3	1,2	1,3	1,8		1,0	1,3	2,4			1,5	1,3	1,3
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2022 - 2024 Löß- Standorte
Ramularia

Intensität	Sorte	2022	2023	2024									23/24	22-24
		Mittel	Mittel	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	SU Jule (B)	2,9	2,4				6,5	3,5	4,5			4,8	3,4	3,2
	SY Galileoo (B)	3,0	2,4				7,0	4,0	4,5			5,2	3,6	3,4
	Esprit (B)	2,8	2,4				6,5	4,0	4,0			4,8	3,4	3,2
	Teuto (B)	2,6	2,4				7,5	3,5	4,0			5,0	3,5	3,2
	SY Dakoota (B)	2,6	2,6				7,5	5,5	4,0			5,7	3,9	3,5
	Julia (B)	2,3	2,5				8,0	3,5	4,5			5,3	3,7	3,2
	Winnie (B)	2,4	2,3				6,5	4,0	4,5			5,0	3,4	3,1
	SU Hetti (B)	2,6	2,1				7,5	5,0	5,5			6,0	3,8	3,4
	RGT Mela (B)	2,8	2,5				7,5	5,5	6,0			6,3	4,1	3,6
	Avantasia (B)	3,1	3,0				8,0	5,5	5,5			6,3	4,4	4,0
	Integral		2,3				7,5	4,0	4,5			5,3	3,6	
	SU Virtuosa		3,0				7,0	5,0	5,0			5,7	4,1	
	SY Loona		2,9				6,0	4,0	4,0			4,7	3,6	
	SU Majella						6,5	4,0	4,0			4,8		
	Amaranta						6,5	5,5	5,0			5,7		
	KWS Exquis (B)	1,9	2,3				5,5	4,0	4,0			4,5	3,2	2,7
	Fascination						7,5	4,5	4,0			5,3		
	Bordeaux (B)	3,3	4,1				8,0	7,0	5,5			6,8	5,3	4,6
	Goldmarie						7,5	5,5	4,5			5,8		
	Mittel	2,8	2,6				7,1	4,6	4,6			5,4	3,8	3,4
	Mittel (B)	2,7	2,6				7,2	4,6	4,7			5,5	3,8	3,4
	Grenzdiff													
Stufe II	SU Jule (B)	1,1	2,0				3,0	2,5	2,0			2,5	2,2	1,8
	SY Galileoo (B)	1,3	1,6				3,5	3,0	2,0			2,8	2,1	1,8
	Esprit (B)	1,4	1,8				2,5	3,0	2,5			2,7	2,1	1,9
	Teuto (B)	1,3	1,9				3,5	3,5	2,5			3,2	2,4	2,0
	SY Dakoota (B)	1,5	1,8				3,5	4,5	3,0			3,7	2,6	2,2
	Julia (B)	1,3	1,9				3,0	3,0	2,0			2,7	2,2	1,9
	Winnie (B)	1,1	1,8				3,5	3,5	2,5			3,2	2,4	1,9
	SU Hetti (B)	1,5	1,8				4,0	4,5	3,0			3,8	2,6	2,2
	RGT Mela (B)	1,3	2,0				4,0	4,5	3,5			4,0	2,9	2,3
	Avantasia (B)	1,6	1,9				3,5	4,5	3,5			3,8	2,7	2,3
	Integral		1,8				3,5	3,0	2,5			3,0	2,3	
	SU Virtuosa		1,6				3,5	3,5	3,0			3,3	2,4	
	SY Loona		1,8				3,5	2,5	2,5			2,8	2,2	
	SU Majella						3,5	3,0	3,0			3,2		
	Amaranta						4,0	4,5	3,0			3,8		
	KWS Exquis (B)	1,1	1,8				4,0	3,0	2,5			3,2	2,4	1,9
	Fascination						4,5	3,5	2,5			3,5		
	Bordeaux (B)	2,0	3,0				6,0	5,0	2,5			4,5	3,6	3,1
	Goldmarie						5,0	3,5	2,5			3,7		
	Mittel	1,4	1,9				3,8	3,6	2,7			3,3	2,5	2,1
	Mittel (B)	1,4	1,9				3,7	3,7	2,6			3,3	2,5	2,1
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2022 - 2024 Löß- Standorte
Rhynchosporium

Intensität	Sorte	2022	2023	2024									23/24	22-24
		Mittel	Mittel	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	SU Jule (B)	1,4	2,1	1,0	3,5		2,5	2,0	3,0			2,4	2,3	1,9
	SY Galileoo (B)	1,7	1,9	1,5	2,5		2,5	2,0	3,0			2,3	2,0	1,9
	Esprit (B)	1,3	2,4	1,5	2,5		2,0	2,5	3,5			2,4	2,4	2,0
	Teuto (B)	2,0	2,6	4,0	2,5		2,0	3,0	3,5			3,0	2,8	2,5
	SY Dakoota (B)	1,1	1,8	1,0	3,0		2,5	2,0	3,0			2,3	2,0	1,7
	Julia (B)	1,6	2,2	1,5	3,5		2,0	2,0	4,0			2,6	2,4	2,1
	Winnie (B)	1,8	2,1	1,0	3,0		2,5	2,5	3,5			2,5	2,3	2,1
	SU Hetti (B)	2,2	2,4	5,5	4,5		2,0	2,0	4,0			3,6	2,9	2,6
	RGT Mela (B)	1,2	1,9	2,0	2,5		2,5	2,0	3,0			2,4	2,1	1,7
	Avantasia (B)	1,8	2,4	2,5	3,0		2,5	2,0	4,0			2,8	2,5	2,3
	Integral		2,1	1,0	2,5		2,0	2,5	3,5			2,3	2,2	
	SU Virtuosa		1,8	1,0	4,5		2,5	2,0	3,0			2,6	2,1	
	SY Loona		1,4	1,0	2,0		2,5	1,5	3,0			2,0	1,7	
	SU Majella			2,5	3,0		1,5	1,5	2,0			2,1		
	Amaranta			1,0	3,0		2,0	2,0	3,5			2,3		
	KWS Exquis (B)	1,6	2,5	1,0	3,0		2,0	2,0	3,0			2,2	2,4	2,1
	Fascination			2,5	2,0		2,0	1,5	3,0			2,2		
	Bordeaux (B)	1,5	1,4	1,0	2,5		2,0	2,0	4,0			2,3	1,8	1,7
	Goldmarie			1,0	2,0		2,0	2,0	2,0			1,8		
	Mittel	1,6	2,2	1,8	3,0		2,2	2,1	3,2			2,4	2,3	2,0
	Mittel (B)	1,6	2,1	2,0	3,0		2,3	2,2	3,5			2,6	2,3	2,0
	Grenzdiff													
Stufe II	SU Jule (B)	1,3	1,3	1,0	2,0		1,0	1,0	2,0			1,4	1,3	1,3
	SY Galileoo (B)	1,4	1,4	1,0	2,0		1,0	2,0	3,0			1,8	1,5	1,5
	Esprit (B)	1,3	1,4	1,0	1,5		1,0	2,0	2,5			1,6	1,5	1,4
	Teuto (B)	1,6	1,6	1,0	1,5		1,0	2,0	3,0			1,7	1,7	1,6
	SY Dakoota (B)	1,0	1,2	1,0	2,0		1,5	1,5	2,0			1,6	1,4	1,2
	Julia (B)	1,1	1,6	1,0	1,0		1,0	2,0	3,5			1,7	1,6	1,4
	Winnie (B)	1,3	1,4	1,0	1,5		1,0	1,0	3,0			1,5	1,5	1,4
	SU Hetti (B)	1,4	1,4	1,0	1,5		1,0	2,0	3,0			1,7	1,5	1,5
	RGT Mela (B)	1,1	1,4	1,0	1,0		1,5	1,0	2,0			1,3	1,3	1,3
	Avantasia (B)	1,4	1,6	2,0	2,0		1,0	2,0	3,0			2,0	1,8	1,6
	Integral		1,5	1,0	1,5		1,0	1,0	2,5			1,4	1,5	
	SU Virtuosa		1,2	1,0	2,0		1,5	2,0	2,5			1,8	1,5	
	SY Loona		1,2	1,0	1,0		1,0	1,0	2,5			1,3	1,3	
	SU Majella			1,0	1,0		1,5	1,5	2,0			1,4		
	Amaranta			1,0	1,0		1,0	1,5	3,0			1,5		
	KWS Exquis (B)	1,2	1,4	1,0	1,0		1,0	1,5	3,0			1,5	1,4	1,3
	Fascination			1,0	1,0		1,5	2,0	3,0			1,7		
	Bordeaux (B)	1,3	1,4	1,0	1,5		1,5	2,5	3,0			1,9	1,6	1,5
	Goldmarie			1,0	1,0		1,0	1,5	2,0			1,3		
	Mittel	1,3	1,5	1,1	1,5		1,2	1,6	2,7			1,6	1,5	1,4
	Mittel (B)	1,3	1,4	1,1	1,5		1,1	1,7	2,8			1,6	1,5	1,4
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2022 - 2024 Löß- Standorte
Undefinierbare Blattflecken

Intensität	Sorte	2022	2023	2024									23/24	22-24
		Mittel	**Mittel**	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	SU Jule (B)	**2,3**	**1,3**	1,5	4,5			1,5				**2,5**	**2,0**	**2,1**
	SY Galileoo (B)	**1,8**	**1,3**	1,0	3,0			1,5				**1,8**	**1,6**	**1,7**
	Esprit (B)	**2,0**	**1,3**	2,0	2,5			2,0				**2,2**	**1,8**	**1,9**
	Teuto (B)	**2,2**	**1,8**	1,0	3,0			1,5				**1,8**	**1,8**	**1,9**
	SY Dakoota (B)	**2,2**	**1,0**	1,0	3,5			1,5				**2,0**	**1,6**	**1,8**
	Julia (B)	**2,3**	**1,0**	1,0	3,5			1,5				**2,0**	**1,6**	**1,9**
	Winnie (B)	**2,2**	**1,8**	1,0	3,0			2,0				**2,0**	**1,9**	**2,0**
	SU Hetti (B)	**3,5**	**1,3**	1,5	4,0			2,0				**2,5**	**2,0**	**2,6**
	RGT Mela (B)	**2,5**	**1,3**	1,5	3,0			1,0				**1,8**	**1,6**	**1,9**
	Avantasia (B)	**3,2**	**1,8**	1,0	3,5			1,5				**2,0**	**1,9**	**2,4**
	Integral		**1,3**	1,0	4,5			2,0				**2,5**	**2,0**	
	SU Virtuosa		**1,5**	1,5	2,5			2,0				**2,0**	**1,8**	
	SY Loona		**1,0**	1,0	3,5			2,0				**2,2**	**1,7**	
	SU Majella			1,5	3,0			2,0				**2,2**		
	Amaranta			1,0	3,0			1,0				**1,7**		
	KWS Exquis (B)	**2,0**	**1,0**	1,0	2,0			2,0				**1,7**	**1,4**	**1,6**
	Fascination			1,0	3,0			1,5				**1,8**		
	Bordeaux (B)	**2,7**	**1,0**	1,0	2,5			1,5				**1,7**	**1,4**	**1,9**
	Goldmarie			1,0	3,0			2,0				**2,0**		
	Mittel	**2,3**	**1,3**	**1,2**	**3,2**			**1,7**				**2,0**	**1,7**	**2,0**
	Mittel (B)	**2,4**	**1,3**	**1,2**	**3,2**			**1,6**				**2,0**	**1,7**	**2,0**
	Grenzdiff													
Stufe II	SU Jule (B)	**1,7**	**1,3**	1,0	2,0			2,0				**1,7**	**1,5**	**1,6**
	SY Galileoo (B)	**1,3**	**1,0**	1,0	2,0			1,0				**1,3**	**1,2**	**1,3**
	Esprit (B)	**1,7**	**1,8**	1,0	2,0			1,0				**1,3**	**1,5**	**1,6**
	Teuto (B)	**1,5**	**1,0**	1,0	2,0			2,0				**1,7**	**1,4**	**1,4**
	SY Dakoota (B)	**1,7**	**1,5**	1,0	2,5			2,0				**1,8**	**1,7**	**1,7**
	Julia (B)	**1,7**	**1,0**	1,0	2,0			2,0				**1,7**	**1,4**	**1,5**
	Winnie (B)	**1,7**	**1,0**	1,0	2,0			2,0				**1,7**	**1,4**	**1,5**
	SU Hetti (B)	**2,5**	**1,5**	1,0	2,0			1,5				**1,5**	**1,5**	**1,9**
	RGT Mela (B)	**2,3**	**1,0**	1,0	2,0			1,5				**1,5**	**1,3**	**1,7**
	Avantasia (B)	**2,7**	**1,0**	1,0	2,0			2,0				**1,7**	**1,4**	**1,9**
	Integral		**1,0**	1,0	2,0			1,5				**1,5**	**1,3**	
	SU Virtuosa		**1,3**	1,0	2,0			2,0				**1,7**	**1,5**	
	SY Loona		**1,0**	1,0	2,0			2,0				**1,7**	**1,4**	
	SU Majella			1,0	2,0			2,0				**1,7**		
	Amaranta			1,0	2,0			2,0				**1,7**		
	KWS Exquis (B)	**1,2**	**1,0**	1,0	2,0			2,0				**1,7**	**1,4**	**1,3**
	Fascination			1,0	2,0			2,0				**1,7**		
	Bordeaux (B)	**2,0**	**1,0**	1,0	2,0			2,0				**1,7**	**1,4**	**1,6**
	Goldmarie			1,0	2,0			2,0				**1,7**		
	Mittel	**1,9**	**1,1**	**1,0**	**2,0**			**1,8**				**1,6**	**1,4**	**1,6**
	Mittel (B)	**1,8**	**1,2**	**1,0**	**2,0**			**1,8**				**1,6**	**1,4**	**1,6**
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2022 - 2024 Löß- Standorte
Auswinterung

Intensität	Sorte	2022	2023	2024									23/24	22-24
		Mittel	**Mittel**	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	SU Jule (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	SY Galileoo (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,5			**1,1**	**1,1**	**1,0**
	Esprit (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Teuto (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,5			**1,1**	**1,1**	**1,0**
	SY Dakoota (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,5			**1,1**	**1,1**	**1,0**
	Julia (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Winnie (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	SU Hetti (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,5			**1,1**	**1,1**	**1,0**
	RGT Mela (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Avantasia (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,5			**1,1**	**1,1**	**1,0**
	Integral		**1,0**		1,0		1,0	1,0	2,0			**1,3**	**1,1**	
	SU Virtuosa		**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,5			**1,1**	**1,1**	
	SY Loona		**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	
	SU Majella				1,0		1,0	1,0	2,0			**1,3**		
	Amaranta				1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**		
	KWS Exquis (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Fascination				1,0		1,0	1,0	2,0			**1,3**		
	Bordeaux (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,5			**1,1**	**1,1**	**1,0**
	Goldmarie				1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**		
	Mittel	**1,0**	**1,0**		**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,3**			**1,1**	**1,0**	**1,0**
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**		**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,3**			**1,1**	**1,0**	**1,0**
	Grenzdiff													
Stufe II	SU Jule (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	SY Galileoo (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Esprit (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Teuto (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	2,0			**1,3**	**1,1**	**1,1**
	SY Dakoota (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,5			**1,1**	**1,1**	**1,0**
	Julia (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Winnie (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	SU Hetti (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	RGT Mela (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Avantasia (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Integral		**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,5			**1,1**	**1,1**	
	SU Virtuosa		**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	
	SY Loona		**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	
	SU Majella				1,0		1,0	1,0	2,0			**1,3**		
	Amaranta				1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**		
	KWS Exquis (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,5			**1,1**	**1,1**	**1,0**
	Fascination				1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**		
	Bordeaux (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Goldmarie				1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**		
	Mittel	**1,0**	**1,0**		**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,2**			**1,1**	**1,0**	**1,0**
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**		**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,2**			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2022 - 2024 Löß- Standorte
ALT Auswuchs

Intensität	Sorte	2022	2023	2024									23/24	22-24
		Mittel	**Mittel**	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	SU Jule (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	SY Galileoo (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Esprit (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Teuto (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	SY Dakoota (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Julia (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Winnie (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	SU Hetti (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	RGT Mela (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Avantasia (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Integral		**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	
	SU Virtuosa		**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	
	SY Loona		**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	
	SU Majella				1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**		
	Amaranta				1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**		
	KWS Exquis (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Fascination				1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**		
	Bordeaux (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Goldmarie				1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**		
	Mittel	**1,0**	**1,0**		**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**		**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Grenzdiff													
Stufe II	SU Jule (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	SY Galileoo (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Esprit (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Teuto (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	SY Dakoota (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Julia (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Winnie (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	SU Hetti (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	RGT Mela (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Avantasia (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Integral		**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	
	SU Virtuosa		**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	
	SY Loona		**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	
	SU Majella				1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**		
	Amaranta				1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**		
	KWS Exquis (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Fascination				1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**		
	Bordeaux (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Goldmarie				1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**		
	Mittel	**1,0**	**1,0**		**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**		**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2022 - 2024 Löß- Standorte
Zwiewuchs

Intensität	Sorte	2022	2023	2024									23/24	22-24
		Mittel	**Mittel**	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	SU Jule (B)	**1,0**	**1,2**	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5		2,5	**1,4**	**1,3**	**1,2**
	SY Galileoo (B)	**1,1**	**1,2**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0		1,5	**1,2**	**1,2**	**1,2**
	Esprit (B)	**1,0**	**1,2**	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5		1,5	**1,2**	**1,2**	**1,1**
	Teuto (B)	**1,0**	**1,2**	1,5	1,0	1,0	1,0	1,5	1,5		1,5	**1,3**	**1,2**	**1,2**
	SY Dakoota (B)	**1,0**	**1,1**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0		1,0	**1,1**	**1,1**	**1,1**
	Julia (B)	**1,0**	**1,2**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	2,0		2,0	**1,4**	**1,3**	**1,2**
	Winnie (B)	**1,0**	**1,1**	2,5	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0		1,5	**1,4**	**1,2**	**1,2**
	SU Hetti (B)	**1,0**	**1,2**	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		2,0	**1,2**	**1,2**	**1,1**
	RGT Mela (B)	**1,0**	**1,1**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0		2,0	**1,3**	**1,2**	**1,1**
	Avantasia (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5		2,0	**1,2**	**1,1**	**1,1**
	Integral		**1,2**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,5		2,0	**1,3**	**1,2**	
	SU Virtuosa		**1,0**	1,5	1,0	1,0	1,0	1,5	1,5		2,0	**1,4**	**1,2**	
	SY Loona		**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	2,0		1,5	**1,3**	**1,2**	
	SU Majella			2,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5		1,5	**1,4**		
	Amaranta			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5		2,0	**1,2**		
	KWS Exquis (B)	**1,0**	**1,1**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5		2,0	**1,2**	**1,2**	**1,1**
	Fascination			1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5		2,5	**1,4**		
	Bordeaux (B)	**1,0**	**1,1**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0		2,0	**1,3**	**1,2**	**1,1**
	Goldmarie			1,5	1,0	1,0	1,0	1,5	1,5		2,0	**1,4**		
	Mittel	**1,0**	**1,1**	**1,3**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,2**	**1,6**		**1,8**	**1,3**	**1,2**	**1,1**
	Mittel (B)	**1,0**	**1,1**	**1,3**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,1**	**1,6**		**1,8**	**1,3**	**1,2**	**1,1**
	Grenzdiff													
Stufe II	SU Jule (B)	**1,0**	**1,2**	2,5	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5		1,0	**1,4**	**1,3**	**1,2**
	SY Galileoo (B)	**1,1**	**1,1**	2,5	1,0	1,0	1,0	2,5	2,5		1,0	**1,6**	**1,4**	**1,3**
	Esprit (B)	**1,1**	**1,2**	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	2,0		1,0	**1,4**	**1,3**	**1,2**
	Teuto (B)	**1,1**	**1,1**	3,0	1,0	1,0	1,0	2,5	2,0		1,0	**1,6**	**1,4**	**1,3**
	SY Dakoota (B)	**1,0**	**1,2**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,5		1,0	**1,1**	**1,2**	**1,1**
	Julia (B)	**1,1**	**1,2**	2,5	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0		1,0	**1,5**	**1,4**	**1,3**
	Winnie (B)	**1,0**	**1,2**	2,5	1,0	1,0	1,0	2,5	1,5		1,0	**1,5**	**1,4**	**1,2**
	SU Hetti (B)	**1,1**	**1,2**	1,5	1,0	1,0	1,0	2,5	2,0		1,0	**1,4**	**1,3**	**1,2**
	RGT Mela (B)	**1,0**	**1,2**	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0		1,0	**1,3**	**1,2**	**1,2**
	Avantasia (B)	**1,0**	**1,1**	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0		1,0	**1,3**	**1,2**	**1,1**
	Integral		**1,2**	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	2,0		1,0	**1,4**	**1,3**	
	SU Virtuosa		**1,0**	2,5	1,0	1,0	1,0	3,0	2,0		1,0	**1,6**	**1,4**	
	SY Loona		**1,1**	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,5		1,0	**1,4**	**1,2**	
	SU Majella			1,5	1,0	1,0	1,0	3,5	2,5		1,0	**1,6**		
	Amaranta			2,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5		1,0	**1,4**		
	KWS Exquis (B)	**1,0**	**1,2**	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,5		1,0	**1,4**	**1,3**	**1,2**
	Fascination			1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	4,0		1,5	**1,6**		
	Bordeaux (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	3,0		1,0	**1,5**	**1,3**	**1,2**
	Goldmarie			1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5		1,0	**1,1**		
	Mittel	**1,0**	**1,1**	**1,6**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**2,3**	**2,1**		**1,0**	**1,4**	**1,3**	**1,2**
	Mittel (B)	**1,0**	**1,1**	**1,7**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**2,3**	**2,0**		**1,0**	**1,4**	**1,3**	**1,2**
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2022 - 2024 Löß- Standorte
Ausfall

Intensität	Sorte	2022	2023	2024									23/24	22-24
		Mittel	**Mittel**	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	SU Jule (B)	**1,1**	**1,1**		1,0		1,0	1,0	1,5			**1,1**	**1,1**	**1,1**
	SY Galileoo (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,5			**1,1**	**1,1**	**1,0**
	Esprit (B)	**1,0**	**1,1**		1,0		1,0	1,0	2,0			**1,3**	**1,2**	**1,1**
	Teuto (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,5			**1,1**	**1,1**	**1,0**
	SY Dakoota (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Julia (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,5			**1,1**	**1,1**	**1,0**
	Winnie (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,5			**1,1**	**1,1**	**1,0**
	SU Hetti (B)	**1,0**	**1,1**		1,0		1,0	1,0	2,0			**1,3**	**1,2**	**1,1**
	RGT Mela (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,5			**1,1**	**1,1**	**1,0**
	Avantasia (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,5			**1,1**	**1,1**	**1,0**
	Integral		**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,5			**1,1**	**1,1**	
	SU Virtuosa		**1,2**		1,0		1,0	1,0	1,5			**1,1**	**1,2**	
	SY Loona		**1,0**		1,0		1,0	1,0	2,0			**1,3**	**1,1**	
	SU Majella				1,0		1,0	1,0	1,5			**1,1**		
	Amaranta				1,0		1,0	1,0	1,5			**1,1**		
	KWS Exquis (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	2,0			**1,3**	**1,1**	**1,1**
	Fascination				1,0		1,0	1,0	2,0			**1,3**		
	Bordeaux (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,5			**1,1**	**1,1**	**1,0**
	Goldmarie				1,0		1,0	1,0	2,0			**1,3**		
	Mittel	**1,0**	**1,0**		**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,6**			**1,2**	**1,1**	**1,1**
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**		**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,6**			**1,2**	**1,1**	**1,1**
	Grenzdiff													
Stufe II	SU Jule (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	2,0			**1,3**	**1,1**	**1,1**
	SY Galileoo (B)	**1,0**	**1,1**		1,0		1,0	1,0	1,5			**1,1**	**1,1**	**1,1**
	Esprit (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Teuto (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,5			**1,1**	**1,1**	**1,0**
	SY Dakoota (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,5			**1,1**	**1,1**	**1,0**
	Julia (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,5			**1,1**	**1,1**	**1,0**
	Winnie (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,5			**1,1**	**1,1**	**1,0**
	SU Hetti (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	2,0			**1,3**	**1,1**	**1,1**
	RGT Mela (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	2,0			**1,3**	**1,1**	**1,1**
	Avantasia (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,5			**1,1**	**1,1**	**1,0**
	Integral		**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,5			**1,1**	**1,1**	
	SU Virtuosa		**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,5			**1,1**	**1,1**	
	SY Loona		**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,0			**1,0**	**1,0**	
	SU Majella				1,0		1,0	1,0	1,5			**1,1**		
	Amaranta				1,0		1,0	1,0	1,5			**1,1**		
	KWS Exquis (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	1,5			**1,1**	**1,1**	**1,0**
	Fascination				1,0		1,0	1,0	1,5			**1,1**		
	Bordeaux (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0	1,0	2,0			**1,3**	**1,1**	**1,1**
	Goldmarie				1,0		1,0	1,0	1,5			**1,1**		
	Mittel	**1,0**	**1,0**		**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,6**			**1,1**	**1,1**	**1,0**
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**		**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,6**			**1,2**	**1,1**	**1,0**
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2022 - 2024 Löß- Standorte
Kornzahl /Ähre

Intensität	Sorte	2022	2023	2024									23/24	22-24
		Mittel	Mittel	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	SU Jule (B)	**31,0**	**33,7**	30,5	24,8	27,3	28,4	33,0		26,7		**28,4**	**31,5**	**31,3**
	SY Galileoo (B)	**34,2**	**37,1**	26,4	25,6	23,9	41,5	21,3		32,8		**28,6**	**33,4**	**33,7**
	Esprit (B)	**35,1**	**38,6**	28,4	31,4	25,3	24,5	33,3		33,1		**29,3**	**34,6**	**34,8**
	Teuto (B)	**39,1**	**44,4**	27,7	26,3	26,5	42,5	28,3		33,9		**30,8**	**38,6**	**38,8**
	SY Dakoota (B)	**36,1**	**36,5**	30,8	25,0	22,6	42,3	27,5		27,7		**29,3**	**33,4**	**34,4**
	Julia (B)	**37,7**	**40,1**	29,8	30,7	29,8	30,6	35,1		33,0		**31,5**	**36,4**	**36,9**
	Winnie (B)	**37,0**	**38,2**	28,2	33,6	23,3	34,6	33,8		30,3		**30,6**	**34,9**	**35,7**
	SU Hetti (B)	**33,1**	**37,5**	28,9	32,8	30,9	32,4	28,3		30,9		**30,7**	**34,6**	**34,0**
	RGT Mela (B)	**33,5**	**37,8**	29,5	29,8	27,9	35,2	30,8		29,6		**30,4**	**34,7**	**34,2**
	Avantasia (B)	**37,7**	**39,1**	30,8	39,0	31,8	33,2	28,8		23,6		**31,2**	**35,7**	**36,4**
	Integral		**34,1**	25,3	33,6	31,0	30,3	27,8		30,6		**29,7**	**32,2**	
	SU Virtuosa		**43,2**	26,3	38,2	31,7	32,0	26,7		32,2		**31,2**	**38,0**	
	SY Loona		**41,2**	26,2	29,5	32,0	32,3	21,4		34,8		**29,3**	**36,1**	
	SU Majella			30,1	32,7	28,9	27,8	30,3		31,2		**30,1**		
	Amaranta			25,1	32,2	33,5	31,3	37,6		31,2		**31,8**		
	KWS Exquis (B)	**32,3**	**31,2**	23,1	31,8	29,0	30,0	26,8		26,6		**27,9**	**29,7**	**30,7**
	Fascination			26,0	24,7	19,0	26,3	24,6		24,2		**24,1**		
	Bordeaux (B)	**19,0**	**20,4**	19,7	17,7	14,1	20,1	16,3		13,7		**16,9**	**18,9**	**18,9**
	Goldmarie			19,8	20,3	13,9	17,8	18,8		15,0		**17,6**		
	Mittel	**34,6**	**37,5**	**26,9**	**29,6**	**26,4**	**31,2**	**27,9**		**28,4**		**28,4**	**33,5**	**33,3**
	Mittel (B)	**33,8**	**36,2**	**27,8**	**29,0**	**26,0**	**32,9**	**28,6**		**28,5**		**28,8**	**33,0**	**33,3**
	Grenzdiff													
Stufe II	SU Jule (B)	**32,1**	**37,6**	20,7	25,7	36,6	32,4	21,9		26,4		**27,2**	**33,1**	**32,8**
	SY Galileoo (B)	**36,7**	**37,3**	31,2	34,9	29,1	34,9	35,5		35,2		**33,4**	**35,7**	**36,1**
	Esprit (B)	**38,0**	**43,7**	25,0	30,3	33,8	37,7	33,1		33,4		**32,2**	**38,8**	**38,5**
	Teuto (B)	**39,4**	**43,8**	26,0	28,9	34,6	32,8	37,5		31,0		**31,8**	**38,7**	**38,9**
	SY Dakoota (B)	**37,6**	**40,4**	30,1	30,7	29,1	43,1	29,1		24,6		**31,1**	**36,4**	**36,9**
	Julia (B)	**36,8**	**41,7**	26,2	36,4	34,3	42,9	37,9		32,8		**35,1**	**38,8**	**38,1**
	Winnie (B)	**37,3**	**40,7**	24,9	39,0	33,4	35,0	35,7		30,8		**33,1**	**37,5**	**37,4**
	SU Hetti (B)	**33,4**	**38,2**	23,8	32,0	30,7	36,0	32,7		26,4		**30,3**	**34,8**	**34,3**
	RGT Mela (B)	**36,0**	**41,5**	23,8	27,9	28,1	37,0	35,3		34,3		**31,0**	**37,0**	**36,7**
	Avantasia (B)	**36,0**	**42,6**	27,6	39,2	30,9	42,1	34,1		27,9		**33,6**	**38,8**	**37,8**
	Integral		**34,6**	28,4	30,8	21,4	35,0	31,8		25,0		**28,7**	**32,1**	
	SU Virtuosa		**45,9**	29,9	32,1	31,1	36,2	38,0		32,7		**33,3**	**40,5**	
	SY Loona		**42,1**	30,1	35,4	24,5	44,7	32,2		25,4		**32,0**	**37,8**	
	SU Majella			29,0	30,1	32,0	44,1	37,1		30,8		**33,8**		
	Amaranta			31,6	32,3	35,2	33,5	40,6		31,7		**34,1**		
	KWS Exquis (B)	**32,3**	**33,0**	26,7	32,3	26,6	28,8	30,6		23,0		**28,0**	**30,9**	**31,4**
	Fascination			28,5	29,4	123,5	32,0	24,8		26,2		**44,0**		
	Bordeaux (B)	**20,6**	**21,1**	23,6	22,6	18,2	28,1	25,9		17,1		**22,6**	**21,7**	**21,3**
	Goldmarie			18,0	23,1	17,4	24,1	18,2		16,6		**19,6**		
	Mittel	**35,3**	**39,4**	**26,6**	**31,1**	**34,2**	**35,8**	**32,2**		**27,9**		**31,3**	**35,5**	**35,0**
	Mittel (B)	**34,7**	**38,5**	**25,8**	**31,6**	**30,4**	**35,9**	**32,4**		**28,6**		**30,8**	**35,2**	**35,0**
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2022 - 2024 Löß- Standorte
Einzelährenertrag g

Intensität	Sorte	2022	2023	2024									23/24	22-24
		Mittel	Mittel	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	SU Jule (B)	1,6	1,7	1,4	1,4	1,3	1,5	1,7		1,4		1,4	1,6	1,6
	SY Galileoo (B)	1,5	1,6	1,0	1,2	1,1	2,0	1,1		1,5		1,3	1,5	1,5
	Esprit (B)	1,5	1,7	1,1	1,3	1,1	1,2	1,4		1,5		1,2	1,5	1,5
	Teuto (B)	1,8	2,0	1,3	1,3	1,3	2,1	1,3		1,6		1,5	1,8	1,8
	SY Dakoota (B)	1,6	1,6	1,4	1,2	1,1	2,0	1,2		1,2		1,3	1,5	1,5
	Julia (B)	1,7	1,9	1,4	1,5	1,4	1,5	1,6		1,6		1,5	1,7	1,7
	Winnie (B)	1,8	1,8	1,4	1,6	1,2	1,8	1,7		1,5		1,5	1,7	1,7
	SU Hetti (B)	1,6	1,8	1,4	1,5	1,4	1,6	1,3		1,4		1,4	1,7	1,6
	RGT Mela (B)	1,6	1,9	1,5	1,5	1,5	1,9	1,6		1,6		1,6	1,7	1,7
	Avantasia (B)	1,7	1,8	1,3	1,8	1,4	1,6	1,3		1,1		1,4	1,6	1,6
	Integral		1,5	1,1	1,5	1,4	1,5	1,4		1,4		1,4	1,5	
	SU Virtuosa		2,0	0,9	1,5	1,3	1,6	1,2		1,4		1,3	1,7	
	SY Loona		1,7	1,1	1,3	1,4	1,4	0,8		1,5		1,2	1,5	
	SU Majella			1,3	1,7	1,3	1,5	1,4		1,5		1,4		
	Amaranta			0,9	1,3	1,5	1,4	1,6		1,3		1,3		
	KWS Exquis (B)	1,3	1,3	1,0	1,4	1,4	1,4	1,2		1,2		1,2	1,3	1,3
	Fascination			1,3	1,3	0,9	1,3	1,3		1,1		1,2		
	Bordeaux (B)	0,9	1,0	1,1	0,9	0,7	1,1	0,9		0,7		0,9	0,9	0,9
	Goldmarie			1,0	1,0	0,8	1,0	1,1		0,8		0,9		
	Mittel	1,6	1,7	1,2	1,4	1,2	1,5	1,3		1,3		1,3	1,5	1,5
	Mittel (B)	1,6	1,7	1,3	1,4	1,2	1,6	1,3		1,3		1,4	1,5	1,5
	Grenzdiff													
Stufe II	SU Jule (B)	1,6	1,9	1,2	1,5	1,9	1,8	1,2		1,4		1,5	1,7	1,7
	SY Galileoo (B)	1,7	1,7	1,5	1,8	1,5	1,9	1,8		1,8		1,7	1,7	1,7
	Esprit (B)	1,7	2,0	1,4	1,6	1,7	1,8	1,7		1,7		1,6	1,8	1,8
	Teuto (B)	1,8	2,0	1,3	1,5	1,8	1,7	1,9		1,5		1,6	1,8	1,8
	SY Dakoota (B)	1,7	1,8	1,5	1,4	1,4	2,2	1,5		1,2		1,5	1,7	1,7
	Julia (B)	1,7	2,0	1,4	1,8	1,8	2,2	2,0		1,7		1,8	1,9	1,8
	Winnie (B)	1,9	2,0	1,3	2,1	1,8	1,9	2,0		1,7		1,8	1,9	1,9
	SU Hetti (B)	1,6	1,9	1,3	1,6	1,7	1,9	1,8		1,4		1,6	1,7	1,7
	RGT Mela (B)	1,8	2,0	1,3	1,6	1,5	2,0	2,0		1,9		1,7	1,9	1,9
	Avantasia (B)	1,7	2,0	1,4	1,9	1,7	2,3	1,7		1,4		1,7	1,9	1,8
	Integral		1,6	1,5	1,5	1,1	1,7	1,6		1,3		1,4	1,5	
	SU Virtuosa		2,1	1,4	1,5	1,5	1,9	1,9		1,6		1,6	1,9	
	SY Loona		1,8	1,4	1,6	1,2	2,2	1,5		1,3		1,5	1,7	
	SU Majella			1,6	1,6	1,6	2,5	2,0		1,7		1,8		
	Amaranta			1,5	1,5	1,7	1,5	1,9		1,5		1,6		
	KWS Exquis (B)	1,4	1,4	1,3	1,5	1,2	1,4	1,5		1,1		1,3	1,4	1,4
	Fascination			1,4	1,4	6,1	1,5	1,2		1,4		1,3		
	Bordeaux (B)	1,1	1,1	1,4	1,2	1,0	1,6	1,5		1,0		1,3	1,1	1,1
	Goldmarie			1,0	1,2	0,9	1,4	1,0		0,8		1,0		
	Mittel	1,7	1,8	1,4	1,5	1,7	1,8	1,7		1,4		1,5	1,7	1,7
	Mittel (B)	1,6	1,8		1,6		1,9	1,7				1,6	1,7	1,7
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2022 - 2024 Löß- Standorte
Frostschäden

Intensität	Sorte	2022	2023	2024									23/24	22-24
		Mittel	**Mittel**	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	SU Jule (B)				2,5			3,0	1,0	1,0	4,5	2,4		
	SY Galileoo (B)				1,5			1,5	1,0	1,0	4,0	1,8		
	Esprit (B)				2,0			1,0	1,0	1,0	3,0	1,6		
	Teuto (B)				2,5			1,5	1,0	1,0	3,0	1,8		
	SY Dakoota (B)				2,0			2,0	1,0	1,0	3,0	1,8		
	Julia (B)				2,5			1,5	1,0	1,0	3,0	1,8		
	Winnie (B)				3,0			1,0	1,0	1,0	3,0	1,8		
	SU Hetti (B)				2,0			2,5	1,0	1,0	3,0	1,9		
	RGT Mela (B)				3,0			3,0	1,0	1,0	4,0	2,4		
	Avantasia (B)				2,5			2,0	1,0	1,0	3,0	1,9		
	Integral				3,0			2,5	1,0	1,0	4,0	2,3		
	SU Virtuosa				3,0			2,5	1,0	1,0	4,0	2,3		
	SY Loona				1,5			1,0	1,0	1,0	2,0	1,3		
	SU Majella				2,0			1,0	1,0	1,0	2,0	1,4		
	Amaranta				1,5			1,0	1,0	1,0	2,0	1,3		
	KWS Exquis (B)				2,0			1,5	1,0	1,0	2,5	1,6		
	Fascination				3,0			2,0	1,0	3,0	4,0	2,6		
	Bordeaux (B)				1,0			1,0	1,0	1,0	3,0	1,4		
	Goldmarie				2,0			1,0	1,0	1,0	3,0	1,6		
	Mittel				**2,2**			**1,7**	**1,0**	**1,1**	**3,2**	**1,8**		
	Mittel (B)				**2,2**			**1,8**	**1,0**	**1,0**	**3,3**	**1,9**		
	Grenzdiff													
Stufe II	SU Jule (B)				3,0			2,0	1,0	1,0	4,5	2,3		
	SY Galileoo (B)				2,0			1,5	1,0	1,0	4,0	1,9		
	Esprit (B)				2,0			1,0	1,0	1,0	2,5	1,5		
	Teuto (B)				2,0			1,5	1,0	1,0	2,5	1,6		
	SY Dakoota (B)				1,0			2,0	1,0	1,0	3,0	1,6		
	Julia (B)				2,5			2,0	1,0	1,0	3,0	1,9		
	Winnie (B)				2,0			1,5	1,0	1,0	2,5	1,6		
	SU Hetti (B)				2,0			2,0	1,0	1,0	3,0	1,8		
	RGT Mela (B)				2,5			2,5	1,0	1,0	4,0	2,2		
	Avantasia (B)				2,5			2,0	1,0	1,0	3,0	1,9		
	Integral				2,5			2,5	1,0	1,0	3,5	2,1		
	SU Virtuosa				3,0			2,0	1,0	1,0	4,0	2,2		
	SY Loona				1,0			1,0	1,0	1,0	2,0	1,2		
	SU Majella				2,0			1,0	1,0	1,0	2,0	1,4		
	Amaranta				1,0			1,0	1,0	1,0	2,0	1,2		
	KWS Exquis (B)				1,5			1,5	1,0	1,0	2,0	1,4		
	Fascination				2,5			2,0	1,0	3,0	4,0	2,5		
	Bordeaux (B)				2,0			1,5	1,0	1,0	2,5	1,6		
	Goldmarie				2,0			1,0	1,0	1,0	2,0	1,4		
	Mittel				**2,1**			**1,7**	**1,0**	**1,1**	**3,0**	**1,8**		
	Mittel (B)				**2,1**			**1,8**	**1,0**	**1,0**	**3,0**	**1,8**		
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2022 - 2024 Löß- Standorte
Anteil Körner < 2,2 mm in %

Intensität	Sorte	2022	2023	2024									23/24	22-24
		Mittel	**Mittel**	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	SU Jule (B)	1,9	1,5		0,8	2,8	2,0	2,5	9,8	2,2	1,9	3,1	**2,3**	**2,1**
	SY Galileoo (B)	5,1	4,1		2,8	3,2	3,6	5,3	14,6	2,4	1,5	4,8	**4,4**	**4,6**
	Esprit (B)	3,4	2,0		4,1	3,6	1,6	3,1	11,5	1,6	2,2	4,0	**2,9**	**3,1**
	Teuto (B)	3,5	2,0		0,8	1,9	1,5	1,9	9,5	1,8	1,1	2,6	**2,3**	**2,7**
	SY Dakoota (B)	4,5	2,6		1,7	2,8	2,3	3,2	14,7	1,5	2,8	4,1	**3,3**	**3,7**
	Julia (B)	2,3	1,4		1,2	1,9	0,8	1,8	2,8	1,0	1,6	1,6	**1,5**	**1,8**
	Winnie (B)	2,1	1,5		1,1	2,0	0,9	1,1	7,5	0,9	1,2	2,1	**1,8**	**1,9**
	SU Hetti (B)	1,3	0,9		0,8	2,2	1,1	1,7	2,9	1,0	2,0	1,7	**1,3**	**1,3**
	RGT Mela (B)	1,9	1,1		0,8	1,5	0,9	0,9	7,3	1,2	1,0	1,9	**1,5**	**1,6**
	Avantasia (B)	2,9	1,9		1,0	2,6	1,3	3,1	1,3	1,4	2,2	1,8	**1,9**	**2,2**
	Integral		2,1		0,7	1,7	1,3	2,1	3,9	1,3	2,1	1,9	**2,0**	
	SU Virtuosa		2,7		5,0	6,2	2,3	4,7	10,2	3,8	3,8	5,1	**3,9**	
	SY Loona		5,6		5,0	2,1	7,9	14,3	23,3	4,6	7,8	9,3	**7,3**	
	SU Majella				0,7	3,9	1,2	3,1	3,6	1,3	2,5	2,3		
	Amaranta				9,4	3,8	5,3	4,7	21,0	3,8	4,1	7,4		
	KWS Exquis (B)	2,6	1,8		1,1	1,0	2,7	1,8	3,9	1,5	1,7	2,0	**1,8**	**2,1**
	Fascination				0,8	2,3	1,2	1,0	2,2	1,1	1,4	1,4		
	Bordeaux (B)	2,3	1,5		0,8	0,7	1,7	1,0	3,5	0,8	1,5	1,4	**1,5**	**1,8**
	Goldmarie				1,8	0,9	1,3	1,0	8,4	1,3	2,0	2,4		
	Mittel	**3,6**	**2,4**		**2,1**	**2,5**	**2,2**	**3,1**	**8,5**	**1,8**	**2,3**	**3,2**	**2,6**	**2,4**
	Mittel (B)	**2,8**	**1,9**		**1,4**	**2,2**	**1,7**	**2,3**	**7,4**	**1,4**	**1,7**	**2,6**	**2,2**	**2,4**
	Grenzdiff													
Stufe II	SU Jule (B)	1,7	1,1		0,5	1,5	0,9	1,2	1,6	0,8	1,9	1,2	**1,2**	**1,4**
	SY Galileoo (B)	4,0	4,4		1,1	1,5	0,8	0,6	4,7	1,0	1,7	1,6	**3,1**	**3,4**
	Esprit (B)	2,8	2,2		0,6	1,4	1,1	0,9	2,4	0,8	2,3	1,4	**1,8**	**2,2**
	Teuto (B)	2,5	1,9		0,5	1,1	0,7	1,0	2,5	1,0	1,3	1,2	**1,6**	**1,9**
	SY Dakoota (B)	3,4	2,3		0,6	1,3	1,2	0,8	1,7	0,8	1,7	1,2	**1,8**	**2,4**
	Julia (B)	2,0	1,4		0,3	0,8	0,5	0,6	1,7	0,8	1,9	0,9	**1,2**	**1,5**
	Winnie (B)	1,3	1,8		0,5	0,8	0,8	0,6	0,8	0,6	1,3	0,8	**1,3**	**1,3**
	SU Hetti (B)	0,7	0,7		0,2	0,8	0,6	0,5	1,0	0,5	1,7	0,8	**0,7**	**0,7**
	RGT Mela (B)	1,5	1,1		0,2	0,8	0,9	0,6	1,1	0,8	1,7	0,9	**1,0**	**1,2**
	Avantasia (B)	1,7	1,4		0,5	1,0	0,5	0,6	1,4	0,7	1,8	0,9	**1,2**	**1,4**
	Integral		2,2		1,0	0,8	1,4	1,3	2,0	0,8	2,0	1,3	**1,8**	
	SU Virtuosa		2,6		1,2	1,6	0,8	1,1	1,3	0,6	2,2	1,3	**2,0**	
	SY Loona		5,8		3,6	3,1	3,0	1,5	7,9	2,3	2,7	3,4	**4,7**	
	SU Majella				0,5	1,5	0,4	0,6	0,8	0,7	1,0	0,8		
	Amaranta				1,3	1,9	3,2	1,0	9,8	1,6	2,2	3,0		
	KWS Exquis (B)	2,4	1,2		0,6	3,3	1,1	1,2	1,8	1,3	2,5	1,7	**1,4**	**1,8**
	Fascination				0,5	1,6	1,2	0,7	1,4	0,7	2,3	1,2		
	Bordeaux (B)	1,6	1,1		0,9	0,8	1,1	0,6	1,6	0,7	2,0	1,1	**1,1**	**1,3**
	Goldmarie				0,8	2,1	0,8	0,7	1,5	1,0	2,9	1,4		
	Mittel	**2,7**	**2,2**		**0,8**	**1,5**	**1,1**	**0,8**	**2,5**	**0,9**	**2,0**	**1,4**	**1,7**	**1,7**
	Mittel (B)	**2,1**	**1,7**		**0,5**	**1,3**	**0,9**	**0,8**	**1,9**	**0,8**	**1,8**	**1,1**	**1,4**	**1,7**
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2022 - 2024 Löß- Standorte
Anteil Körner > 2,2 mm in %

Intensität	Sorte	2022	2023	2024									23/24	22-24
		Mittel	**Mittel**	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	SU Jule (B)	98,1	98,5	98,8	99,2	97,2	98,0	97,5	90,2	97,9	98,1	97,1	**97,8**	**97,9**
	SY Galileoo (B)	94,9	96,0	95,2	97,2	96,8	96,4	94,7	85,4	97,6	98,6	95,2	**95,6**	**95,4**
	Esprit (B)	96,6	98,0	95,9	95,9	96,4	98,4	96,9	88,5	98,4	97,8	96,0	**97,0**	**96,9**
	Teuto (B)	96,5	98,0	99,1	99,2	98,1	98,5	98,1	90,5	98,2	98,9	97,6	**97,8**	**97,4**
	SY Dakoota (B)	95,5	97,5	97,2	98,3	97,2	97,7	96,8	85,3	98,5	97,3	96,0	**96,7**	**96,3**
	Julia (B)	97,7	98,6	98,7	98,8	98,1	99,2	98,2	97,2	99,0	98,4	98,5	**98,5**	**98,3**
	Winnie (B)	97,9	98,5	98,0	98,9	98,0	99,1	98,9	92,5	99,1	98,9	97,9	**98,2**	**98,1**
	SU Hetti (B)	98,7	99,1	99,2	99,2	97,8	98,9	98,3	97,1	99,0	98,0	98,4	**98,8**	**98,7**
	RGT Mela (B)	98,1	98,9	98,2	99,2	98,5	99,1	99,1	92,7	98,9	99,1	98,1	**98,5**	**98,4**
	Avantasia (B)	97,1	98,1	97,2	99,0	97,4	98,7	96,9	98,7	98,6	97,9	98,1	**98,1**	**97,8**
	Integral		97,9	97,5	99,3	98,3	98,7	97,9	96,1	98,7	97,9	98,1	**98,0**	
	SU Virtuosa		97,3	87,3	95,0	93,8	97,7	95,3	89,8	96,2	96,2	93,9	**95,6**	
	SY Loona		94,4	93,4	95,0	97,9	92,1	85,7	76,7	95,4	92,2	91,1	**92,7**	
	SU Majella			96,8	99,3	96,1	98,8	96,9	96,4	98,7	97,5	97,6		
	Amaranta			89,2	90,6	96,2	94,7	95,3	79,0	96,2	95,9	92,1		
	KWS Exquis (B)	97,4	98,3	98,9	98,9	99,0	97,3	98,2	96,1	98,6	98,4	98,2	**98,2**	**97,9**
	Fascination			99,3	99,2	97,7	98,8	99,0	97,8	99,0	98,6	98,7		
	Bordeaux (B)	97,7	98,5	99,3	99,2	99,3	98,3	99,0	96,5	99,2	98,5	98,7	**98,6**	**98,3**
	Goldmarie			99,5	98,2	99,1	98,7	99,0	91,6	98,7	98,0	97,9		
	Mittel	**96,4**	**97,6**	**96,8**	**97,9**	**97,5**	**97,8**	**96,9**	**91,5**	**98,2**	**97,7**	**96,8**	**97,3**	**97,6**
	Mittel (B)	**97,2**	**98,2**	**98,0**	**98,6**	**97,8**	**98,3**	**97,7**	**92,6**	**98,6**	**98,3**	**97,5**	**97,8**	**97,6**
	Grenzdiff													
Stufe II	SU Jule (B)	98,3	98,9	99,4	99,5	98,5	99,1	98,8	98,4	99,2	98,1	98,9	**98,9**	**98,7**
	SY Galileoo (B)	96,0	95,6	98,1	98,9	98,5	99,2	99,4	95,3	99,1	98,4	98,4	**97,0**	**96,7**
	Esprit (B)	97,2	97,8	99,5	99,4	98,6	98,9	99,1	97,6	99,3	97,7	98,8	**98,3**	**97,9**
	Teuto (B)	97,5	98,1	99,2	99,5	98,9	99,3	99,0	97,5	99,0	98,7	98,9	**98,5**	**98,2**
	SY Dakoota (B)	96,6	97,7	99,5	99,4	98,7	98,8	99,2	98,3	99,2	98,3	98,9	**98,3**	**97,7**
	Julia (B)	98,0	98,7	99,4	99,7	99,2	99,5	99,4	98,3	99,2	98,1	99,1	**98,9**	**98,6**
	Winnie (B)	98,8	98,2	99,3	99,5	99,2	99,2	99,4	99,2	99,4	98,7	99,2	**98,7**	**98,7**
	SU Hetti (B)	99,3	99,3	99,4	99,8	99,2	99,4	99,5	99,0	99,5	98,3	99,3	**99,3**	**99,3**
	RGT Mela (B)	98,6	98,9	99,3	99,8	99,2	99,1	99,4	98,9	99,3	98,3	99,2	**99,0**	**98,9**
	Avantasia (B)	98,3	98,6	99,5	99,5	99,0	99,5	99,4	98,6	99,3	98,2	99,1	**98,9**	**98,7**
	Integral		97,8	99,1	99,0	99,2	98,6	98,7	98,0	99,2	98,0	98,7	**98,3**	
	SU Virtuosa		97,4	99,2	98,8	98,4	99,2	98,9	98,7	99,4	97,8	98,8	**98,1**	
	SY Loona		94,2	97,6	96,4	96,9	97,0	98,5	92,1	97,7	97,3	96,7	**95,4**	
	SU Majella			99,6	99,5	98,5	99,6	99,4	99,2	99,3	99,1	99,3		
	Amaranta			98,1	98,7	98,1	96,8	99,0	90,2	98,4	97,9	97,2		
	KWS Exquis (B)	97,7	98,8	99,0	99,4	96,7	98,9	98,8	98,2	98,8	97,6	98,4	**98,6**	**98,3**
	Fascination			99,2	99,5	98,4	98,8	99,3	98,6	99,4	97,7	98,9		
	Bordeaux (B)	98,4	98,9	99,4	99,1	99,2	98,9	99,4	98,4	99,3	98,1	99,0	**98,9**	**98,7**
	Goldmarie			99,6	99,2	97,9	99,2	99,3	98,5	99,1	97,1	98,7		
	Mittel	**97,3**	**97,8**	**99,1**	**99,2**	**98,5**	**98,9**	**99,2**	**97,5**	**99,1**	**98,1**	**98,7**	**98,3**	**98,4**
	Mittel (B)	**97,9**	**98,3**	**99,3**	**99,5**	**98,7**	**99,2**	**99,2**	**98,1**	**99,2**	**98,2**	**98,9**	**98,6**	**98,4**
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2022 - 2024 Löß- Standorte
Rohproteingehalt bei 100% TS in %

Intensität	Sorte	2022	2023	2024									23/24	22-24
		Mittel	**Mittel**	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	SU Jule (B)	9,3	9,7	13,1	11,0	11,3						11,8	**10,7**	**10,3**
	SY Galileoo (B)	9,6	9,6	13,7	11,1	11,7						12,2	**10,9**	**10,5**
	Esprit (B)	8,8	9,2	13,1	10,8	10,9						11,6	**10,4**	**9,9**
	Teuto (B)	9,2	9,9	13,3	10,9	11,5						11,9	**10,9**	**10,3**
	SY Dakoota (B)	9,3	9,9	13,4	11,5	11,3						12,1	**11,0**	**10,4**
	Julia (B)	9,3	9,7	13,6	11,7	12,5						12,6	**11,2**	**10,5**
	Winnie (B)	9,7	9,9	13,3	11,4	11,1						11,9	**10,9**	**10,5**
	SU Hetti (B)	9,2	9,7	13,4	11,8	12,2						12,5	**11,1**	**10,5**
	RGT Mela (B)	9,3	9,6	13,9	11,1	11,4						12,1	**10,9**	**10,3**
	Avantasia (B)	9,4	9,6	13,8	11,1	12,1						12,3	**11,0**	**10,4**
	Integral		10,0	13,2	11,1	11,5						11,9	**11,0**	
	SU Virtuosa		9,4	14,3	11,3	11,8						12,5	**10,9**	
	SY Loona		9,6	13,9	11,3	11,4						12,2	**10,9**	
	SU Majella			14,4	11,3	11,6						12,4		
	Amaranta			15,3	11,3	11,1						12,6		
	KWS Exquis (B)	9,3	9,7	12,9	11,1	11,7						11,9	**10,8**	**10,3**
	Fascination			12,4	11,0	11,5						11,6		
	Bordeaux (B)	8,9	9,4	11,5	10,1	11,3						11,0	**10,2**	**9,7**
	Goldmarie			12,6	11,4	12,2						12,1		
	Mittel	**9,3**	**9,6**	**13,4**	**11,2**	**11,6**						**12,1**	**10,9**	**10,3**
	Mittel (B)	**9,3**	**9,7**	**13,3**	**11,1**	**11,6**						**12,0**	**10,8**	**10,3**
	Grenzdiff													
Stufe II	SU Jule (B)	9,8	9,4	13,7	11,5	10,7	11,1	12,3	11,8	11,3	12,7	11,9	**10,6**	**10,3**
	SY Galileoo (B)	10,1	9,5	14,3	11,2	11,3	11,1	11,7	12,1	11,3	11,6	11,8	**10,7**	**10,5**
	Esprit (B)	9,5	9,3	12,5	10,2	10,3	11,0	11,2	11,9	10,2	10,8	11,0	**10,2**	**10,0**
	Teuto (B)	9,7	9,3	13,7	11,1	11,2	11,2	11,4	12,0	10,9	10,7	11,5	**10,4**	**10,2**
	SY Dakoota (B)	10,2	9,6	13,7	10,9	11,1	10,9	12,0	12,1	11,3	11,6	11,7	**10,6**	**10,5**
	Julia (B)	9,9	9,3	13,2	11,6	11,6	11,1	12,0	12,0	10,7	11,9	11,8	**10,6**	**10,3**
	Winnie (B)	9,6	9,5	13,6	10,3	10,7	11,3	10,9	11,3	10,4	11,2	11,2	**10,4**	**10,1**
	SU Hetti (B)	9,8	9,7	13,1	11,5	11,5	12,2	12,0	11,7	11,0	11,5	11,8	**10,8**	**10,4**
	RGT Mela (B)	9,6	9,6	13,5	11,1	11,6	10,8	12,6	12,0	11,2	11,4	11,8	**10,7**	**10,3**
	Avantasia (B)	10,1	9,4	13,3	10,5	12,2	11,2	12,0	11,5	11,1	12,4	11,8	**10,6**	**10,4**
	Integral		9,8	12,9	10,7	11,3	12,0	12,4	11,9	10,6	11,9	11,7	**10,7**	
	SU Virtuosa		9,5	14,0	10,5	11,1	11,2	12,3	11,4	10,4	11,7	11,6	**10,5**	
	SY Loona		9,5	13,2	10,5	11,8	10,5	12,0	12,1	10,9	10,9	11,5	**10,5**	
	SU Majella			14,3	11,3	11,3	11,5	12,2	12,5	11,1	11,4	12,0		
	Amaranta			13,2	9,9	10,6	11,5	11,7	12,4	10,5	10,2	11,3		
	KWS Exquis (B)	10,1	9,4	12,8	10,5	11,6	10,9	12,3	11,7	10,9	11,4	11,5	**10,5**	**10,3**
	Fascination			12,1	10,2	11,3	10,8	12,3	11,4	10,6	13,1	11,5		
	Bordeaux (B)	9,9	9,3	11,3	9,5	11,5	9,9	11,3	10,3	10,1	11,5	10,7	**10,0**	**10,0**
	Goldmarie			12,3	10,5	11,3	10,3	12,0	10,8	10,6	11,3	11,1		
	Mittel	**9,8**	**9,4**	**13,2**	**10,7**	**11,3**	**11,1**	**11,9**	**11,7**	**10,8**	**11,5**	**11,5**	**10,5**	**10,3**
	Mittel (B)	**9,9**	**9,4**	**13,2**	**10,8**	**11,3**	**11,1**	**11,8**	**11,7**	**10,9**	**11,6**	**11,5**	**10,5**	**10,3**
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2022 - 2024 Löß- Standorte
Rohproteinertrag (Korn in TM) dt/ha

Intensität	Sorte	2022	2023	2024									23/24	22-24
		Mittel	**Mittel**	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	SU Jule (B)	7,9	7,9	9,1	9,5	7,2						8,6	**8,2**	**8,1**
	SY Galileoo (B)	8,0	8,0	8,1	9,8	6,7						8,2	**8,1**	**8,1**
	Esprit (B)	7,5	7,8	8,0	9,3	6,6						8,0	**7,9**	**7,7**
	Teuto (B)	7,7	8,7	9,6	9,5	7,8						9,0	**8,9**	**8,5**
	SY Dakoota (B)	8,0	8,2	9,5	10,0	6,8						8,8	**8,5**	**8,3**
	Julia (B)	8,0	8,4	9,8	10,7	7,7						9,4	**8,9**	**8,6**
	Winnie (B)	8,3	8,3	9,4	10,5	6,2						8,7	**8,5**	**8,4**
	SU Hetti (B)	8,0	8,4	8,4	10,1	7,4						8,6	**8,5**	**8,3**
	RGT Mela (B)	7,8	7,8	10,3	9,7	7,3						9,1	**8,5**	**8,2**
	Avantasia (B)	8,0	8,0	8,8	10,1	6,8						8,6	**8,3**	**8,2**
	Integral		8,2	7,9	9,7	7,1						8,2	**8,2**	
	SU Virtuosa		8,0	7,5	9,0	6,3						7,6	**7,8**	
	SY Loona		7,6	8,5	9,6	7,0						8,4	**8,0**	
	SU Majella			9,2	10,2	6,4						8,6		
	Amaranta			7,2	8,9	6,6						7,6		
	KWS Exquis (B)	7,4	7,9	9,4	10,5	7,6						9,2	**8,5**	**8,1**
	Fascination			9,9	10,8	5,9						8,9		
	Bordeaux (B)	6,9	7,3	9,0	9,5	6,6						8,4	**7,8**	**7,5**
	Goldmarie			9,7	10,7	7,4						9,2		
	Mittel	**7,8**	**8,0**	**8,9**	**9,8**	**6,9**						**8,6**	**8,3**	**8,2**
	Mittel (B)	**7,8**	**8,1**	**9,1**	**9,9**	**7,1**						**8,7**	**8,4**	**8,2**
	Grenzdiff													
Stufe II	SU Jule (B)	9,6	8,6	9,4	10,5	10,0	9,8	8,3		9,0		9,5	**9,0**	**9,2**
	SY Galileoo (B)	10,1	8,6	10,8	11,8	10,3	10,3	9,7		10,1		10,5	**9,4**	**9,7**
	Esprit (B)	9,4	8,6	10,7	11,2	9,1	9,7	9,2		9,0		9,8	**9,1**	**9,2**
	Teuto (B)	9,4	8,6	10,2	11,9	9,1	10,3	9,3		9,4		10,0	**9,2**	**9,3**
	SY Dakoota (B)	10,2	8,8	10,5	11,6	9,2	9,9	9,4		10,0		10,1	**9,4**	**9,7**
	Julia (B)	10,0	8,8	10,9	12,5	10,1	10,1	10,5		9,5		10,6	**9,6**	**9,7**
	Winnie (B)	9,5	8,6	10,4	11,2	8,8	10,3	8,9		8,9		9,8	**9,1**	**9,2**
	SU Hetti (B)	9,7	9,2	10,4	11,6	10,0	10,8	9,0		9,4		10,2	**9,6**	**9,7**
	RGT Mela (B)	9,5	8,8	10,9	11,8	9,0	10,1	10,0		9,4		10,2	**9,4**	**9,4**
	Avantasia (B)	10,3	8,8	10,9	11,3	9,9	10,0	9,9		8,7		10,1	**9,4**	**9,7**
	Integral		8,9	10,5	10,7	9,0	11,1	8,1		9,0		9,7	**9,2**	
	SU Virtuosa		8,7	11,4	10,8	9,3	10,2	9,2		8,4		9,9	**9,2**	
	SY Loona		8,8	10,4	11,7	9,4	9,5	10,0		9,7		10,1	**9,3**	
	SU Majella			12,1	11,9	8,9	11,0	11,0		9,4		10,7		
	Amaranta			8,7	9,7	8,8	9,1	8,6		8,7		8,9		
	KWS Exquis (B)	9,3	8,5	10,5	11,0	10,0	9,9	10,7		9,1		10,2	**9,2**	**9,2**
	Fascination			10,1	9,4	8,7	9,7	9,0		9,4		9,4		
	Bordeaux (B)	9,1	8,3	10,6	10,0	9,1	10,0	9,2		9,0		9,7	**8,9**	**9,0**
	Goldmarie			10,0	10,7	8,1	9,2	10,2		9,6		9,6		
	Mittel	**9,6**	**8,7**	**10,5**	**11,1**	**9,3**	**10,1**	**9,5**		**9,2**		**9,9**	**9,3**	**9,4**
	Mittel (B)	**9,7**	**8,7**	**10,5**	**11,4**	**9,5**	**10,1**	**9,5**		**9,3**		**10,1**	**9,3**	**9,4**
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2022 - 2024 Löß- Standorte
Rohproteinertrag (Korn in TM) relativ

Intensität	Sorte	2022	2023	2024									23/24	22-24
		Mittel	**Mittel**	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	SU Jule (B)	102	98	100	95,1	102,3						98,9	**98**	**99**
	SY Galileoo (B)	103	100	89	99,0	94,2						94,1	**97**	**99**
	Esprit (B)	96	97	88	93,4	93,5						91,5	**94**	**95**
	Teuto (B)	99	108	106	95,9	110,4						103,2	**106**	**104**
	SY Dakoota (B)	102	102	105	100,6	95,8						100,7	**102**	**102**
	Julia (B)	103	104	107	108,0	108,5						107,9	**106**	**105**
	Winnie (B)	107	103	103	105,8	87,5						99,9	**101**	**103**
	SU Hetti (B)	103	104	92	101,7	105,4						99,4	**102**	**102**
	RGT Mela (B)	100	97	113	97,6	104,0						104,6	**101**	**101**
	Avantasia (B)	103	100	96	101,5	96,1						98,3	**99**	**100**
	Integral		102	87	97,7	100,0						94,5	**98**	
	SU Virtuosa		100	82	90,9	89,2						87,4	**93**	
	SY Loona		95	94	97,0	98,6						96,2	**95**	
	SU Majella			101	102,5	91,1						98,9		
	Amaranta			79	89,9	93,2						87,1		
	KWS Exquis (B)	95	98	103	105,7	108,4						105,5	**102**	**100**
	Fascination			109	108,8	84,1						102,1		
	Bordeaux (B)	89	91	99	95,6	93,9						96,1	**93**	**92**
	Goldmarie			106	107,5	104,4						106,2		
	Mittel													
	Mittel (B)	**7,8**	**8,1**	**9,1**	**9,9**	**7,1**						**8,7**	**8,4**	**8,2**
	Grenzdiff													
Stufe II	SU Jule (B)	99	99	90	92,2	105,0	96,9	87,1		97,0		94,5	**97**	**98**
	SY Galileoo (B)	104	100	103	103,5	108,1	102,2	102,1		109,0		104,5	**102**	**103**
	Esprit (B)	98	99	102	98,4	95,0	96,4	96,6		97,0		97,6	**98**	**98**
	Teuto (B)	97	99	97	104,8	95,0	101,6	97,6		101,1		99,6	**99**	**99**
	SY Dakoota (B)	105	102	100	101,9	96,8	98,2	99,1		107,8		100,6	**101**	**103**
	Julia (B)	103	101	104	110,2	105,9	99,8	110,7		102,3		105,5	**103**	**103**
	Winnie (B)	98	99	99	98,6	92,1	101,8	93,8		95,7		97,0	**98**	**98**
	SU Hetti (B)	101	106	99	102,4	104,6	106,9	94,5		101,5		101,5	**104**	**103**
	RGT Mela (B)	98	102	103	103,6	94,0	100,2	104,7		100,7		101,2	**101**	**100**
	Avantasia (B)	106	102	103	99,2	103,6	99,0	104,0		93,2		100,4	**101**	**103**
	Integral		102	100	94,0	94,6	109,6	85,1		96,5		96,7	**100**	
	SU Virtuosa		100	108	94,6	97,1	101,1	96,7		90,6		98,1	**99**	
	SY Loona		101	98	103,0	98,2	94,1	105,1		104,2		100,5	**101**	
	SU Majella			115	104,7	93,7	108,7	115,1		101,5		106,6		
	Amaranta			83	85,2	92,6	90,1	89,9		93,6		88,8		
	KWS Exquis (B)	96	97	100	96,9	104,6	98,3	112,7		97,5		101,5	**99**	**98**
	Fascination			96	82,6	91,8	95,5	95,0		100,7		93,3		
	Bordeaux (B)	95	95	101	88,2	95,4	98,9	97,0		97,2		96,1	**96**	**95**
	Goldmarie			95	94,1	85,4	91,3	107,4		102,9		95,9		
	Mittel													
	Mittel (B)	**9,7**	**8,7**	**10,5**	**11,4**	**9,5**	**10,1**	**9,5**		**9,3**		**10,1**	**9,3**	**9,4**
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2022 - 2024 Löß- Standorte
Marktwareertrag (> 2.2 mm) dt/ha

Intensität	Sorte	2022	2023	2024									23/24	22-24
		Mittel	**Mittel**	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	SU Jule (B)	105,0	96,2	80,1	99,1	72,2	81,7	63,3		80,8		79,5	**89,1**	**94,9**
	SY Galileoo (B)	101,4	96,3	65,3	100,2	64,0	89,8	58,8		83,8		77,0	**88,0**	**92,9**
	Esprit (B)	101,8	98,5	68,1	95,8	67,9	86,8	69,3		84,1		78,7	**90,0**	**94,3**
	Teuto (B)	100,8	98,9	83,3	100,9	77,3	87,7	72,5		90,3		85,3	**93,1**	**95,9**
	SY Dakoota (B)	102,9	96,7	80,4	99,4	67,7	93,8	67,6		87,5		82,7	**90,7**	**95,1**
	Julia (B)	107,6	99,4	82,4	105,4	69,9	83,4	76,7		91,9		84,9	**93,2**	**98,4**
	Winnie (B)	103,8	97,1	80,4	106,1	63,4	89,5	81,2		95,8		86,1	**92,4**	**96,5**
	SU Hetti (B)	106,7	99,2	72,2	98,8	69,4	84,1	66,1		78,6		78,2	**90,2**	**96,2**
	RGT Mela (B)	104,0	97,2	84,2	100,8	73,8	96,3	75,7		89,9		86,8	**92,7**	**96,8**
	Avantasia (B)	102,5	96,8	72,0	104,7	63,5	85,0	69,9		78,4		78,9	**89,1**	**94,0**
	Integral		94,2	67,8	101,1	70,2	88,4	67,4		85,1		80,0	**88,1**	
	SU Virtuosa		96,2	53,1	88,3	58,2	87,7	58,9		73,1		69,9	**84,9**	
	SY Loona		92,0	66,6	94,3	69,5	82,9	49,6		84,8		74,6	**84,6**	
	SU Majella			71,9	104,1	61,9	88,6	68,5		85,3		80,1		
	Amaranta			49,0	83,3	66,3	75,2	66,3		74,0		69,0		
	KWS Exquis (B)	97,6	95,6	83,8	108,8	75,3	95,8	76,3		86,3		87,7	**92,2**	**94,2**
	Fascination			92,4	113,4	58,6	101,8	85,7		91,7		90,6		
	Bordeaux (B)	98,4	93,1	90,1	108,5	67,7	96,9	74,9		92,1		88,4	**91,1**	**93,7**
	Goldmarie			88,8	107,0	69,6	89,0	84,0		101,1		89,9		
	Mittel	**101,3**	**96,0**	**75,4**	**100,2**	**67,7**	**88,6**	**70,1**		**86,0**		**81,5**	**90,0**	**95,3**
	Mittel (B)	**102,7**	**97,1**	**78,5**	**102,4**	**69,3**	**89,2**	**71,0**		**86,6**		**82,8**	**91,0**	**95,3**
	Grenzdiff													
Stufe II	SU Jule (B)	111,8	105,3	79,7	105,5	107,2	101,7	77,4		92,0		93,9	**100,4**	**104,5**
	SY Galileoo (B)	110,7	101,7	86,4	120,8	104,4	107,3	95,9		103,2		103,0	**102,2**	**105,3**
	Esprit (B)	111,2	105,4	99,0	126,8	100,8	101,9	94,6		102,0		104,2	**104,9**	**107,2**
	Teuto (B)	110,2	106,2	85,5	124,2	93,0	105,9	93,8		99,3		100,3	**103,6**	**106,0**
	SY Dakoota (B)	112,2	104,6	88,8	122,9	95,4	104,6	90,6		102,3		100,8	**102,9**	**106,3**
	Julia (B)	114,8	108,3	95,7	125,2	100,4	105,2	101,4		102,5		105,1	**106,9**	**109,8**
	Winnie (B)	112,7	103,9	88,6	125,9	94,7	105,1	94,5		98,9		101,3	**102,8**	**106,4**
	SU Hetti (B)	114,4	109,7	91,6	117,5	100,0	102,3	86,7		99,2		99,5	**105,4**	**108,7**
	RGT Mela (B)	112,6	105,8	93,0	123,2	89,1	108,1	91,4		96,5		100,2	**103,4**	**106,7**
	Avantasia (B)	115,8	108,0	94,4	124,3	93,2	103,3	95,2		90,1		100,1	**104,6**	**108,7**
	Integral		103,6	93,5	115,0	92,1	105,9	75,0		97,6		96,5	**100,5**	
	SU Virtuosa		103,9	93,6	117,7	95,4	105,2	86,0		93,6		98,6	**101,6**	
	SY Loona		101,6	89,0	125,1	89,4	102,1	95,4		101,0		100,3	**101,0**	
	SU Majella			98,2	121,9	90,5	110,7	103,8		98,2		103,9		
	Amaranta			75,1	112,3	95,0	89,2	84,2		94,9		91,8		
	KWS Exquis (B)	104,0	103,2	94,8	121,2	96,6	104,8	100,1		95,4		102,1	**102,7**	**103,2**
	Fascination			96,4	106,5	88,6	102,7	84,8		102,0		96,8		
	Bordeaux (B)	106,0	102,3	108,8	121,6	91,2	116,1	94,4		103,3		105,9	**103,8**	**104,6**
	Goldmarie			94,2	117,5	82,0	103,3	98,2		104,0		99,9		
	Mittel	**110,5**	**104,6**	**91,9**	**120,0**	**94,7**	**104,5**	**91,7**		**98,7**		**100,2**	**103,1**	**106,4**
	Mittel (B)	**111,3**	**105,3**	**92,2**	**121,6**	**97,2**	**105,5**	**93,0**		**98,7**		**101,4**	**103,6**	**106,4**
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2022 - 2024 Löß- Standorte
Marktwareertrag (> 2.2 mm) %

Intensität	Sorte	2022	2023	2024									23/24	22-24
		Mittel	**Mittel**	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	SU Jule (B)	102	99	102	97	104	92	89		93		96	**98**	**100**
	SY Galileoo (B)	99	99	83	98	92	101	83		97		93	**97**	**98**
	Esprit (B)	99	101	87	94	98	97	98		97		95	**99**	**99**
	Teuto (B)	98	102	106	99	111	98	102		104		103	**102**	**101**
	SY Dakoota (B)	100	100	102	97	98	105	95		101		100	**100**	**100**
	Julia (B)	105	102	105	103	101	93	108		106		103	**102**	**103**
	Winnie (B)	101	100	102	104	91	100	114		111		104	**102**	**101**
	SU Hetti (B)	104	102	92	97	100	94	93		91		94	**99**	**101**
	RGT Mela (B)	101	100	107	98	106	108	107		104		105	**102**	**102**
	Avantasia (B)	100	100	92	102	92	95	98		91		95	**98**	**99**
	Integral		97	86	99	101	99	95		98		97	**97**	
	SU Virtuosa		99	68	86	84	98	83		84		84	**93**	
	SY Loona		95	85	92	100	93	70		98		90	**93**	
	SU Majella			92	102	89	99	96		98		97		
	Amaranta			62	81	96	84	93		85		83		
	KWS Exquis (B)	95	99	107	106	109	107	107		100		106	**101**	**99**
	Fascination			118	111	85	114	121		106		109		
	Bordeaux (B)	96	96	115	106	98	109	106		106		107	**100**	**98**
	Goldmarie			113	105	100	100	118		117		109		
	Mittel													
	Mittel (B)	**102,7**	**97,1**	**78,5**	**102,4**	**69,3**	**89,2**	**71,0**		**86,6**		**82,8**	**91,0**	**95,3**
	Grenzdiff													
Stufe II	SU Jule (B)	100	100	86	87	110	96	83		93		93	**97**	**98**
	SY Galileoo (B)	99	97	94	99	108	102	103		105		102	**99**	**99**
	Esprit (B)	100	100	107	104	104	97	102		103		103	**101**	**101**
	Teuto (B)	99	101	93	102	96	100	101		101		99	**100**	**100**
	SY Dakoota (B)	101	99	96	101	98	99	97		104		99	**99**	**100**
	Julia (B)	103	103	104	103	103	100	109		104		104	**103**	**103**
	Winnie (B)	101	99	96	104	97	100	102		100		100	**99**	**100**
	SU Hetti (B)	103	104	99	97	103	97	93		100		98	**102**	**102**
	RGT Mela (B)	101	100	101	101	92	102	98		98		99	**100**	**100**
	Avantasia (B)	104	103	102	102	96	98	102		91		99	**101**	**102**
	Integral		98	101	95	95	100	81		99		95	**97**	
	SU Virtuosa		99	101	97	98	100	92		95		97	**98**	
	SY Loona		96	97	103	92	97	103		102		99	**97**	
	SU Majella			107	100	93	105	112		99		102		
	Amaranta			81	92	98	85	91		96		91		
	KWS Exquis (B)	93	98	103	100	99	99	108		97		101	**99**	**97**
	Fascination			105	88	91	97	91		103		96		
	Bordeaux (B)	95	97	118	100	94	110	101		105		104	**100**	**98**
	Goldmarie			102	97	84	98	106		105		99		
	Mittel													
	Mittel (B)	**111,3**	**105,3**	**92,2**	**121,6**	**97,2**	**105,5**	**93,0**		**98,7**		**101,4**	**103,6**	**106,4**
	Grenzdiff													

LSV Winterfuttergerste 2022 - 2024 Löß- Standorte
Allgemeine Angaben

Ort	Vorfrucht	Datum der Grundboden-bearbeitung	Datum der Aussaat	Datum der Ernte	Aussaat-stärke Körner/m²
Magdeburg	Ölrettich (Grünnutzung)	30.08.2023	26.09.2023	08.07.2024	250
Walbeck	Körnerfuttererbsen	18.09.2023	26.09.2023	08.07.2024	270
Bernburg	Hafer (Körnernutzung)	02.09.2023	26.09.2023	27.06.2024	
Kirchengel	Erbse, Futter- (Körnernutzung)	27.09.2023	29.09.2023	09.07.2024	
Dornburg	Sonstige	21.08.2023	26.09.2023		
Friemar	Brache	07.09.2023	28.09.2023	09.07.2024	
Nossen	Hafer (Grünnutzung)	02.08.2023	27.09.2023	08.07.2024	280
Pommritz	Weidelgras, Einjähriges-	23.08.2023	20.09.2023	09.07.2024	230

Bodenuntersuchung

Ort	Datum	pH-Wert	in mg je 100 g Boden			in mg je 1000 g Boden				
			K2O	P2O5	Mg	B	Cu	S	Mn	Na
Magdeburg	21.02.24	6,7	8,8	6,3	11,4	0,4	10,1		72,2	33,3
Walbeck	14.09.23	7,0	15,0	12,1	12,7	0,8	10,0	0,4	85,0	16,5
Bernburg	23.08.23	7,0	24,1	18,3	10,0	1,2	7,2		83,0	
Kirchengel	20.03.24	7,5	28,0	12,0	16,0					
Dornburg	03.07.23	7,0	12,4	21,3	10,7					
Friemar	26.07.23	6,9	7,8	14,0	20,1	1,1	2,5		255,0	49,7
Nossen										
Pommritz	13.07.23	6,3	9,5	17,9	13,0					

N-min- und S-min-Untersuchung (in kg/ha)

Ort	Datum	N-min in kg/ha			S-min in kg/ha		
		0 - 30 cm	30 - 60 cm	60 - 90 cm	0 - 30 cm	30 - 60 cm	60 - 90 cm
Magdeburg	21.04.24	17	13	16			
Walbeck	14.02.24	24	19	13			
Bernburg	13.02.24	8	6	6			
Kirchengel	04.03.24	18	15		5	32	
Dornburg	02.02.24	20	15		3	21	
Friemar	28.02.24	28	18		6	8	
Nossen							
Pommritz	31.01.24	23	4				

LSV Winterfuttergerste 2022 - 2024 Löß- Standorte
Düngung Begleitmaßmahme

Ort	Datum	BBCH	Mittel	N	P2O5	K2O	MgO	CaO	S
Magdeburg	06.03.24	30	Kalkammonsalpeter	40					0
	07.05.24	61		30					
Walbeck	14.09.23	0	Branntkalk 80				3	113	
	14.09.23		PK-Dünger		12	22	9		
	29.02.24	29	NPKS-Dünger	51		24	8		15
	11.04.24	35		59	14	28	9		17
Bernburg	09.11.23	0	PK-Dünger		200	300	13		
	07.03.24	28	Kalkammonsalpeter 27	90					
	08.03.24		Magnesiumsulfat 27 Kieserit				38		23
	02.04.24	31	Kalkammonsalpeter 27	80					
Kirchengel	07.09.23	0	60er Kali	0		120			
	07.09.23		Triplesuperphosphat		100	0			
	12.03.24	26	Piasan 24 S	60	0				15
	11.04.24	31							
Dornburg	12.07.23	0	60er Kali	0		180			0
	12.07.23		Triplesuperphosphat		46	0			
	12.07.23		Magnesiumsulfat 27 Kieserit		0		25		13
	29.02.24	29	ASS	60			0		30
	03.04.24	31	KAS						0
Friemar	29.08.23	0	60er Kali	0		150			
	29.08.23		Triple-Super-Phosphat 46		100	0			
	19.03.24	30	Kalkammonsalpeter	70	0				
	10.04.24	32		60					
Nossen	04.03.24	23	Ammonsulfatsalpeter 26						
	27.03.24	30	Kalkammonsalpeter 27	30					
	16.04.24	45	Kalkammonsalpeter	50					
Pommritz	22.08.23	0			48	95	8		22
	05.03.24	29	Kalkammonsalpeter	70					
	05.04.24	31							

LSV Winterfuttergerste 2022 - 2024 Löß- Standorte
PSM-Begleitmaßnahmen

Ort	Datum	BBCH	Mittel	Menge	Wirkungsbereich
Magdeburg	03.11.23	12	Karate Zeon	0,075 l/ha	I
			BAKATA	0,25 l/ha	H
			Mateno Duo	0,35 l/ha	H
	12.04.24	35	DPX-RXR49	0,05 l/ha	H
Walbeck	10.10.23	10	SUNFIRE	0,25 l/ha	H
			GF-2202	0,75 l/ha	H
	17.10.23	12	Karate Zeon	0,075 l/ha	I
Bernburg	16.11.23	24	Karate Zeon	0,075 l/ha	I
			Herold SC	0,25 l/ha	H
			Trinity	1,5 l/ha	H
	18.04.24	38	OMNERA LQM	1 l/ha	H
Kirchengel	23.10.23	11	Alliance	0,065 kg/ha	H
			Karate Zeon	0,075 l/ha	I
			Carmina 640	1,5 l/ha	H
Dornburg	13.10.23	11	Karate Zeon	0,075 l/ha	I
	16.03.24	30	ARTUS	0,03 kg/ha	H
			Primus	1 l/ha	H
Friemar	15.03.24	28	Zypar	1 l/ha	H
	16.05.24	57	Cyperkill Max	0,05 l/ha	I
	25.06.24	80	Decis forte	0,075 l/ha	I
Nossen	30.10.23	12	Cadou SC	0,35 l/ha	H
			Mateno Duo	0,35 l/ha	H
Pommritz	23.10.23	21	Karate Zeon	0,075 l/ha	I
			SUNFIRE	0,5 l/ha	H
			Viper Compact	0,75 l/ha	H
	08.03.24	29	AXIAL 50	1 l/ha	H
			POINTER Plus	50 g/ha	H

LSV Winterfuttergerste 2022 - 2024 Löß- Standorte
PSM-Behandlung, faktoriell

Ort	Datum	BBCH	Mittel	Menge	Wirkungsbereich	Stufe
Magdeburg	02.04.24	31	Moddus	0,5 l/ha	W	mit Fungizid
			Ascra Xpro	0,8 l/ha	F	mit Fungizid
			Balaya	0,8 l/ha	F	mit Fungizid
	17.04.24	45	Cerone 660	0,5 l/ha	W	mit Fungizid
	29.04.24	52	Azbany	0,75 l/ha	F	mit Fungizid
			Revytrex	0,9 l/ha	F	mit Fungizid
Walbeck	08.04.24	33	Kantor	0,45 l/ha	Z	mit Fungizid
			Prodax	0,55 kg/ha	W	mit Fungizid
			Kayak	1,5 l/ha	F	mit Fungizid
	15.04.24	39	Cerone 660	0,25 l/ha	W	mit Fungizid
			Kantor	0,45 l/ha	Z	mit Fungizid
			Turbo	0,55 kg/ha	F	mit Fungizid
			Medax Top	0,55 l/ha	W	mit Fungizid
	30.04.24	41	Kantor	0,45 l/ha	Z	mit Fungizid
			Fandango	0,8 l/ha	F	mit Fungizid
			Ascra Xpro	1 l/ha	F	mit Fungizid
Bernburg	20.03.24	29	Turbo	0,75 kg/ha	Z	mit Fungizid
			Medax Top	0,75 l/ha	W	mit Fungizid
	10.04.24	32	ELATUS ERA	1 l/ha	F	mit Fungizid
	24.04.24	39	Ascra Xpro	1,2 l/ha	F	mit Fungizid
Kirchengel	29.04.24	37	Cerone 660	0,3 l/ha	W	mit Fungizid
			Moddus	0,4 l/ha	W	mit Fungizid
	30.04.24	37	ELATUS ERA	1 l/ha	F	mit Fungizid
			FOLPAN 500 SC	1,5 l/ha	F	mit Fungizid
Dornburg	05.04.24	32	Moddus	0,5 l/ha	W	ohne Fungizid
			Moddus	0,5 l/ha	W	mit Fungizid
	11.04.24	37	Cerone 660	0,25 l/ha	W	mit Fungizid
			Prodax	0,4 kg/ha	W	mit Fungizid
	26.04.24	49	ELATUS ERA	1 l/ha	F	mit Fungizid
			FOLPAN 500 SC	1,5 l/ha	F	mit Fungizid
Friemar	27.03.24	31	Moddus	0,4 l/ha	W	ohne Fungizid
			Moddus	0,4 l/ha	W	mit Fungizid
	27.04.24	37	Cerone 660	0,5 l/ha	W	mit Fungizid
	02.05.24	49	ELATUS ERA	1 l/ha	F	mit Fungizid
			FOLPAN 500 SC	1,5 l/ha	F	mit Fungizid
Nossen	05.04.24	31	Moddus	0,5 l/ha	W	ohne Fungizid
			Moddus	0,5 l/ha	W	mit Fungizid
	15.04.24	45	Cerone 660	0,5 l/ha	W	mit Fungizid
	29.04.24	45	Comet	0,4 l/ha	W	mit Fungizid
			Revytrex	1,5 l7ha	F	mit Fungizid
Pommritz	05.04.24	31	Prodax	0,25 kg/ha	W	ohne Fungizid
			Prodax	0,5 kg/ha	W	mit Fungizid
	15.04.24	39	Prodax	0,2 kg/ha	W	ohne Fungizid
			Prodax	0,4 kg/ha	W	mit Fungizid
			Comet	0,5 l/ha	W	mit Fungizid
			Revytrex	1,5 l/ha	F	mit Fungizid

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

Autoren:
Martin Sacher, Dr. Ulf Müller, Maik Panicke, Michael Sorms
Abteilung Bildung, Hoheitsvollzug/Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen
Waldheimer Str. 219
01683 Nossen
Telefon: +49 35242 631-7209
Telefax: +49 35242 631-7299
E-Mail: Martin.Sacher@smul.sachsen.de

Redaktion:
siehe Autoren

Redaktionsschluss:
03.03.2025

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 Infor-mationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist auch die Weitergabe an Dritte zur Verwendung bei der Wahlwerbung. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die vorliegende Druckschrift nicht so verwendet werden, dass dies als Parteinahme des Herausgebers zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte.
Diese Beschränkungen gelten unabhängig vom Vertriebsweg, also unabhängig davon, auf welchem Wege und in welcher Anzahl diese Informationsschrift dem Empfänger zugegangen ist. Erlaubt ist jedoch den Parteien, diese Informationsschrift zur Unterrichtung ihrer Mitglieder zu verwenden.