Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Winterfuttergerste
Auswertungszeitraum: 2019 - 2021
Anbaugebiet: Löss-Standorte

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

Empfehlungssorten zur Aussaat 2021:

Mehrzeilige Sorten: **KWS Higgins, SU Jule, KWS Orbit, Melia, KWS Flemming ***)**
vorläufig: **Teuto, Esprit, Viola**

Hybridgerste *): **SY Galileoo (H), SY Baracooda (H)**

*) bei betrieblicher Entscheidung für Hybridgerste (H)
**) bei betrieblicher Entscheidung für zweizeilige Sorten
***) überdurchschnittliche Blattgesundheit

Informationen der Sortenprüfung des LfULG im Internet sind über folgenden Link verfügbar:
https://www.landwirtschaft.sachsen.de/landwirtschaft/1646.htm

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe I	KWS Higgins (B)	**84,5**	**96,6**	89,6	111,7	78,5	81,4	76,0	97,0	93,4	75,5	**87,9**	**91,2**	**88,6**
	SU Jule (B)	**91,2**	**96,9**	94,5	107,0	89,7	82,4	92,1	94,4	101,9	82,4	**93,0**	**94,5**	**93,2**
	KWS Orbit (B)	**87,2**	**96,1**	86,3	103,3	87,2	74,9	81,0	98,6	95,7	70,6	**87,2**	**90,6**	**89,3**
	SY Galileoo (B)	**97,1**	**103,7**	89,2	105,4	89,3	77,2	75,8	103,4	101,2	78,9	**90,0**	**95,3**	**96,0**
	SY Baracooda (B)	**92,4**	**100,6**	88,3	108,6	95,3	68,8	74,9	98,5	94,8	76,6	**88,2**	**92,9**	**92,7**
	Journey (B)	**90,2**	**100,2**	83,4	103,6	91,8	73,7	83,0	99,5	96,6	75,3	**88,3**	**92,9**	**91,9**
	KWS Flemming (B)	**90,9**	**103,1**	83,8	102,1	77,3	79,1	80,5	99,4	98,7	79,9	**87,6**	**93,6**	**92,6**
	Melia (B)	**90,0**	**97,1**	90,9	108,2	90,3	77,9	88,5	97,0	97,3	85,0	**91,9**	**93,9**	**92,4**
	KWS Wallace		**98,5**	87,0	102,9	86,6	86,7	81,9	94,9	96,0	75,7	**88,9**	**92,6**	
	Paradies		**96,2**	90,6	102,5	89,4	80,8	79,2	104,3	104,8	77,2	**91,1**	**93,1**	
	Esprit		**106,4**	86,9	106,5	93,0	75,6	79,2	97,1	101,5	77,8	**89,7**	**96,1**	
	Teuto		**103,2**	93,3	110,3	90,7	77,1	88,3	105,1	105,4	80,3	**93,8**	**97,4**	
	Contra			74,1	104,4	80,1	78,3	78,1	92,5	95,2	74,0	**84,6**		
	SY Dakoota			95,2	105,9	87,2	78,9	90,2	98,0	99,6	81,4	**92,0**		
	SU Midnight			74,4	111,0	88,9	85,3	98,7	100,6	100,7	85,8	**93,2**		
	KWS Morris			88,3	109,8	88,0	91,4	80,6	100,8	106,1	78,2	**92,9**		
	GW 03898			92,2	106,3	92,0	81,6	87,8	102,0	107,1	83,3	**94,0**		
	Picasso			83,2	106,9	84,6	74,2	95,4	99,8	96,0	83,9	**90,5**		
	Viola		**103,2**	93,1	106,2	83,1	96,4	83,4	94,8	100,0	82,2	**92,4**	**96,5**	
	California (B)	**88,1**	**98,7**	92,1	90,3	90,1	74,2	78,6	89,9	100,1	63,9	**84,9**	**90,2**	**89,4**
	Mittel			**87,8**	**105,6**	**87,6**	**79,8**	**83,7**	**98,4**	**99,6**	**78,4**			
	Mittel (B)	**90,2**	**99,2**	**88,7**	**104,5**	**87,7**	**76,6**	**81,2**	**97,5**	**97,7**	**76,5**	**88,8**	**92,8**	**91,8**
	Grenzdiff.			**8,0**	**6,3**	**7,6**	**11,0**	**13,1**	**4,8**	**8,1**	**8,4**			

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe II	KWS Higgins (B)	**100,8**	**108,1**	91,0	116,6	98,7	93,8	102,8	115,8	113,4	99,1	**103,9**	**105,5**	**103,7**
	SU Jule (B)	**101,6**	**103,9**	91,8	107,2	98,4	100,6	105,6	107,7	116,8	103,3	**103,9**	**103,9**	**103,0**
	KWS Orbit (B)	**103,7**	**108,7**	87,8	109,9	96,9	91,1	102,0	110,6	112,6	98,5	**101,2**	**104,1**	**103,9**
	SY Galileoo (B)	**102,8**	**114,1**	91,4	108,4	102,9	89,1	95,3	113,0	114,7	97,4	**101,5**	**106,4**	**105,0**
	SY Baracooda (B)	**102,0**	**109,7**	96,1	110,6	102,9	96,2	88,9	112,7	110,6	98,4	**102,0**	**105,0**	**103,8**
	Journey (B)	**101,3**	**106,7**	87,2	110,1	100,2	92,4	91,0	109,7	110,5	89,7	**98,8**	**101,9**	**101,6**
	KWS Flemming (B)	**100,3**	**109,9**	85,7	108,1	98,5	99,1	92,3	105,1	108,2	94,2	**98,9**	**103,1**	**102,0**
	Melia (B)	**101,5**	**105,5**	86,6	111,5	98,5	92,8	99,7	112,0	114,7	98,7	**101,8**	**103,2**	**102,6**
	KWS Wallace		**108,0**	88,2	118,3	92,8	96,0	96,3	110,7	111,6	97,9	**101,4**	**104,0**	
	Paradies		**101,7**	89,0	111,9	96,3	92,4	93,6	113,4	112,5	90,8	**100,0**	**100,6**	
	Esprit		**112,5**	91,4	113,0	103,5	90,0	98,4	115,2	113,3	96,0	**102,6**	**106,4**	
	Teuto		**112,5**	98,8	113,6	102,7	93,8	101,6	114,0	118,0	98,0	**105,0**	**107,9**	
	Contra			77,3	109,6	95,2	90,1	96,7	108,6	106,7	95,2	**97,4**		
	SY Dakoota			92,4	108,9	93,0	91,5	100,4	110,0	110,8	96,5	**100,4**		
	SU Midnight			91,7	119,8	102,1	94,0	108,1	109,7	114,1	108,4	**106,0**		
	KWS Morris			87,7	109,9	95,9	91,0	93,5	112,3	118,4	94,7	**100,4**		
	GW 03898			94,5	109,6	106,2	99,4	105,6	112,1	117,2	100,1	**105,6**		
	Picasso			89,9	117,0	90,2	96,3	107,6	108,5	103,5	102,1	**101,9**		
	Viola		**109,5**	91,3	114,6	93,7	102,9	92,6	110,0	118,3	96,5	**102,5**	**105,2**	
	California (B)	**93,2**	**105,0**	90,4	97,7	93,3	91,3	84,5	97,3	109,1	80,1	**92,9**	**97,6**	**95,9**
	Mittel			**90,0**	**111,3**	**98,1**	**94,2**	**97,8**	**110,4**	**112,7**	**96,8**			
	Mittel (B)	**100,8**	**108,0**	**89,8**	**108,9**	**98,9**	**94,0**	**95,8**	**109,3**	**112,2**	**95,5**	**100,5**	**103,4**	**102,4**
	Grenzdiff.			**8,0**	**6,3**	**7,6**	**11,0**	**13,1**	**4,8**	**8,1**	**8,4**			

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021

Kornertrag bei 86% TS dt/ha relativ

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe I	KWS Higgins (B)	**94**	**97**	101	107	89	106	94	99	96	99	**99**	**98**	**97**
	SU Jule (B)	**101**	**98**	107	102	102	108	113	97	104	108	**105**	**102**	**102**
	KWS Orbit (B)	**97**	**97**	97	99	99	98	100	101	98	92	**98**	**98**	**97**
	SY Galileoo (B)	**108**	**105**	101	101	102	101	93	106	104	103	**101**	**103**	**105**
	SY Baracooda (B)	**102**	**101**	100	104	109	90	92	101	97	100	**99**	**100**	**101**
	Journey (B)	**100**	**101**	94	99	105	96	102	102	99	99	**100**	**100**	**100**
	KWS Flemming (B)	**101**	**104**	95	98	88	103	99	102	101	105	**99**	**101**	**101**
	Melia (B)	**100**	**98**	103	104	103	102	109	99	100	111	**103**	**101**	**101**
	KWS Wallace		**99**	98	99	99	113	101	97	98	99	**100**	**100**	
	Paradies		**97**	102	98	102	105	98	107	107	101	**103**	**100**	
	Esprit		**107**	98	102	106	99	98	100	104	102	**101**	**104**	
	Teuto		**104**	105	106	103	101	109	108	108	105	**106**	**105**	
	Contra			84	100	91	102	96	95	97	97	**95**		
	SY Dakoota			107	101	99	103	111	101	102	107	**104**		
	SU Midnight			84	106	101	111	122	103	103	112	**105**		
	KWS Morris			100	105	100	119	99	103	109	102	**105**		
	GW 03898			104	102	105	107	108	105	110	109	**106**		
	Picasso			94	102	96	97	118	102	98	110	**102**		
	Viola		**104**	105	102	95	126	103	97	102	107	**104**	**104**	
	California (B)	**98**	**99**	104	86	103	97	97	92	102	84	**96**	**97**	**97**
	Mittel		**0,0**	**87,8**	**105,6**	**87,6**	**79,8**	**83,7**	**98,4**	**99,6**	**78,4**			
	Mittel (B)	**90,2**	**99,2**	**88,7**	**104,5**	**87,7**	**76,6**	**81,2**	**97,5**	**97,7**	**76,5**	**88,8**	**92,8**	**91,8**
	Grenzdiff.			**9,0**	**6,1**	**8,7**	**14,4**	**16,1**	**4,9**	**8,3**	**10,9**			

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021

Kornertrag bei 86% TS dt/ha relativ

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe II	KWS Higgins (B)	**100**	**100**	101	107	100	100	107	106	101	104	**103**	**102**	**101**
	SU Jule (B)	**101**	**96**	102	98	99	107	110	99	104	108	**103**	**100**	**101**
	KWS Orbit (B)	**103**	**101**	98	101	98	97	107	101	100	103	**101**	**101**	**101**
	SY Galileoo (B)	**102**	**106**	102	100	104	95	99	103	102	102	**101**	**103**	**103**
	SY Baracooda (B)	**101**	**102**	107	102	104	102	93	103	98	103	**101**	**102**	**101**
	Journey (B)	**100**	**99**	97	101	101	98	95	100	98	94	**98**	**99**	**99**
	KWS Flemming (B)	**100**	**102**	95	99	100	105	96	96	96	99	**98**	**100**	**100**
	Melia (B)	**101**	**98**	96	102	100	99	104	102	102	103	**101**	**100**	**100**
	KWS Wallace		**100**	98	109	94	102	101	101	99	102	**101**	**101**	
	Paradies		**94**	99	103	97	98	98	104	100	95	**99**	**97**	
	Esprit		**104**	102	104	105	96	103	105	101	101	**102**	**103**	
	Teuto		**104**	110	104	104	100	106	104	105	103	**104**	**104**	
	Contra			86	101	96	96	101	99	95	100	**97**		
	SY Dakoota			103	100	94	97	105	101	99	101	**100**		
	SU Midnight			102	110	103	100	113	100	102	114	**105**		
	KWS Morris			98	101	97	97	98	103	105	99	**100**		
	GW 03898			105	101	107	106	110	103	104	105	**105**		
	Picasso			100	107	91	102	112	99	92	107	**101**		
	Viola		**101**	102	105	95	109	97	101	105	101	**102**	**102**	
	California (B)	**93**	**97**	101	90	94	97	88	89	97	84	**92**	**94**	**94**
	Mittel		**0,0**	**90,0**	**111,3**	**98,1**	**94,2**	**97,8**	**110,4**	**112,7**	**96,8**			
	Mittel (B)	**100,8**	**108,0**	**89,8**	**108,9**	**98,9**	**94,0**	**95,8**	**109,3**	**112,2**	**95,5**	**100,5**	**103,4**	**102,4**
	Grenzdiff.			**8,9**	**5,8**	**7,7**	**11,7**	**13,7**	**4,4**	**7,2**	**8,4**			

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021

Kornertrag bei 86% TS dt/ha - Intensivierungseffekt

				2021										
				Ort									**Mittel**	**Mittel**
	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**20/21**	**19-21**
Stufe II	KWS Higgins (B)	**16,3**	**11,6**	1,4	4,9	20,2	12,4	26,8	18,8	20,0	23,6	**16,0**	**14,3**	**15,1**
minus	SU Jule (B)	**10,4**	**7,0**	-2,7	0,2	8,7	18,2	13,4	13,4	14,9	20,9	**10,9**	**9,4**	**9,8**
Stufe I	KWS Orbit (B)	**16,5**	**12,6**	1,5	6,6	9,7	16,2	21,0	12,1	16,9	27,9	**14,0**	**13,5**	**14,6**
	SY Galileoo (B)	**5,7**	**10,4**	2,2	2,9	13,6	12,0	19,5	9,6	13,5	18,5	**11,5**	**11,1**	**9,0**
	SY Baracooda (B)	**9,6**	**9,2**	7,8	2,0	7,6	27,4	14,1	14,2	15,8	21,8	**13,8**	**12,0**	**11,1**
	Journey (B)	**11,1**	**6,4**	3,8	6,5	8,5	18,8	8,0	10,3	13,9	14,4	**10,5**	**8,9**	**9,8**
	KWS Flemming (B)	**9,4**	**6,8**	1,9	6,0	21,3	20,0	11,8	5,6	9,5	14,3	**11,3**	**9,6**	**9,5**
	Melia (B)	**11,5**	**8,5**	-4,3	3,3	8,3	14,9	11,1	15,0	17,4	13,7	**9,9**	**9,3**	**10,2**
	KWS Wallace		**9,5**	1,2	15,4	6,2	9,3	14,3	15,8	15,6	22,1	**12,5**	**11,3**	
	Paradies		**5,5**	-1,6	9,3	6,9	11,7	14,4	9,1	7,7	13,6	**8,9**	**7,6**	
	Esprit		**6,1**	4,5	6,5	10,5	14,5	19,1	18,1	11,8	18,2	**12,9**	**10,3**	
	Teuto		**9,3**	5,4	3,3	12,0	16,8	13,2	8,9	12,7	17,7	**11,2**	**10,5**	
	Contra			3,2	5,2	15,1	11,8	18,6	16,1	11,5	21,2	**12,8**		
	SY Dakoota			-2,8	3,1	5,8	12,6	10,2	12,0	11,2	15,1	**8,4**		
	SU Midnight			17,3	8,8	13,3	8,7	9,4	9,1	13,4	22,6	**12,8**		
	KWS Morris			-0,6	0,1	7,9	-0,3	12,8	11,5	12,4	16,6	**7,5**		
	GW 03898			2,3	3,3	14,2	17,8	17,8	10,2	10,1	16,9	**11,5**		
	Picasso			6,7	10,1	5,6	22,1	12,2	8,7	7,6	18,3	**11,4**		
	Viola		**6,3**	-1,8	8,3	10,6	6,5	9,2	15,2	18,4	14,3	**10,1**	**8,6**	
	California (B)	**5,1**	**6,4**	-1,6	7,4	3,2	17,1	6,0	7,3	9,0	16,2	**8,1**	**7,4**	**6,5**
	Mittel			**2,2**	**5,7**	**10,4**	**14,4**	**14,2**	**12,0**	**13,1**	**18,4**			
	Mittel (B)	**10,6**	**8,8**	**1,1**	**4,4**	**11,2**	**17,4**	**14,6**	**11,8**	**14,5**	**19,0**	**11,8**	**10,6**	**10,6**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Hektolitergewicht kg

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	2020/21	2019-2021
Stufe I	KWS Higgins (B)	**65,0**	**69,4**		57,0	51,7	61,0		58,7	61,4		**58,0**	**63,7**	**64,3**
	SU Jule (B)	**67,4**	**69,8**		58,9	53,0	64,6		61,2	64,6		**60,5**	**65,1**	**66,1**
	KWS Orbit (B)	**65,1**	**69,6**		56,8	50,8	63,3		56,8	61,2		**57,8**	**63,7**	**64,3**
	SY Galileoo * (B)	**65,8**	**69,1**		54,5	50,2	61,2		56,8	60,4		**56,6**	**62,9**	**64,2**
	SY Baracooda * (B)	**68,4**	**71,0**		58,5	54,5	64,0		61,2	63,3		**60,3**	**65,7**	**66,9**
	Journey (B)	**64,3**	**68,0**		53,8	51,1	59,3		57,4	59,9		**56,3**	**62,2**	**63,1**
	KWS Flemming (B)	**66,0**	**70,3**		55,4	52,0	63,0		57,2	62,5		**58,0**	**64,1**	**65,0**
	Melia (B)	**65,7**	**68,5**		57,5	53,2	60,5		59,7	62,3		**58,6**	**63,6**	**64,5**
	KWS Wallace		**69,3**		57,3	51,8	63,1		60,6	60,6		**58,7**	**64,0**	
	Paradies		**67,7**		56,4	51,5	64,7		59,7	62,9		**59,0**	**63,4**	
	Esprit		**68,9**		55,7	53,5	61,0		59,1	59,7		**57,8**	**63,3**	
	Teuto		**68,5**		57,5	53,7	63,9		61,0	63,1		**59,8**	**64,2**	
	Contra				54,1	50,7	60,1		57,6	58,7		**56,2**		
	SY Dakoota *				56,9	53,5	62,9		60,6	63,3		**59,4**		
	SU Midnight				57,5	52,3	62,8		59,9	63,3		**59,2**		
	KWS Morris				55,2	51,8	62,6		58,3	61,2		**57,8**		
	GW 03898				58,3	56,1	64,7		60,6	63,1		**60,6**		
	Picasso				55,2	50,0	59,3		57,8	60,1		**56,5**		
	Viola		**68,4**		53,0	49,1	60,8		57,2	59,3		**55,9**	**62,2**	
	California (B)	**66,4**	**70,4**		56,0	57,3	63,0		60,4	62,9		**59,9**	**65,1**	**65,7**
	Mittel				**56,3**	**52,4**	**62,3**		**59,1**	**61,7**				
	Mittel (B)	**66,0**	**69,6**		**56,5**	**52,6**	**62,2**		**58,8**	**62,1**		**58,4**	**64,0**	**64,9**
	GD 5 %													

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Hektolitergewicht kg

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	2020/21	2019-2021
Stufe II	KWS Higgins (B)	**67,3**	**68,3**	58,9	59,5	58,9	63,3	60,1	63,3	63,7	59,9	**60,9**	**63,8**	**65,1**
	SU Jule (B)	**68,9**	**69,6**	59,9	61,5	58,6	65,7	63,1	65,6	65,4	61,4	**62,6**	**65,3**	**66,7**
	KWS Orbit (B)	**66,7**	**68,2**	56,6	58,8	56,6	63,0	61,4	63,3	63,3	58,5	**60,2**	**63,3**	**64,6**
	SY Galileoo * (B)	**65,9**	**67,1**	56,4	56,1	56,0	60,6	58,5	61,8	62,0	59,1	**58,8**	**62,0**	**63,5**
	SY Baracooda * (B)	**68,4**	**70,5**	58,3	60,3	60,2	64,8	59,5	65,0	65,2	60,8	**61,7**	**65,1**	**66,4**
	Journey (B)	**66,2**	**67,6**	55,1	56,1	55,6	58,5	57,2	61,8	62,0	55,9	**57,8**	**61,6**	**63,3**
	KWS Flemming (B)	**67,3**	**69,2**	55,5	55,6	57,2	62,9	58,0	62,3	63,7	59,7	**59,4**	**63,1**	**64,7**
	Melia (B)	**66,1**	**67,5**	57,6	58,7	57,7	61,8	60,4	62,5	63,7	58,5	**60,1**	**63,0**	**64,2**
	KWS Wallace		**69,1**	55,3	59,7	55,8	64,5	60,4	63,9	62,9	58,7	**60,1**	**63,6**	
	Paradies		**66,7**	54,5	56,8	56,7	62,8	56,4	61,4	62,5	57,2	**58,5**	**61,7**	
	Esprit		**67,8**	54,3	57,8	56,7	61,2	58,7	62,9	62,9	57,8	**59,0**	**62,4**	
	Teuto		**67,9**	58,3	58,0	57,5	62,4	59,5	62,3	63,7	59,5	**60,1**	**63,1**	
	Contra			53,6	56,1	54,7	56,9	56,8	59,9	60,3	56,2	**56,8**		
	SY Dakoota *			58,3	58,2	58,7	61,9	60,4	63,9	64,6	60,8	**60,8**		
	SU Midnight			57,0	59,7	57,2	64,1	61,2	63,7	64,1	59,7	**60,8**		
	KWS Morris			53,2	56,7	55,4	63,2	56,8	61,8	62,7	57,6	**58,4**		
	GW 03898			58,3	59,5	58,8	64,2	61,4	64,6	65,0	58,3	**61,2**		
	Picasso			55,1	57,6	53,7	62,1	59,3	62,3	61,6	57,4	**58,6**		
	Viola		**67,5**	54,3	55,4	54,5	61,2	55,9	61,2	61,2	55,9	**57,4**	**61,3**	
	California (B)	**67,1**	**69,4**	61,0	56,3	59,9	61,6	61,0	63,1	61,6	61,8	**60,8**	**64,1**	**65,2**
	Mittel			**56,5**	**57,9**	**57,0**	**62,3**	**59,3**	**62,8**	**63,1**	**58,7**			
	Mittel (B)	**67,1**	**68,6**	**57,7**	**58,1**	**57,8**	**62,5**	**59,9**	**63,2**	**63,4**	**59,5**	**60,3**	**63,5**	**64,9**
	GD 5 %													

* Hybriden

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Tausendkornmasse bei 86% TS (g)

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									**Mittel**	**Mittel**
		Mittel	**Mittel**	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**20/21**	**19-21**
Stufe I	KWS Higgins (B)	**44,9**	**49,6**		39,4	33,6	38,9		36,1	38,2		**37,2**	**43,4**	**44,1**
	SU Jule (B)	**48,3**	**55,2**		41,6	34,1	42,1		40,1	43,5		**40,3**	**47,7**	**48,0**
	KWS Orbit (B)	**44,5**	**50,3**		40,2	33,2	38,3		36,4	38,3		**37,3**	**43,8**	**44,1**
	SY Galileoo * (B)	**45,9**	**49,3**		40,1	29,8	39,5		35,0	37,3		**36,3**	**42,8**	**44,2**
	SY Baracooda * (B)	**45,4**	**49,7**		38,6	34,4	39,5		35,2	38,5		**37,2**	**43,5**	**44,3**
	Journey (B)	**44,9**	**49,1**		40,6	32,7	34,5		34,2	38,0		**36,0**	**42,5**	**43,6**
	KWS Flemming (B)	**43,1**	**47,0**		38,9	33,0	37,6		32,8	38,0		**36,0**	**41,5**	**42,2**
	Melia (B)	**47,5**	**52,4**		42,2	34,0	38,8		38,1	41,8		**39,0**	**45,7**	**46,5**
	KWS Wallace		**48,3**		39,7	31,9	37,4		35,0	35,5		**35,9**	**42,1**	
	Paradies		**46,6**		39,0	32,8	40,9		35,3	38,9		**37,4**	**42,0**	
	Esprit		**48,4**		39,4	35,3	33,6		35,8	37,7		**36,4**	**42,4**	
	Teuto		**48,5**		39,9	34,8	39,9		37,1	40,0		**38,3**	**43,4**	
	Contra				39,0	35,7	37,8		36,7	38,7		**37,6**		
	SY Dakoota *				36,1	34,1	35,7		34,3	37,7		**35,6**		
	SU Midnight				41,8	35,2	42,0		40,3	42,2		**40,3**		
	KWS Morris				37,1	33,2	36,3		33,8	37,0		**35,5**		
	GW 03898				38,8	36,8	40,1		35,9	40,7		**38,5**		
	Picasso				39,6	34,9	37,8		37,5	37,8		**37,5**		
	Viola		**45,6**		34,4	32,4	35,9		31,4	35,0		**33,8**	**39,7**	
	California (B)	**49,1**	**51,1**		35,4	42,0	43,3		35,0	42,1		**39,5**	**45,3**	**47,0**
	Mittel				**39,1**	**34,2**	**38,5**		**35,8**	**38,8**				
	Mittel (B)	**45,9**	**50,4**		**39,7**	**34,1**	**39,1**		**35,9**	**39,5**		**37,6**	**44,0**	**44,9**
	GD 5 %													

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Tausendkornmasse bei 86% TS (g)

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									**Mittel**	**Mittel**
		Mittel	**Mittel**	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**20/21**	**19-21**
Stufe II	KWS Higgins (B)	**48,7**	**50,6**	39,1	40,8	40,2	43,9	35,8	40,7	41,8	37,7	**40,0**	**44,1**	**45,8**
	SU Jule (B)	**52,8**	**55,6**	40,5	46,0	41,3	44,2	40,4	45,6	45,8	40,3	**43,0**	**1,0**	**19-21**
	KWS Orbit (B)	**48,9**	**50,2**	36,2	41,8	39,9	41,0	38,6	41,3	42,5	37,6	**39,9**	**43,8**	**45,8**
	SY Galileoo * (B)	**47,0**	**47,4**	36,0	40,4	35,3	40,0	34,2	39,3	40,3	36,6	**37,7**	**41,4**	**43,6**
	SY Baracooda * (B)	**47,6**	**49,9**	35,9	38,0	38,4	41,0	31,5	38,8	41,8	39,2	**38,1**	**42,6**	**44,5**
	Journey (B)	**47,2**	**49,9**	35,0	40,6	38,1	37,6	33,5	39,3	40,0	33,7	**37,2**	**42,1**	**44,1**
	KWS Flemming (B)	**43,9**	**46,5**	34,5	38,7	36,4	38,8	29,5	37,7	38,8	36,2	**36,3**	**40,2**	**41,6**
	Melia (B)	**48,7**	**53,3**	38,4	42,7	39,9	41,7	34,6	42,3	43,5	36,9	**40,0**	**45,1**	**46,5**
	KWS Wallace		**49,5**	34,4	40,2	36,8	40,2	33,4	41,0	38,7	40,2	**38,1**	**42,5**	
	Paradies		**46,5**	33,5	40,3	37,1	40,2	29,6	36,7	40,0	37,0	**36,8**	**40,5**	
	Esprit		**49,0**	36,2	39,9	39,4	37,9	33,4	40,8	41,9	31,0	**37,6**	**42,0**	
	Teuto		**49,0**	38,1	38,9	39,3	41,1	36,0	40,2	42,3	36,1	**39,0**	**42,8**	
	Contra			35,9	41,2	39,0	38,7	37,1	41,7	41,6	38,6	**39,2**		
	SY Dakoota *			34,6	36,3	37,8	37,9	33,5	39,5	39,1	35,7	**36,8**		
	SU Midnight			39,8	43,5	40,1	44,8	38,6	41,9	43,5	38,4	**41,3**		
	KWS Morris			30,9	37,7	36,5	39,3	29,6	36,3	39,6	31,0	**35,1**		
	GW 03898			37,1	39,4	42,0	42,0	36,1	41,4	43,1	36,6	**39,7**		
	Picasso			36,1	41,4	38,8	43,1	38,4	42,2	40,3	35,1	**39,4**		
	Viola		**45,1**	32,1	35,0	35,7	37,6	29,5	35,3	37,0	31,5	**34,2**	**38,4**	
	California (B)	**48,3**	**51,3**	40,7	36,7	46,2	43,1	36,6	39,3	40,7	41,3	**40,6**	**44,7**	**46,0**
	Mittel			**36,2**	**40,0**	**38,9**	**40,7**	**34,5**	**40,1**	**41,1**	**36,5**			
	Mittel (B)	**48,1**	**50,5**	**37,4**	**40,6**	**39,5**	**41,2**	**34,9**	**40,5**	**41,7**	**37,7**	**39,2**	**43,5**	**45,3**
	GD 5 %													

* Hybriden

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Sortierung < 2.2 mm (%)

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									**Mittel**	**Mittel**
		Mittel	**Mittel**	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**20/21**	**19-21**
Stufe I	KWS Higgins (B)	**4,1**	**1,2**		4,0	9,0	7,7		7,0	7,3		**7,0**	**4,1**	**4,1**
	SU Jule (B)	**2,5**	**0,6**		4,3	10,9	5,7		5,9	4,0		**6,2**	**3,4**	**3,0**
	KWS Orbit (B)	**5,5**	**1,3**		7,9	14,7	8,2		9,8	11,1		**10,3**	**5,8**	**5,7**
	SY Galileoo * (B)	**3,4**	**1,1**		11,4	22,2	8,9		10,3	10,0		**12,6**	**6,9**	**5,3**
	SY Baracooda * (B)	**4,1**	**0,9**		7,2	14,0	9,0		12,5	7,5		**10,0**	**5,5**	**4,9**
	Journey (B)	**4,0**	**1,1**		8,8	11,0	10,3		10,5	7,4		**9,6**	**5,3**	**4,7**
	KWS Flemming (B)	**6,4**	**2,0**		13,3	15,5	10,0		20,8	9,1		**13,7**	**7,9**	**7,2**
	Melia (B)	**2,7**	**1,2**		6,0	11,3	7,5		7,6	6,0		**7,7**	**4,5**	**3,7**
	KWS Wallace		**2,5**		8,2	14,3	9,3		10,5	11,2		**10,7**	**6,6**	
	Paradies		**4,7**		10,6	15,9	9,6		15,7	10,6		**12,5**	**8,6**	
	Esprit		**1,2**		6,5	5,8	10,7		7,3	5,7		**7,2**	**4,2**	
	Teuto		**1,1**		4,2	11,2	5,2		5,5	3,6		**5,9**	**3,5**	
	Contra				5,9	7,5	6,9		7,2	7,0		**6,9**		
	SY Dakoota *				10,3	13,2	13,5		8,8	7,1		**10,6**		
	SU Midnight				4,8	9,0	3,2		4,9	4,8		**5,3**		
	KWS Morris				7,1	9,4	7,2		8,2	5,8		**7,5**		
	GW 03898				5,3	6,7	3,4		6,2	3,0		**4,9**		
	Picasso				6,3	12,2	8,3		5,4	7,5		**7,9**		
	Viola		**3,1**		17,7	15,8	10,4		17,1	11,4		**14,5**	**8,8**	
	California (B)	**4,0**	**1,1**		17,2	5,0	9,4		12,4	9,8		**10,8**	**5,9**	**5,1**
	Mittel				**8,4**	**11,7**	**8,2**		**9,7**	**7,5**				
	Mittel (B)	**4,1**	**1,2**		**8,9**	**12,6**	**8,5**		**10,8**	**8,0**		**9,8**	**5,5**	**4,9**
	GD 5 %													

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Sortierung < 2.2 mm (%)

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021									Mittel	Mittel
				Ort										
		Mittel	**Mittel**	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**20/21**	**19-21**
Stufe II	KWS Higgins (B)	**1,8**	**1,2**	5,9	2,6	3,0	2,0	6,1	3,7	4,2	10,9	**3,6**	**3,4**	**2,8**
	SU Jule (B)	**1,3**	**0,7**	8,6	2,4	4,0	3,6	5,5	2,5	2,3	5,8	**3,4**	**2,9**	**2,3**
	KWS Orbit (B)	**3,0**	**1,6**	17,9	5,4	4,7	5,9	9,7	4,7	5,6	12,9	**6,0**	**5,8**	**4,7**
	SY Galileoo * (B)	**3,3**	**2,2**	16,1	9,7	8,3	6,7	13,5	4,6	6,9	9,3	**8,3**	**6,6**	**5,3**
	SY Baracooda * (B)	**2,9**	**1,1**	19,6	6,9	4,7	6,6	26,0	5,2	5,1	10,3	**9,1**	**6,9**	**5,4**
	Journey (B)	**2,7**	**1,1**	11,9	6,2	3,6	7,9	11,8	6,0	5,1	14,0	**6,8**	**5,5**	**4,5**
	KWS Flemming (B)	**5,6**	**2,6**	17,9	11,5	5,9	7,6	23,1	9,9	9,5	17,3	**11,3**	**8,9**	**7,6**
	Melia (B)	**2,4**	**1,2**	12,5	3,4	4,2	4,5	12,3	4,4	4,4	13,7	**5,5**	**5,0**	**4,0**
	KWS Wallace		**1,6**	19,5	5,3	5,5	5,2	16,2	4,7	8,6	12,1	**7,6**	**6,5**	
	Paradies		**4,3**	26,1	8,4	7,8	6,3	23,5	10,3	11,3	15,3	**11,3**	**10,0**	
	Esprit		**1,0**	11,6	3,8	3,0	5,0	11,0	3,3	6,6	8,7	**5,5**	**4,5**	
	Teuto		**1,3**	8,8	4,0	3,3	5,1	11,2	3,9	3,0	9,4	**5,1**	**4,2**	
	Contra			14,6	4,2	4,1	4,0	8,2	3,2	4,4	6,6	**4,7**		
	SY Dakoota *			15,0	9,9	5,3	11,5	13,9	4,0	6,9	8,2	**8,6**		
	SU Midnight			9,0	1,9	3,9	2,6	5,0	2,7	4,0	4,5	**3,4**		
	KWS Morris			18,9	5,0	5,7	4,8	19,5	5,3	5,6	12,4	**7,7**		
	GW 03898			10,9	4,5	3,1	4,3	6,5	2,7	1,7	5,2	**3,8**		
	Picasso			9,7	3,7	6,6	4,0	5,6	3,0	6,4	7,2	**4,9**		
	Viola		**3,2**	15,7	13,0	7,3	7,6	18,0	7,9	8,7	17,4	**10,4**	**8,6**	
	California (B)	**4,7**	**1,0**	12,8	19,8	2,2	8,7	17,1	10,2	12,5	8,8	**11,8**	**7,5**	**6,4**
	Mittel			**14,2**	**6,6**	**4,8**	**5,7**	**13,2**	**5,1**	**6,1**	**10,5**			
	Mittel (B)	**3,1**	**1,4**	**13,7**	**7,5**	**4,5**	**5,9**	**13,9**	**5,7**	**6,2**	**11,4**	**7,3**	**5,8**	**4,8**
	GD 5 %													

* Hybriden

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Sortierung > 2.2 mm (%)

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									**Mittel**	**Mittel**
		Mittel	**Mittel**	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**20/21**	**19-21**
Stufe I	KWS Higgins (B)	**95,9**	**98,8**		96,0	91,0	92,3		93,0	92,7		**93,0**	**95,9**	**95,9**
	SU Jule (B)	**97,5**	**99,4**		95,7	89,1	94,3		94,1	96,0		**93,8**	**96,6**	**97,0**
	KWS Orbit (B)	**94,5**	**98,7**		92,1	85,3	91,8		90,2	88,9		**89,7**	**94,2**	**94,3**
	SY Galileoo * (B)	**96,6**	**98,9**		88,6	77,8	91,1		89,7	90,0		**87,4**	**93,2**	**94,7**
	SY Baracooda * (B)	**95,9**	**99,1**		92,8	86,0	91,0		87,5	92,5		**90,0**	**94,5**	**95,1**
	Journey (B)	**96,0**	**98,9**		91,2	89,0	89,7		89,5	92,6		**90,4**	**94,7**	**95,3**
	KWS Flemming (B)	**93,6**	**98,0**		86,7	84,5	90,0		79,2	90,9		**86,3**	**92,1**	**92,8**
	Melia (B)	**97,4**	**98,8**		94,0	88,7	92,5		92,4	94,0		**92,3**	**95,5**	**96,3**
	KWS Wallace		**97,5**		91,8	85,7	90,7		89,5	88,8		**89,3**	**93,4**	
	Paradies		**95,3**		89,4	84,1	90,4		84,3	89,4		**87,5**	**91,4**	
	Esprit		**98,8**		93,5	94,2	89,3		92,7	94,3		**92,8**	**95,8**	
	Teuto		**98,9**		95,8	88,8	94,8		94,5	96,4		**94,1**	**96,5**	
	Contra				94,1	92,5	93,1		92,8	93,0		**93,1**		
	SY Dakoota *				89,7	86,8	86,5		91,2	92,9		**89,4**		
	SU Midnight				95,2	91,0	96,8		95,1	95,2		**94,7**		
	KWS Morris				92,9	90,6	92,8		91,8	94,2		**92,5**		
	GW 03898				94,7	93,3	96,6		93,8	97,0		**95,1**		
	Picasso				93,7	87,8	91,7		94,6	92,5		**92,1**		
	Viola		**96,9**		82,3	84,2	89,6		82,9	88,6		**85,5**	**91,2**	
	California (B)	**96,0**	**98,9**		82,8	95,0	90,6		87,6	90,2		**89,2**	**94,1**	**94,9**
	Mittel				**91,7**	**88,3**	**91,8**		**90,3**	**92,5**				
	Mittel (B)	**95,9**	**98,8**		**91,1**	**87,4**	**91,5**		**89,2**	**92,0**		**90,2**	**94,5**	**95,2**
	GD 5 %													

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Sortierung > 2.2 mm (%)

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									**Mittel**	**Mittel**
		Mittel	**Mittel**	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**20/21**	**19-21**
Stufe II	KWS Higgins (B)	**98,2**	**98,8**	94,1	97,4	97,0	98,0	93,9	96,3	95,8	89,1	**95,2**	**96,6**	**97,2**
	SU Jule (B)	**98,7**	**99,3**	91,4	97,6	96,0	96,4	94,5	97,5	97,7	94,2	**95,7**	**97,1**	**97,7**
	KWS Orbit (B)	**97,1**	**98,4**	82,1	94,6	95,3	94,1	90,3	95,3	94,4	87,1	**91,7**	**94,2**	**95,3**
	SY Galileoo * (B)	**96,7**	**97,8**	83,9	90,3	91,7	93,3	86,5	95,4	93,1	90,7	**90,6**	**93,4**	**94,7**
	SY Baracooda * (B)	**97,1**	**98,9**	80,4	93,1	95,3	93,4	74,0	94,8	94,9	89,7	**89,5**	**93,1**	**94,6**
	Journey (B)	**97,2**	**98,9**	88,1	93,8	96,4	92,1	88,2	94,0	94,9	86,0	**91,7**	**94,5**	**95,5**
	KWS Flemming (B)	**94,4**	**97,4**	82,1	88,5	94,1	92,4	76,9	90,1	90,5	82,7	**87,2**	**91,1**	**92,3**
	Melia (B)	**97,7**	**98,8**	87,5	96,6	95,8	95,5	87,7	95,6	95,6	86,3	**92,6**	**95,0**	**96,0**
	KWS Wallace		**98,4**	80,5	94,7	94,5	94,8	83,8	95,3	91,4	87,9	**90,4**	**93,5**	
	Paradies		**95,7**	73,9	91,6	92,2	93,7	76,5	89,7	88,7	84,7	**86,4**	**90,0**	
	Esprit		**99,0**	88,4	96,2	97,0	95,0	89,0	96,7	93,4	91,3	**93,4**	**95,5**	
	Teuto		**98,7**	91,2	96,0	96,7	94,9	88,8	96,1	97,0	90,6	**93,9**	**95,8**	
	Contra			85,4	95,8	95,9	96,0	91,8	96,8	95,6	93,4	**93,8**		
	SY Dakoota *			85,0	90,1	94,7	88,5	86,1	96,0	93,1	91,8	**90,7**		
	SU Midnight			91,0	98,1	96,1	97,4	95,0	97,3	96,0	95,5	**95,8**		
	KWS Morris			81,1	95,0	94,3	95,2	80,5	94,7	94,4	87,6	**90,4**		
	GW 03898			89,1	95,5	96,9	95,7	93,5	97,3	98,3	94,8	**95,1**		
	Picasso			90,3	96,3	93,4	96,0	94,4	97,0	93,6	92,8	**94,2**		
	Viola		**96,8**	84,3	87,0	92,7	92,4	82,0	92,1	91,3	82,6	**88,1**	**91,4**	
	California (B)	**96,0**	**99,0**	87,2	80,2	97,8	91,3	82,9	89,8	87,5	91,2	**88,5**	**92,5**	**93,9**
	Mittel			**85,9**	**93,4**	**95,2**	**94,3**	**86,8**	**94,9**	**93,9**	**89,5**			
	Mittel (B)	**97,0**	**98,6**	**86,3**	**92,5**	**95,5**	**94,1**	**86,1**	**94,3**	**93,8**	**88,6**	**91,4**	**94,2**	**95,2**
	GD 5 %													

* Hybriden

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Rohprotein (Korn/Kern) in TM (%)

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									**Mittel**	**Mittel**
		Mittel	**Mittel**	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**20/21**	**19-21**
Stufe II	KWS Higgins (B)	**11,3**	**10,5**	13,5	12,0	10,8	14,0	14,2	12,8	10,0	12,0	**12,4**	**11,0**	**11,1**
	SU Jule (B)	**11,0**	**10,9**	14,0	11,7	11,0	13,4	13,1	12,3	10,1	11,0	**12,1**	**10,9**	**10,9**
	KWS Orbit (B)	**11,1**	**10,7**	13,5	11,6	11,2	14,3	13,7	11,8	10,1	11,8	**12,3**	**11,2**	**11,1**
	SY Galileoo * (B)	**11,6**	**11,2**	14,3	12,8	11,3	14,2	14,2	12,0	10,4	11,5	**12,6**	**11,7**	**11,7**
	SY Baracooda * (B)	**11,2**	**11,0**	14,4	12,2	10,9	14,1	15,2	12,1	10,4	11,7	**12,6**	**11,4**	**11,3**
	Journey (B)	**11,3**	**10,4**	13,3	12,2	11,0	14,2	14,1	11,4	10,4	12,2	**12,4**	**11,0**	**11,1**
	KWS Flemming (B)	**11,7**	**10,7**	13,9	12,7	11,0	14,2	15,2	12,0	10,5	12,0	**12,7**	**11,5**	**11,6**
	Melia (B)	**11,2**	**10,8**	13,8	11,8	10,9	14,0	14,6	11,7	10,5	12,0	**12,4**	**11,2**	**11,2**
	KWS Wallace		**10,8**	14,5	12,1	11,2	13,5	14,6	11,4	10,6	11,3	**12,4**	**11,1**	
	Paradies		**11,0**	15,4	13,1	11,2	13,9	15,4	11,9	10,6	12,0	**12,9**	**11,8**	
	Esprit		**10,3**	14,0	11,9	10,7	13,3	14,5	11,7	9,8	11,5	**12,2**	**10,7**	
	Teuto		**10,9**	13,4	12,2	10,8	13,5	14,0	11,1	9,7	11,5	**12,0**	**10,9**	
	Contra			13,7	12,2	11,3	14,2	13,9	11,3	10,4	11,7	**12,3**		
	SY Dakoota *			14,1	12,7	11,8	14,2	14,2	12,2	10,5	12,0	**12,7**		
	SU Midnight			13,2	12,3	11,2	13,9	13,9	11,9	10,2	11,6	**12,3**		
	KWS Morris			14,3	12,3	11,4	14,0	14,9	11,4	10,0	11,4	**12,5**		
	GW 03898			14,3	12,1	10,5	13,9	13,9	11,3	10,4	11,1	**12,2**		
	Picasso			14,4	12,7	11,6	14,6	13,7	11,8	10,2	11,3	**12,5**		
	Viola		**10,3**	14,2	12,6	10,9	14,3	14,5	11,0	10,1	11,4	**12,4**	**11,1**	
	California (B)	**12,0**	**11,3**	14,5	13,9	11,4	15,0	14,9	12,5	10,7	12,9	**13,2**	**11,8**	**11,9**
	Mittel			**14,0**	**12,4**	**11,1**	**14,0**	**14,3**	**11,8**	**10,3**	**11,7**			
	Mittel (B)	**11,4**	**10,8**	**13,9**	**12,3**	**11,1**	**14,2**	**14,4**	**12,1**	**10,3**	**11,9**	**12,5**	**11,3**	**11,3**
	GD 5 %													

* Hybriden

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Stärke (Korn) in TM %

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									**Mittel**	**Mittel**
		Mittel	**Mittel**	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**20/21**	**19-21**
Stufe II	KWS Higgins (B)	**59,7**	**62,8**		58,3	57,4	56,4					**57,4**	**66,2**	**62,9**
	SU Jule (B)	**59,5**	**62,9**		57,6	58,2	56,7					**57,5**	**67,7**	**63,6**
	KWS Orbit (B)	**59,6**	**62,3**		57,2	58,3	55,5					**57,0**	**66,8**	**63,2**
	SY Galileoo * (B)	**59,0**	**61,7**		58,0	58,3	55,9					**57,4**	**65,3**	**62,2**
	SY Baracooda * (B)	**59,4**	**62,8**		58,1	58,2	55,8					**57,4**	**66,6**	**63,0**
	Journey (B)	**58,7**	**62,3**		56,3	56,8	53,6					**55,6**	**64,8**	**61,7**
	KWS Flemming (B)	**57,3**	**61,8**		55,9	58,3	54,5					**56,2**	**66,1**	**61,7**
	Melia (B)	**59,7**	**62,8**		58,3	58,6	56,1					**57,7**	**66,3**	**63,0**
	KWS Wallace		**62,5**		57,5	58,4	55,4					**57,1**	**65,7**	
	Paradies		**63,2**		58,0	59,3	57,1					**58,1**	**65,5**	
	Esprit		**62,9**		57,7	58,2	56,1					**57,3**	**67,4**	
	Teuto		**61,7**		56,9	59,5	55,7					**57,4**	**66,2**	
	Contra				56,7	57,1	54,2					**56,0**		
	SY Dakoota *				56,6	57,6	55,3					**56,5**		
	SU Midnight				58,2	58,7	56,4					**57,8**		
	KWS Morris				58,0	58,2	55,9					**57,4**		
	GW 03898				58,1	59,2	57,6					**58,3**		
	Picasso				57,1	57,2	54,6					**56,3**		
	Viola		**61,6**		54,6	56,3	54,1					**55,0**	**65,0**	
	California (B)	**58,9**	**62,7**		54,3	59,2	54,2					**55,9**	**65,0**	**61,9**
	Mittel				**57,2**	**58,2**	**55,6**							
	Mittel (B)	**59,1**	**62,4**		**57,1**	**58,1**	**55,4**					**56,9**	**66,1**	**62,6**
	GD 5 %													

* Hybriden

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Stärkeertrag (Korn in TM) dt/ha

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe II	KWS Higgins (B)	**51,7**	**54,0**		58,5	48,7	45,5					**50,9**	**52,4**	**52,1**
	SU Jule (B)	**52,0**	**54,2**		53,1	49,3	49,0					**50,5**	**52,3**	**52,1**
	KWS Orbit (B)	**53,8**	**55,0**		54,0	48,6	43,5					**48,7**	**51,8**	**52,8**
	SY Galileoo * (B)	**51,9**	**57,6**		54,1	51,6	42,8					**49,5**	**53,5**	**52,7**
	SY Baracooda * (B)	**51,6**	**55,2**		55,3	51,5	46,2					**51,0**	**53,1**	**52,3**
	Journey (B)	**51,5**	**53,7**		53,3	48,9	42,6					**48,3**	**51,0**	**51,2**
	KWS Flemming (B)	**49,2**	**54,0**		52,0	49,4	46,4					**49,2**	**51,6**	**50,4**
	Melia (B)	**52,0**	**54,1**		55,9	49,7	44,8					**50,1**	**52,1**	**52,0**
	KWS Wallace		**54,0**		58,5	46,6	45,8					**50,3**	**52,1**	
	Paradies		**51,9**		55,8	49,1	45,4					**50,1**	**51,0**	
	Esprit		**56,6**		56,1	51,9	43,4					**50,4**	**53,5**	
	Teuto		**56,4**		55,6	52,6	45,0					**51,0**	**53,7**	
	Contra				53,5	46,8	42,0					**47,4**		
	SY Dakoota *				53,1	46,1	43,5					**47,5**		
	SU Midnight				59,9	51,6	45,6					**52,4**		
	KWS Morris				54,8	48,0	43,8					**48,8**		
	GW 03898				54,7	54,1	49,2					**52,7**		
	Picasso				57,4	44,3	45,2					**49,0**		
	Viola		**54,3**		53,8	45,4	47,9					**49,0**	**51,6**	
	California (B)	**46,3**	**52,3**		45,6	47,5	42,5					**45,2**	**48,8**	**47,5**
	Mittel				**54,7**	**49,1**	**45,0**							
	Mittel (B)	**51,1**	**54,4**		**53,5**	**49,4**	**44,8**					**49,2**	**51,8**	**51,5**
	GD 5 %													

* Hybriden

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021

Stärkeertrag (Korn in TM) relativ

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe II	KWS Higgins (B)	**101**	**99**		109	98	102					**103**	**101**	**101**
	SU Jule (B)	**102**	**99**		99	100	109					**102**	**101**	**101**
	KWS Orbit (B)	**105**	**101**		101	98	97					**99**	**100**	**103**
	SY Galileoo * (B)	**102**	**106**		101	104	96					**100**	**103**	**102**
	SY Baracooda * (B)	**101**	**101**		103	104	103					**103**	**102**	**102**
	Journey (B)	**101**	**99**		100	99	95					**98**	**98**	**100**
	KWS Flemming (B)	**96**	**99**		97	100	104					**100**	**100**	**98**
	Melia (B)	**102**	**99**		104	100	100					**102**	**100**	**101**
	KWS Wallace		**99**		109	94	102					**102**	**101**	
	Paradies		**95**		104	99	101					**102**	**98**	
	Esprit		**104**		105	105	97					**102**	**103**	
	Teuto		**104**		104	106	100					**104**	**104**	
	Contra				100	95	94					**96**		
	SY Dakoota *				99	93	97					**97**		
	SU Midnight				112	104	102					**106**		
	KWS Morris				102	97	98					**99**		
	GW 03898				102	109	110					**107**		
	Picasso				107	90	101					**99**		
	Viola		**100**		101	92	107					**100**	**100**	
	California (B)	**91**	**96**		85	96	95					**92**	**94**	**92**
	Mittel				**54,7**	**49,1**	**45,0**							
	Mittel (B)	**51,1**	**54,4**		**53,5**	**49,4**	**44,8**					**49,2**	**51,8**	**51,5**
	GD 5 %													

* Hybriden

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
ALT Marktwareertrag (> 2.2 mm) dt/ha

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe I	KWS Higgins (B)	**81,0**	**95,4**		107,2	71,4	75,1		90,2	86,6		**86,1**	**90,7**	**86,4**
	SU Jule (B)	**88,9**	**96,3**		102,5	79,9	77,7		88,8	97,8		**89,3**	**92,8**	**91,1**
	KWS Orbit (B)	**82,4**	**94,8**		95,2	74,4	68,8		88,9	85,0		**82,4**	**88,6**	**85,9**
	SY Galileoo * (B)	**93,7**	**102,6**		93,4	69,5	70,3		92,7	91,1		**83,4**	**93,0**	**93,3**
	SY Baracooda * (B)	**88,6**	**99,6**		100,8	82,0	62,6		86,2	87,7		**83,8**	**91,7**	**90,3**
	Journey (B)	**86,6**	**99,2**		94,5	81,7	66,1		89,0	89,5		**84,1**	**91,6**	**89,4**
	KWS Flemming (B)	**85,2**	**101,1**		88,6	65,3	71,2		78,7	89,7		**78,7**	**89,9**	**87,8**
	Melia (B)	**87,6**	**95,9**		101,7	80,0	72,0		89,7	91,4		**87,0**	**91,4**	**89,7**
	KWS Wallace		**96,1**		94,5	74,2	78,6		84,9	85,2		**83,5**	**89,8**	
	Paradies		**91,9**		91,6	75,2	73,0		87,9	93,7		**84,3**	**88,1**	
	Esprit		**105,1**		99,5	87,6	67,5		90,0	95,7		**88,1**	**96,6**	
	Teuto		**102,2**		105,7	80,5	73,1		99,3	101,6		**92,0**	**97,1**	
	Contra				98,2	74,1	72,8		85,9	88,6		**83,9**		
	SY Dakoota *				95,0	75,6	68,3		89,4	92,5		**84,1**		
	SU Midnight				105,7	80,9	82,6		95,7	95,8		**92,1**		
	KWS Morris				102,0	79,7	84,8		92,6	99,9		**91,8**		
	GW 03898				100,7	85,9	78,8		95,7	103,9		**93,0**		
	Picasso				100,1	74,3	68,1		94,4	88,8		**85,1**		
	Viola		**100,0**		87,4	69,9	86,4		78,6	88,6		**82,2**	**91,1**	
	California (B)	**84,5**	**97,5**		74,8	85,6	67,2		78,8	90,3		**79,3**	**88,4**	**86,7**
	Mittel				**96,9**	**77,4**	**73,2**		**88,8**	**92,1**				
	Mittel (B)	**86,5**	**98,0**		**95,4**	**76,6**	**70,1**		**87,0**	**89,9**		**83,8**	**90,9**	**89,0**
	GD 5 %													

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
ALT Marktwareertrag (> 2.2 mm) dt/ha

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe II	KWS Higgins (B)	**98,9**	**106,9**	85,7	113,6	95,7	92,0	96,6	111,5	108,6	88,4	**99,0**	**102,0**	**100,8**
	SU Jule (B)	**100,3**	**103,2**	83,9	104,7	94,5	96,9	99,8	105,0	114,1	97,4	**99,5**	**100,9**	**100,7**
	KWS Orbit (B)	**100,6**	**106,9**	72,1	103,9	92,3	85,7	92,1	105,5	106,3	85,8	**92,9**	**98,3**	**99,2**
	SY Galileoo * (B)	**99,5**	**111,8**	76,7	97,8	94,3	83,1	82,5	107,7	106,8	88,3	**92,1**	**99,7**	**99,6**
	SY Baracooda * (B)	**99,1**	**108,5**	77,3	102,9	98,0	89,9	65,9	106,8	105,0	88,3	**91,7**	**98,2**	**98,5**
	Journey (B)	**98,5**	**105,5**	76,8	103,3	96,6	85,1	80,3	103,2	104,9	77,2	**90,9**	**96,5**	**97,3**
	KWS Flemming (B)	**94,6**	**107,0**	70,4	95,7	92,7	91,6	71,0	94,6	97,9	77,9	**86,4**	**94,4**	**94,5**
	Melia (B)	**99,1**	**104,3**	75,8	107,7	94,4	88,6	87,4	107,1	109,6	85,2	**94,5**	**98,2**	**98,6**
	KWS Wallace		**106,4**	71,0	112,1	87,7	91,0	80,7	105,5	102,0	86,0	**92,0**	**97,5**	
	Paradies		**97,4**	65,8	102,4	88,8	86,6	71,6	101,7	99,7	76,9	**86,7**	**90,8**	
	Esprit		**111,4**	80,8	108,7	100,4	85,5	87,6	111,5	105,8	87,7	**96,0**	**101,9**	
	Teuto		**111,1**	90,1	109,1	99,3	89,0	90,2	109,5	114,5	88,8	**98,8**	**103,5**	
	Contra			66,0	105,0	91,3	86,5	88,8	105,1	102,0	88,9	**91,7**		
	SY Dakoota *			78,6	98,2	88,1	81,0	86,5	105,6	103,2	88,7	**91,2**		
	SU Midnight			83,5	117,5	98,2	91,5	102,8	106,8	109,5	103,6	**101,6**		
	KWS Morris			71,1	104,4	90,4	86,7	75,3	106,3	111,8	83,0	**91,1**		
	GW 03898			84,2	104,6	102,9	95,1	98,7	109,1	115,2	95,0	**100,6**		
	Picasso			81,2	112,6	84,2	92,5	101,5	105,2	96,9	94,8	**96,1**		
	Viola		**105,9**	77,0	99,7	86,8	95,1	76,0	101,3	108,0	79,7	**90,4**	**96,4**	
	California (B)	**88,8**	**104,0**	78,8	78,4	91,2	83,3	70,1	87,4	95,5	73,1	**82,2**	**90,6**	**89,9**
	Mittel			**77,3**	**104,1**	**93,4**	**88,8**	**85,2**	**104,8**	**105,8**	**86,7**			
	Mittel (B)	**97,7**	**106,5**	**77,5**	**100,9**	**94,4**	**88,4**	**82,8**	**103,2**	**105,4**	**84,6**	**92,1**	**97,6**	**97,7**
	GD 5 %													

* Hybriden

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021

ALT Marktwareertrag (> 2.2 mm) relativ

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe I	KWS Higgins (B)	**94**	**97**		112	93	107		104	96		**103**	**100**	**97**
	SU Jule (B)	**103**	**98**		107	104	111		102	109		**107**	**102**	**102**
	KWS Orbit (B)	**95**	**97**		100	97	98		102	95		**98**	**97**	**97**
	SY Galileoo * (B)	**108**	**105**		98	91	100		107	101		**100**	**102**	**105**
	SY Baracooda * (B)	**102**	**102**		106	107	89		99	98		**100**	**101**	**102**
	Journey (B)	**100**	**101**		99	107	94		102	100		**100**	**101**	**100**
	KWS Flemming (B)	**98**	**103**		93	85	102		90	100		**94**	**99**	**99**
	Melia (B)	**101**	**98**		107	104	103		103	102		**104**	**101**	**101**
	KWS Wallace		**98**		99	97	112		98	95		**100**	**99**	
	Paradies		**94**		96	98	104		101	104		**101**	**97**	
	Esprit		**107**		104	114	96		103	106		**105**	**106**	
	Teuto		**104**		111	105	104		114	113		**110**	**107**	
	Contra				103	97	104		99	99		**100**		
	SY Dakoota *				100	99	97		103	103		**100**		
	SU Midnight				111	106	118		110	107		**110**		
	KWS Morris				107	104	121		106	111		**110**		
	GW 03898				106	112	112		110	116		**111**		
	Picasso				105	97	97		109	99		**102**		
	Viola		**102**		92	91	123		90	99		**98**	**100**	
	California (B)	**98**	**99**		78	112	96		91	100		**95**	**97**	**97**
	Mittel				**96,9**	**77,4**	**73,2**		**88,8**	**92,1**				
	Mittel (B)	**86,5**	**107,0**		**95,4**	**76,6**	**70,1**		**87,0**	**89,9**		**83,8**	**90,4**	**88,3**
	GD 5 %													

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021

ALT Marktwareertrag (> 2.2 mm) relativ

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe II	KWS Higgins (B)	**101**	**100**	111	113	101	104	117	108	103	104	**107**	**104**	**103**
	SU Jule (B)	**103**	**97**	108	104	100	110	120	102	108	115	**108**	**103**	**103**
	KWS Orbit (B)	**103**	**100**	93	103	98	97	111	102	101	101	**101**	**101**	**102**
	SY Galileoo * (B)	**102**	**105**	99	97	100	94	100	104	101	104	**100**	**102**	**102**
	SY Baracooda * (B)	**101**	**102**	100	102	104	102	80	104	100	104	**100**	**101**	**101**
	Journey (B)	**101**	**99**	99	102	102	96	97	100	100	91	**99**	**99**	**100**
	KWS Flemming (B)	**97**	**101**	91	95	98	104	86	92	93	92	**94**	**97**	**97**
	Melia (B)	**101**	**98**	98	107	100	100	106	104	104	101	**103**	**101**	**101**
	KWS Wallace		**100**	92	111	93	103	97	102	97	102	**100**	**100**	
	Paradies		**91**	85	102	94	98	86	99	95	91	**94**	**93**	
	Esprit		**105**	104	108	106	97	106	108	100	104	**104**	**104**	
	Teuto		**104**	116	108	105	101	109	106	109	105	**107**	**106**	
	Contra			85	104	97	98	107	102	97	105	**99**		
	SY Dakoota *			101	97	93	92	104	102	98	105	**99**		
	SU Midnight			108	116	104	103	124	103	104	122	**110**		
	KWS Morris			92	103	96	98	91	103	106	98	**99**		
	GW 03898			109	104	109	107	119	106	109	112	**109**		
	Picasso			105	112	89	105	123	102	92	112	**104**		
	Viola		**99**	99	99	92	107	92	98	102	94	**98**	**99**	
	California (B)	**91**	**98**	102	78	97	94	85	85	91	86	**89**	**93**	**92**
	Mittel			**77,3**	**104,1**	**93,4**	**88,8**	**85,2**	**104,8**	**105,8**	**86,7**			
	Mittel (B)	**97,7**	**106,5**	**77,5**	**100,9**	**94,4**	**88,4**	**82,8**	**103,2**	**105,4**	**84,6**	**92,1**	**97,6**	**97,7**
	GD 5 %													

* Hybriden

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Rohproteinertrag (Korn in TM) dt/ha

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									**Mittel**	**Mittel**
		Mittel	**Mittel**	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**20/21**	**19-21**
Stufe II	KWS Higgins (B)	**9,8**	**9,9**	10,6	12,0	9,2	11,3	12,6	12,8	9,8	10,2	**11,0**	**10,6**	**10,3**
	SU Jule (B)	**9,5**	**9,8**	11,1	10,8	9,3	11,6	11,9	11,4	10,1	9,8	**10,7**	**10,4**	**10,1**
	KWS Orbit (B)	**9,8**	**10,1**	10,2	11,0	9,3	11,2	12,0	11,2	9,8	10,0	**10,6**	**10,4**	**10,2**
	SY Galileoo * (B)	**10,2**	**11,0**	11,2	11,9	10,0	10,9	11,6	11,7	10,3	9,6	**10,9**	**10,9**	**10,7**
	SY Baracooda * (B)	**9,8**	**10,4**	11,9	11,6	9,6	11,7	11,6	11,7	9,9	9,9	**11,0**	**10,8**	**10,4**
	Journey (B)	**9,8**	**9,6**	10,0	11,6	9,5	11,3	11,0	10,8	9,9	9,4	**10,4**	**10,1**	**10,0**
	KWS Flemming (B)	**10,1**	**10,2**	10,2	11,8	9,3	12,1	12,1	10,8	9,8	9,7	**10,7**	**10,5**	**10,4**
	Melia (B)	**9,7**	**9,9**	10,3	11,3	9,2	11,2	12,5	11,3	10,4	10,2	**10,8**	**10,4**	**10,2**
	KWS Wallace		**10,1**	11,0	12,3	8,9	11,1	12,1	10,8	10,2	9,5	**10,7**	**10,5**	
	Paradies		**9,7**	11,8	12,6	9,3	11,1	12,4	11,6	10,3	9,4	**11,0**	**10,5**	
	Esprit		**10,0**	11,0	11,6	9,5	10,3	12,3	11,6	9,5	9,5	**10,7**	**10,4**	
	Teuto		**10,6**	11,4	11,9	9,5	10,9	12,2	10,9	9,9	9,7	**10,8**	**10,7**	
	Contra			9,1	11,5	9,3	11,0	11,6	10,6	9,5	9,6	**10,3**		
	SY Dakoota *			11,2	11,9	9,4	11,2	12,3	11,5	10,0	10,0	**10,9**		
	SU Midnight			10,4	12,7	9,8	11,2	12,9	11,2	10,0	10,8	**11,1**		
	KWS Morris			10,8	11,6	9,4	11,0	12,0	11,0	10,2	9,3	**10,7**		
	GW 03898			11,6	11,4	9,6	11,9	12,6	10,9	10,5	9,6	**11,0**		
	Picasso			11,1	12,8	9,0	12,1	12,7	11,0	9,1	9,9	**11,0**		
	Viola		**9,8**	11,2	12,4	8,8	12,7	11,6	10,4	10,3	9,5	**10,8**	**10,4**	
	California (B)	**9,6**	**10,3**	11,3	11,7	9,1	11,8	10,8	10,5	10,0	8,9	**10,5**	**10,4**	**10,1**
	Mittel			**10,9**	**11,8**	**9,4**	**11,4**	**12,0**	**11,2**	**10,0**	**9,7**			
	Mittel (B)	**9,8**	**10,1**	**10,7**	**11,5**	**9,4**	**11,4**	**11,8**	**11,3**	**10,0**	**9,7**	**10,7**	**10,5**	**10,2**
	GD 5 %													

* Hybriden

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021

Rohproteinertrag (Korn in TM) relativ

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe II	KWS Higgins (B)	**100**	**97**	98	104	97	99	106	112	98	105	**103**	**101**	**100**
	SU Jule (B)	**97**	**97**	103	94	99	101	101	100	102	100	**100**	**99**	**98**
	KWS Orbit (B)	**100**	**100**	95	95	99	98	102	99	98	103	**99**	**99**	**99**
	SY Galileoo * (B)	**104**	**108**	105	104	106	95	99	103	103	99	**101**	**104**	**104**
	SY Baracooda * (B)	**100**	**103**	111	101	103	102	99	103	99	102	**102**	**102**	**102**
	Journey (B)	**99**	**95**	93	100	101	99	94	95	99	97	**97**	**96**	**97**
	KWS Flemming (B)	**103**	**100**	95	102	99	106	102	96	98	100	**100**	**100**	**101**
	Melia (B)	**99**	**98**	96	98	98	98	106	99	104	104	**100**	**99**	**99**
	KWS Wallace		**99**	102	107	95	97	102	96	102	98	**100**	**100**	
	Paradies		**96**	110	109	99	97	105	102	103	96	**103**	**100**	
	Esprit		**99**	102	100	101	90	104	102	96	97	**99**	**99**	
	Teuto		**105**	106	104	101	95	104	96	99	99	**100**	**102**	
	Contra			85	100	98	96	98	93	96	98	**95**		
	SY Dakoota *			104	103	100	98	104	102	100	102	**102**		
	SU Midnight			97	110	105	98	110	99	100	111	**104**		
	KWS Morris			100	101	100	96	101	97	102	95	**99**		
	GW 03898			108	99	102	104	107	96	105	98	**102**		
	Picasso			104	111	96	106	107	97	91	102	**102**		
	Viola		**97**	104	108	93	111	98	92	103	97	**101**	**99**	
	California (B)	**98**	**102**	105	101	97	103	92	92	101	91	**98**	**99**	**99**
	Mittel			**10,9**	**11,8**	**9,4**	**11,4**	**12,0**	**11,2**	**10,0**	**9,7**			
	Mittel (B)	**9,8**	**10,1**	**10,7**	**11,5**	**9,4**	**11,4**	**11,8**	**11,3**	**10,0**	**9,7**	**10,7**	**10,5**	**10,2**
	GD 5 %													

* Hybriden

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Bestandesdichte (Ähren)

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe I	KWS Higgins (B)	**633**	**561**	788	689	673		566	837	504	650	**672**	**613**	**620**
	SU Jule (B)	**621**	**541**	776	671	636		631	678	561	547	**643**	**589**	**600**
	KWS Orbit (B)	**601**	**552**	748	760	651		531	782	600	621	**670**	**607**	**605**
	SY Galileoo (B)	**618**	**599**	844	845	715		573	626	675	661	**705**	**648**	**638**
	SY Baracooda (B)	**569**	**599**	776	763	591		646	696	468	604	**649**	**622**	**604**
	Journey (B)	**592**	**542**	652	719	568		574	700	679	686	**654**	**594**	**593**
	KWS Flemming (B)	**578**	**605**	812	782	583		585	663	682	554	**666**	**633**	**614**
	Melia (B)	**558**	**602**	624	767	613		642	756	672	643	**674**	**635**	**608**
	KWS Wallace		**591**	648	630	685		616	804	661	668	**673**	**629**	
	Paradies		**546**	624	738	665		569	530	600	525	**607**	**574**	
	Esprit		**628**	756	730	647		569	663	746	590	**671**	**648**	
	Teuto		**561**	624	800	606		550	782	589	561	**644**	**600**	
	Contra			832	771	688		569	697	579	618	**679**		
	SY Dakoota			672	693	628		597	652	568	547	**622**		
	SU Midnight			768	712	621		581	611	447	582	**617**		
	KWS Morris			776	978	605		620	826	683	650	**734**		
	GW 03898			756	689	666		608	782	586	547	**662**		
	Picasso			552	678	609		562	704	643	575	**617**		
	Viola		**670**	784	737	692		616	722	854	622	**718**	**692**	
	California (B)	**895**	**942**	1124	1404	880		623	1071	932	1047	**1011**	**974**	**947**
	Mittel			**747**	**777**	**651**		**591**	**729**	**636**	**625**			
	Mittel (B)	**629**	**616**	**794**	**822**	**656**		**597**	**756**	**641**	**668**	**705**	**657**	**648**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Bestandesdichte (Ähren)

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe II	KWS Higgins (B)	**624**	**560**	888	774	579		546	589	511	768	**665**	**609**	**614**
	SU Jule (B)	**613**	**609**	692	797	598		593	756	654	650	**677**	**641**	**631**
	KWS Orbit (B)	**622**	**574**	648	759	542		631	645	689	657	**653**	**611**	**615**
	SY Galileoo (B)	**675**	**623**	724	856	662		642	611	625	668	**684**	**651**	**660**
	SY Baracooda (B)	**619**	**536**	720	696	594		570	578	561	550	**610**	**571**	**588**
	Journey (B)	**644**	**567**	736	823	534		592	648	725	657	**674**	**617**	**626**
	KWS Flemming (B)	**638**	**609**	824	841	591		746	882	729	550	**737**	**669**	**658**
	Melia (B)	**619**	**570**	780	715	560		550	930	622	600	**679**	**621**	**620**
	KWS Wallace		**595**	876	826	602		662	945	707	650	**752**	**668**	
	Paradies		**563**	868	867	636		566	819	568	586	**701**	**628**	
	Esprit		**597**	676	667	621		604	834	675	693	**681**	**636**	
	Teuto		**578**	668	674	658		623	808	500	575	**644**	**609**	
	Contra			864	763	587		569	767	636	736	**703**		
	SY Dakoota			832	785	602		546	919	636	697	**717**		
	SU Midnight			824	641	568		512	793	561	668	**652**		
	KWS Morris			832	997	560		650	930	650	689	**758**		
	GW 03898			844	749	654		646	656	564	661	**682**		
	Picasso			704	667	564		539	759	590	718	**648**		
	Viola		**662**	952	819	628		566	1152	847	600	**795**	**724**	
	California (B)	**944**	**1025**	1072	1637	1023		585	1585	1104	1208	**1173**	**1094**	**1042**
	Mittel			**801**	**817**	**618**		**597**	**830**	**658**	**679**			
	Mittel (B)	**667**	**630**	**787**	**877**	**631**		**606**	**802**	**691**	**701**	**728**	**676**	**673**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Pflanzenlänge cm

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe I	KWS Higgins (B)	**114**	**105**	111	120	122	116	139	126	110	118	**120**	**113**	**113**
	SU Jule (B)	**114**	**109**	112	125	121	114	141	128	111	121	**121**	**115**	**115**
	KWS Orbit (B)	**110**	**103**	110	116	116	115	134	125	101	114	**116**	**110**	**110**
	SY Galileoo (B)	**120**	**110**	118	123	127	119	143	133	111	124	**124**	**117**	**118**
	SY Baracooda (B)	**124**	**115**	122	125	123	109	150	137	115	125	**126**	**120**	**122**
	Journey (B)	**115**	**107**	112	124	123	113	139	125	112	118	**121**	**114**	**114**
	KWS Flemming (B)	**114**	**104**	111	119	123	110	136	136	113	121	**121**	**112**	**113**
	Melia (B)	**124**	**115**	119	127	131	118	147	132	121	126	**127**	**121**	**122**
	KWS Wallace		**102**	107	119	118	112	131	129	109	113	**117**	**109**	
	Paradies		**109**	109	128	128	114	143	128	115	122	**123**	**116**	
	Esprit		**112**	106	124	127	114	138	129	112	119	**121**	**116**	
	Teuto		**111**	113	127	127	116	144	122	117	123	**123**	**117**	
	Contra			107	120	124	114	138	126	108	122	**120**		
	SY Dakoota			109	123	119	116	134	126	102	119	**118**		
	SU Midnight			114	125	121	117	135	124	112	119	**121**		
	KWS Morris			102	121	120	112	133	124	110	114	**117**		
	GW 03898			113	129	125	109	140	131	117	124	**123**		
	Picasso			111	123	118	116	134	124	107	117	**118**		
	Viola		**91**	95	111	102	108	117	113	96	102	**105**	**98**	
	California (B)	**98**	**87**	101	109	108	105	120	118	91	104	**107**	**97**	**97**
	Mittel			**110**	**122**	**121**	**113**	**137**	**127**	**109**	**118**			
	Mittel (B)	**115**	**106**	**113**	**121**	**121**	**113**	**139**	**129**	**109**	**119**	**120**	**113**	**114**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Pflanzenlänge cm

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe II	KWS Higgins (B)	**112**	**100**	107	120	110	108	124	117	103	102	**111**	**106**	**108**
	SU Jule (B)	**111**	**100**	108	119	109	110	131	122	102	105	**113**	**107**	**108**
	KWS Orbit (B)	**104**	**95**	106	117	107	107	122	115	95	95	**108**	**101**	**102**
	SY Galileoo (B)	**114**	**104**	107	126	117	109	130	124	102	100	**114**	**109**	**111**
	SY Baracooda (B)	**118**	**105**	115	124	120	114	135	128	113	106	**119**	**112**	**114**
	Journey (B)	**112**	**100**	102	122	112	112	130	118	105	102	**113**	**106**	**108**
	KWS Flemming (B)	**110**	**97**	105	115	110	107	124	118	103	99	**110**	**103**	**106**
	Melia (B)	**119**	**106**	116	131	119	116	137	131	109	110	**121**	**114**	**115**
	KWS Wallace		**94**	104	118	106	108	125	116	99	100	**109**	**102**	
	Paradies		**100**	106	122	112	114	133	123	107	101	**114**	**107**	
	Esprit		**103**	115	118	115	113	134	117	102	100	**114**	**109**	
	Teuto		**104**	122	128	119	105	134	123	110	104	**118**	**111**	
	Contra			106	118	111	108	128	118	96	100	**110**		
	SY Dakoota			106	123	106	108	124	117	97	97	**109**		
	SU Midnight			108	119	110	111	127	118	99	103	**112**		
	KWS Morris			112	113	111	105	129	116	99	101	**111**		
	GW 03898			114	125	114	108	132	121	109	106	**116**		
	Picasso			107	119	105	109	121	113	94	100	**108**		
	Viola		**86**	90	106	95	97	108	103	92	83	**97**	**91**	
	California (B)	**92**	**80**	96	107	101	101	111	107	88	84	**99**	**90**	**90**
	Mittel			**107**	**119**	**110**	**108**	**127**	**118**	**101**	**100**			
	Mittel (B)	**110**	**99**	**107**	**120**	**112**	**109**	**127**	**120**	**102**	**100**	**112**	**105**	**107**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Datum des Aufgangs

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe I	KWS Higgins (B)	**6.10**	**1.10**	1.10	4.10	5.10	13.10	10.10	2.10		4.10		**22.3**	**18.9**
	SU Jule (B)	**6.10**	**1.10**	1.10	4.10	5.10	12.10	11.10	2.10		4.10		**22.3**	**18.9**
	KWS Orbit (B)	**7.10**	**1.10**	1.10	3.10	5.10	12.10	10.10	2.10		3.10		**21.3**	**18.9**
	SY Galileoo (B)	**6.10**	**30.9**	1.10	3.10	5.10	12.10	9.10	2.10		4.10		**21.3**	**18.9**
	SY Baracooda (B)	**7.10**	**30.9**	1.10	4.10	5.10	12.10	11.10	2.10		5.10		**21.3**	**18.9**
	Journey (B)	**7.10**	**30.9**	1.10	3.10	4.10	12.10	10.10	2.10		4.10		**21.3**	**18.9**
	KWS Flemming (B)	**7.10**	**1.10**	1.10	4.10	5.10	12.10	10.10	2.10		4.10		**22.3**	**19.9**
	Melia (B)	**6.10**	**1.10**	2.10	3.10	5.10	12.10	10.10	2.10		4.10		**21.3**	**18.9**
	KWS Wallace		**1.10**	2.10	3.10	5.10	12.10	10.10	2.10		4.10		**21.3**	
	Paradies		**1.10**	2.10	4.10	4.10	12.10	11.10	2.10		4.10		**21.3**	
	Esprit		**1.10**	30.9	4.10	5.10	12.10	11.10	2.10		4.10		**22.3**	
	Teuto		**1.10**	3.10	4.10	6.10	12.10	11.10	2.10		4.10		**22.3**	
	Contra			1.10	3.10	5.10	13.10	10.10	2.10		4.10			
	SY Dakoota			1.10	4.10	5.10	12.10	10.10	2.10		4.10			
	SU Midnight			1.10	4.10	6.10	13.10	10.10	2.10		4.10			
	KWS Morris			1.10	4.10	6.10	12.10	11.10	2.10		4.10			
	GW 03898			1.10	4.10	6.10	12.10	12.10	2.10		4.10			
	Picasso			2.10	4.10	6.10	12.10	11.10	2.10		4.10			
	Viola		**1.10**	2.10	4.10	6.10	12.10	12.10	2.10		4.10		**22.3**	
	California (B)	**7.10**	**1.10**	2.10	4.10	4.10	12.10	12.10	2.10		4.10		**22.3**	**19.9**
	Mittel			**1.10**	**3.10**	**5.10**	**12.10**	**10.10**	**2.10**		**4.10**			
	Mittel (B)	**6.10**	**1.10**	**1.10**	**3.10**	**4.10**	**12.10**	**10.10**	**2.10**		**4.10**		**21.3**	**18.9**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Datum des Aufgangs

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe II	KWS Higgins (B)	**6.10**	**1.10**	1.10	4.10	5.10	12.10	10.10	2.10		4.10		**22.3**	**18.9**
	SU Jule (B)	**6.10**	**1.10**	1.10	4.10	5.10	12.10	11.10	2.10		4.10		**22.3**	**18.9**
	KWS Orbit (B)	**6.10**	**1.10**	1.10	3.10	5.10	12.10	11.10	2.10		3.10		**21.3**	**18.9**
	SY Galileoo (B)	**6.10**	**30.9**	1.10	3.10	5.10	12.10	9.10	2.10		4.10		**21.3**	**18.9**
	SY Baracooda (B)	**6.10**	**30.9**	1.10	4.10	5.10	12.10	11.10	2.10		5.10		**21.3**	**18.9**
	Journey (B)	**6.10**	**30.9**	1.10	3.10	4.10	12.10	10.10	2.10		3.10		**21.3**	**18.9**
	KWS Flemming (B)	**7.10**	**1.10**	1.10	4.10	5.10	12.10	10.10	2.10		4.10		**22.3**	**19.9**
	Melia (B)	**6.10**	**1.10**	2.10	3.10	5.10	12.10	10.10	2.10		3.10		**21.3**	**18.9**
	KWS Wallace		**1.10**	2.10	4.10	5.10	12.10	10.10	2.10		4.10		**22.3**	
	Paradies		**30.9**	2.10	4.10	4.10	12.10	11.10	2.10		4.10		**21.3**	
	Esprit		**1.10**	30.9	4.10	5.10	12.10	12.10	2.10		4.10		**22.3**	
	Teuto		**1.10**	3.10	4.10	6.10	12.10	12.10	2.10		4.10		**22.3**	
	Contra			1.10	3.10	5.10	13.10	10.10	2.10		4.10			
	SY Dakoota			1.10	4.10	5.10	12.10	10.10	2.10		4.10			
	SU Midnight			1.10	4.10	6.10	13.10	10.10	2.10		4.10			
	KWS Morris			1.10	4.10	6.10	12.10	11.10	2.10		4.10			
	GW 03898			1.10	4.10	6.10	12.10	12.10	2.10		4.10			
	Picasso			2.10	4.10	6.10	12.10	11.10	2.10		4.10			
	Viola		**1.10**	2.10	4.10	6.10	12.10	12.10	2.10		4.10		**22.3**	
	California (B)	**6.10**	**1.10**	2.10	4.10	4.10	12.10	11.10	2.10		4.10		**22.3**	**18.9**
	Mittel			**1.10**	**3.10**	**5.10**	**12.10**	**10.10**	**2.10**		**3.10**			
	Mittel (B)	**6.10**	**1.10**	**1.10**	**3.10**	**4.10**	**12.10**	**10.10**	**2.10**		**3.10**		**21.3**	**18.9**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Datum des Rispen/Ährenschiebens

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe I	KWS Higgins (B)	**12.5**	**6.5**	17.5	24.5	22.5	23.5	19.5		23.5	17.5	**20.5**	**13.5**	**13.5**
	SU Jule (B)	**11.5**	**4.5**	17.5	23.5	22.5	21.5	18.5		21.5	16.5	**19.5**	**12.5**	**11.5**
	KWS Orbit (B)	**11.5**	**5.5**	17.5	24.5	22.5	21.5	19.5		21.5	17.5	**20.5**	**12.5**	**12.5**
	SY Galileoo (B)	**12.5**	**7.5**	18.5	24.5	24.5	23.5	20.5		22.5	18.5	**21.5**	**14.5**	**13.5**
	SY Baracooda (B)	**12.5**	**6.5**	18.5	23.5	24.5	21.5	19.5		20.5	18.5	**20.5**	**13.5**	**13.5**
	Journey (B)	**13.5**	**1.5**	18.5	24.5	25.5	24.5	20.5		21.5	19.5	**21.5**	**11.5**	**12.5**
	KWS Flemming (B)	**13.5**	**7.5**	18.5	24.5	24.5	23.5	20.5		23.5	17.5	**21.5**	**14.5**	**13.5**
	Melia (B)	**11.5**	**5.5**	17.5	23.5	22.5	22.5	19.5		22.5	16.5	**20.5**	**12.5**	**12.5**
	KWS Wallace		**5.5**	16.5	24.5	22.5	21.5	19.5		23.5	17.5	**20.5**	**12.5**	
	Paradies		**3.5**	16.5	22.5	22.5	22.5	16.5		21.5	17.5	**19.5**	**11.5**	
	Esprit		**6.5**	17.5	23.5	24.5	21.5	20.5		23.5	18.5	**20.5**	**13.5**	
	Teuto		**7.5**	20.5	26.5	25.5	21.5	21.5		24.5	19.5	**22.5**	**14.5**	
	Contra			15.5	21.5	19.5	21.5	16.5		18.5	13.5	**17.5**		
	SY Dakoota			17.5	23.5	22.5	21.5	18.5		23.5	17.5	**20.5**		
	SU Midnight			19.5	22.5	24.5	22.5	17.5		22.5	16.5	**20.5**		
	KWS Morris			22.5	24.5	25.5	23.5	20.5		23.5	18.5	**22.5**		
	GW 03898			20.5	26.5	25.5	25.5	21.5		24.5	19.5	**22.5**		
	Picasso			18.5	21.5	20.5	21.5	17.5		21.5	17.5	**19.5**		
	Viola		**2.5**	16.5	22.5	20.5	24.5	18.5		23.5	15.5	**19.5**	**11.5**	
	California (B)	**13.5**	**7.5**	19.5	25.5	25.5	26.5	20.5		23.5	18.5	**22.5**	**14.5**	**14.5**
	Mittel			**17.5**	**23.5**	**22.5**	**22.5**	**18.5**		**22.5**	**17.5**			
	Mittel (B)	**12.5**	**5.5**	**17.5**	**23.5**	**23.5**	**22.5**	**19.5**		**21.5**	**17.5**	**20.5**	**13.5**	**12.5**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Datum des Rispen/Ährenschiebens

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe II	KWS Higgins (B)	**12.5**	**7.5**	18.5	24.5	25.5	24.5	21.5			21.5	**22.5**	**13.5**	**13.5**
	SU Jule (B)	**11.5**	**6.5**	19.5	24.5	24.5	23.5	18.5			18.5	**21.5**	**12.5**	**12.5**
	KWS Orbit (B)	**11.5**	**7.5**	19.5	24.5	24.5	22.5	21.5			21.5	**21.5**	**13.5**	**12.5**
	SY Galileoo (B)	**13.5**	**8.5**	19.5	25.5	25.5	24.5	22.5			22.5	**22.5**	**14.5**	**14.5**
	SY Baracooda (B)	**12.5**	**7.5**	20.5	24.5	25.5	22.5	21.5			21.5	**22.5**	**13.5**	**13.5**
	Journey (B)	**13.5**	**7.5**	19.5	23.5	25.5	26.5	21.5			21.5	**22.5**	**13.5**	**13.5**
	KWS Flemming (B)	**14.5**	**8.5**	21.5	25.5	24.5	23.5	21.5			21.5	**22.5**	**14.5**	**14.5**
	Melia (B)	**10.5**	**6.5**	18.5	23.5	24.5	24.5	20.5			18.5	**21.5**	**12.5**	**12.5**
	KWS Wallace		**5.5**	20.5	24.5	24.5	23.5	20.5			19.5	**21.5**	**12.5**	
	Paradies		**4.5**	19.5	22.5	24.5	23.5	19.5			20.5	**21.5**	**11.5**	
	Esprit		**6.5**	19.5	23.5	24.5	22.5	21.5			21.5	**21.5**	**13.5**	
	Teuto		**7.5**	22.5	26.5	27.5	22.5	22.5			21.5	**23.5**	**14.5**	
	Contra			17.5	21.5	21.5	22.5	18.5			18.5	**19.5**		
	SY Dakoota			19.5	23.5	24.5	25.5	20.5			20.5	**21.5**		
	SU Midnight			19.5	22.5	25.5	22.5	18.5			18.5	**20.5**		
	KWS Morris			22.5	25.5	26.5	24.5	21.5			22.5	**23.5**		
	GW 03898			23.5	26.5	26.5	25.5	21.5			23.5	**24.5**		
	Picasso			20.5	22.5	24.5	23.5	18.5			19.5	**21.5**		
	Viola		**3.5**	18.5	22.5	22.5	25.5	20.5			20.5	**21.5**	**11.5**	
	California (B)	**13.5**	**8.5**	21.5	26.5	25.5	26.5	20.5			22.5	**23.5**	**14.5**	**14.5**
	Mittel			**19.5**	**23.5**	**24.5**	**23.5**	**20.5**			**20.5**			
	Mittel (B)	**12.5**	**7.5**	**19.5**	**24.5**	**24.5**	**23.5**	**20.5**			**20.5**	**22.5**	**13.5**	**13.5**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Datum der Gelbreife

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe I	KWS Higgins (B)	**21.6**	**24.6**	19.6	2.7	5.7	7.7	24.6	28.6	28.6	29.6	**29.6**	**26.6**	**24.6**
	SU Jule (B)	**22.6**	**24.6**	24.6	5.7	5.7	5.7	28.6	3.7	30.6	29.6	**1.7**	**27.6**	**26.6**
	KWS Orbit (B)	**22.6**	**24.6**	23.6	4.7	6.7	5.7	26.6	1.7	27.6	29.6	**30.6**	**27.6**	**25.6**
	SY Galileoo (B)	**22.6**	**24.6**	24.6	4.7	3.7	5.7	26.6	1.7	28.6	29.6	**30.6**	**27.6**	**25.6**
	SY Baracooda (B)	**23.6**	**25.6**	24.6	5.7	3.7	7.7	28.6	2.7	28.6	29.6	**30.6**	**28.6**	**26.6**
	Journey (B)	**22.6**	**24.6**	23.6	5.7	3.7	7.7	28.6	30.6	28.6	29.6	**30.6**	**27.6**	**25.6**
	KWS Flemming (B)	**22.6**	**23.6**	24.6	3.7	3.7	10.7	25.6	29.6	29.6	29.6	**30.6**	**27.6**	**25.6**
	Melia (B)	**22.6**	**22.6**	23.6	3.7	3.7	7.7	28.6	1.7	27.6	29.6	**30.6**	**26.6**	**25.6**
	KWS Wallace		**23.6**	23.6	5.7	3.7	5.7	28.6	28.6	29.6	29.6	**30.6**	**27.6**	
	Paradies		**23.6**	22.6	2.7	5.7	7.7	25.6	28.6	28.6	29.6	**29.6**	**26.6**	
	Esprit		**25.6**	22.6	5.7	3.7	3.7	28.6	1.7	30.6	29.6	**30.6**	**27.6**	
	Teuto		**24.6**	25.6	5.7	3.7	5.7	28.6	1.7	30.6	29.6	**30.6**	**27.6**	
	Contra			22.6	3.7	3.7	5.7	24.6	26.6	27.6	27.6	**28.6**		
	SY Dakoota			24.6	2.7	3.7	10.7	24.6	28.6	29.6	27.6	**29.6**		
	SU Midnight			22.6	4.7	3.7	7.7	28.6	2.7	30.6	29.6	**30.6**		
	KWS Morris			23.6	3.7	3.7	7.7	27.6	2.7	29.6	28.6	**30.6**		
	GW 03898			24.6	4.7	2.7	5.7	29.6	28.6	30.6	29.6	**30.6**		
	Picasso			20.6	3.7	3.7	5.7	25.6	27.6	29.6	29.6	**28.6**		
	Viola		**23.6**	25.6	3.7	3.7	7.7	24.6	30.6	27.6	27.6	**29.6**	**26.6**	
	California (B)	**23.6**	**24.6**	23.6	5.7	3.7	12.7	28.6	30.6	29.6	29.6	**1.7**	**28.6**	**26.6**
	Mittel			**22.6**	**3.7**	**3.7**	**6.7**	**26.6**	**29.6**	**28.6**	**28.6**			
	Mittel (B)	**22.6**	**24.6**	**23.6**	**4.7**	**3.7**	**7.7**	**26.6**	**30.6**	**28.6**	**29.6**	**30.6**	**27.6**	**25.6**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Datum der Gelbreife

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe II	KWS Higgins (B)	**23.6**	**25.6**	23.6	5.7	6.7	7.7	29.6	3.7	28.6	29.6	**1.7**	**28.6**	**26.6**
	SU Jule (B)	**24.6**	**25.6**	26.6	7.7	6.7	7.7	28.6	2.7	3.7	29.6	**2.7**	**28.6**	**27.6**
	KWS Orbit (B)	**24.6**	**25.6**	26.6	5.7	8.7	5.7	27.6	2.7	1.7	29.6	**1.7**	**28.6**	**27.6**
	SY Galileoo (B)	**24.6**	**26.6**	26.6	6.7	5.7	7.7	28.6	1.7	30.6	29.6	**1.7**	**29.6**	**27.6**
	SY Baracooda (B)	**24.6**	**26.6**	28.6	7.7	5.7	7.7	29.6	2.7	3.7	29.6	**2.7**	**29.6**	**28.6**
	Journey (B)	**24.6**	**25.6**	25.6	6.7	5.7	10.7	28.6	1.7	30.6	29.6	**1.7**	**28.6**	**27.6**
	KWS Flemming (B)	**24.6**	**24.6**	23.6	5.7	5.7	10.7	29.6	2.7	30.6	28.6	**1.7**	**28.6**	**27.6**
	Melia (B)	**23.6**	**25.6**	27.6	5.7	5.7	7.7	27.6	2.7	1.7	29.6	**1.7**	**28.6**	**26.6**
	KWS Wallace		**24.6**	23.6	6.7	3.7	7.7	28.6	1.7	1.7	29.6	**1.7**	**27.6**	
	Paradies		**23.6**	25.6	4.7	5.7	10.7	27.6	30.6	29.6	29.6	**1.7**	**27.6**	
	Esprit		**26.6**	23.6	6.7	3.7	5.7	29.6	3.7	1.7	29.6	**1.7**	**28.6**	
	Teuto		**24.6**	29.6	7.7	3.7	7.7	29.6	3.7	30.6	29.6	**2.7**	**28.6**	
	Contra			23.6	5.7	3.7	7.7	28.6	1.7	28.6	29.6	**30.6**		
	SY Dakoota			26.6	3.7	3.7	10.7	26.6	28.6	29.6	28.6	**30.6**		
	SU Midnight			25.6	6.7	3.7	7.7	28.6	2.7	2.7	29.6	**1.7**		
	KWS Morris			28.6	5.7	5.7	7.7	28.6	1.7	1.7	29.6	**1.7**		
	GW 03898			30.6	6.7	3.7	7.7	27.6	3.7	1.7	29.6	**2.7**		
	Picasso			22.6	5.7	5.7	5.7	28.6	29.6	30.6	29.6	**30.6**		
	Viola		**24.6**	27.6	5.7	5.7	7.7	28.6	1.7	29.6	29.6	**1.7**	**28.6**	
	California (B)	**24.6**	**25.6**	25.6	7.7	5.7	12.7	28.6	1.7	30.6	2.7	**2.7**	**29.6**	**27.6**
	Mittel			**25.6**	**5.7**	**4.7**	**7.7**	**27.6**	**1.7**	**30.6**	**29.6**			
	Mittel (B)	**24.6**	**25.6**	**25.6**	**5.7**	**5.7**	**8.7**	**28.6**	**1.7**	**30.6**	**29.6**	**1.7**	**28.6**	**27.6**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Datum der Ernte

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe I	KWS Higgins (B)	**6.7**	**12.7**	13.7	23.7	21.7	22.7	12.7	20.7	13.7	20.7	**18.7**	**15.7**	**12.7**
	SU Jule (B)	**6.7**	**12.7**	13.7	23.7	21.7	22.7	12.7	20.7	13.7	20.7	**18.7**	**15.7**	**12.7**
	KWS Orbit (B)	**6.7**	**12.7**	13.7	23.7	21.7	22.7	12.7	20.7	13.7	20.7	**18.7**	**15.7**	**12.7**
	SY Galileoo (B)	**6.7**	**12.7**	13.7	23.7	21.7	22.7	12.7	20.7	13.7	20.7	**18.7**	**15.7**	**12.7**
	SY Baracooda (B)	**6.7**	**12.7**	13.7	23.7	21.7	22.7	12.7	20.7	13.7	20.7	**18.7**	**15.7**	**12.7**
	Journey (B)	**6.7**	**12.7**	13.7	23.7	21.7	22.7	12.7	20.7	13.7	20.7	**18.7**	**15.7**	**12.7**
	KWS Flemming (B)	**6.7**	**12.7**	13.7	23.7	21.7	22.7	12.7	20.7	13.7	20.7	**18.7**	**15.7**	**12.7**
	Melia (B)	**6.7**	**12.7**	13.7	23.7	21.7	22.7	12.7	20.7	13.7	20.7	**18.7**	**15.7**	**12.7**
	KWS Wallace		**12.7**	13.7	23.7	21.7	22.7	12.7	20.7	13.7	20.7	**18.7**	**15.7**	
	Paradies		**12.7**	13.7	23.7	21.7	22.7	12.7	20.7	13.7	20.7	**18.7**	**15.7**	
	Esprit		**12.7**	13.7	23.7	21.7	22.7	12.7	20.7	13.7	20.7	**18.7**	**15.7**	
	Teuto		**12.7**	13.7	23.7	21.7	22.7	12.7	20.7	13.7	20.7	**18.7**	**15.7**	
	Contra			13.7	23.7	21.7	22.7	12.7	20.7	13.7	20.7	**18.7**		
	SY Dakoota			13.7	23.7	21.7	22.7	12.7	20.7	13.7	20.7	**18.7**		
	SU Midnight			13.7	23.7	21.7	22.7	12.7	20.7	13.7	20.7	**18.7**		
	KWS Morris			13.7	23.7	21.7	22.7	12.7	20.7	13.7	20.7	**18.7**		
	GW 03898			13.7	23.7	21.7	22.7	12.7	20.7	13.7	20.7	**18.7**		
	Picasso			13.7	23.7	21.7	22.7	12.7	20.7	13.7	20.7	**18.7**		
	Viola		**12.7**	13.7	23.7	21.7	22.7	12.7	20.7	13.7	20.7	**18.7**	**15.7**	
	California (B)	**6.7**	**12.7**	13.7	23.7	21.7	22.7	12.7	20.7	13.7	20.7	**18.7**	**15.7**	**12.7**
	Mittel			**13.7**	**23.7**	**21.7**	**22.7**	**12.7**	**20.7**	**13.7**	**20.7**			
	Mittel (B)	**6.7**	**12.7**	**13.7**	**23.7**	**21.7**	**22.7**	**12.7**	**20.7**	**13.7**	**20.7**	**18.7**	**15.7**	**12.7**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Datum der Ernte

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe II	KWS Higgins (B)	**6.7**	**12.7**	13.7	23.7	21.7	22.7	12.7	20.7	13.7	20.7	**18.7**	**15.7**	**12.7**
	SU Jule (B)	**6.7**	**12.7**	13.7	23.7	21.7	22.7	12.7	20.7	13.7	20.7	**18.7**	**15.7**	**12.7**
	KWS Orbit (B)	**6.7**	**12.7**	13.7	23.7	21.7	22.7	12.7	20.7	13.7	20.7	**18.7**	**15.7**	**12.7**
	SY Galileoo (B)	**6.7**	**12.7**	13.7	23.7	21.7	22.7	12.7	20.7	13.7	20.7	**18.7**	**15.7**	**12.7**
	SY Baracooda (B)	**6.7**	**12.7**	13.7	23.7	21.7	22.7	12.7	20.7	13.7	20.7	**18.7**	**15.7**	**12.7**
	Journey (B)	**6.7**	**12.7**	13.7	23.7	21.7	22.7	12.7	20.7	13.7	20.7	**18.7**	**15.7**	**12.7**
	KWS Flemming (B)	**6.7**	**12.7**	13.7	23.7	21.7	22.7	12.7	20.7	13.7	20.7	**18.7**	**15.7**	**12.7**
	Melia (B)	**6.7**	**12.7**	13.7	23.7	21.7	22.7	12.7	20.7	13.7	20.7	**18.7**	**15.7**	**12.7**
	KWS Wallace		**12.7**	13.7	23.7	21.7	22.7	12.7	20.7	13.7	20.7	**18.7**	**15.7**	
	Paradies		**12.7**	13.7	23.7	21.7	22.7	12.7	20.7	13.7	20.7	**18.7**	**15.7**	
	Esprit		**12.7**	13.7	23.7	21.7	22.7	12.7	20.7	13.7	20.7	**18.7**	**15.7**	
	Teuto		**12.7**	13.7	23.7	21.7	22.7	12.7	20.7	13.7	20.7	**18.7**	**15.7**	
	Contra			13.7	23.7	21.7	22.7	12.7	20.7	13.7	20.7	**18.7**		
	SY Dakoota			13.7	23.7	21.7	22.7	12.7	20.7	13.7	20.7	**18.7**		
	SU Midnight			13.7	23.7	21.7	22.7	12.7	20.7	13.7	20.7	**18.7**		
	KWS Morris			13.7	23.7	21.7	22.7	12.7	20.7	13.7	20.7	**18.7**		
	GW 03898			13.7	23.7	21.7	22.7	12.7	20.7	13.7	20.7	**18.7**		
	Picasso			13.7	23.7	21.7	22.7	12.7	20.7	13.7	20.7	**18.7**		
	Viola		**12.7**	13.7	23.7	21.7	22.7	12.7	20.7	13.7	20.7	**18.7**	**15.7**	
	California (B)	**6.7**	**12.7**	13.7	23.7	21.7	22.7	12.7	20.7	13.7	20.7	**18.7**	**15.7**	**12.7**
	Mittel			**13.7**	**23.7**	**21.7**	**22.7**	**12.7**	**20.7**	**13.7**	**20.7**			
	Mittel (B)	**6.7**	**12.7**	**13.7**	**23.7**	**21.7**	**22.7**	**12.7**	**20.7**	**13.7**	**20.7**	**18.7**	**15.7**	**12.7**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Halmknicken

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe I	KWS Higgins (B)	**6,3**	**4,1**	2,5				7,5	9,0	8,5	8,0	**7,0**	**5,1**	**5,6**
	SU Jule (B)	**3,8**	**2,3**	2,5				7,5	9,0	6,5	6,5	**6,1**	**3,6**	**3,7**
	KWS Orbit (B)	**6,1**	**3,1**	2,5				6,0	9,0	8,0	8,0	**6,9**	**4,3**	**5,1**
	SY Galileoo (B)	**5,2**	**3,4**	4,0					9,0	8,0	8,0	**7,3**	**4,7**	**4,9**
	SY Baracooda (B)	**6,1**	**3,9**	4,5				8,0	9,0	8,0	8,0	**7,4**	**5,0**	**5,5**
	Journey (B)	**5,8**	**4,1**	1,0				8,0	9,0	8,5	8,0	**6,6**	**4,9**	**5,3**
	KWS Flemming (B)	**6,5**	**3,6**	2,5				8,0	9,0	7,5	7,5	**6,6**	**4,6**	**5,4**
	Melia (B)	**5,9**	**3,7**	3,0				8,0	9,0	6,5	7,0	**6,4**	**4,6**	**5,1**
	KWS Wallace		**2,7**	6,5				7,5	9,0	7,5	7,0	**7,5**	**4,3**	
	Paradies		**4,6**	5,0				7,0	9,0	8,0	8,0	**7,5**	**5,6**	
	Esprit		**3,7**	1,0				7,0	9,0	8,5	7,5	**6,5**	**4,6**	
	Teuto		**3,8**	3,5				8,0	9,0	7,5	7,5	**6,9**	**4,8**	
	Contra			4,5				7,0	9,0	8,0	8,0	**7,4**		
	SY Dakoota			3,5				7,0	9,0	6,5	7,5	**6,6**		
	SU Midnight			3,0				7,5	9,0	6,5	7,0	**6,4**		
	KWS Morris			1,0				8,0	9,0	8,0	7,5	**6,4**		
	GW 03898			4,0				8,0	9,0	8,0	8,0	**7,3**		
	Picasso			3,5				8,0	9,0	8,5	7,0	**7,0**		
	Viola		**3,1**	2,0				8,0	9,0	7,5	6,5	**6,3**	**4,1**	
	California (B)	**3,2**	**3,0**	3,0				7,5	9,0	7,0	5,5	**6,1**	**4,0**	**3,7**
	Mittel			**3,2**				**7,6**	**9,0**	**7,7**	**7,4**			
	Mittel (B)	**5,4**	**3,5**	**2,8**				**7,6**	**9,0**	**7,6**	**7,4**	**6,7**	**4,5**	**4,9**
	Grenzdiff.													

#Mittelwert ohne Magdeburg 2021

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Halmknicken

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe II	KWS Higgins (B)	**2,6**	**3,4**	3,5				8,0	9,0	7,5	5,0	**6,3**	**4,3**	**3,7**
	SU Jule (B)	**1,5**	**2,0**	2,0				1,5	2,0	3,5	3,0	**2,6**	**2,2**	**1,9**
	KWS Orbit (B)	**2,2**	**2,6**	4,0				6,0	7,0	4,0	3,5	**4,6**	**3,3**	**2,9**
	SY Galileoo (B)	**2,7**	**3,0**	2,0				5,5	7,5	6,0	4,0	**4,9**	**3,6**	**3,3**
	SY Baracooda (B)	**2,8**	**2,9**	2,0				6,0	8,0	5,5	4,5	**5,0**	**3,6**	**3,3**
	Journey (B)	**2,8**	**2,9**	3,5				6,0	8,5	7,0	7,0	**6,5**	**4,1**	**3,6**
	KWS Flemming (B)	**3,0**	**3,3**	4,0				8,0	9,0	8,0	3,5	**6,1**	**4,2**	**3,7**
	Melia (B)	**2,7**	**2,4**	3,0				5,0	7,5	5,0	4,5	**5,0**	**3,3**	**3,0**
	KWS Wallace		**2,3**	2,0				5,5	8,0	6,0	3,0	**4,8**	**3,1**	
	Paradies		**4,6**	3,5				7,5	8,0	7,0	4,0	**5,6**	**5,0**	
	Esprit		**2,9**	2,0				3,0	5,5	5,0	6,0	**4,6**	**3,5**	
	Teuto		**3,4**	2,0				7,5	8,0	6,0	5,5	**5,4**	**4,0**	
	Contra			1,0				7,0	9,0	8,0	5,5	**5,9**		
	SY Dakoota			3,5				6,0	7,5	3,5	5,0	**4,9**		
	SU Midnight			3,0				4,0	5,5	5,5	2,5	**4,1**		
	KWS Morris			2,0				7,5	9,0	7,0	4,0	**5,5**		
	GW 03898			1,0				7,0	7,0	5,0	5,0	**4,5**		
	Picasso			2,5				6,5	8,0	6,5	4,0	**5,3**		
	Viola		**2,6**	4,0				5,5	8,0	5,5	1,5	**4,8**	**3,3**	
	California (B)	**2,2**	**2,6**	3,0				7,0	8,0	6,0	1,5	**4,6**	**3,3**	**2,9**
	Mittel			**2,7**				**6,0**	**7,5**	**5,9**	**4,1**			
	Mittel (B)	**2,5**	**2,8**	**3,0**				**5,9**	**7,4**	**5,8**	**4,1**	**5,1**	**3,5**	**3,1**
	Grenzdiff.													

#Mittelwert ohne Magdeburg 2021

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Ährenknicken

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe I	KWS Higgins (B)	**1,6**	**1,8**	1,0				1,0			1,5	**1,3**	**1,7**	**1,7**
	SU Jule (B)	**1,6**	**1,5**	1,0				1,5			1,0	**1,0**	**1,4**	**1,5**
	KWS Orbit (B)	**1,6**	**1,6**	1,0				1,0			1,5	**1,3**	**1,5**	**1,5**
	SY Galileoo (B)	**1,8**	**2,4**	1,0							4,0	**2,5**	**2,4**	**2,1**
	SY Baracooda (B)	**1,7**	**2,4**	1,0				3,0			4,5	**2,8**	**2,5**	**2,1**
	Journey (B)	**1,6**	**1,9**	1,0				1,0			1,0	**1,0**	**1,8**	**1,7**
	KWS Flemming (B)	**2,0**	**2,9**	1,0				2,0			3,0	**2,0**	**2,7**	**2,4**
	Melia (B)	**1,8**	**2,0**	1,0				1,0			3,0	**2,0**	**2,0**	**1,9**
	KWS Wallace		**1,6**	1,0				1,0			2,0	**1,5**	**1,6**	
	Paradies		**3,3**	1,0				2,0			6,0	**3,5**	**3,3**	
	Esprit		**1,6**	1,0				3,0			1,5	**1,3**	**1,6**	
	Teuto		**2,4**	3,0				2,5			5,0	**4,0**	**2,8**	
	Contra			1,0				1,0			5,5	**3,3**		
	SY Dakoota			1,0				1,0			2,5	**1,8**		
	SU Midnight			1,0				1,0			2,0	**1,5**		
	KWS Morris			1,0				1,5			1,5	**1,3**		
	GW 03898			1,0				2,5			7,0	**4,0**		
	Picasso			1,0				1,0			5,0	**3,0**		
	Viola		**2,0**	2,0				1,0			1,0	**1,5**	**1,9**	
	California (B)	**1,8**	**1,9**	1,0				1,5			1,0	**1,0**	**1,7**	**1,7**
	Mittel			**1,2**				**1,6**			**3,0**			
	Mittel (B)	**1,7**	**2,0**	**1,0**				**1,5**			**2,3**	**1,6**	**2,0**	**1,8**
	Grenzdiff.													

#Mittelwert ohne Magdeburg 2021

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Ährenknicken

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe II	KWS Higgins (B)	**1,6**	**1,8**	1,0				1,0			1,5	**1,3**	**1,7**	**1,6**
	SU Jule (B)	**1,4**	**1,6**	1,0				1,0			1,0	**1,0**	**1,5**	**1,4**
	KWS Orbit (B)	**1,4**	**1,6**	1,0				1,0			1,0	**1,0**	**1,5**	**1,4**
	SY Galileoo (B)	**1,5**	**2,6**	1,0				1,0			1,5	**1,3**	**2,4**	**2,0**
	SY Baracooda (B)	**1,4**	**2,3**	1,0				1,0			2,5	**1,8**	**2,2**	**1,8**
	Journey (B)	**1,5**	**1,5**	1,0				1,0			1,5	**1,3**	**1,5**	**1,5**
	KWS Flemming (B)	**1,4**	**2,9**	1,0				1,0			2,5	**1,8**	**2,7**	**2,1**
	Melia (B)	**1,6**	**2,4**	1,0				1,0			3,0	**2,0**	**2,4**	**2,0**
	KWS Wallace		**1,6**	1,0				1,0			1,0	**1,0**	**1,5**	
	Paradies		**3,6**	1,0				1,5			5,0	**3,0**	**3,5**	
	Esprit		**1,7**	1,0				1,0			1,0	**1,0**	**1,6**	
	Teuto		**3,1**	1,0				1,5			3,0	**2,0**	**2,9**	
	Contra			1,0				1,0			1,5	**1,3**		
	SY Dakoota			1,0				1,0			1,5	**1,3**		
	SU Midnight			1,0				1,0			1,5	**1,3**		
	KWS Morris			1,0				1,0			1,0	**1,0**		
	GW 03898			1,0				1,0			4,5	**2,8**		
	Picasso			1,0				2,0			3,0	**2,0**		
	Viola		**2,1**	1,0				1,0			1,0	**1,0**	**1,9**	
	California (B)	**1,7**	**2,0**	1,0				1,5			1,0	**1,0**	**1,8**	**1,8**
	Mittel			**1,0**				**1,1**			**2,0**			
	Mittel (B)	**1,5**	**2,1**	**1,0**				**1,1**			**1,7**	**1,4**	**1,9**	**1,7**
	Grenzdiff.													

#Mittelwert ohne Magdeburg 2021

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Lager nach Ähren-/Rispenschieben

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe I	KWS Higgins (B)	**1,0**	**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0	5,0		1,0	1,0	**1,6**	**1,5**	**1,3**
	SU Jule (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	3,5		1,0	1,0	**1,4**	**1,2**	**1,1**
	KWS Orbit (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0		1,0	1,0	**1,3**	**1,2**	**1,1**
	SY Galileoo (B)	**1,1**	**1,2**	2,5	1,0	1,0	5,5	7,0		1,0	1,0	**2,7**	**2,1**	**1,7**
	SY Baracooda (B)	**1,0**	**1,2**	2,0	1,0	1,0	5,5	7,0		1,0	1,0	**2,6**	**2,0**	**1,7**
	Journey (B)	**1,0**	**1,1**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	KWS Flemming (B)	**1,0**	**1,1**	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0		1,0	1,0	**1,3**	**1,2**	**1,1**
	Melia (B)	**1,0**	**1,1**	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5		1,0	1,0	**1,2**	**1,2**	**1,1**
	KWS Wallace		**1,1**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	
	Paradies		**1,4**	1,0	1,0	1,0	2,5	2,5		1,0	1,0	**1,4**	**1,4**	
	Esprit		**1,2**	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0		1,0	1,0	**1,3**	**1,3**	
	Teuto		**1,3**	1,0	1,0	1,0	3,5	5,0		1,0	1,0	**1,9**	**1,7**	
	Contra			1,0	1,0	1,0	4,0	6,0		1,0	1,0	**2,1**		
	SY Dakoota			1,0	1,0	1,0	1,0	5,5		1,0	1,0	**1,6**		
	SU Midnight			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**		
	KWS Morris			1,0	1,0	1,0	1,0	3,5		1,0	1,0	**1,4**		
	GW 03898			1,0	1,0	1,0	1,0	5,0		1,0	1,0	**1,6**		
	Picasso			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**		
	Viola		**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	
	California (B)	**1,1**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	3,5	4,0		1,0	1,0	**1,8**	**1,5**	**1,3**
	Mittel			**1,1**	**1,0**	**1,0**	**1,9**	**3,5**		**1,0**	**1,0**			
	Mittel (B)	**1,0**	**1,1**	**1,3**	**1,0**	**1,0**	**2,3**	**4,0**		**1,0**	**1,0**	**1,7**	**1,4**	**1,3**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Lager nach Ähren-/Rispenschieben

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe II	KWS Higgins (B)	**1,0**	**1,1**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	SU Jule (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	KWS Orbit (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	SY Galileoo (B)	**1,0**	**1,2**	4,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	**1,4**	**1,3**	**1,2**
	SY Baracooda (B)	**1,0**	**1,1**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Journey (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	KWS Flemming (B)	**1,0**	**1,1**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Melia (B)	**1,0**	**1,2**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**
	KWS Wallace		**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	
	Paradies		**1,2**	2,0	1,0	1,0	1,0	2,5		1,0	1,0	**1,4**	**1,3**	
	Esprit		**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	
	Teuto		**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	
	Contra			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**		
	SY Dakoota			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**		
	SU Midnight			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**		
	KWS Morris			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**		
	GW 03898			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**		
	Picasso			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**		
	Viola		**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	
	California (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Mittel			**1,2**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,1**		**1,0**	**1,0**			
	Mittel (B)	**1,0**	**1,1**	**1,3**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,1**	**1,0**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Lager vor Ernte

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe I	KWS Higgins (B)	1,3	2,4	5,5		1,0		5,0			1,0	3,1	2,6	2,1
	SU Jule (B)	1,1	1,2	1,0		1,0		4,5			1,5	2,0	1,5	1,3
	KWS Orbit (B)	1,1	1,1	6,5		1,0		7,5			1,0	4,0	2,1	1,7
	SY Galileoo (B)	1,1	1,9	2,5		1,0		8,0			1,0	3,1	2,3	1,8
	SY Baracooda (B)	1,1	1,6	3,0		1,0		7,5			1,0	3,1	2,1	1,7
	Journey (B)	1,1	1,1	6,0		1,0		7,5			1,0	3,9	2,0	1,7
	KWS Flemming (B)	1,1	1,6	6,0		1,0		6,5			1,0	3,6	2,3	1,8
	Melia (B)	1,1	1,3	2,0		1,0		6,5			1,5	2,8	1,8	1,5
	KWS Wallace		1,6	1,0		1,0		6,0			1,0	2,3	1,8	
	Paradies		1,2	1,0		1,0		7,0			1,0	2,5	1,6	
	Esprit		1,4	5,0		1,5		7,0			1,0	3,6	2,2	
	Teuto		1,9	1,0		1,0		6,5			1,0	2,4	2,1	
	Contra			3,0		1,0		7,5			1,0	3,1		
	SY Dakoota			1,0		1,0		5,5			1,0	2,1		
	SU Midnight			1,0		1,0		4,5			1,0	1,9		
	KWS Morris			6,5		1,0		7,0			1,0	3,9		
	GW 03898			1,0		1,0		5,5			1,0	2,1		
	Picasso			1,0		1,0		3,5			1,0	1,6		
	Viola		1,1	3,0		1,0		6,5			1,0	2,9	1,7	
	California (B)	1,3	1,0	1,0		1,0		6,0			1,0	2,3	1,4	1,4
	Mittel			**2,9**		**1,0**		**6,3**			**1,1**			
	Mittel (B)	1,1	1,5	**3,7**		**1,0**		**6,6**			**1,1**	3,1	2,0	1,7
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Lager vor Ernte

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe II	KWS Higgins (B)	**1,1**	**1,5**	6,0		1,0		2,0			1,0	**2,5**	**1,8**	**1,6**
	SU Jule (B)	**1,0**	**1,2**	1,0		1,0		1,0			1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**
	KWS Orbit (B)	**1,0**	**1,1**	3,5		1,0		2,5			1,0	**2,0**	**1,4**	**1,3**
	SY Galileoo (B)	**1,1**	**1,3**	4,5		1,0		3,5			1,0	**2,5**	**1,7**	**1,4**
	SY Baracooda (B)	**1,0**	**1,2**	6,5		1,0		7,0			1,0	**3,9**	**2,1**	**1,7**
	Journey (B)	**1,1**	**1,2**	2,0		1,0		3,5			1,0	**1,9**	**1,4**	**1,3**
	KWS Flemming (B)	**1,4**	**1,3**	6,0		1,0		6,0			1,0	**3,5**	**2,0**	**1,8**
	Melia (B)	**1,0**	**1,2**	1,0		1,0		2,0			1,0	**1,3**	**1,2**	**1,1**
	KWS Wallace		**1,2**	4,5		1,0		3,5			1,0	**2,5**	**1,6**	
	Paradies		**1,2**	4,5		1,0		5,5			1,0	**3,0**	**1,8**	
	Esprit		**1,3**	6,0		1,0		6,5			1,0	**3,6**	**2,0**	
	Teuto		**1,3**	5,5		1,0		4,5			1,0	**3,0**	**1,8**	
	Contra			7,0		1,0		4,0			1,0	**3,3**		
	SY Dakoota			1,0		1,0		1,0			1,0	**1,0**		
	SU Midnight			1,0		1,0		1,0			1,0	**1,0**		
	KWS Morris			7,0		1,0		4,5			1,0	**3,4**		
	GW 03898			8,0		1,0		2,0			1,0	**3,0**		
	Picasso			2,5		1,0		1,5			1,0	**1,5**		
	Viola		**1,1**	3,5		1,0		3,5			1,0	**2,3**	**1,5**	
	California (B)	**1,3**	**1,0**	1,0		1,0		4,0			1,0	**1,8**	**1,3**	**1,3**
	Mittel			**4,1**		**1,0**		**3,5**			**1,0**			
	Mittel (B)	**1,1**	**1,2**	**3,5**		**1,0**		**3,5**			**1,0**	**2,3**	**1,6**	**1,4**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Reifeverzögerung des Strohs

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe I	KWS Higgins (B)	**1,1**	**2,3**	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,1**	**1,6**	**1,4**
	SU Jule (B)	**1,6**	**3,5**	1,5	3,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,5	1,0	**1,6**	**2,4**	**2,1**
	KWS Orbit (B)	**1,3**	**2,6**	1,0	2,0	1,5	1,0	1,0	2,0	1,5	1,0	**1,4**	**1,9**	**1,7**
	SY Galileoo (B)	**1,1**	**2,9**	1,0	2,0	1,5	1,0	1,0	1,5	2,0	1,0	**1,4**	**2,0**	**1,7**
	SY Baracooda (B)	**1,2**	**2,8**	1,0	3,0	1,5	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	**1,6**	**2,1**	**1,8**
	Journey (B)	**1,3**	**3,2**	1,0	3,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	**1,5**	**2,2**	**1,9**
	KWS Flemming (B)	**1,1**	**2,5**	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,5	1,0	**1,3**	**1,8**	**1,5**
	Melia (B)	**1,1**	**2,8**	1,5	2,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	**1,4**	**2,0**	**1,7**
	KWS Wallace		**2,7**	1,0	2,0	1,5	1,0	1,0	1,5	1,5	1,0	**1,3**	**1,9**	
	Paradies		**2,5**	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,5	1,0	**1,4**	**1,9**	
	Esprit		**3,3**	2,5	3,0	1,5	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	**1,8**	**2,4**	
	Teuto		**3,3**	1,0	3,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,5	1,0	**1,6**	**2,3**	
	Contra			1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,5	1,0	**1,3**		
	SY Dakoota			1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,5	1,0	**1,3**		
	SU Midnight			2,5	2,0	1,0	1,0	1,0	1,5	2,0	1,0	**1,5**		
	KWS Morris			2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,3**		
	GW 03898			1,5	2,5	2,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,0	**1,6**		
	Picasso			1,5	2,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,5	1,0	**1,3**		
	Viola		**2,4**	1,5	2,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,0	**1,4**	**1,8**	
	California (B)	**1,4**	**2,6**	1,0	3,0	1,5	1,0	1,0	2,0	2,5	1,0	**1,6**	**2,0**	**1,8**
	Mittel			**1,3**	**2,3**	**1,2**	**1,0**	**1,0**	**1,7**	**1,9**	**1,0**			
	Mittel (B)	**1,2**	**2,8**	**1,1**	**2,4**	**1,2**	**1,0**	**1,0**	**1,8**	**1,9**	**1,0**	**1,4**	**2,0**	**1,7**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Reifeverzögerung des Strohs

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe II	KWS Higgins (B)	**1,6**	**3,2**	1,5	3,0	1,5	1,0	1,0	2,0	1,5	1,0	**1,6**	**2,3**	**2,0**
	SU Jule (B)	**1,6**	**3,8**	3,0	3,0	1,5	1,0	1,0	3,0	2,0	1,5	**2,0**	**2,8**	**2,3**
	KWS Orbit (B)	**1,9**	**2,9**	1,5	3,0	1,5	1,0	1,0	3,0	2,0	1,0	**1,8**	**2,3**	**2,1**
	SY Galileoo (B)	**1,5**	**3,2**	2,0	3,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,0	**1,6**	**2,3**	**2,0**
	SY Baracooda (B)	**1,7**	**3,3**	3,0	3,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	**1,8**	**2,4**	**2,2**
	Journey (B)	**1,6**	**3,8**	2,0	3,0	1,5	1,0	1,0	3,0	2,0	1,0	**1,8**	**2,6**	**2,3**
	KWS Flemming (B)	**1,6**	**2,6**	1,0	3,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	**1,5**	**2,0**	**1,8**
	Melia (B)	**1,4**	**3,1**	3,0	3,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,0	**1,7**	**2,3**	**2,0**
	KWS Wallace		**3,5**	2,0	3,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,5	**1,6**	**2,4**	
	Paradies		**3,0**	2,5	3,0	2,0	1,0	1,0	2,0	2,5	1,0	**1,9**	**2,4**	
	Esprit		**3,3**	3,0	3,0	2,5	1,0	1,0	3,5	2,0	1,0	**2,1**	**2,6**	
	Teuto		**4,1**	3,5	3,0	1,5	1,0	1,0	2,5	2,5	1,0	**2,0**	**2,9**	
	Contra			3,5	3,0	1,0	1,0	1,0	2,5	2,0	1,0	**1,9**		
	SY Dakoota			1,5	3,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	**1,6**		
	SU Midnight			2,5	3,0	2,0	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	**1,8**		
	KWS Morris			2,5	3,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	**1,7**		
	GW 03898			4,0	3,0	1,5	1,0	1,0	2,5	2,5	1,5	**2,1**		
	Picasso			2,0	3,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	**1,6**		
	Viola		**2,8**	2,0	3,0	1,5	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	**1,7**	**2,1**	
	California (B)	**1,5**	**2,8**	1,5	3,0	2,0	1,0	1,0	2,0	3,0	1,0	**1,8**	**2,2**	**2,0**
	Mittel			**2,4**	**3,0**	**1,4**	**1,0**	**1,0**	**2,3**	**2,0**	**1,1**			
	Mittel (B)	**1,6**	**3,2**	**2,1**	**3,0**	**1,3**	**1,0**	**1,0**	**2,3**	**1,9**	**1,1**	**1,7**	**2,3**	**2,1**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
ALT Fusarium nach Winter

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe I	KWS Higgins (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0					**1,0**	**1,0**	**1,0**
	SU Jule (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0					**1,0**	**1,0**	**1,0**
	KWS Orbit (B)	**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**
	SY Baracooda (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0					**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Journey (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0					**1,0**	**1,0**	**1,0**
	KWS Flemming (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0					**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Melia (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0					**1,0**	**1,0**	**1,0**
	KWS Wallace		**1,0**		1,0		1,0					**1,0**	**1,0**	
	Paradies		**1,0**		1,0		1,0					**1,0**	**1,0**	
	Esprit		**1,0**		1,0		1,0					**1,0**	**1,0**	
	Teuto		**1,0**		1,0		1,0					**1,0**	**1,0**	
	Contra				1,0		1,0					**1,0**		
	SY Dakoota				1,0		1,0					**1,0**		
	SU Midnight				1,0		1,0					**1,0**		
	KWS Morris				1,0		1,0					**1,0**		
	GW 03898				1,0		1,0					**1,0**		
	Picasso				1,0		1,0					**1,0**		
	Viola		**1,0**		1,0		1,0					**1,0**	**1,0**	
	California (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0					**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Mittel				**1,0**		**1,0**							
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**		**1,0**		**1,0**					**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
ALT Fusarium nach Winter

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe II	KWS Higgins (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0					**1,0**	**1,0**	**1,0**
	SU Jule (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0					**1,0**	**1,0**	**1,0**
	KWS Orbit (B)	**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**
	SY Baracooda (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0					**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Journey (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0					**1,0**	**1,0**	**1,0**
	KWS Flemming (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0					**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Melia (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0					**1,0**	**1,0**	**1,0**
	KWS Wallace		**1,0**		1,0		1,0					**1,0**	**1,0**	
	Paradies		**1,0**		1,0		1,0					**1,0**	**1,0**	
	Esprit		**1,0**		1,0		1,0					**1,0**	**1,0**	
	Teuto		**1,0**		1,0		1,0					**1,0**	**1,0**	
	Contra				1,0		1,0					**1,0**		
	SY Dakoota				1,0		1,0					**1,0**		
	SU Midnight				1,0		1,0					**1,0**		
	KWS Morris				1,0		1,0					**1,0**		
	GW 03898				1,0		1,0					**1,0**		
	Picasso				1,0		1,0					**1,0**		
	Viola		**1,0**		1,0		1,0					**1,0**	**1,0**	
	California (B)	**1,0**	**1,0**		1,0		1,0					**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Mittel				**1,0**		**1,0**							
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**		**1,0**		**1,0**					**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Mehltau (Blatt)

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe I	KWS Higgins (B)	**1,5**	**1,3**	1,0	2,5	1,0	2,5	5,0	2,0		1,0	**2,1**	**1,7**	**1,6**
	SU Jule (B)	**1,6**	**1,4**	5,5	5,0	1,0	1,0	6,0	3,0		2,5	**3,4**	**2,3**	**2,1**
	KWS Orbit (B)	**1,6**	**1,3**	2,5	3,0	1,0	1,5	4,5	3,0		1,0	**2,4**	**1,8**	**1,7**
	SY Galileoo (B)	**1,4**	**1,0**	2,0	2,0	1,0	1,0	4,0	2,0		1,0	**1,9**	**1,4**	**1,4**
	SY Baracooda (B)	**1,4**	**1,0**	2,0	2,5	1,0	2,5	3,5	3,0		1,0	**2,2**	**1,6**	**1,5**
	Journey (B)	**1,6**	**1,3**	2,5	4,5	1,0	1,5	4,0	2,0		1,5	**2,4**	**1,8**	**1,7**
	KWS Flemming (B)	**1,5**	**1,1**	1,0	3,0	1,0	1,5	3,5	2,0		1,5	**1,9**	**1,5**	**1,5**
	Melia (B)	**1,4**	**1,0**	1,0	2,5	1,0	2,5	3,5	2,0		1,5	**2,0**	**1,5**	**1,5**
	KWS Wallace		**1,7**	1,0	4,0	1,0	2,0	5,0	1,5		2,0	**2,4**	**2,0**	
	Paradies		**1,2**	1,0	3,0	1,0	1,5	3,0	2,0		2,0	**1,9**	**1,5**	
	Esprit		**1,3**	1,0	3,0	1,0	1,5	3,5	4,0		1,0	**2,1**	**1,7**	
	Teuto		**1,1**	1,0	3,0	1,0	1,5	3,0	4,0		1,0	**2,1**	**1,6**	
	Contra			2,0	3,0	1,0	1,5	4,0	3,0		1,0	**2,2**		
	SY Dakoota			1,0	2,0	1,0	2,5	3,5	2,5		1,0	**1,9**		
	SU Midnight			1,0	1,5	1,0	2,5	3,0	2,0		1,5	**1,8**		
	KWS Morris			1,0	2,0	1,0	2,0	3,0	2,0		1,0	**1,7**		
	GW 03898			1,0	4,0	1,0	2,0	3,5	3,0		1,0	**2,2**		
	Picasso			1,0	2,0	1,0	1,5	3,0	2,0		1,0	**1,6**		
	Viola		**1,4**	2,5	4,5	1,0	1,5	5,0	3,5		2,5	**2,9**	**2,1**	
	California (B)	**1,4**	**1,3**	2,0	2,0	1,0	3,0	4,0	1,5		1,0	**2,1**	**1,6**	**1,5**
	Mittel			**1,7**	**3,0**	**1,0**	**1,9**	**3,9**	**2,5**		**1,4**			
	Mittel (B)	**1,5**	**1,2**	**2,2**	**3,0**	**1,0**	**1,9**	**4,2**	**2,3**		**1,3**	**2,3**	**1,7**	**1,6**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Mehltau (Blatt)

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe II	KWS Higgins (B)	**1,1**	**1,0**	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,2**	**1,1**	**1,1**
	SU Jule (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	5,5	1,0	1,0	1,0	1,5		1,0	**1,7**	**1,3**	**1,2**
	KWS Orbit (B)	**1,1**	**1,0**	1,0	3,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,3**	**1,1**	**1,1**
	SY Galileoo (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,1**	**1,1**	**1,0**
	SY Baracooda (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	3,0	1,0	1,0	1,0	1,5		1,0	**1,4**	**1,2**	**1,1**
	Journey (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	5,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,6**	**1,3**	**1,2**
	KWS Flemming (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,2**	**1,1**	**1,1**
	Melia (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,2**	**1,1**	**1,1**
	KWS Wallace		**1,1**	1,0	3,5	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,4**	**1,2**	
	Paradies		**1,0**	1,0	3,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,3**	**1,1**	
	Esprit		**1,0**	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,2**	**1,1**	
	Teuto		**1,0**	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0	2,0		1,0	**1,4**	**1,2**	
	Contra			1,0	3,0	1,0	1,0	1,0	2,0		1,0	**1,4**		
	SY Dakoota			1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,1**		
	SU Midnight			1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,5		1,0	**1,1**		
	KWS Morris			1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,1**		
	GW 03898			1,0	4,5	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,5**		
	Picasso			1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,1**		
	Viola		**1,0**	1,0	3,5	1,0	1,0	1,0	2,0		1,0	**1,5**	**1,2**	
	California (B)	**1,1**	**1,0**	1,0	2,0	1,0	1,0	1,5	1,0		1,0	**1,2**	**1,1**	**1,1**
	Mittel			**1,0**	**2,9**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,2**		**1,0**			
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**3,1**	**1,0**	**1,0**	**1,1**	**1,1**		**1,0**	**1,3**	**1,2**	**1,1**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Zwergrost

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe I	KWS Higgins (B)	**3,6**	**3,4**	6,5	5,5	3,0	1,0	6,5	3,5	4,0	3,5	**4,2**	**3,8**	**3,8**
	SU Jule (B)	**2,1**	**1,9**	2,5	2,5	2,5	3,5	5,5	1,0	3,0	2,5	**2,9**	**2,4**	**2,3**
	KWS Orbit (B)	**3,2**	**2,9**	2,5	4,5	3,0	1,0	6,5	1,5	4,0	2,0	**3,1**	**3,0**	**3,1**
	SY Galileoo (B)	**2,1**	**1,7**	3,0	2,5	2,5	1,5	4,0	1,0	2,5	1,0	**2,3**	**2,0**	**2,0**
	SY Baracooda (B)	**3,1**	**2,9**	4,5	4,0	3,0	3,5	4,5	2,0	3,5	2,5	**3,4**	**3,2**	**3,2**
	Journey (B)	**2,3**	**2,4**	2,5	3,5	2,0	1,5	5,0	3,0	3,0	3,5	**3,0**	**2,7**	**2,6**
	KWS Flemming (B)	**1,9**	**1,7**	1,0	3,0	3,0	1,0	4,5	1,0	2,5	2,0	**2,3**	**2,0**	**2,0**
	Melia (B)	**2,8**	**2,5**	2,0	4,0	3,0	1,0	6,5	2,0	3,0	2,5	**3,0**	**2,8**	**2,8**
	KWS Wallace		**3,4**	1,0	4,5	3,5	1,0	6,0	2,0	3,5	1,5	**2,9**	**3,1**	
	Paradies		**2,2**	1,0	3,5	2,5	2,0	4,5	1,0	3,0	1,5	**2,4**	**2,3**	
	Esprit		**3,0**	1,0	4,5	2,5	2,5	4,5	2,0	4,0	3,5	**3,1**	**3,0**	
	Teuto		**1,6**	1,0	2,5	2,5	1,0	3,0	1,0	2,5	1,5	**1,9**	**1,8**	
	Contra			2,5	3,5	3,0	1,0	5,0	1,5	3,5	3,0	**2,9**		
	SY Dakoota			1,0	3,5	2,5	1,0	5,0	1,0	4,0	3,0	**2,6**		
	SU Midnight			1,5	3,5	3,0	1,0	3,5	1,0	3,5	2,0	**2,4**		
	KWS Morris			1,0	3,0	2,0	1,0	4,0	1,0	3,0	3,0	**2,3**		
	GW 03898			1,0	3,5	3,0	4,0	3,0	1,0	2,0	1,5	**2,4**		
	Picasso			1,0	3,0	3,0	1,0	4,0	1,5	4,5	2,0	**2,5**		
	Viola		**2,6**	1,0	4,5	2,5	1,5	4,0	1,5	4,0	1,0	**2,5**	**2,5**	
	California (B)	**1,9**	**1,6**	1,5	3,5	2,5	1,0	3,0	1,0	3,5	1,0	**2,1**	**1,9**	**1,9**
	Mittel			**2,0**	**3,6**	**2,7**	**1,6**	**4,6**	**1,5**	**3,3**	**2,2**			
	Mittel (B)	**2,6**	**2,3**	**2,9**	**3,7**	**2,7**	**1,7**	**5,1**	**1,8**	**3,2**	**2,3**	**2,9**	**2,6**	**2,6**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Zwergrost

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe II	KWS Higgins (B)	**1,1**	**1,8**	1,0	2,0	1,0	1,0	1,5	1,5	2,0	1,0	**1,4**	**1,6**	**1,4**
	SU Jule (B)	**1,1**	**1,4**	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	**1,3**	**1,3**	**1,2**
	KWS Orbit (B)	**1,1**	**1,6**	1,0	2,5	1,0	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	**1,4**	**1,5**	**1,4**
	SY Galileoo (B)	**1,1**	**1,4**	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,1**	**1,2**	**1,2**
	SY Baracooda (B)	**1,3**	**1,5**	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	**1,3**	**1,4**	**1,3**
	Journey (B)	**1,2**	**1,5**	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	**1,3**	**1,4**	**1,3**
	KWS Flemming (B)	**1,1**	**1,1**	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	**1,2**	**1,2**	**1,2**
	Melia (B)	**1,2**	**1,4**	1,0	2,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	**1,3**	**1,3**	**1,3**
	KWS Wallace		**1,6**	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	**1,2**	**1,4**	
	Paradies		**1,4**	1,0	2,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,5	1,0	**1,3**	**1,3**	
	Esprit		**1,5**	1,0	2,0	1,0	1,0	2,0	1,5	2,0	1,0	**1,4**	**1,5**	
	Teuto		**1,3**	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	**1,3**	**1,3**	
	Contra			1,0	2,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	**1,2**		
	SY Dakoota			1,0	2,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	**1,2**		
	SU Midnight			1,0	2,0	1,0	1,0	1,5	1,0	2,0	1,0	**1,3**		
	KWS Morris			1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,1**		
	GW 03898			1,0	2,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	**1,2**		
	Picasso			1,0	2,0	1,0	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	**1,4**		
	Viola		**1,2**	1,0	2,0	1,0	1,0	1,5	1,0	2,0	1,0	**1,3**	**1,3**	
	California (B)	**1,0**	**1,1**	1,0	2,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,5	1,0	**1,3**	**1,2**	**1,1**
	Mittel			**1,0**	**2,1**	**1,0**	**1,0**	**1,4**	**1,1**	**1,6**	**1,0**			
	Mittel (B)	**1,1**	**1,4**	**1,0**	**2,1**	**1,0**	**1,0**	**1,3**	**1,2**	**1,6**	**1,0**	**1,3**	**1,3**	**1,3**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Netzflecken (Pyrenophora teres)

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe I	KWS Higgins (B)	**1,9**	**1,8**	1,0	3,5	3,5	4,5	2,5	1,5		1,0	**2,5**	**2,1**	**2,1**
	SU Jule (B)	**1,8**	**1,8**	1,0	4,5	3,0	3,5	2,5	1,5		2,5	**2,6**	**2,2**	**2,1**
	KWS Orbit (B)	**1,9**	**1,9**	1,0	4,0	3,5	4,0	3,0	1,0		1,5	**2,6**	**2,3**	**2,1**
	SY Galileoo (B)	**1,8**	**1,5**	1,0	4,5	3,0	3,5	3,0	2,0		1,0	**2,6**	**2,0**	**2,0**
	SY Baracooda (B)	**1,9**	**1,4**	1,0	4,5	3,0	4,5	3,0	1,0		1,0	**2,6**	**2,0**	**2,0**
	Journey (B)	**1,8**	**1,8**	1,0	5,0	3,0	3,0	2,5	1,0		1,5	**2,4**	**2,1**	**2,0**
	KWS Flemming (B)	**1,9**	**1,6**	1,5	3,0	3,5	2,5	2,5	1,5		1,0	**2,2**	**1,9**	**1,9**
	Melia (B)	**1,8**	**1,9**	2,0	5,0	3,5	4,0	3,0	1,0		1,0	**2,8**	**2,4**	**2,2**
	KWS Wallace		**1,7**	1,0	3,5	3,5	4,0	2,0	1,5		2,0	**2,5**	**2,1**	
	Paradies		**1,6**	1,0	4,5	3,5	3,0	2,0	1,0		1,5	**2,4**	**2,0**	
	Esprit		**1,6**	1,0	4,0	3,5	2,5	2,5	2,0		1,0	**2,4**	**2,0**	
	Teuto		**1,8**	1,0	4,5	3,0	2,5	2,0	1,5		1,5	**2,3**	**2,0**	
	Contra			1,0	4,5	3,0	3,0	2,5	1,5		1,5	**2,4**		
	SY Dakoota			1,5	4,5	4,0	4,0	3,0	1,0		1,0	**2,7**		
	SU Midnight			1,0	5,0	3,5	4,0	2,5	1,5		2,0	**2,8**		
	KWS Morris			1,0	3,5	3,5	3,0	2,0	1,5		1,0	**2,2**		
	GW 03898			1,0	3,5	3,0	3,0	2,0	1,5		1,5	**2,2**		
	Picasso			1,0	3,5	3,5	3,0	2,0	1,0		1,5	**2,2**		
	Viola		**1,9**	2,0	4,5	3,5	4,0	3,0	2,0		2,0	**3,0**	**2,5**	
	California (B)	**1,9**	**1,6**	1,0	4,0	4,0	3,5	2,0	1,5		1,0	**2,4**	**2,0**	**2,0**
	Mittel			**1,2**	**4,2**	**3,4**	**3,5**	**2,5**	**1,4**		**1,4**			
	Mittel (B)	**1,9**	**1,7**	**1,2**	**4,2**	**3,3**	**3,7**	**2,7**	**1,3**		**1,3**	**2,5**	**2,1**	**2,0**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Netzflecken (Pyrenophora teres)

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe II	KWS Higgins (B)	**1,3**	**1,3**	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,1**	**1,2**	**1,2**
	SU Jule (B)	**1,4**	**1,3**	1,0	1,0	2,0	2,5	1,0	1,5		1,0	**1,4**	**1,4**	**1,4**
	KWS Orbit (B)	**1,4**	**1,4**	1,0	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,2**	**1,3**	**1,3**
	SY Galileoo (B)	**1,3**	**1,1**	1,0	1,5	1,0	1,5	1,0	1,0		1,0	**1,1**	**1,1**	**1,2**
	SY Baracooda (B)	**1,4**	**1,1**	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,1**	**1,1**	**1,2**
	Journey (B)	**1,4**	**1,1**	1,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,1**	**1,1**	**1,2**
	KWS Flemming (B)	**1,3**	**1,4**	1,0	1,0	2,5	1,5	1,0	1,0		1,0	**1,3**	**1,3**	**1,3**
	Melia (B)	**1,4**	**1,3**	1,0	1,5	2,0	2,0	1,0	1,0		1,0	**1,4**	**1,3**	**1,4**
	KWS Wallace		**1,3**	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	1,0		1,0	**1,3**	**1,3**	
	Paradies		**1,3**	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,1**	**1,2**	
	Esprit		**1,1**	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,1**	**1,1**	
	Teuto		**1,1**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0		1,0	**1,1**	**1,1**	
	Contra			1,0	1,5	1,5	2,0	1,0	1,0		1,0	**1,3**		
	SY Dakoota			1,0	1,0	1,5	2,5	1,0	1,0		1,0	**1,3**		
	SU Midnight			1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	1,0		1,0	**1,3**		
	KWS Morris			1,0	1,0	1,5	1,5	1,0	1,0		1,0	**1,1**		
	GW 03898			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**		
	Picasso			1,0	1,0	2,0	2,5	1,0	1,0		1,0	**1,4**		
	Viola		**1,2**	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,1**	**1,1**	
	California (B)	**1,3**	**1,1**	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,1**	**1,1**	**1,2**
	Mittel			**1,0**	**1,1**	**1,7**	**1,5**	**1,0**	**1,1**		**1,0**			
	Mittel (B)	**1,4**	**1,2**	**1,0**	**1,2**	**1,8**	**1,4**	**1,0**	**1,1**		**1,0**	**1,2**	**1,2**	**1,3**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Ramularia

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe I	KWS Higgins (B)	**1,8**	**2,7**	4,5	2,5	6,0	6,0					**4,8**	**3,9**	**3,3**
	SU Jule (B)	**1,8**	**2,5**	2,0	2,5	5,5	3,5					**3,4**	**3,0**	**2,7**
	KWS Orbit (B)	**2,0**	**3,0**	2,5	3,5	5,0	3,5					**3,6**	**3,4**	**3,0**
	SY Galileoo (B)	**1,7**	**2,3**	3,0	3,0	5,5	2,5					**3,5**	**3,0**	**2,6**
	SY Baracooda (B)	**1,8**	**2,5**	3,0	2,5	5,0	4,0					**3,6**	**3,1**	**2,8**
	Journey (B)	**1,8**	**2,7**	3,5	3,0	5,5	3,0					**3,8**	**3,3**	**2,9**
	KWS Flemming (B)	**2,0**	**2,5**	1,0	4,5	6,0	3,0					**3,6**	**3,1**	**2,8**
	Melia (B)	**1,7**	**2,5**	2,0	3,5	5,5	5,0					**4,0**	**3,4**	**2,9**
	KWS Wallace		**2,8**	1,0	4,5	6,0	4,0					**3,9**	**3,4**	
	Paradies		**2,5**	1,0	3,5	5,0	3,0					**3,1**	**2,9**	
	Esprit		**2,7**	2,0	2,5	5,5	4,0					**3,5**	**3,1**	
	Teuto		**3,0**	1,0	3,0	5,5	2,0					**2,9**	**2,9**	
	Contra			1,0	3,0	6,0	3,5					**3,4**		
	SY Dakoota			1,5	4,0	5,5	3,0					**3,5**		
	SU Midnight			1,5	3,0	5,5	3,5					**3,4**		
	KWS Morris			1,0	3,5	6,0	4,5					**3,8**		
	GW 03898			1,0	3,0	5,0	3,0					**3,0**		
	Picasso			1,0	3,5	6,0	3,0					**3,4**		
	Viola		**2,8**	1,5	4,0	5,0	3,0					**3,4**	**3,1**	
	California (B)	**1,8**	**2,7**	1,0	4,0	5,0	3,5					**3,4**	**3,1**	**2,7**
	Mittel			**1,8**	**3,3**	**5,5**	**3,5**							
	Mittel (B)	**1,8**	**2,6**	**2,5**	**3,2**	**5,4**	**3,8**					**3,7**	**3,2**	**2,8**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Ramularia

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe II	KWS Higgins (B)	**1,7**	**1,5**	1,0	2,0	3,0	2,0					**2,0**	**1,8**	**1,8**
	SU Jule (B)	**1,7**	**1,5**	1,0	2,0	4,0	2,5					**2,4**	**2,0**	**1,9**
	KWS Orbit (B)	**1,8**	**1,8**	1,0	2,5	4,0	2,5					**2,5**	**2,2**	**2,1**
	SY Galileoo (B)	**1,8**	**1,5**	1,0	2,5	3,0	3,0					**2,4**	**2,0**	**2,0**
	SY Baracooda (B)	**2,0**	**1,5**	1,0	2,5	3,0	3,0					**2,4**	**2,0**	**2,0**
	Journey (B)	**1,7**	**1,7**	1,0	2,5	3,0	3,5					**2,5**	**2,1**	**2,0**
	KWS Flemming (B)	**1,7**	**1,7**	1,0	2,5	4,0	3,0					**2,6**	**2,2**	**2,1**
	Melia (B)	**1,7**	**1,8**	1,0	2,5	3,0	3,0					**2,4**	**2,1**	**2,0**
	KWS Wallace		**2,0**	1,0	2,5	5,0	3,5					**3,0**	**2,6**	
	Paradies		**1,5**	1,0	2,5	3,0	2,5					**2,3**	**1,9**	
	Esprit		**1,5**	1,0	2,5	3,0	2,5					**2,3**	**1,9**	
	Teuto		**1,7**	1,0	2,5	3,0	2,0					**2,1**	**1,9**	
	Contra			1,0	2,5	3,0	2,5					**2,3**		
	SY Dakoota			1,0	2,5	5,0	3,5					**3,0**		
	SU Midnight			1,0	2,5	4,0	2,5					**2,5**		
	KWS Morris			1,0	2,5	4,0	3,0					**2,6**		
	GW 03898			1,0	2,0	2,5	2,5					**2,0**		
	Picasso			1,0	2,0	5,0	2,5					**2,6**		
	Viola		**1,7**	1,0	2,5	5,0	3,5					**3,0**	**2,4**	
	California (B)	**1,7**	**1,7**	1,0	2,5	4,0	2,0					**2,4**	**2,1**	**2,0**
	Mittel			**1,0**	**2,4**	**3,7**	**2,8**							
	Mittel (B)	**1,7**	**1,6**	**1,0**	**2,4**	**3,4**	**2,7**					**2,4**	**2,1**	**2,0**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Rhynchosporium

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe I	KWS Higgins (B)	**1,6**	**1,5**		3,5	1,0	3,5	1,0	3,5		1,0	**2,3**	**1,8**	**1,8**
	SU Jule (B)	**1,4**	**1,4**		2,5	1,5	2,5	1,0	1,5		1,0	**1,7**	**1,5**	**1,5**
	KWS Orbit (B)	**1,5**	**1,6**		4,5	2,0	4,5	1,0	3,5		1,0	**2,8**	**2,1**	**1,9**
	SY Galileoo (B)	**1,3**	**1,1**		3,5	1,0	2,0	1,5	2,0		1,0	**1,8**	**1,5**	**1,4**
	SY Baracooda (B)	**1,2**	**1,2**		2,5	1,0	3,5	1,5	2,0		1,0	**1,9**	**1,5**	**1,4**
	Journey (B)	**1,3**	**1,4**		3,0	2,0	3,0	1,0	3,5		1,0	**2,3**	**1,8**	**1,6**
	KWS Flemming (B)	**1,2**	**1,3**		2,5	1,0	3,5	1,0	2,0		1,0	**1,8**	**1,5**	**1,4**
	Melia (B)	**1,3**	**1,4**		3,5	1,0	2,5	1,5	2,0		1,0	**1,9**	**1,7**	**1,5**
	KWS Wallace		**1,6**		5,0	1,5	3,5	1,0	3,5		1,0	**2,6**	**2,0**	
	Paradies		**1,5**		3,5	1,5	2,5	1,0	2,0		1,0	**1,9**	**1,7**	
	Esprit		**1,4**		3,0	1,0	3,5	1,0	3,5		1,0	**2,2**	**1,7**	
	Teuto		**1,5**		4,5	1,0	3,5	1,5	2,5		1,5	**2,4**	**1,9**	
	Contra				3,5	1,5	2,5	1,0	3,0		1,5	**2,2**		
	SY Dakoota				3,5	1,0	2,5	1,5	2,5		1,0	**2,0**		
	SU Midnight				3,5	1,0	2,5	1,5	2,0		1,0	**1,9**		
	KWS Morris				3,5	1,0	3,0	1,0	1,5		1,5	**1,9**		
	GW 03898				3,5	2,0	2,0	1,0	2,5		1,0	**2,0**		
	Picasso				3,5	2,0	3,0	1,5	2,0		1,0	**2,2**		
	Viola		**1,4**		4,5	1,5	3,0	1,0	2,0		1,0	**2,2**	**1,8**	
	California (B)	**1,3**	**1,2**		3,0	1,0	2,0	1,0	2,0		1,0	**1,7**	**1,4**	**1,4**
	Mittel				**3,5**	**1,3**	**2,9**	**1,2**	**2,5**		**1,1**			
	Mittel (B)	**1,3**	**1,3**		**3,2**	**1,3**	**3,0**	**1,2**	**2,4**		**1,0**	**2,0**	**1,7**	**1,5**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Rhynchosporium

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe II	KWS Higgins (B)	**1,1**	**1,1**		1,5	1,0	1,0	1,5	1,5		1,0	**1,3**	**1,2**	**1,2**
	SU Jule (B)	**1,1**	**1,2**		1,0	1,0	1,5	1,0	1,0		1,0	**1,1**	**1,2**	**1,1**
	KWS Orbit (B)	**1,3**	**1,2**		2,0	2,5	1,0	1,0	2,0		1,0	**1,6**	**1,4**	**1,4**
	SY Galileoo (B)	**1,3**	**1,1**		1,5	1,0	1,0	1,0	1,5		1,0	**1,2**	**1,2**	**1,2**
	SY Baracooda (B)	**1,2**	**1,1**		1,0	1,5	1,5	1,0	1,5		1,0	**1,3**	**1,2**	**1,2**
	Journey (B)	**1,3**	**1,1**		1,0	1,5	1,0	1,5	1,0		1,0	**1,2**	**1,2**	**1,2**
	KWS Flemming (B)	**1,1**	**1,1**		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**
	Melia (B)	**1,1**	**1,1**		1,0	1,0	1,0	1,0	1,5		1,0	**1,1**	**1,1**	**1,1**
	KWS Wallace		**1,2**		2,0	1,5	1,0	1,0	2,5		1,0	**1,5**	**1,3**	
	Paradies		**1,1**		1,0	1,0	1,0	1,0	1,5		1,0	**1,1**	**1,1**	
	Esprit		**1,1**		1,0	1,0	1,0	1,0	3,0		1,0	**1,3**	**1,2**	
	Teuto		**1,2**		1,5	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,1**	**1,2**	
	Contra				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**		
	SY Dakoota				1,0	1,5	1,5	1,0	1,5		1,0	**1,3**		
	SU Midnight				1,0	1,5	1,5	1,0	1,0		1,0	**1,2**		
	KWS Morris				1,0	1,0	1,0	1,0	1,5		1,0	**1,1**		
	GW 03898				1,0	1,0	1,0	1,0	1,5		1,0	**1,1**		
	Picasso				1,0	2,0	1,0	1,5	1,5		1,0	**1,3**		
	Viola		**1,3**		2,0	1,0	1,5	1,0	1,5		1,0	**1,3**	**1,3**	
	California (B)	**1,2**	**1,0**		1,0	1,0	1,0	1,0	1,5		1,0	**1,1**	**1,0**	**1,1**
	Mittel				**1,2**	**1,3**	**1,1**	**1,1**	**1,5**		**1,0**			
	Mittel (B)	**1,2**	**1,1**		**1,2**	**1,3**	**1,1**	**1,1**	**1,4**		**1,0**	**1,2**	**1,2**	**1,2**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Undefinierbare Blattflecken

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe I	KWS Higgins (B)	**1,8**	**2,4**	1,0	3,5			3,5	1,5		3,0	**2,5**	**2,4**	**2,2**
	SU Jule (B)	**1,5**	**1,9**	1,0	2,5			2,5	1,0		3,0	**2,0**	**1,9**	**1,8**
	KWS Orbit (B)	**1,8**	**2,0**	1,0	2,5			4,0	1,0		4,5	**2,6**	**2,3**	**2,1**
	SY Galileoo (B)	**1,8**	**2,0**	1,0	2,5			2,0	1,0		3,0	**1,9**	**1,9**	**1,9**
	SY Baracooda (B)	**1,5**	**2,1**	1,0	2,5			3,0	2,0		3,0	**2,3**	**2,2**	**2,0**
	Journey (B)	**1,6**	**2,0**	1,0	2,5			4,0	2,0		2,0	**2,3**	**2,2**	**2,0**
	KWS Flemming (B)	**1,7**	**1,8**	1,0	4,0			3,0	1,0		4,0	**2,6**	**2,2**	**2,0**
	Melia (B)	**1,8**	**1,4**	1,0	3,0			2,5	1,5		2,5	**2,1**	**1,8**	**1,8**
	KWS Wallace		**1,6**	1,0	2,5			3,0	2,0		5,0	**2,7**	**2,2**	
	Paradies		**1,6**	1,0	3,0			1,5	1,0		3,0	**1,9**	**1,8**	
	Esprit		**2,0**	1,0	2,5			3,0	1,5		3,0	**2,2**	**2,1**	
	Teuto		**2,1**	1,0	2,0			3,0	1,5		2,0	**1,9**	**2,0**	
	Contra			3,0	3,0			2,0	2,0		3,5	**2,7**		
	SY Dakoota			1,0	2,5			2,0	1,0		3,5	**2,0**		
	SU Midnight			2,0	2,5			1,5	2,0		2,5	**2,1**		
	KWS Morris			1,0	2,0			2,5	2,0		3,5	**2,2**		
	GW 03898			1,0	2,5			2,5	1,0		3,0	**2,0**		
	Picasso			1,0	3,0			2,0	1,0		3,0	**2,0**		
	Viola		**2,0**	2,0	3,0			3,5	2,0		3,0	**2,7**	**2,4**	
	California (B)	**1,6**	**1,8**	1,0	2,5			3,0	1,0		3,0	**2,1**	**1,9**	**1,8**
	Mittel			**1,2**	**2,7**			**2,7**	**1,5**		**3,2**			
	Mittel (B)	**1,7**	**1,9**	**1,0**	**2,8**			**3,1**	**1,3**		**3,1**	**2,3**	**2,1**	**2,0**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Undefinierbare Blattflecken

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe II	KWS Higgins (B)	**1,7**	**1,5**	1,0	3,0			2,0	1,0		1,0	**1,6**	**1,6**	**1,6**
	SU Jule (B)	**1,3**	**1,5**	1,0	2,5			1,0	1,0		1,0	**1,3**	**1,4**	**1,4**
	KWS Orbit (B)	**1,6**	**1,5**	1,0	2,0			2,0	1,0		1,0	**1,4**	**1,4**	**1,5**
	SY Galileoo (B)	**1,8**	**1,5**	1,0	2,5			2,0	1,0		1,0	**1,5**	**1,5**	**1,6**
	SY Baracooda (B)	**1,4**	**1,3**	1,0	2,5			1,0	1,0		1,0	**1,3**	**1,3**	**1,3**
	Journey (B)	**1,4**	**1,3**	1,0	2,0			2,0	1,0		1,5	**1,5**	**1,4**	**1,4**
	KWS Flemming (B)	**1,4**	**1,6**	1,0	2,0			1,5	1,0		1,0	**1,3**	**1,4**	**1,4**
	Melia (B)	**1,6**	**1,4**	1,0	2,5			1,5	1,0		1,0	**1,4**	**1,4**	**1,5**
	KWS Wallace		**1,3**	1,0	2,0			1,5	1,0		1,0	**1,3**	**1,3**	
	Paradies		**1,4**	1,0	2,0			1,5	1,0		1,0	**1,3**	**1,3**	
	Esprit		**1,4**	1,0	2,0			2,0	1,0		1,0	**1,4**	**1,4**	
	Teuto		**1,6**	1,0	2,0			1,5	1,0		1,0	**1,3**	**1,4**	
	Contra			2,5	3,0			2,0	1,0		1,0	**1,9**		
	SY Dakoota			1,0	2,0			1,5	1,0		1,0	**1,3**		
	SU Midnight			2,0	2,5			2,0	1,0		1,0	**1,7**		
	KWS Morris			1,0	2,0			1,5	1,0		1,0	**1,3**		
	GW 03898			1,0	2,0			2,0	1,0		1,0	**1,4**		
	Picasso			1,0	2,0			1,0	1,0		1,0	**1,2**		
	Viola		**1,5**	2,0	2,5			1,5	1,0		2,0	**1,8**	**1,7**	
	California (B)	**1,3**	**1,4**	1,0	2,0			2,0	1,0		1,0	**1,4**	**1,4**	**1,4**
	Mittel			**1,2**	**2,3**			**1,7**	**1,0**		**1,1**			
	Mittel (B)	**1,5**	**1,4**	**1,0**	**2,3**			**1,7**	**1,0**		**1,1**	**1,4**	**1,4**	**1,4**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Auswinterung

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe I	KWS Higgins (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0				1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	SU Jule (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0				1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	KWS Orbit (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**
	SY Baracooda (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0				1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Journey (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0				1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	KWS Flemming (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0				1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Melia (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0				1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	KWS Wallace		**1,0**		1,0	1,0	1,0				1,0	**1,0**	**1,0**	
	Paradies		**1,0**		1,0	1,0	1,0				1,0	**1,0**	**1,0**	
	Esprit		**1,0**		1,0	1,0	1,0				1,0	**1,0**	**1,0**	
	Teuto		**1,0**		1,0	1,0	1,0				1,0	**1,0**	**1,0**	
	Contra				1,0	1,0	1,0				1,0	**1,0**		
	SY Dakoota				1,0	1,0	1,0				1,0	**1,0**		
	SU Midnight				1,0	1,0	1,0				1,0	**1,0**		
	KWS Morris				1,0	1,0	1,0				1,0	**1,0**		
	GW 03898				1,0	1,0	1,0				1,0	**1,0**		
	Picasso				1,0	1,0	1,0				1,0	**1,0**		
	Viola		**1,0**		1,0	1,0	1,0				1,0	**1,0**	**1,0**	
	California (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0				1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Mittel				**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.													

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Auswinterung

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe II	KWS Higgins (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0				1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	SU Jule (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0				1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	KWS Orbit (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**
	SY Baracooda (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0				1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Journey (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0				1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	KWS Flemming (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0				1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Melia (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0				1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	KWS Wallace		**1,0**		1,0	1,0	1,0				1,0	**1,0**	**1,0**	
	Paradies		**1,0**		1,0	1,0	1,0				1,0	**1,0**	**1,0**	
	Esprit		**1,0**		1,0	1,0	1,0				1,0	**1,0**	**1,0**	
	Teuto		**1,0**		1,0	1,0	1,0				1,0	**1,0**	**1,0**	
	Contra				1,0	1,0	1,0				1,0	**1,0**		
	SY Dakoota				1,0	1,0	1,0				1,0	**1,0**		
	SU Midnight				1,0	1,0	1,0				1,0	**1,0**		
	KWS Morris				1,0	1,0	1,0				1,0	**1,0**		
	GW 03898				1,0	1,0	1,0				1,0	**1,0**		
	Picasso				1,0	1,0	1,0				1,0	**1,0**		
	Viola		**1,0**		1,0	1,0	1,0				1,0	**1,0**	**1,0**	
	California (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0				1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Mittel				**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.													

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Zwiewuchs

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe I	KWS Higgins (B)	**1,3**	**2,1**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,5	1,0	**1,1**	**1,6**	**1,5**
	SU Jule (B)	**1,5**	**2,2**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	2,0	1,0	**1,1**	**1,7**	**1,6**
	KWS Orbit (B)	**1,3**	**2,3**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,5	1,0	**1,1**	**1,7**	**1,5**
	SY Galileoo (B)	**1,4**	**2,1**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,5	1,0	**1,1**	**1,6**	**1,5**
	SY Baracooda (B)	**1,3**	**2,1**	1,0	1,0	1,5	1,0		1,0	1,5	1,0	**1,1**	**1,6**	**1,5**
	Journey (B)	**1,3**	**2,3**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,5	1,0	**1,1**	**1,7**	**1,5**
	KWS Flemming (B)	**1,2**	**2,1**	3,0	1,0	1,5	1,0		1,0	2,0	1,0	**1,5**	**1,8**	**1,6**
	Melia (B)	**1,4**	**1,8**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,5	1,0	**1,1**	**1,4**	**1,4**
	KWS Wallace		**2,1**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	2,0	1,0	**1,1**	**1,6**	
	Paradies		**2,6**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,5	1,0	**1,1**	**1,8**	
	Esprit		**2,2**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	2,0	1,0	**1,1**	**1,7**	
	Teuto		**2,6**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,5	1,0	**1,1**	**1,9**	
	Contra			1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	2,0	1,0	**1,1**		
	SY Dakoota			1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,5	1,0	**1,1**		
	SU Midnight			1,0	1,0	1,5	1,0		1,0	1,5	1,0	**1,1**		
	KWS Morris			1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	GW 03898			1,0	1,0	1,5	1,0		1,0	1,5	1,0	**1,1**		
	Picasso			1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,5	1,0	**1,1**		
	Viola		**2,1**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,6**	
	California (B)	**1,4**	**2,2**	1,0	1,0	1,5	1,0		1,0	2,0	1,0	**1,2**	**1,7**	**1,6**
	Mittel			**1,1**	**1,0**	**1,1**	**1,0**		**1,0**	**1,6**	**1,0**			
	Mittel (B)	**1,3**	**2,1**	**1,2**	**1,0**	**1,2**	**1,0**		**1,0**	**1,7**	**1,0**	**1,2**	**1,6**	**1,5**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Zwiewuchs

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	20/21	19-21
Stufe II	KWS Higgins (B)	**1,4**	**2,1**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	2,0	1,0	**1,1**	**1,7**	**1,6**
	SU Jule (B)	**1,5**	**2,8**	1,0	1,0	1,5	1,0		1,0	1,5	1,0	**1,1**	**2,0**	**1,8**
	KWS Orbit (B)	**1,5**	**2,7**	1,0	1,0	1,5	1,0		1,0	1,5	1,0	**1,1**	**2,0**	**1,8**
	SY Galileoo (B)	**1,4**	**2,2**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,5	1,0	**1,1**	**1,7**	**1,6**
	SY Baracooda (B)	**1,4**	**2,3**	1,0	1,0	1,5	1,0		1,0	2,0	1,5	**1,3**	**1,8**	**1,7**
	Journey (B)	**1,4**	**2,5**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,5	1,0	**1,1**	**1,8**	**1,7**
	KWS Flemming (B)	**1,4**	**2,1**	2,5	1,0	1,0	1,0		1,0	1,5	1,0	**1,3**	**1,7**	**1,6**
	Melia (B)	**1,3**	**2,3**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	2,0	1,0	**1,1**	**1,7**	**1,6**
	KWS Wallace		**2,5**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	2,0	1,0	**1,1**	**1,9**	
	Paradies		**2,8**	1,0	1,0	1,5	1,0		1,0	2,0	1,0	**1,2**	**2,0**	
	Esprit		**2,4**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	2,0	1,0	**1,1**	**1,8**	
	Teuto		**2,6**	1,0	1,0	1,5	1,0		1,0	1,5	1,0	**1,1**	**1,9**	
	Contra			1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,5	1,0	**1,1**		
	SY Dakoota			1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,5	1,0	**1,1**		
	SU Midnight			1,0	1,0	2,0	1,0		1,5	2,0	1,0	**1,4**		
	KWS Morris			1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,5	1,0	**1,1**		
	GW 03898			1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	2,0	1,5	**1,2**		
	Picasso			1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Viola		**2,3**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,5	1,0	**1,1**	**1,7**	
	California (B)	**1,5**	**2,2**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	2,0	1,0	**1,1**	**1,7**	**1,6**
	Mittel			**1,1**	**1,0**	**1,2**	**1,0**		**1,0**	**1,7**	**1,1**			
	Mittel (B)	**1,4**	**2,3**	**1,2**	**1,0**	**1,2**	**1,0**		**1,0**	**1,7**	**1,1**	**1,2**	**1,8**	**1,7**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Kornzahl /Ähre

Inten-sität	Sorte	2019 Mittel	2020 Mittel	2021 Ort Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel 2020/2121	Mittel 2019-2021
Stufe I	KWS Higgins (B)	**31**	**37**		42	36			32	49		**40**	**38**	**35**
	SU Jule (B)	**32**	**35**		39	43			35	42		**40**	**37**	**35**
	KWS Orbit (B)	**33**	**38**		34	41			35	45		**39**	**39**	**36**
	SY Galileoo * (B)	**35**	**38**		31	42			49	40		**41**	**39**	**37**
	SY Baracooda * (B)	**37**	**35**		37	47			41	55		**45**	**40**	**38**
	Journey (B)	**35**	**42**		36	50			42	38		**41**	**41**	**38**
	KWS Flemming (B)	**37**	**39**		34	40			47	38		**40**	**40**	**39**
	Melia (B)	**35**	**34**		34	44			35	36		**37**	**35**	**35**
	KWS Wallace		**37**		42	40			34	44		**40**	**38**	
	Paradies		**42**		36	42			56	45		**45**	**43**	
	Esprit		**38**		37	41			41	36		**39**	**38**	
	Teuto		**45**		35	45			38	46		**41**	**43**	
	Contra				35	33			36	43		**37**		
	SY Dakoota *				42	42			44	46		**44**		
	SU Midnight				37	41			42	53		**43**		
	KWS Morris				30	44			36	43		**38**		
	GW 03898				40	38			36	45		**40**		
	Picasso				40	40			38	40		**39**		
	Viola		**35**		43	38			42	34		**39**	**37**	
	California (B)	**21**	**21**		18	25			24	28		**24**	**23**	**22**
	Mittel				**36**	**41**			**39**	**42**				
	Mittel (B)	**33**	**36**		**34**	**41**			**38**	**41**		**38**	**37**	**35**
	GD 5 %													

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Kornzahl /Ähre

Inten-sität	Sorte	2019 Mittel	2020 Mittel	2021 Ort Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel 2020/2121	Mittel 2019-2021
Stufe II	KWS Higgins (B)	**34**	**42**	26	38	42		53	48	55	34	**42**	**42**	**39**
	SU Jule (B)	**32**	**33**	33	30	40		44	34	42	39	**38**	**36**	**34**
	KWS Orbit (B)	**34**	**43**	37	35	46		42	43	39	40	**40**	**41**	**39**
	SY Galileoo * (B)	**34**	**43**	35	32	45		44	49	46	41	**42**	**42**	**39**
	SY Baracooda * (B)	**35**	**43**	37	43	45		50	51	53	47	**46**	**45**	**41**
	Journey (B)	**34**	**40**	34	33	49		46	46	38	41	**41**	**41**	**38**
	KWS Flemming (B)	**37**	**42**	30	33	46		42	32	39	48	**39**	**40**	**39**
	Melia (B)	**35**	**37**	29	37	45		53	29	43	45	**40**	**39**	**37**
	KWS Wallace		**40**	29	36	43		43	29	41	39	**37**	**38**	
	Paradies		**40**	31	32	42		56	38	50	42	**42**	**41**	
	Esprit		**43**	38	43	44		49	35	40	46	**42**	**42**	
	Teuto		**44**	39	44	42		45	37	57	47	**45**	**44**	
	Contra			25	35	44		46	34	41	34	**37**		
	SY Dakoota *			32	38	41		55	31	45	39	**40**		
	SU Midnight			28	43	45		55	38	47	42	**43**		
	KWS Morris			34	30	47		49	34	46	44	**41**		
	GW 03898			30	37	39		45	42	50	42	**41**		
	Picasso			35	42	41		52	37	47	41	**42**		
	Viola		**38**	30	40	42		56	28	38	51	**41**	**40**	
	California (B)	**21**	**19**	21	17	21		40	16	24	16	**22**	**21**	**21**
	Mittel			**32**	**36**	**42**		**48**	**36**	**44**	**41**			
	Mittel (B)	**33**	**38**	**31**	**33**	**42**		**46**	**39**	**42**	**39**	**39**	**38**	**36**
	GD 5 %													

* Hybriden

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Einzelährenertrag g

Inten-sität	Sorte	2019	2020	2021										
				Ort									**Mittel**	**Mittel**
		Mittel	**Mittel**	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**20/21**	**19-21**
Stufe I	KWS Higgins (B)	**1,4**	**1,8**	1,2	1,7	1,2		1,4	1,2	1,9	1,2	**1,4**	**1,6**	**1,5**
	SU Jule (B)	**1,5**	**2,0**	1,3	1,6	1,5		1,5	1,4	1,9	1,5	**1,5**	**1,7**	**1,6**
	KWS Orbit (B)	**1,5**	**1,9**	1,2	1,4	1,4		1,5	1,3	1,7	1,1	**1,4**	**1,6**	**1,5**
	SY Galileoo * (B)	**1,6**	**1,9**	1,1	1,3	1,3		1,4	1,7	1,5	1,2	**1,3**	**1,6**	**1,6**
	SY Baracooda * (B)	**1,7**	**1,8**	1,2	1,5	1,6		1,2	1,5	2,1	1,3	**1,5**	**1,6**	**1,6**
	Journey (B)	**1,5**	**2,1**	1,3	1,5	1,6		1,5	1,4	1,5	1,1	**1,4**	**1,7**	**1,6**
	KWS Flemming (B)	**1,6**	**1,9**	1,0	1,3	1,4		1,4	1,6	1,5	1,5	**1,4**	**1,6**	**1,6**
	Melia (B)	**1,6**	**1,8**	1,5	1,5	1,5		1,4	1,3	1,5	1,4	**1,4**	**1,6**	**1,6**
	KWS Wallace		**1,8**	1,4	1,7	1,3		1,4	1,2	1,6	1,2	**1,4**	**1,6**	
	Paradies		**1,9**	1,5	1,4	1,4		1,4	2,0	1,8	1,5	**1,5**	**1,7**	
	Esprit		**1,8**	1,2	1,5	1,5		1,4	1,5	1,4	1,4	**1,4**	**1,6**	
	Teuto		**2,2**	1,5	1,4	1,6		1,6	1,4	1,9	1,5	**1,5**	**1,8**	
	Contra			0,9	1,4	1,2		1,4	1,4	1,7	1,2	**1,3**		
	SY Dakoota *			1,5	1,6	1,4		1,6	1,5	1,7	1,5	**1,5**		
	SU Midnight			1,0	1,6	1,5		1,7	1,7	2,2	1,5	**1,6**		
	KWS Morris			1,2	1,2	1,5		1,3	1,2	1,6	1,2	**1,3**		
	GW 03898			1,2	1,6	1,4		1,5	1,3	1,9	1,6	**1,5**		
	Picasso			1,5	1,6	1,4		1,7	1,5	1,5	1,5	**1,5**		
	Viola		**1,6**	1,2	1,5	1,3		1,4	1,3	1,2	1,3	**1,3**	**1,4**	
	California (B)	**1,0**	**1,1**	0,8	0,7	1,1		1,3	0,9	1,2	0,6	**0,9**	**1,0**	**1,0**
	Mittel			**1,2**	**1,4**	**1,4**		**1,4**	**1,4**	**1,6**	**1,3**			
	Mittel (B)	**1,5**	**1,8**	**1,1**	**1,4**	**1,4**		**1,4**	**1,3**	**1,6**	**1,2**	**1,3**	**1,5**	**1,5**
	GD 5 %													

Auswertungsserie: GW_2019_21_Loess; Jahr: 2021
Einzelährenertrag g

Inten-sität	Sorte	2019	2020											
				2021										
				Ort									**Mittel**	**Mittel**
		Mittel	**Mittel**	Bernburg	Dornburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**20/21**	**19-21**
Stufe II	KWS Higgins (B)	**1,7**	**2,1**	1,1	1,6	1,7		1,9	2,0	2,3	1,3	**1,7**	**1,9**	**1,8**
	SU Jule (B)	**1,7**	**1,9**	1,3	1,4	1,7		1,8	1,6	1,9	1,6	**1,6**	**1,7**	**1,7**
	KWS Orbit (B)	**1,7**	**2,1**	1,4	1,5	1,8		1,6	1,8	1,7	1,5	**1,6**	**1,8**	**1,8**
	SY Galileoo * (B)	**1,6**	**2,1**	1,3	1,3	1,6		1,5	1,9	1,9	1,5	**1,6**	**1,8**	**1,7**
	SY Baracooda * (B)	**1,7**	**2,1**	1,4	1,7	1,8		1,6	2,0	2,2	1,8	**1,8**	**1,9**	**1,8**
	Journey (B)	**1,6**	**2,0**	1,2	1,4	1,9		1,6	1,8	1,6	1,4	**1,5**	**1,7**	**1,7**
	KWS Flemming (B)	**1,6**	**2,0**	1,0	1,3	1,7		1,3	1,2	1,6	1,8	**1,4**	**1,6**	**1,6**
	Melia (B)	**1,7**	**2,0**	1,1	1,6	1,8		1,9	1,2	1,9	1,7	**1,6**	**1,7**	**1,7**
	KWS Wallace		**2,0**	1,0	1,5	1,6		1,5	1,2	1,6	1,6	**1,4**	**1,6**	
	Paradies		**1,9**	1,1	1,3	1,6		1,7	1,4	2,0	1,6	**1,5**	**1,7**	
	Esprit		**2,1**	1,4	1,7	1,7		1,7	1,5	1,7	1,4	**1,6**	**1,8**	
	Teuto		**2,2**	1,5	1,7	1,7		1,7	1,5	2,4	1,7	**1,7**	**1,9**	
	Contra			0,9	1,4	1,7		1,8	1,5	1,7	1,3	**1,5**		
	SY Dakoota *			1,1	1,4	1,5		1,8	1,2	1,8	1,4	**1,5**		
	SU Midnight			1,2	1,9	1,8		2,1	1,6	2,0	1,6	**1,7**		
	KWS Morris			1,1	1,2	1,8		1,5	1,2	1,9	1,4	**1,4**		
	GW 03898			1,2	1,5	1,6		1,7	1,8	2,1	1,5	**1,6**		
	Picasso			1,3	1,8	1,6		2,1	1,6	1,9	1,4	**1,7**		
	Viola		**1,7**	1,0	1,4	1,5		1,7	1,0	1,4	1,6	**1,4**	**1,5**	
	California (B)	**1,0**	**1,0**	0,9	0,6	1,0		1,5	0,7	1,0	0,7	**0,9**	**0,9**	**1,0**
	Mittel			**1,1**	**1,4**	**1,6**		**1,7**	**1,5**	**1,8**	**1,5**			
	Mittel (B)	**1,6**	**1,9**	**1,2**	**1,3**	**1,6**		**1,6**	**1,6**	**1,8**	**1,5**	**1,5**	**1,7**	**1,6**
	GD 5 %													

* Hybriden

LSV Wintergerste 2021 - Allgemeine Angaben

Standortbedingungen

Ort	Bodenart	NStE	Acker-zahl	Höhen-lage	Jahresmittel	
					Tempe-ratur	Nieder-schlag
Löss-Standorte						
Magdeburg [1)]	Lehm	Lö 1	90	79	8,7	509
Walbeck [1)]	Lehm	Lö 3	70-80	240	8,6	491
Bernburg [1)]	Lehm	Lö 1	90	80	8,9	483
Kirchengel [2)]	Lehm	Lö 1	60-65	305	7,8	568
Dornburg [2)]	stark toniger Schluff	Lö 1c	46-80	260	8,1	578
Friemar [2)]	Lehm	Lö 1a	96	284	7,8	519
Nossen	Lehm	Lö 4	65	255	8,1	643
Pommritz	Lehm	Lö 4	69	230	8,6	698

1) Versuchsort der Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt
2) Versuchsort des Thüringer Landesamtes für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

LSV Wintergerste - Futternutzung: Allgemeine Angaben 2021
Acker- und Pflanzenbau

Anbau-gebiet	Ort	letzte Vorfrucht	Datum			Aussaatdichte
			Grundbodenbearbeitung	Aussaat	Ernte	Kö/m²
Lö	Kirchengel	Mais (Silonutzung)	29.09.2020	01.10.2020	22.07.2021	
Lö	Dornburg	Phazelia	23.09.2020	23.09.2020	23.07.2021	
Lö	Friemar	Weizen, Winter-	31.08.2020	24.09.2020	21.07.2021	
Lö	Bernburg	Hafer (Körnernutzung)	27.08.2020	22.09.2020	13.07.2021	
Lö	Walbeck	Winterweichweizen	08.09.2020	22.09.2020	20.07.2021	
Lö	Magdeburg	Ölrettich (Grünnutzung)	14.09.2020	30.09.2020	12.07.2021	
Lö	Nossen	Hafer (Grünnutzung)	18.08.2020	17.09.2020	20.07.2021	280
Lö	Pommritz	Weidelgras, Einjähriges- (Hauptfrucht)	07.08.2020	22.09.2020	13.07.2021	230

Die Angaben zur Aussaatdichte beziehen sich jeweils auf die mehrzeiligen Sorten, bei entsprechenden Abweichungen bei zweizeiligen Sorten und Hybridsorten.

LSV Wintergerste - Futternutzung: Allgemeine Angaben 2021
Bodenuntersuchungen

Anbau-	Ort	Datum	N min (kg/ha)			Datum	pH-Wert	P2O5	K2O	Mg	S	Cu	Na	B
gebiet		Probenahme	0-30cm	30-60cm	60-90cm	Probenahme		mg/100g				mg/1000g		
Lö	Kirchengel	25.02.2021	23	15		22.04.2021	7,5	6	17,5	14,8				
Lö	Dornburg	23.02.2021	14	19		09.06.2020	7,1	18,8	12,5	11,3				
Lö	Friemar	02.03.2021	13	14		17.08.2020	7,1	15,1	30	16,3		4,2		0,85
Lö	Bernburg	01.03.2021	6	5	6	30.07.2020	6,9	14,8	21,6	11,7		7,3		1,44
Lö	Walbeck	23.02.2021	14	29		11.08.2020	6,8	14,2	13,3	13,3	49,1	10,1		0,8
Lö	Magdeburg	28.01.2021	26	39	67	28.01.2021	6,5	4,8	18,5	35		21,1	35	0,56
Lö	Nossen	19.02.2020	6	2	1	14.08.2020	6,8	15,6	9,5	16,6				
Lö	Pommritz					06.07.2020	6,1	16,3	13,3	13,3				

LSV Wintergerste - Futternutzung: Allgemeine Angaben 2021
Düngung

Anbaugebiet	Ort	Datum	BBCH-St.		Düngerart	N	P2O5	K2O	CaO	MgO	S
			von	bis		kg/ha					
Lö	Kirchengel	08.09.2020	0	0	Triplesuperphosphat		140				
Lö	Kirchengel	08.09.2020	0	0	60er Kali			200			
Lö	Kirchengel	09.03.2021	25	26	Ammoniumnitrat-Harnstoff-Lösung 28	65					
Lö	Kirchengel	20.04.2021	30	31	Ammonsulfatsalpeter	70					35
Lö	Dornburg	14.07.2020	0	0	Kieserit					25	20
Lö	Dornburg	14.07.2020	0	0	Triplesuperphosphat	0	37	0	0	0	0
Lö	Dornburg	14.07.2020	0	0	60er Kali	0	0	120	0	0	0
Lö	Dornburg	09.03.2021	26	27	Ammonsulfatsalpeter 26	60	0	0	0	0	30
Lö	Dornburg	26.04.2021	31	32	Kalkammonsalpeter	60	0	0	0	0	0
Lö	Friemar	27.08.2020	0	0	60er Kali			150			
Lö	Friemar	27.08.2020	0	0			100				
Lö	Friemar	26.03.2021	27	28	Kalkammonsalpeter	70				10,4	
Lö	Friemar	22.04.2021	31	31	Kalkammonsalpeter	60					
Lö	Bernburg	11.08.2020	0	0	PK-Dünger		200	300		13	
Lö	Bernburg	08.03.2021	25	99	Kalkammonsalpeter 27	90					
Lö	Bernburg	30.03.2021	30	99	Kalkammonsalpeter 27	80					
Lö	Walbeck	13.08.2020	0	99	PK-Dünger		12	24			5
Lö	Walbeck	13.08.2020	0	99	Magnesium-Branntkalk 90 (16 MgO)				54	38	
Lö	Walbeck	13.08.2020	0	99	Magnesia-Kainit Grob 12+6			6		3	2
Lö	Walbeck	01.03.2021	29	99	NPKS-Dünger	51	12	24		7	15
Lö	Walbeck	26.04.2021	31	99	NPKS-Dünger	40	10	19		6	11
Lö	Magdeburg	29.04.2020	0	99	PK R 14+22		20	47			
Lö	Magdeburg	16.03.2021	23	25	Kalkammonsalpeter 27	40					
Lö	Magdeburg	03.05.2021	31	37	Kalkammonsalpeter 27	40					
Lö	Nossen	15.03.2021	25	29	Kalkammonsalpeter 27	75					
Lö	Nossen	04.05.2021	32	35	Kalkammonsalpeter 27	65					
Lö	Pommritz	03.03.2021	29	29	Kieserit						20
Lö	Pommritz	04.03.2021	29	29	Kalkammonsalpeter	38					
Lö	Pommritz	06.04.2021	29	30	Kalkammonsalpeter	37					
Lö	Pommritz	19.04.2021	31	31	Kalkammonsalpeter	75					

LSV Wintergerste - Futternutzung: Allgemeine Angaben 2021
Pflanzenschutz konstant

Anbau-gebiet	Ort	Datum	BBCH-St. von - bis		PSM	Aufwandmenge l bzw. kg/ha	Wirkungsbereich
Lö	Kirchengel	28.10.2020	12	13	Carmina 640	1,500	Herbizid
Lö	Kirchengel	28.10.2020	12	13	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Lö	Kirchengel	28.10.2020	12	13	Alliance	0,065	Herbizid
Lö	Dornburg	03.11.2020	23	24	Bulldock	0,300	Insektizid
Lö	Dornburg	03.11.2020	23	24	Trinity	2,000	Herbizid
Lö	Friemar	27.10.2020	21	21	Decis forte	0,075	Insektizid
Lö	Friemar	16.04.2021	31	31	Zypar	1,000	Herbizid
Lö	Bernburg	12.10.2020	12		Karate Zeon	0,075	Insektizid
Lö	Bernburg	19.10.2020	12		Cadou FORTE	0,250	Herbizid
Lö	Bernburg	19.10.2020	12		Picona	1,500	Herbizid
Lö	Walbeck	30.09.2020	5		Viper Compact	0,750	Herbizid
Lö	Walbeck	30.09.2020	5		SUNFIRE	0,250	Herbizid
Lö	Magdeburg	13.10.2020	10	11	Teppeki	0,140	Insektizid
Lö	Magdeburg	28.10.2020	12	14	Nexide	0,080	Insektizid
Lö	Magdeburg	28.10.2020	12	14	FALKON	0,800	Herbizid
Lö	Magdeburg	30.03.2021	29	31	OMNERA LQM	0,900	Herbizid
Lö	Magdeburg	22.04.2021	31	32	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Lö	Magdeburg	08.06.2021	65	67	Bulldock	0,150	Insektizid
Lö	Nossen	21.10.2020	13	21	Kaiso Sorbie	0,150	Insektizid
Lö	Nossen	21.10.2020	13	21	Viper Compact	1,000	Herbizid
Lö	Pommritz	05.11.2020	22	25	Karate Zeon	0,075	Herbizid
Lö	Pommritz	05.11.2020	22	25	Zypar	0,750	Herbizid
Lö	Pommritz	05.11.2020	22	25	AXIAL 50	0,900	Herbizid
Lö	Pommritz	30.03.2021	29	29	Axial Komplett	1,000	Herbizid

LSV Wintergerste - Futternutzung: Allgemeine Angaben 2021
Pflanzenschutz faktoriell

Anbau-gebiet	Ort	Datum	BBCH von - bis		PSM	Aufwandmenge l bzw. kg/ha	Wirkungsbereich	Stufe
Lö	Kirchengel	10.05.2021	37	39	Moddus	0,6	Wachstumsregulator	2
Lö	Kirchengel	17.05.2021	45	49	Ascra Xpro	1,2	Fungizid	2
Lö	Dornburg	23.04.2021	31	31	Moddus	0,5	Wachstumsregulator	2
Lö	Dornburg	31.05.2021	61	65	Revytrex	1,5	Fungizid	2
Lö	Dornburg	23.04.2021	31	31	Moddus	0,5	Wachstumsregulator	2
Lö	Dornburg	10.05.2021	34	37	Cerone 660	0,5	Wachstumsregulator	2
Lö	Dornburg	31.05.2021	61	65	Comet	0,5	Fungizid	2
Lö	Friemar	28.04.2021	31	31	Moddus	0,4	Wachstumsregulator	1
Lö	Friemar	21.05.2021	53	59	Ascra Xpro	1,2	Fungizid	2
Lö	Friemar	11.05.2021	43	43	Cerone 660	0,6	Wachstumsregulator	2
Lö	Friemar	28.04.2021	31	31	Moddus	0,4	Wachstumsregulator	2
Lö	Bernburg	29.03.2021	30		Medax Top	0,75	Wachstumsregulator	2
Lö	Bernburg	06.05.2021	37		Comet	0,5	Fungizid	2
Lö	Bernburg	29.03.2021	30		Turbo	0,75	Zusatzstoff	2
Lö	Bernburg	06.05.2021	37		ELATUS ERA	1	Fungizid	2
Lö	Walbeck	10.05.2021	39		Fandango	0,7	Fungizid	2
Lö	Walbeck	10.05.2021	39		Moddus	0,3	Wachstumsregulator	2
Lö	Walbeck	10.05.2021	39		Cerone	0,15	Wachstumsregulator	2
Lö	Walbeck	10.05.2021	39		Ascra Xpro	0,8	Fungizid	2
Lö	Magdeburg	06.05.2021	29	31	Camposan-Extra	0,5	Wachstumsregulator	2
Lö	Magdeburg	24.03.2021	29	31	Moddus	0,5	Wachstumsregulator	2
Lö	Magdeburg	21.04.2021	31	32	Flexity	0,5	Fungizid	2
Lö	Magdeburg	07.06.2021	63	69	BAS 500 06 F	0,75	Fungizid	2
Lö	Magdeburg	21.04.2021	31	32	Ascra Xpro	1,2	Fungizid	2
Lö	Nossen	21.04.2021	31	32	Moddus	0,5	Wachstumsregulator	1
Lö	Nossen	17.05.2021	49	51	ELATUS ERA	1	Fungizid	2
Lö	Nossen	21.04.2021	31	32	Moddus	0,5	Wachstumsregulator	2
Lö	Nossen	11.05.2021	35	39	Cerone 660	0,5	Wachstumsregulator	2
Lö	Pommritz	28.04.2021	31	32	Prodax	0,2	Wachstumsregulator	1
Lö	Pommritz	08.05.2021	37	41	MODDEVO	0,2	Wachstumsregulator	1
Lö	Pommritz	08.05.2021	37	41	Cerone 660	0,2	Wachstumsregulator	1
Lö	Pommritz	28.04.2021	31	32	Prodax	0,4	Wachstumsregulator	2
Lö	Pommritz	08.05.2021	37	41	MODDEVO	0,4	Wachstumsregulator	2
Lö	Pommritz	08.05.2021	37	41	Cerone 660	0,4	Wachstumsregulator	2
Lö	Pommritz	12.05.2021	39	43	Input Triple	1,25	Fungizid	2

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, Angelika Bräuer
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:
16.03.2022

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.