Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Sommerbraugerste
Auswertungszeitraum: 2019 - 2021
Anbaugebiet: D-Standorte

Beteiligte Einrichtungen: Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt
Landesamt für ländliche Entwicklung, Landwirtschaft und Flurneuordnung Brandenburg
Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern

Empfehlungssorten zur Aussaat 2022:

Nutzungsrichtung	**D-Standorte**	**Lö-Standorte**	**V-Standorte**
Braunutzung	**vorläufig: Amidala, KWS Jessie**	**Amidala, KWS Jessie**	**Amidala, KWS Jessie**
Futternutzung	**RGT Planet a), Prospect, vorläufig: Amidala, KWS Jessie**	**RGT Planet, Amidala**	**RGT Planet, Amidala**

RGT Planet a) … für gezielten Anbau als Braugerste sollte Vertragsanbau angestrebt werden

Probeanbau für Lö- und V-Standorte: Lexy

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

Auswertungsserie: GS_D_2019 - 2021; Jahr: 2021

Kornertrag bei 86% TS dt/ha

		2019	**2020**	**2021**				**2020/21**	**2019-2021**
				Ort					
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	**Biestow**	**Gülzow**	**Ruhlsdorf**	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Quench		**43,3**		43,6		**43,6**	**43,4**	
	Avalon	**36,2**	**40,3**		32,3		**32,3**	**38,3**	**37,6**
	RGT Planet (B)	**43,2**	**48,0**		41,7		**41,7**	**46,4**	**45,3**
	Accordine	**34,6**	**40,8**		42,6		**42,6**	**41,2**	**39,0**
	Leandra (B)	**38,5**	**43,7**		38,9		**38,9**	**42,5**	**41,1**
	Prospect (B)	**38,2**	**45,2**		42,9		**42,9**	**44,6**	**42,5**
	Amidala		**45,0**		41,8		**41,8**	**44,2**	
	KWS Jessie		**47,1**		38,3		**38,3**	**44,9**	
	Lexy				41,0		**41,0**		
	Applaus		**47,3**		42,5		**42,5**	**46,1**	
	LG Belcanto				41,5		**41,5**		
	Kimberly				39,7		**39,7**		
	Mittel				**40,7**				
	Mittel (B)	**40,0**	**45,6**		**41,2**		**41,2**	**44,5**	**43,0**
	Grenzdiff.				**4,4**				
Stufe II	Quench				36,8				
	Avalon	**46,1**	**45,3**		34,5				
	RGT Planet (B)	**52,3**	**53,6**	45,6	40,7		**43,1**	**50,1**	**50,9**
	Accordine	**47,2**	**51,2**		34,5				
	Leandra (B)	**46,7**	**48,7**	47,3	35,4		**41,3**	**46,2**	**46,4**
	Prospect (B)	**50,3**	**51,8**	48,2	38,9		**43,5**	**49,0**	**49,4**
	Amidala		**52,8**	47,7	42,1		**44,9**	**50,2**	
	KWS Jessie		**53,2**	47,3	40,4		**43,8**	**50,1**	
	Lexy			47,6	38,0		**42,8**		
	Applaus			52,0	39,7		**45,8**		
	LG Belcanto			48,5	38,2		**43,4**		
	Kimberly			49,0	38,1		**43,5**		
	Mittel			**48,1**	**38,2**				
	Mittel (B)	**49,8**	**51,4**	**47,0**	**38,3**		**42,7**	**48,5**	**48,9**
	Grenzdiff.			4,1	4,4				

Auswertungsserie: GS_D_2019 - 2021; Jahr: 2021

Kornertrag bei 86% relativ

		2019	**2020**	**2021**				**2020/21**	**2019-2021**
				Ort					
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	**Biestow**	**Gülzow**	**Ruhlsdorf**	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Quench		**95**		106		**106**	**97**	
	Avalon	**90**	**88**		78		**78**	**86**	**87**
	RGT Planet (B)	**108**	**105**		101		**101**	**104**	**105**
	Accordine	**86**	**89**		103		**103**	**93**	**91**
	Leandra (B)	**96**	**96**		94		**94**	**95**	**96**
	Prospect (B)	**96**	**99**		104		**104**	**100**	**99**
	Amidala		**99**		102		**102**	**99**	
	KWS Jessie		**103**		93		**93**	**101**	
	Lexy				100		**100**		
	Applaus		**104**		103		**103**	**104**	
	LG Belcanto				101		**101**		
	Kimberly				96		**96**		
	Mittel				**40,7**				
	Mittel (B)	**40,0**	**45,6**		**41,2**		**41,2**	**44,5**	**43,0**
	Grenzdiff.				**10,6**				
Stufe II	Quench				96				
	Avalon	**93**	**88**		90				
	RGT Planet (B)	**105**	**104**	97	106		**101**	**103**	**104**
	Accordine	**95**	**100**		90				
	Leandra (B)	**94**	**95**	101	92		**97**	**95**	**95**
	Prospect (B)	**101**	**101**	102	101		**102**	**101**	**101**
	Amidala		**103**	101	110		**105**	**104**	
	KWS Jessie		**104**	101	105		**103**	**103**	
	Lexy			101	99		**100**		
	Applaus			111	104		**107**		
	LG Belcanto			103	100		**102**		
	Kimberly			104	99		**102**		
	Mittel			**48,1**	**38,2**				
	Mittel (B)	**49,8**	**51,4**	**47,0**	**38,3**		**42,7**	**48,5**	**48,9**
	Grenzdiff.			**8,8**	**11,4**				

Auswertungsserie: GS_D_2019 - 2021; Jahr: 2021

Kornertrag bei 86% - TS Intensivierungseffekt

		2019	**2020**	**2021**				**2020/21**	**2019-2021**
				Ort					
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	**Biestow**	**Gülzow**	**Ruhlsdorf**	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Quench		6,4		-6,7		**-6,7**	**3,1**	
	Avalon	**5,0**	**3,6**		2,2		**2,2**	**3,2**	**3,8**
	RGT Planet (B)	**6,3**	**1,9**		-0,9		**-0,9**	**1,2**	**2,9**
	Accordine	**6,9**	**6,6**		-8,1		**-8,1**	**2,9**	**4,2**
	Leandra (B)	**3,1**	**1,3**		-3,5		**-3,5**	**0,1**	**1,1**
	Prospect (B)	**10,3**	**4,2**		-4,1		**-4,1**	**2,1**	**4,8**
	Amidala		**4,4**		0,3		**0,3**	**3,3**	
	KWS Jessie		**2,8**		2,1		**2,1**	**2,7**	
	Lexy				-3,1		**-3,1**		
	Applaus		**2,5**		-2,8		**-2,8**	**1,1**	
	LG Belcanto				-3,3		**-3,3**		
	Kimberly				-1,6		**-1,6**		
	Mittel				**-2,5**				
	Mittel (B)	**6,6**	**2,5**		**-2,8**		**-2,8**	**1,1**	**3,0**
	Grenzdiff.				**4,4**				

Auswertungsserie: GS_D_2019 - 2021; Jahr: 2021
Bestandesdichte

		2019	**2020**	**2021**				**2020/21**	**2019-2021**
				Ort					
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	**Biestow**	**Gülzow**	**Ruhlsdorf**	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Quench	**467**	**673**		540	507	**524**	**613**	**589**
	Avalon	**433**	**581**		532	563	**548**	**568**	**545**
	RGT Planet (B)	**463**	**697**		728	708	**718**	**705**	**665**
	Accordine	**408**	**659**		560	422	**491**	**592**	**561**
	Leandra (B)	**426**	**575**		564	526	**545**	**563**	**540**
	Prospect (B)	**467**	**637**		664	404	**534**	**596**	**574**
	Amidala		**617**		584	841	**713**	**655**	
	KWS Jessie		**761**		780	700	**740**	**752**	
	Lexy				640	434	**537**		
	Applaus		**646**		628	626	**627**	**639**	
	LG Belcanto				588	678	**633**		
	Kimberly				516	593	**555**		
	Mittel				**614**	**583**			
	Mittel (B)	**452**	**636**		**652**	**546**	**599**	**621**	**593**
	Grenzdiff.								
Stufe II	Quench	**452**			595	481			
	Avalon	**415**	**650**		560	475	**517**	**597**	
	RGT Planet (B)	**545**	**657**		581	552	**566**	**621**	**608**
	Accordine	**460**	**657**		485	578	**532**	**607**	
	Leandra (B)	**386**	**694**		565	493	**529**	**628**	**588**
	Prospect (B)	**604**	**772**		685	885	**785**	**777**	**748**
	Amidala		**612**		576	504	**540**	**583**	
	KWS Jessie		**785**		667	582	**624**	**721**	
	Lexy				643	489	**566**		
	Applaus				584	526	**555**		
	LG Belcanto				656	600	**628**		
	Kimberly				528	637	**583**		
	Mittel				**610**	**567**			
	Mittel (B)	**511**	**708**		**611**	**643**	**627**	**675**	
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: GS_D_2019 - 2021; Jahr: 2021
Pflanzenlänge cm

		2019	**2020**	**2021**				**2020/21**	**2019-2021**
				Ort					
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	**Biestow**	**Gülzow**	**Ruhlsdorf**	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Quench		**72**		60	71	**66**	**70**	
	Avalon	**76**	**70**		63	76	**69**	**70**	**71**
	RGT Planet (B)	**83**	**73**		61	77	**69**	**71**	**75**
	Accordine	**76**	**75**		67	80	**74**	**74**	**75**
	Leandra (B)	**73**	**68**		53	85	**69**	**68**	**70**
	Prospect (B)	**76**	**70**		62	73	**67**	**69**	**71**
	Amidala		**71**		61	72	**67**	**69**	
	KWS Jessie		**69**		54	74	**64**	**67**	
	Lexy				62	73	**67**		
	Applaus		**71**		60	76	**68**	**70**	
	LG Belcanto				59	75	**67**		
	Kimberly				60	77	**68**		
	Mittel				**60**	**76**			
	Mittel (B)	**77**	**70**		**59**	**78**	**68**	**69**	**72**
	Grenzdiff.								
Stufe II	Quench				60	75			
	Avalon	**80**	**73**		59	72	**65**	**71**	**74**
	RGT Planet (B)	**85**	**75**		61	76	**69**	**73**	**77**
	Accordine	**88**	**78**		64	76	**70**	**75**	**79**
	Leandra (B)	**79**	**68**		54	72	**63**	**67**	**71**
	Prospect (B)	**81**	**73**		58	76	**67**	**71**	**74**
	Amidala		**75**		60	69	**64**	**71**	
	KWS Jessie		**69**		56	69	**62**	**67**	
	Lexy				60	73	**66**		
	Applaus				56	76	**66**		
	LG Belcanto				54	71	**63**		
	Kimberly				57	69	**63**		
	Mittel				**58**	**73**			
	Mittel (B)	**82**	**72**		**57**	**74**	**66**	**70**	**74**
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: GS_D_2019 - 2021; Jahr: 2021
Lager vor Ernte

		2019	**2020**	**2021**				**2020/21**	**2019-2021**
				Ort					
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	**Biestow**	**Gülzow**	**Ruhlsdorf**	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Quench	**1,5**	**2,5**			4,5	**4,5**	**3,2**	**2,8**
	Avalon	**1,0**	**3,0**			3,5	**3,5**	**3,2**	**2,6**
	RGT Planet (B)	**2,5**	**3,3**			6,0	**6,0**	**4,2**	**3,8**
	Accordine	**2,5**	**3,0**			4,5	**4,5**	**3,5**	**3,3**
	Leandra (B)	**1,0**	**2,8**			4,5	**4,5**	**3,3**	**2,8**
	Prospect (B)	**1,5**	**3,3**			4,0	**4,0**	**3,5**	**3,0**
	Amidala		**2,0**			4,5	**4,5**	**2,8**	
	KWS Jessie		**2,3**			4,5	**4,5**	**3,0**	
	Lexy					5,0	**5,0**		
	Applaus		**3,5**			5,5	**5,5**	**4,2**	
	LG Belcanto					4,5	**4,5**		
	Kimberly					4,5	**4,5**		
	Mittel					**4,6**			
	Mittel (B)	**1,7**	**3,1**			**4,8**	**4,8**	**3,7**	**3,2**
	Grenzdiff.								
Stufe II	Quench	**1,0**	**2,0**			4,5	**4,5**	**2,8**	**2,4**
	Avalon	**1,0**	**1,8**			5,0	**5,0**	**2,8**	**2,4**
	RGT Planet (B)	**2,0**	**2,8**			4,5	**4,5**	**3,3**	**3,0**
	Accordine	**1,0**	**2,3**			4,5	**4,5**	**3,0**	**2,5**
	Leandra (B)	**1,0**	**2,0**			3,5	**3,5**	**2,5**	**2,1**
	Prospect (B)	**1,0**	**2,5**			4,0	**4,0**	**3,0**	**2,5**
	Amidala		**2,3**			5,0	**5,0**	**3,2**	
	KWS Jessie		**2,0**			4,0	**4,0**	**2,7**	
	Lexy					4,0	**4,0**		
	Applaus		**2,3**			5,0	**5,0**		
	LG Belcanto					4,0	**4,0**		
	Kimberly					4,0	**4,0**		
	Mittel					**4,3**			
	Mittel (B)	**1,3**	**2,4**			**4,0**	**4,0**	**2,9**	**2,5**
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: GS_D_2019 - 2021; Jahr: 2021
Halmknicken

		2019	**2020**	**2021**				**2020/21**	**2019-2021**
				Ort					
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	**Biestow**	**Gülzow**	**Ruhlsdorf**	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Quench	**1,5**	**1,8**		2,0	3,0	**2,5**	**2,1**	**2,0**
	Avalon	**1,0**	**3,0**		1,5	3,0	**2,3**	**2,6**	**2,3**
	RGT Planet (B)	**2,5**	**3,0**		1,5	4,0	**2,8**	**2,9**	**2,8**
	Accordine	**2,5**	**3,0**		2,0	3,0	**2,5**	**2,8**	**2,7**
	Leandra (B)	**1,0**	**2,8**		1,0	3,0	**2,0**	**2,4**	**2,1**
	Prospect (B)	**1,5**	**3,3**		1,0	3,0	**2,0**	**2,6**	**2,4**
	Amidala		**1,8**		1,0	3,5	**2,3**	**2,0**	
	KWS Jessie		**2,0**		1,0	3,0	**2,0**	**2,0**	
	Lexy				1,0	3,5	**2,3**		
	Applaus		**3,3**		1,5	3,5	**2,5**	**2,9**	
	LG Belcanto				1,0	3,0	**2,0**		
	Kimberly				1,5	3,5	**2,5**		
	Mittel				**1,3**	**3,3**			
	Mittel (B)	**1,7**	**3,0**		**1,2**	**3,3**	**2,3**	**2,6**	**2,4**
	Grenzdiff.								
Stufe II	Quench	**1,0**	**2,0**		1,0	3,0	**2,0**	**2,0**	**1,8**
	Avalon	**1,0**	**1,8**		1,0	4,0	**2,5**	**2,1**	**1,9**
	RGT Planet (B)	**2,0**	**2,5**		1,3	3,0	**2,2**	**2,3**	**2,3**
	Accordine	**1,0**	**2,3**		1,3	3,5	**2,4**	**2,3**	**2,1**
	Leandra (B)	**1,0**	**1,8**		1,0	2,5	**1,8**	**1,8**	**1,6**
	Prospect (B)	**1,0**	**2,3**		1,0	3,5	**2,3**	**2,3**	**2,0**
	Amidala		**2,3**		1,0	3,5	**2,3**	**2,3**	
	KWS Jessie		**2,3**		1,3	2,5	**1,9**	**2,1**	
	Lexy				1,0	2,0	**1,5**		
	Applaus		**2,5**		1,3	3,5	**2,4**		
	LG Belcanto				1,0	3,0	**2,0**		
	Kimberly				1,0	3,0	**2,0**		
	Mittel				**1,1**	**3,1**			
	Mittel (B)	**1,3**	**2,2**		**1,1**	**3,0**	**2,1**	**2,1**	**2,0**
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: GS_D_2019 - 2021; Jahr: 2021
Ährenknicken

		2019	**2020**	**2021**				**2020/21**	**2019-2021**
				Ort					
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	**Biestow**	**Gülzow**	**Ruhlsdorf**	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Quench	**1,5**	**1,8**		2,0		**2,0**	**1,8**	**1,8**
	Avalon	**1,0**	**2,8**		2,0		**2,0**	**2,5**	**2,1**
	RGT Planet (B)	**2,0**	**2,5**		2,0		**2,0**	**2,3**	**2,3**
	Accordine	**1,0**	**3,0**		3,0		**3,0**	**3,0**	**2,5**
	Leandra (B)	**1,0**	**1,5**		2,0		**2,0**	**1,7**	**1,5**
	Prospect (B)	**1,5**	**1,8**		3,0		**3,0**	**2,2**	**2,0**
	Amidala		**2,5**		3,5		**3,5**	**2,8**	
	KWS Jessie		**2,3**		2,0		**2,0**	**2,2**	
	Lexy				2,5		**2,5**		
	Applaus		**2,3**		2,5		**2,5**	**2,3**	
	LG Belcanto				2,0		**2,0**		
	Kimberly				3,0		**3,0**		
	Mittel				**2,3**				
	Mittel (B)	**1,5**	**1,9**		**2,3**		**2,3**	**2,1**	**1,9**
	Grenzdiff.								
Stufe II	Quench	**1,0**	**2,0**		1,7		**1,7**	**1,9**	**1,7**
	Avalon	**2,0**	**2,5**		2,7		**2,7**	**2,6**	**2,4**
	RGT Planet (B)	**2,0**	**2,0**		1,7		**1,7**	**1,9**	**1,9**
	Accordine	**1,5**	**2,3**		2,0		**2,0**	**2,2**	**2,0**
	Leandra (B)	**1,5**	**1,5**		2,3		**2,3**	**1,8**	**1,7**
	Prospect (B)	**1,0**	**2,5**		2,0		**2,0**	**2,3**	**2,0**
	Amidala		**3,0**		3,0		**3,0**	**3,0**	
	KWS Jessie		**1,5**		2,3		**2,3**	**1,8**	
	Lexy				3,0		**3,0**		
	Applaus		**2,3**		3,0		**3,0**		
	LG Belcanto				1,7		**1,7**		
	Kimberly				2,0		**2,0**		
	Mittel				**2,3**				
	Mittel (B)	**1,5**	**2,0**		**2,0**		**2,0**	**2,0**	**1,9**
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: GS_D_2019 - 2021; Jahr: 2021
Mehltau

		2019	**2020**	**2021**				**2020/21**	**2019-2021**
				Ort					
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	**Biestow**	**Gülzow**	**Ruhlsdorf**	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Quench		**1,7**		2,0		**2,0**	**1,8**	
	Avalon	**5,0**	**4,3**		3,5		**3,5**	**4,1**	**4,4**
	RGT Planet (B)	**2,8**	**1,3**		1,5		**1,5**	**1,4**	**1,8**
	Accordine	**1,8**	**3,0**		3,0		**3,0**	**3,0**	**2,6**
	Leandra (B)	**1,8**	**1,2**		1,5		**1,5**	**1,3**	**1,4**
	Prospect (B)	**1,3**	**1,0**		2,0		**2,0**	**1,3**	**1,3**
	Amidala		**1,3**		1,5		**1,5**	**1,4**	
	KWS Jessie		**1,2**		1,5		**1,5**	**1,3**	
	Lexy				3,5		**3,5**		
	Applaus		**1,3**		2,0		**2,0**	**1,5**	
	LG Belcanto				3,0		**3,0**		
	Kimberly				1,5		**1,5**		
	Mittel				**2,0**				
	Mittel (B)	**1,9**	**1,2**		**1,7**		**1,7**	**1,3**	**1,5**
	Grenzdiff.								
Stufe II	Quench		**1,3**		2,0				
	Avalon	**1,8**	**3,3**		4,3				
	RGT Planet (B)	**1,3**	**1,5**	1,0	1,0		**1,0**	**1,3**	**1,3**
	Accordine	**1,0**	**1,9**		3,3				
	Leandra (B)	**1,0**	**1,3**	1,5	1,3		**1,4**	**1,4**	**1,3**
	Prospect (B)	**1,2**	**1,2**	1,0	1,7		**1,3**	**1,2**	**1,2**
	Amidala		**1,5**	1,0	1,3		**1,2**	**1,4**	
	KWS Jessie		**1,5**	1,0	1,0		**1,0**	**1,3**	
	Lexy			2,5	4,0		**3,3**		
	Applaus		**1,2**	1,0	1,3		**1,2**		
	LG Belcanto			1,5	2,7		**2,1**		
	Kimberly			1,5	1,7		**1,6**		
	Mittel				**1,9**				
	Mittel (B)	**1,1**	**1,3**		**1,3**				
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: GS_D_2019 - 2021; Jahr: 2021
Netzflecken

		2019	**2020**	**2021**				**2020/21**	**2019-2021**
				Ort					
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	**Biestow**	**Gülzow**	**Ruhlsdorf**	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Quench	**1,0**	**1,5**		2,0		**2,0**	**1,7**	
	Avalon	**1,5**	**1,3**		4,0		**4,0**	**2,2**	**1,9**
	RGT Planet (B)	**1,8**	**1,5**		1,5		**1,5**	**1,5**	**1,6**
	Accordine	**1,8**	**1,5**		2,0		**2,0**	**1,7**	**1,7**
	Leandra (B)	**2,0**	**1,8**		1,5		**1,5**	**1,7**	**1,8**
	Prospect (B)	**1,8**	**1,8**		1,5		**1,5**	**1,7**	**1,7**
	Amidala		**2,3**		2,0		**2,0**	**2,2**	
	KWS Jessie		**1,8**		2,5		**2,5**	**2,0**	
	Lexy				2,0		**2,0**		
	Applaus		**1,5**		1,5		**1,5**	**1,5**	
	LG Belcanto				2,0		**2,0**		
	Kimberly				2,5		**2,5**		
	Mittel				**2,0**				
	Mittel (B)	**1,8**	**1,7**		**1,5**		**1,5**	**1,6**	**1,7**
	Grenzdiff.								
Stufe II	Quench	**1,0**	**2,0**		2,3				
	Avalon	**1,5**	**1,2**		3,3				
	RGT Planet (B)	**1,5**	**1,2**	1,5	2,0		**1,8**	**1,4**	**1,4**
	Accordine	**1,5**	**1,4**		2,0				
	Leandra (B)	**1,8**	**1,6**	1,0	1,0		**1,0**	**1,3**	**1,5**
	Prospect (B)	**1,5**	**1,1**	2,0	1,7		**1,8**	**1,4**	**1,4**
	Amidala		**1,3**	2,0	2,0		**2,0**	**1,6**	
	KWS Jessie		**1,4**	1,0	1,7		**1,3**	**1,4**	
	Lexy			2,0	2,0		**2,0**		
	Applaus		**1,2**	1,0	2,0		**1,5**		
	LG Belcanto			2,0	2,0		**2,0**		
	Kimberly			1,0	2,0		**1,5**		
	Mittel				**1,9**				
	Mittel (B)	**1,6**	**1,3**		**1,6**				
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: GS_D_2019 - 2021; Jahr: 2021
Zwergrost

		2019	**2020**	**2021**				**2020/21**	**2019-2021**
				Ort					
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	**Biestow**	**Gülzow**	**Ruhlsdorf**	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Quench	**5,0**	**4,0**		4,0		**4,0**	**4,0**	
	Avalon	**4,3**	**2,2**		2,0		**2,0**	**2,1**	**2,8**
	RGT Planet (B)	**4,0**	**3,5**		3,5		**3,5**	**3,5**	**3,7**
	Accordine	**4,8**	**2,2**		4,0		**4,0**	**2,6**	**3,3**
	Leandra (B)	**4,8**	**3,3**		2,5		**2,5**	**3,1**	**3,7**
	Prospect (B)	**5,0**	**3,2**		3,0		**3,0**	**3,1**	**3,8**
	Amidala		**3,5**		3,5		**3,5**	**3,5**	
	KWS Jessie		**4,2**		4,0		**4,0**	**4,1**	
	Lexy				4,0		**4,0**		
	Applaus		**3,7**		4,0		**4,0**	**3,8**	
	LG Belcanto				4,5		**4,5**		
	Kimberly				3,5		**3,5**		
	Mittel				**3,4**				
	Mittel (B)	**4,6**	**3,3**		**3,0**		**3,0**	**3,3**	**3,7**
	Grenzdiff.								
Stufe II	Quench	**1,5**	**1,0**		2,7				
	Avalon	**3,5**	**1,3**		2,0				
	RGT Planet (B)	**3,8**	**1,2**	1,0	2,7		**1,8**	**1,4**	**2,3**
	Accordine	**4,1**	**1,2**		2,0				
	Leandra (B)	**4,1**	**1,0**	1,0	2,0		**1,5**	**1,2**	**2,3**
	Prospect (B)	**3,9**	**1,0**	1,0	2,3		**1,7**	**1,3**	**2,3**
	Amidala		**1,4**	1,0	2,7		**1,8**	**1,6**	
	KWS Jessie		**1,3**	1,0	2,3		**1,7**	**1,4**	
	Lexy			1,5	2,3		**1,9**		
	Applaus		**1,0**	1,5	2,3		**1,9**		
	LG Belcanto			1,0	2,7		**1,8**		
	Kimberly			1,0	2,7		**1,8**		
	Mittel				**2,4**				
	Mittel (B)	**4,0**	**1,1**		**2,3**				
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: GS_D_2019 - 2021; Jahr: 2021
Rhynchosporium

		2019	**2020**	**2021**				**2020/21**	**2019-2021**
				Ort					
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	**Biestow**	**Gülzow**	**Ruhlsdorf**	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Quench	**1,0**	**1,3**		1,0		**1,0**	**1,3**	
	Avalon	**1,0**	**1,0**		1,5		**1,5**	**1,1**	**1,1**
	RGT Planet (B)	**1,0**	**1,2**		1,0		**1,0**	**1,1**	**1,1**
	Accordine	**1,0**	**1,7**		1,0		**1,0**	**1,5**	**1,3**
	Leandra (B)	**1,0**	**1,5**		1,5		**1,5**	**1,5**	**1,3**
	Prospect (B)	**1,0**	**1,5**		1,5		**1,5**	**1,5**	**1,3**
	Amidala		**1,5**		1,5		**1,5**	**1,5**	
	KWS Jessie		**1,3**		1,0		**1,0**	**1,3**	
	Lexy				1,0		**1,0**		
	Applaus		**1,5**		1,5		**1,5**	**1,5**	
	LG Belcanto				1,0		**1,0**		
	Kimberly				1,0		**1,0**		
	Mittel				**1,3**				
	Mittel (B)	**1,0**	**1,4**		**1,3**		**1,3**	**1,4**	**1,3**
	Grenzdiff.								
Stufe II	Quench	**1,0**	**1,0**		1,0				
	Avalon	**1,2**	**1,1**		1,7				
	RGT Planet (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0		**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Accordine	**1,0**	**1,1**		1,7				
	Leandra (B)	**1,2**	**1,1**	1,0	1,0		**1,0**	**1,1**	**1,1**
	Prospect (B)	**1,0**	**1,1**	1,0	1,3		**1,2**	**1,1**	**1,1**
	Amidala		**1,0**	1,5	1,3		**1,4**	**1,1**	
	KWS Jessie		**1,3**	1,0	1,3		**1,2**	**1,3**	
	Lexy			1,0	1,0		**1,0**		
	Applaus		**1,3**	1,0	2,3		**1,7**		
	LG Belcanto			1,0	1,7		**1,3**		
	Kimberly			1,5	2,0		**1,8**		
	Mittel				**1,4**				
	Mittel (B)	**1,1**	**1,1**		**1,1**				
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: GS_D_2019 - 2021; Jahr: 2021
Datum des Aufgangs

		2019	**2020**	**2021**				**2020/21**	**2019-2021**
				Ort					
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	**Biestow**	**Gülzow**	**Ruhlsdorf**	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Quench		**6.4**		2.4	6.4	**4.4**	**5.4**	
	Avalon	**4.4**	**6.4**		2.4	5.4	**3.4**	**5.4**	**5.4**
	RGT Planet (B)	**3.4**	**6.4**		2.4	6.4	**4.4**	**5.4**	**4.4**
	Accordine	**4.4**	**6.4**		2.4	5.4	**3.4**	**5.4**	**5.4**
	Leandra (B)	**4.4**	**6.4**		2.4	6.4	**4.4**	**5.4**	**5.4**
	Prospect (B)	**4.4**	**5.4**		3.4	6.4	**4.4**	**5.4**	**4.4**
	Amidala		**5.4**		1.4	5.4	**3.4**	**4.4**	
	KWS Jessie		**6.4**		3.4	6.4	**4.4**	**5.4**	
	Lexy				2.4	5.4	**3.4**		
	Applaus		**5.4**		3.4	5.4	**4.4**	**5.4**	
	LG Belcanto				3.4	6.4	**4.4**		
	Kimberly				3.4	6.4	**4.4**		
	Mittel				**2.4**	**5.4**			
	Mittel (B)	**3.4**	**5.4**		**2.4**	**6.4**	**4.4**	**5.4**	**4.4**
	Grenzdiff.								
Stufe II	Quench		**6.4**		2.4	6.4	**4.4**	**5.4**	**4.4**
	Avalon	**4.4**	**6.4**		2.4	5.4	**3.4**	**5.4**	**5.4**
	RGT Planet (B)	**4.4**	**6.4**		2.4	6.4	**4.4**	**5.4**	**4.4**
	Accordine	**4.4**	**6.4**		2.4	5.4	**3.4**	**5.4**	**5.4**
	Leandra (B)	**5.4**	**6.4**		2.4	6.4	**4.4**	**5.4**	**5.4**
	Prospect (B)	**4.4**	**5.4**		3.4	6.4	**4.4**	**5.4**	**4.4**
	Amidala		**5.4**		1.4	5.4	**3.4**	**4.4**	
	KWS Jessie		**6.4**		3.4	6.4	**4.4**	**5.4**	
	Lexy				2.4	5.4	**3.4**		
	Applaus		**5.4**		3.4	5.4	**4.4**		
	LG Belcanto				3.4	6.4	**4.4**		
	Kimberly				3.4	6.4	**4.4**		
	Mittel				**2.4**	**5.4**			
	Mittel (B)	**4.4**	**5.4**		**2.4**	**6.4**	**4.4**	**5.4**	**4.4**
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: GS_D_2019 - 2021; Jahr: 2021
Datum des Rispen/Ährenschiebens

		2019	**2020**	**2021**				**2020/21**	**2019-2021**
				Ort					
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	**Biestow**	**Gülzow**	**Ruhlsdorf**	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Quench		**8.6**		14.6	15.6	**14.6**	**10.6**	
	Avalon	**11.6**	**8.6**		15.6	11.6	**13.6**	**10.6**	**10.6**
	RGT Planet (B)	**9.6**	**5.6**		11.6	9.6	**10.6**	**7.6**	**8.6**
	Accordine	**9.6**	**6.6**		13.6	9.6	**11.6**	**8.6**	**8.6**
	Leandra (B)	**11.6**	**9.6**		16.6	19.6	**17.6**	**12.6**	**12.6**
	Prospect (B)	**11.6**	**8.6**		14.6	16.6	**15.6**	**11.6**	**11.6**
	Amidala		**6.6**		11.6	9.6	**10.6**	**7.6**	
	KWS Jessie		**6.6**		12.6	9.6	**10.6**	**8.6**	
	Lexy				15.6	14.6	**14.6**		
	Applaus		**5.6**		12.6	9.6	**10.6**	**7.6**	
	LG Belcanto				16.6	11.6	**13.6**		
	Kimberly				15.6	12.6	**13.6**		
	Mittel				**13.6**	**11.6**			
	Mittel (B)	**10.6**	**7.6**		**13.6**	**14.6**	**14.6**	**10.6**	**10.6**
	Grenzdiff.								
Stufe II	Quench		**8.6**		14.6	15.6	**14.6**	**10.6**	**11.6**
	Avalon	**9.6**	**8.6**		15.6	11.6	**13.6**	**10.6**	**9.6**
	RGT Planet (B)	**7.6**	**5.6**		11.6	9.6	**10.6**	**7.6**	**7.6**
	Accordine	**7.6**	**6.6**		13.6	9.6	**11.6**	**8.6**	**7.6**
	Leandra (B)	**9.6**	**9.6**		16.6	19.6	**17.6**	**12.6**	**11.6**
	Prospect (B)	**9.6**	**8.6**		14.6	16.6	**15.6**	**11.6**	**10.6**
	Amidala		**6.6**		11.6	9.6	**10.6**	**7.6**	
	KWS Jessie		**6.6**		12.6	9.6	**10.6**	**8.6**	
	Lexy				15.6	14.6	**14.6**		
	Applaus		**5.6**		12.6	9.6	**10.6**		
	LG Belcanto				16.6	11.6	**13.6**		
	Kimberly				15.6	12.6	**13.6**		
	Mittel				**13.6**	**11.6**			
	Mittel (B)	**8.6**	**7.6**		**13.6**	**14.6**	**14.6**	**10.6**	**9.6**
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: GS_D_2019 - 2021; Jahr: 2021
Datum der Gelbreife

		2019	**2020**	**2021**				**2020/21**	**2019-2021**
				Ort					
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	**Biestow**	**Gülzow**	**Ruhlsdorf**	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Quench		**23.7**		17.7	11.7	**14.7**	**19.7**	
	Avalon	**13.7**	**13.7**		17.7	8.7	**12.7**	**12.7**	**13.7**
	RGT Planet (B)	**13.7**	**13.7**		17.7	10.7	**13.7**	**13.7**	**13.7**
	Accordine	**12.7**	**14.7**		19.7	13.7	**16.7**	**15.7**	**14.7**
	Leandra (B)	**14.7**	**14.7**		18.7	9.7	**13.7**	**14.7**	**14.7**
	Prospect (B)	**13.7**	**12.7**		19.7	8.7	**13.7**	**12.7**	**13.7**
	Amidala		**24.7**		18.7	10.7	**14.7**	**20.7**	
	KWS Jessie		**12.7**		17.7	8.7	**12.7**	**12.7**	
	Lexy				18.7	8.7	**13.7**		
	Applaus		**12.7**		18.7	8.7	**13.7**	**12.7**	
	LG Belcanto				18.7	8.7	**13.7**		
	Kimberly				19.7	12.7	**15.7**		
	Mittel				**18.7**	**9.7**			
	Mittel (B)	**13.7**	**13.7**		**18.7**	**9.7**	**13.7**	**13.7**	**13.7**
	Grenzdiff.								
Stufe II	Quench		**24.7**		19.7	11.7	**15.7**	**20.7**	**18.7**
	Avalon	**14.7**	**13.7**		18.7	8.7	**13.7**	**13.7**	**13.7**
	RGT Planet (B)	**14.7**	**13.7**		18.7	10.7	**14.7**	**13.7**	**13.7**
	Accordine	**14.7**	**14.7**		20.7	13.7	**16.7**	**15.7**	**15.7**
	Leandra (B)	**14.7**	**14.7**		18.7	9.7	**13.7**	**13.7**	**14.7**
	Prospect (B)	**14.7**	**12.7**		20.7	8.7	**14.7**	**13.7**	**13.7**
	Amidala		**24.7**		20.7	10.7	**15.7**	**20.7**	
	KWS Jessie		**12.7**		18.7	8.7	**13.7**	**12.7**	
	Lexy				20.7	8.7	**14.7**		
	Applaus		**13.7**		20.7	8.7	**14.7**		
	LG Belcanto				19.7	8.7	**13.7**		
	Kimberly				20.7	12.7	**16.7**		
	Mittel				**19.7**	**9.7**			
	Mittel (B)	**14.7**	**13.7**		**18.7**	**9.7**	**13.7**	**13.7**	**13.7**
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: GS_D_2019 - 2021; Jahr: 2021
Datum der Ernte

		2019	**2020**	**2021**				**2020/21**	**2019-2021**
				Ort					
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	**Biestow**	**Gülzow**	**Ruhlsdorf**	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Quench	**26.7**	**1.8**			19.8	**19.8**	**7.8**	**4.8**
	Avalon	**26.7**	**1.8**			19.8	**19.8**	**7.8**	**4.8**
	RGT Planet (B)	**26.7**	**1.8**			19.8	**19.8**	**7.8**	**4.8**
	Accordine	**26.7**	**1.8**			19.8	**19.8**	**7.8**	**4.8**
	Leandra (B)	**26.7**	**1.8**			19.8	**19.8**	**7.8**	**4.8**
	Prospect (B)	**26.7**	**1.8**			19.8	**19.8**	**7.8**	**4.8**
	Amidala		**1.8**			19.8	**19.8**	**7.8**	
	KWS Jessie		**1.8**			19.8	**19.8**	**7.8**	
	Lexy					19.8	**19.8**		
	Applaus		**1.8**			19.8	**19.8**	**7.8**	
	LG Belcanto					19.8	**19.8**		
	Kimberly					19.8	**19.8**		
	Mittel					**19.8**			
	Mittel (B)	**26.7**	**1.8**			**19.8**	**19.8**	**7.8**	**4.8**
	Grenzdiff.								
Stufe II	Quench	**26.7**	**1.8**			19.8	**19.8**	**7.8**	**4.8**
	Avalon	**26.7**	**1.8**			19.8	**19.8**	**7.8**	**4.8**
	RGT Planet (B)	**26.7**	**1.8**			19.8	**19.8**	**7.8**	**4.8**
	Accordine	**26.7**	**1.8**			19.8	**19.8**	**7.8**	**4.8**
	Leandra (B)	**26.7**	**1.8**			19.8	**19.8**	**7.8**	**4.8**
	Prospect (B)	**26.7**	**1.8**			19.8	**19.8**	**7.8**	**4.8**
	Amidala		**1.8**			19.8	**19.8**	**7.8**	
	KWS Jessie		**1.8**			19.8	**19.8**	**7.8**	
	Lexy					19.8	**19.8**		
	Applaus		**1.8**			19.8	**19.8**		
	LG Belcanto					19.8	**19.8**		
	Kimberly					19.8	**19.8**		
	Mittel					**19.8**			
	Mittel (B)	**26.7**	**1.8**			**19.8**	**19.8**	**7.8**	**4.8**
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: GS_D_2019 - 2021; Jahr: 2021
Rohprotein in TM

		2019	**2020**	**2021**				**2020/21**	**2019-2021**
				Ort					
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	**Biestow**	**Gülzow**	**Ruhlsdorf**	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Quench	**12,8**	**11,7**						
	Avalon	**13,6**	**12,7**						
	RGT Planet (B)	**13,2**	**11,5**						
	Accordine	**14,5**	**12,8**						
	Leandra (B)	**13,9**	**12,7**						
	Prospect (B)	**13,4**	**11,7**						
	Amidala		**12,0**						
	KWS Jessie		**11,2**						
	Lexy								
	Applaus		**11,4**						
	LG Belcanto								
	Kimberly								
	Mittel								
	Mittel (B)	**13,5**	**12,0**						
	Grenzdiff.								
Stufe II	Quench				15,3				
	Avalon	**14,8**	**12,6**		15,9				
	RGT Planet (B)	**13,6**	**11,5**	11,8	14,3		**13,0**	**12,0**	**12,5**
	Accordine	**14,8**	**12,1**		15,6				
	Leandra (B)	**14,6**	**12,3**	12,3	14,6		**13,5**	**12,7**	**13,3**
	Prospect (B)	**14,3**	**11,9**	13,0	15,2		**14,1**	**12,7**	**13,2**
	Amidala		**12,3**	12,8	14,7		**13,8**	**12,8**	
	KWS Jessie		**11,6**	12,6	14,4		**13,5**	**12,3**	
	Lexy			11,8	14,6		**13,2**		
	Applaus			11,8	13,8		**12,8**		
	LG Belcanto			12,2	14,6		**13,4**		
	Kimberly			12,3	14,8		**13,6**		
	Mittel				**14,8**				
	Mittel (B)	**14,2**	**11,9**		**14,7**				
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: GS_D_2019 - 2021; Jahr: 2021
Hektolitergewicht kg

		2019	**2020**	**2021**				**2020/21**	**2019-2021**
				Ort					
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	**Biestow**	**Gülzow**	**Ruhlsdorf**	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Quench	**64,6**	**69,8**						
	Avalon	**63,9**	**67,7**						
	RGT Planet (B)	**65,0**	**67,9**						
	Accordine	**65,2**	**67,3**						
	Leandra (B)	**61,0**	**65,4**						
	Prospect (B)	**63,5**	**67,5**						
	Amidala		**67,1**						
	KWS Jessie		**66,6**						
	Lexy								
	Applaus		**67,1**						
	LG Belcanto								
	Kimberly								
	Mittel								
	Mittel (B)	**63,2**	**66,9**						
	Grenzdiff.								
Stufe II	Quench				64,6				
	Avalon	**64,8**	**67,0**		61,6				
	RGT Planet (B)	**65,9**	**67,9**	66,6	63,9		**65,2**	**67,0**	**66,6**
	Accordine	**66,0**	**67,1**		63,9				
	Leandra (B)	**62,6**	**64,9**	61,5	60,1		**60,8**	**63,6**	**63,2**
	Prospect (B)	**65,6**	**67,9**	66,8	64,5		**65,7**	**67,2**	**66,6**
	Amidala		**67,4**	65,5	63,5		**64,5**	**66,4**	
	KWS Jessie		**66,9**	66,6	62,6		**64,6**	**66,2**	
	Lexy			64,0	61,9		**63,0**		
	Applaus			66,6	63,5		**65,0**		
	LG Belcanto			65,5	62,7		**64,1**		
	Kimberly			66,4	62,0		**64,2**		
	Mittel				**62,9**				
	Mittel (B)	**64,7**	**66,9**		**62,8**				
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: GS_D_2019 - 2021; Jahr: 2021
Sortierung > 2.2 mm

		2019	**2020**	**2021**				**2020/21**	**2019-2021**
				Ort					
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	**Biestow**	**Gülzow**	**Ruhlsdorf**	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Quench	**98,4**	**99,4**						
	Avalon	**99,4**	**99,4**						
	RGT Planet (B)	**99,5**	**99,6**						
	Accordine	**99,5**	**99,4**						
	Leandra (B)	**99,3**	**99,3**						
	Prospect (B)	**99,0**	**99,1**						
	Amidala		**99,4**						
	KWS Jessie		**99,4**						
	Lexy								
	Applaus		**99,3**						
	LG Belcanto								
	Kimberly								
	Mittel								
	Mittel (B)	**99,3**	**99,3**						
	Grenzdiff.								
Stufe II	Quench				99,2				
	Avalon	**99,2**	**99,5**		99,2				
	RGT Planet (B)	**99,2**	**99,6**	99,3	98,1		**98,7**	**99,3**	**99,3**
	Accordine	**99,1**	**99,5**		99,2				
	Leandra (B)	**99,1**	**99,6**	99,2	99,3		**99,2**	**99,4**	**99,3**
	Prospect (B)	**98,8**	**99,5**	99,4	99,1		**99,3**	**99,4**	**99,2**
	Amidala		**99,5**	99,6	99,0		**99,3**	**99,4**	
	KWS Jessie		**99,5**	99,4	97,2		**98,3**	**99,1**	
	Lexy			99,2	99,0		**99,1**		
	Applaus			99,2	96,5		**97,8**		
	LG Belcanto			99,1	98,2		**98,6**		
	Kimberly			99,4	98,5		**99,0**		
	Mittel				**98,6**				
	Mittel (B)	**99,0**	**99,6**		**98,9**				
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: GS_D_2019 - 2021; Jahr: 2021
Sortierung > 2.5 mm

		2019	**2020**	**2021**				**2020/21**	**2019-2021**
				Ort					
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	**Biestow**	**Gülzow**	**Ruhlsdorf**	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Quench	**89,7**	**96,5**						
	Avalon	**95,2**	**97,1**						
	RGT Planet (B)	**96,7**	**97,4**						
	Accordine	**97,2**	**97,0**						
	Leandra (B)	**94,3**	**96,1**						
	Prospect (B)	**93,6**	**95,2**						
	Amidala		**97,0**						
	KWS Jessie		**96,1**						
	Lexy								
	Applaus		**95,3**						
	LG Belcanto								
	Kimberly								
	Mittel								
	Mittel (B)	**94,9**	**96,2**						
	Grenzdiff.								
Stufe II	Quench				92,6				
	Avalon	**96,5**	**97,8**		93,4				
	RGT Planet (B)	**96,7**	**97,9**	97,3	85,7		**91,5**	**95,8**	**96,1**
	Accordine	**96,1**	**97,2**		92,6				
	Leandra (B)	**95,9**	**97,5**	95,6	90,5		**93,0**	**96,0**	**95,9**
	Prospect (B)	**95,0**	**97,2**	97,6	92,4		**95,0**	**96,5**	**96,0**
	Amidala		**98,3**	98,0	91,0		**94,5**	**97,0**	
	KWS Jessie		**97,3**	97,9	84,7		**91,3**	**95,3**	
	Lexy			96,3	90,8		**93,5**		
	Applaus			97,9	79,6		**88,8**		
	LG Belcanto			96,6	86,6		**91,6**		
	Kimberly			97,1	88,0		**92,5**		
	Mittel				**89,0**				
	Mittel (B)	**95,8**	**97,5**		**89,5**				
	Grenzdiff.								

Auswertungsserie: GS_D_2019 - 2021; Jahr: 2021
Zwiewuchs

		2019	**2020**	**2021**				**2020/21**	**2019-2021**
				Ort					
Intensität	**Sorte**	**Mittel**	**Mittel**	**Biestow**	**Gülzow**	**Ruhlsdorf**	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Quench	**1,0**	**1,3**		1,5		**1,5**	**1,3**	**1,3**
	Avalon	**1,0**	**1,3**		2,0		**2,0**	**1,5**	**1,4**
	RGT Planet (B)	**1,0**	**1,8**		1,5		**1,5**	**1,7**	**1,5**
	Accordine	**1,0**	**1,3**		2,5		**2,5**	**1,7**	**1,5**
	Leandra (B)	**1,0**	**1,3**		2,5		**2,5**	**1,7**	**1,5**
	Prospect (B)	**1,0**	**1,3**		1,5		**1,5**	**1,3**	**1,3**
	Amidala		**1,3**		2,0		**2,0**	**1,5**	
	KWS Jessie		**1,3**		2,5		**2,5**	**1,7**	
	Lexy				2,0		**2,0**		
	Applaus		**1,0**		2,0		**2,0**	**1,3**	
	LG Belcanto				2,0		**2,0**		
	Kimberly				2,5		**2,5**		
	Mittel				**2,0**				
	Mittel (B)	**1,0**	**1,4**		**1,8**		**1,8**	**1,6**	**1,4**
	Grenzdiff.								
Stufe II	Quench	**1,0**			2,7		**2,7**		
	Avalon	**1,0**	**1,5**		2,3		**2,3**	**1,8**	**1,6**
	RGT Planet (B)	**1,0**	**1,5**		2,3		**2,3**	**1,8**	**1,6**
	Accordine	**1,0**	**1,5**		2,3		**2,3**	**1,8**	**1,6**
	Leandra (B)	**1,0**	**1,3**		2,7		**2,7**	**1,8**	**1,6**
	Prospect (B)	**1,0**	**1,3**		2,3		**2,3**	**1,7**	**1,5**
	Amidala		**1,5**		2,7		**2,7**	**1,9**	
	KWS Jessie		**1,7**		2,7		**2,7**	**2,0**	
	Lexy				2,0		**2,0**		
	Applaus		**1,3**		3,3		**3,3**		
	LG Belcanto				2,3		**2,3**		
	Kimberly				2,3		**2,3**		
	Mittel				**2,6**				
	Mittel (B)	**1,0**	**1,4**		**2,4**		**2,4**	**1,7**	**1,6**
	Grenzdiff.								

LSV Sommergerste 2021 - Allgemeine Angaben
Standortbedingungen

Lö-Standorte

Ort	Bodenart	NStE	Ackerzahl	Höhenlage	Jahresmittel	
					Temperatur	Nieder-schlag
Beetzendorf	lehmiger Sand	D 4c	45-50	47	8,4	575
Gülzow	anlehmiger Sand	D 3/4	25-38	10	8,3	542
Biestow	anlehmiger Sand/ stark sandiger Lehm	D 4	42-48	44	8,3	653
Ruhlsdorf	anlehmiger Sand	D 3a	32-38	44	8,6	545

LSV Sommergerste 2021 - Allgemeine Angaben
Acker- und Pflanzenbau

Ort	letzte Vorfrucht	Datum			Aussaatdichte
		Grundbodenbearbeitung	Aussaat	Ernte	Kö/m²
Biestow	Weizen, Sommer-		09.03.2021	06.08.2021	320
Gülzow	Hafer (Körnernutzung)	24.09.2020	10.03.2021	30.07.2021	320
Ruhlsdorf	Gerste, Winter-	17.03.2021	23.03.2021	19.08.2021	300

LSV Sommergerste 2021 - Allgemeine Angaben
Bodenuntersuchungen

Ort	Datum	N min (kg/ha)			Datum	pH-Wert	P2O5	K2O	Mg	S	Cu	Na	B
	Probenahme	0-30cm	30-60cm	60-90cm	Probenahme		mg/100g				mg/1000g		
Biestow													
Gülzow	25.02.2021	8	8		04.03.2020	6,3				11			
Ruhlsdorf	08.04.2021	46	14	19	08.04.2021	5,6	20,6	13,9		4,4			

LSV Sommergerste 2021 - Allgemeine Angaben
Düngung

Ort	Datum	BBCH-St.		Düngerart	N	P2O5	K2O	CaO	MgO	S
		von	bis		kg/ha					
Biestow	30.03.2021	9	10	Kalkammonsalpeter	70					
Biestow	26.05.2021	31	31	Kalkammonsalpeter	40					
Gülzow	07.05.2021	21	22	Kalkammonsalpeter 27	100					
Ruhlsdorf	13.04.2021	10	11	Ammonsulfatsalpeter 26	70					

LSV Sommergerste 2021 - Allgemeine Angaben
Pflanzenschutz konstant

Ort	Datum	BBCH-St. von - bis		PSM	Aufwandmenge l bzw. kg/ha	Wirkungsbereich
Biestow	12.05.2021			OMNERA LQM	0,8	Herbizid
Gülzow	10.05.2021	22	22	POINTER Plus	0,05	Herbizid
Ruhlsdorf	30.04.2021			Biathlon 4D	0,07	Herbizid
Ruhlsdorf	30.04.2021			Dash E. C.	1	Zusatzstoff
Ruhlsdorf	14.06.2021			Karate Zeon	0,075	Insektizid

LSV Sommergerste 2021 - Allgemeine Angaben
Pflanzenschutz faktoriell

Ort	Datum	BBCH	von - bis	PSM	Aufwandmenge l bzw. kg/ha	Wirkungsbereich	Stufe
Biestow	28.05.2021	32	32	Prodax	0,3	Wachstumsregler	2
Biestow	28.05.2021	32	32	Input Triple	0,6	Fungizid	2
Gülzow	16.06.2021	55	55	ELATUS ERA	0,8	Fungizid	2
Ruhlsdorf	08.06.2021	51	51	Skyway Xpro	1	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@smekul.sachsen.de
www.smekul.sachsen.de/lfulg

Autoren:
Martin Sacher, Maik Panicke, 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@smekul.sachsen.de

Redaktion:
siehe Autoren

Redaktionsschluss:
11.03.2022

Hinweis:
Die Broschüre steht nicht als Printmedium zur Verfügung, kann aber als PDF-Datei unter www.landwirtschaft.sachsen.de/landwirtschaft heruntergeladen werden.

Verteilerhinweis
Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staatsregierung im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen Verpflichtung zur Information der Öffentlichkeit herausgegeben.
Sie darf weder von Parteien noch von deren Kandidaten oder Helfern im Zeitraum von sechs Monaten vor einer Wahl zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen.
Missbräuchlich ist insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an 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.