Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Sommerbraugerste
Auswertungszeitraum: 2020 - 2022
Anbaugebiet: Lö-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 2023:

Nutzungsrichtung	**D-Standorte**	**Lö-Standorte**	**V-Standorte**
Braunutzung	**Amidala, KWS Jessie; vorläufig: Lexy**	**Amidala, Lexy**	**Amidala, Lexy**
Futternutzung	**RGT Planet [a)], Applaus, Kimberly**	**RGT Planet, Amidala**	**RGT Planet, Amidala**

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

Probeanbau für Lö-, V-Standorte: LG Flamenco
(vorbehaltlich einer möglichen Verarbeitungsempfehlung im Rahmen des Berliner Programmes)

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

Auswertungsserie: GS_Loess_2020 - 2022; Jahr: 2022
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

		Jahr											
		2020	2021	2022							**2022**	**21/22**	**20-22**
		Mittel	**Mittel**	**Ort**							**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Intensität	**Sorte**			Bernburg	Dachwig	Dornburg	Magde-burg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**n = 7 / 7**	**n = 15 /14**	**n = 23 / 22**
Stufe I	Avalon (B)	**66,0**	**59,3**	56,4	81,0	73,5	58,7	52,7	49,7	70,3	**63,2**	**61,1**	**62,7**
	RGT Planet (B)	**72,5**	**64,0**	66,1	86,3	77,6	59,8	55,8	60,1	74,8	**68,6**	**66,2**	**68,2**
	Accordine (B)	**67,0**	**63,9**	57,1	87,4	80,6	58,5	57,3	59,4	73,3	**67,6**	**65,6**	**66,1**
	Leandra (B)	**70,3**	**62,5**	56,4	86,3	81,8	49,2	49,6	53,4	74,2	**64,4**	**63,4**	**65,6**
	Prospect (B)	**68,6**	**63,8**	54,5	85,1	79,7	57,3	54,8	58,8	64,1	**64,9**	**64,3**	**65,7**
	Amidala (B)	**69,3**	**65,5**	63,8	89,0	82,3	61,2	55,6	58,3	76,4	**69,5**	**67,4**	**68,0**
	KWS Jessie (B)	**70,0**	**61,8**	65,7	85,5	82,0	60,2	55,1	62,1	77,7	**69,7**	**65,5**	**66,9**
	Lexy		**64,6**	68,4	86,3	80,1	61,9	53,8	62,1	80,9	**70,5**	**67,3**	
	LG Flamenco			66,2	85,6	78,2	58,1	49,2	62,9	78,7	**68,4**		
	Mittel			**61,6**	**87,8**	**79,5**	**59,7**	**53,8**	**58,5**	**74,5**			
	Mittel (B)	**69,1**	**63,0**	**60,0**	**85,8**	**79,6**	**57,8**	**54,4**	**57,4**	**73,0**	**66,9**	**64,8**	**66,2**
	Grenzdiff.			5,4	5,4	5,6	5,9	4,7	5,5	6,2			
Stufe II	Avalon (B)	**71,1**	**67,1**	61,4	82,0	77,2	52,5	52,4	58,0	72,2	**65,1**	**66,1**	**67,7**
	RGT Planet (B)	**80,0**	**71,8**	73,4	92,7	83,6	59,4	58,3	70,2	77,8	**73,6**	**72,7**	**75,1**
	Accordine (B)	**73,0**	**70,2**	63,1	91,5	79,6	55,3	53,7	63,9	76,3	**69,1**	**69,6**	**70,8**
	Leandra (B)	**73,5**	**68,5**	58,5	85,1	78,1	52,5	48,7	56,8	76,5	**65,2**	**66,8**	**69,0**
	Prospect (B)	**75,2**	**71,1**	62,4	87,1	82,0	56,6	51,5	64,4	68,0	**67,4**	**69,3**	**71,2**
	Amidala (B)	**76,5**	**74,4**	68,2	91,5	82,5	60,0	53,2	66,6	75,0	**71,0**	**72,7**	**74,0**
	KWS Jessie (B)	**78,3**	**71,1**	66,8	92,3	83,3	61,4	53,3	66,3	78,3	**71,7**	**71,4**	**73,7**
	Lexy		**71,2**	70,9	93,3	86,0	60,2	56,9	69,9	81,4	**74,1**	**72,6**	
	LG Flamenco			68,3	93,4	84,3	60,8	55,1	66,9	77,9	**72,4**		
	Mittel			**65,9**	**92,2**	**81,8**	**59,5**	**53,7**	**64,7**	**75,9**			
	Mittel (B)	**75,4**	**70,6**	**64,8**	**88,9**	**80,9**	**56,8**	**53,0**	**63,7**	**74,9**	**69,0**	**69,8**	**71,7**
	Grenzdiff.			5,4	5,4	5,6	5,9	4,7	5,5	6,2			

Auswertungsserie: GS_Loess_2020 - 2022; Jahr: 2022
Kornertrag bei 86% TS

		Jahr											
		2020	2021	2022							**2022**	**21/22**	**20-22**
		Mittel	**Mittel**	**Ort**									
Intensität	**Sorte**			Bernburg	Dachwig	Dornburg	Magde-burg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Avalon (B)	**96**	**94**	94	94	92	101	97	87	96	**94**	**94**	**95**
	RGT Planet (B)	**105**	**102**	110	101	97	103	103	105	102	**103**	**102**	**103**
	Accordine (B)	**97**	**101**	95	102	101	101	105	104	100	**101**	**101**	**100**
	Leandra (B)	**102**	**99**	94	101	103	85	91	93	102	**96**	**98**	**99**
	Prospect (B)	**99**	**101**	91	99	100	99	101	102	88	**97**	**99**	**99**
	Amidala (B)	**100**	**104**	106	104	103	106	102	102	105	**104**	**104**	**103**
	KWS Jessie (B)	**101**	**98**	109	100	103	104	101	108	107	**104**	**101**	**101**
	Lexy		**103**	114	101	101	107	99	108	111	**105**	**104**	
	LG Flamenco			110	100	98	100	90	110	108	**102**		
	Mittel												
	Mittel (B)	**69,1**	**63,0**	**60,0**	**85,8**	**79,6**	**57,8**	**54,4**	**57,4**	**73,0**	**66,9**	**64,8**	**66,2**
	Grenzdiff.			**9,1**	**6,3**	**7,0**	**10,1**	**8,6**	**9,6**	**8,5**			
Stufe II	Avalon (B)	**94**	**95**	95	92	95	92	99	91	96	**94**	**95**	**95**
	RGT Planet (B)	**106**	**102**	113	104	103	105	110	110	104	**107**	**104**	**105**
	Accordine (B)	**97**	**99**	97	103	98	97	101	100	102	**100**	**100**	**99**
	Leandra (B)	**97**	**97**	90	96	97	92	92	89	102	**94**	**96**	**96**
	Prospect (B)	**100**	**101**	96	98	101	100	97	101	91	**98**	**99**	**99**
	Amidala (B)	**101**	**105**	105	103	102	106	100	104	100	**103**	**104**	**103**
	KWS Jessie (B)	**104**	**101**	103	104	103	108	101	104	105	**104**	**102**	**103**
	Lexy		**101**	109	105	106	106	107	110	109	**107**	**104**	
	LG Flamenco			105	105	104	107	104	105	104	**105**		
	Mittel												
	Mittel (B)	**75,4**	**70,6**	**64,8**	**88,9**	**80,9**	**56,8**	**53,0**	**63,7**	**74,9**	**69,0**	**69,8**	**71,7**
	Grenzdiff.			8,4	6,1	6,9	10,3	8,8	8,6	8,3			

Auswertungsserie: GS_Loess_2020 - 2022; Jahr: 2022
Intensivierungseffekt: Kornertrag Stufe II minus Stufe I

		Jahr											
		2020	2021	2022							**2022**	**21/22**	**20-22**
		Mittel	**Mittel**	**Ort**									
Intensität	**Sorte**			Bernburg	Dachwig	Dornburg	Magde-burg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe II minus Stufe I	Avalon (B)	**5,1**	**7,7**	5,1	1,0	3,8	-6,2	-0,3	8,3	1,9	**1,9**	**4,8**	**4,9**
	RGT Planet (B)	**7,6**	**7,5**	7,3	6,5	6,0	-0,4	2,5	10,1	3,0	**5,0**	**6,3**	**6,7**
	Accordine (B)	**6,0**	**6,0**	6,0	4,1	-1,0	-3,1	-3,6	4,5	3,0	**1,4**	**3,7**	**4,5**
	Leandra (B)	**3,1**	**5,4**	2,0	-1,2	-3,7	3,3	-1,0	3,4	2,3	**0,7**	**3,1**	**3,1**
	Prospect (B)	**6,6**	**7,1**	7,8	2,0	2,3	-0,7	-3,3	5,6	3,9	**2,5**	**4,8**	**5,4**
	Amidala (B)	**7,2**	**8,5**	4,4	2,5	0,3	-1,2	-2,4	8,3	-1,5	**1,5**	**5,0**	**5,7**
	KWS Jessie (B)	**8,3**	**8,2**	1,1	6,8	1,3	1,2	-1,8	4,2	0,6	**1,9**	**5,1**	**6,2**
	Lexy		**6,1**	2,4	7,1	5,9	-1,8	3,1	7,7	0,5	**3,6**	**4,8**	
	LG Flamenco			2,1	7,8	6,1	2,7	6,0	4,0	-0,8	**4,0**		
	Mittel			**4,3**	**4,4**	**2,3**	**-0,2**	**-0,1**	**6,2**	**1,4**			
	Mittel (B)	**6,3**	**7,2**	**4,8**	**3,1**	**1,3**	**-1,0**	**-1,4**	**6,3**	**1,9**	**2,1**	**4,7**	**5,2**

Auswertungsserie: GS_Loess_2020 - 2022; Jahr: 2022
Bestandesdichte (Ähren)

		Jahr											
		2020	2021	2022							**2022**	**21/22**	**20-22**
		Mittel	**Mittel**	**Ort**									
Intensität	**Sorte**			Bernburg	Dachwig	Dornburg	Magde-burg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Avalon (B)	**840**	**854**	772	896	686	577	708	632	922	**742**	**798**	**809**
	RGT Planet (B)	**906**	**891**	712	942	619	704	874	661	868	**768**	**830**	**850**
	Accordine (B)	**860**	**766**	644	746	715	708	830	665	636	**706**	**736**	**769**
	Leandra (B)	**884**	**859**	776	785	741	523	745	714	786	**724**	**792**	**816**
	Prospect (B)	**895**	**969**	672	847	952	773	800	1025	864	**847**	**908**	**905**
	Amidala (B)	**891**	**867**	600	677	789	631	622	722	604	**663**	**765**	**798**
	KWS Jessie (B)	**980**	**959**	664	1000	1004	920	975	754	958	**896**	**927**	**941**
	Lexy		**891**	796	1012	760	677	815	757	718	**791**	**841**	
	LG Flamenco			844	631	908	689	704	736	918	**775**		
	Mittel			**720**	**838**	**797**	**679**	**786**	**740**	**808**			
	Mittel (B)	**894**	**881**	**691**	**842**	**786**	**691**	**793**	**739**	**805**	**764**	**822**	**841**
	Grenzdiff.												
Stufe II	Avalon (B)	**852**	**862**	800	612	733	654	711	833	722	**723**	**787**	**805**
	RGT Planet (B)	**980**	**873**	736	819	615	793	815	729	883	**770**	**817**	**863**
	Accordine (B)	**875**	**827**	664	773	756	616	700	654	697	**694**	**755**	**789**
	Leandra (B)	**840**	**879**	792	831	771	608	682	889	654	**746**	**808**	**817**
	Prospect (B)	**924**	**935**	712	773	919	743	919	754	947	**824**	**875**	**889**
	Amidala (B)	**852**	**887**	724	804	708	569	756	586	711	**694**	**783**	**802**
	KWS Jessie (B)	**1023**	**1017**	692	881	1015	819	933	789	779	**844**	**924**	**951**
	Lexy		**909**	788	827	645	777	819	800	857	**787**	**844**	
	LG Flamenco			872	870	811	820	856	800	700	**818**		
	Mittel			**753**	**803**	**775**	**733**	**799**	**759**	**772**			
	Mittel (B)	**907**	**897**	**731**	**785**	**788**	**686**	**788**	**747**	**770**	**756**	**821**	**845**
	Grenzdiff.												

Auswertungsserie: GS_Loess_2020 - 2022; Jahr: 2022
Pflanzenlänge cm

		Jahr											
		2020	2021	2022							**2022**	**21/22**	**20-22**
		Mittel	**Mittel**	**Ort**									
Intensität	**Sorte**			Bernburg	Dachwig	Dornburg	Magde-burg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Avalon (B)	**85**	**85**	71	79	81	84	79	74	82	**78**	**82**	**83**
	RGT Planet (B)	**85**	**82**	69	78	78	86	79	75	82	**78**	**80**	**82**
	Accordine (B)	**86**	**87**	70	79	80	84	81	79	85	**80**	**83**	**84**
	Leandra (B)	**82**	**79**	61	78	73	90	74	69	82	**75**	**77**	**79**
	Prospect (B)	**82**	**81**	69	83	72	79	77	72	76	**75**	**78**	**80**
	Amidala (B)	**82**	**80**	68	76	74	81	79	71	79	**75**	**78**	**79**
	KWS Jessie (B)	**79**	**76**	61	71	62	79	73	67	74	**70**	**73**	**75**
	Lexy		**81**	64	76	72	81	78	72	80	**74**	**78**	
	LG Flamenco			58	77	70	76	72	68	79	**71**		
	Mittel			**65**	**77**	**74**	**82**	**77**	**72**	**80**			
	Mittel (B)	**83**	**81**	**67**	**78**	**74**	**83**	**77**	**72**	**80**	**76**	**79**	**80**
	Grenzdiff.												
Stufe II	Avalon (B)	**83**	**80**	69		74	75	77	76	80	**75**	**78**	**80**
	RGT Planet (B)	**83**	**79**	73		74	81	80	83	78	**78**	**78**	**80**
	Accordine (B)	**87**	**80**	69		75	84	76	78	81	**77**	**79**	**82**
	Leandra (B)	**80**	**73**	58		68	78	75	72	75	**71**	**72**	**74**
	Prospect (B)	**81**	**74**	69		73	73	74	77	72	**73**	**74**	**76**
	Amidala (B)	**82**	**73**	64		72	78	79	77	80	**75**	**74**	**77**
	KWS Jessie (B)	**78**	**71**	58		62	73	73	69	72	**68**	**69**	**72**
	Lexy		**76**	60		71	77	76	72	80	**72**	**74**	
	LG Flamenco			57		65	70	73	71	78	**69**		
	Mittel			**64**		**70**	**77**	**76**	**75**	**77**			
	Mittel (B)	**82**	**76**	**65**		**71**	**77**	**76**	**76**	**77**	**74**	**75**	**77**
	Grenzdiff.												

Auswertungsserie: GS_Loess_2020 - 2022; Jahr: 2022
Halmknicken

		Jahr											
		2020	2021	2022							**2022**	**21/22**	**20-22**
		Mittel	**Mittel**	**Ort**									
Intensität	**Sorte**			Bernburg	Dachwig	Dornburg	Magde-burg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Avalon (B)	**2,9**	**5,0**	1,0	2,0	2,0	2,0		2,5	1,5	**1,8**	**3,5**	**3,3**
	RGT Planet (B)	**3,9**	**5,7**	2,0	2,0	2,0	1,0		2,5	2,0	**1,9**	**4,0**	**4,0**
	Accordine (B)	**2,6**	**5,1**	2,0	2,0	2,0	1,5		2,0	1,5	**1,8**	**3,6**	**3,3**
	Leandra (B)	**3,4**	**4,8**	1,0	2,0	1,5	2,0		2,5	2,5	**1,9**	**3,5**	**3,5**
	Prospect (B)	**2,4**	**4,7**	2,5	1,5	1,0	1,0		2,0	1,0	**1,5**	**3,2**	**3,0**
	Amidala (B)	**3,4**	**5,2**	1,0	3,0	1,0	1,0		2,5	2,0	**1,8**	**3,6**	**3,5**
	KWS Jessie (B)	**3,3**	**5,6**	3,0	2,5	2,0	1,0		2,0	1,5	**2,0**	**4,0**	**3,7**
	Lexy		**5,1**	1,0	3,0	1,5	1,0		1,5	1,0	**1,5**	**3,4**	
	LG Flamenco			1,0	1,5	1,5	2,0		2,5	1,0	**1,6**		
	Mittel			**1,6**	**2,4**	**1,6**	**1,4**		**2,2**	**1,6**			
	Mittel (B)	**3,1**	**5,2**	**1,8**	**2,1**	**1,6**	**1,4**		**2,3**	**1,7**	**1,8**	**3,6**	**3,5**
	Grenzdiff.												
Stufe II	Avalon (B)	**2,3**	**3,6**	2,0	3,0	1,5	1,0		2,0	1,5	**1,8**	**2,8**	**2,6**
	RGT Planet (B)	**3,3**	**4,1**	1,0	2,0	1,0	2,0		3,0	2,0	**1,8**	**3,0**	**3,1**
	Accordine (B)	**2,2**	**3,6**	1,0	1,5	1,0	1,0		2,5	1,5	**1,4**	**2,6**	**2,5**
	Leandra (B)	**2,9**	**4,0**	1,0	3,0	1,0	1,0		2,0	1,0	**1,5**	**2,8**	**2,9**
	Prospect (B)	**2,2**	**3,0**	2,0	1,5	1,0	1,0		2,0	1,0	**1,4**	**2,3**	**2,3**
	Amidala (B)	**2,2**	**3,6**	1,0	2,0	1,0	1,0		3,0	1,5	**1,6**	**2,7**	**2,5**
	KWS Jessie (B)	**2,6**	**3,7**	1,0	2,0	1,0	1,0		2,0	2,0	**1,5**	**2,7**	**2,7**
	Lexy		**3,6**	1,0	2,0	1,0	1,0		2,0	1,0	**1,3**	**2,5**	
	LG Flamenco			1,0	1,5	1,0	1,0		2,0	1,0	**1,3**		
	Mittel			**1,2**	**2,0**	**1,1**	**1,1**		**2,3**	**1,4**			
	Mittel (B)	**2,5**	**3,7**	**1,3**	**2,1**	**1,1**	**1,1**		**2,4**	**1,5**	**1,6**	**2,7**	**2,6**
	Grenzdiff.												

Auswertungsserie: GS_Loess_2020 - 2022; Jahr: 2022
Ährenknicken

		Jahr											
		2020	2021	2022							**2022**	**21/22**	**20-22**
		Mittel	**Mittel**	**Ort**									
Intensität	**Sorte**			Bernburg	Dachwig	Dornburg	Magde-burg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Avalon (B)	**2,6**	**2,2**	1,0	3,0	1,0	1,0		2,5	2,0	**1,8**	**2,0**	**2,2**
	RGT Planet (B)	**2,4**	**1,9**	1,0	3,0	1,0	1,0		2,0	3,0	**1,8**	**1,8**	**2,0**
	Accordine (B)	**2,5**	**2,1**	1,0	2,0	1,0	1,0		1,0	1,0	**1,2**	**1,7**	**1,9**
	Leandra (B)	**2,4**	**2,1**	1,0	3,0	1,0	1,0		1,0	3,5	**1,8**	**1,9**	**2,1**
	Prospect (B)	**2,3**	**2,0**	1,0	2,0	1,0	1,0		1,0	2,5	**1,4**	**1,7**	**1,9**
	Amidala (B)	**2,7**	**2,3**	1,0	3,5	1,0	1,0		3,0	3,0	**2,1**	**2,2**	**2,3**
	KWS Jessie (B)	**2,2**	**2,1**	1,0	3,5	1,0	1,0		1,5	6,0	**2,3**	**2,2**	**2,2**
	Lexy		**1,8**	1,0	4,0	1,0	1,0		1,0	3,5	**1,9**	**1,8**	
	LG Flamenco			1,0	2,5	1,0	1,0		1,0	1,5	**1,3**		
	Mittel			**1,0**	**3,3**	**1,0**	**1,0**		**1,6**	**2,9**			
	Mittel (B)	**2,4**	**2,1**	**1,0**	**2,9**	**1,0**	**1,0**		**1,7**	**3,0**	**1,8**	**1,9**	**2,1**
	Grenzdiff.												
Stufe II	Avalon (B)	**2,5**	**2,1**	1,0	4,0	1,0	1,0		2,5	2,0	**1,9**	**2,0**	**2,2**
	RGT Planet (B)	**2,4**	**2,0**	1,0	3,0	1,0	1,0		1,5	2,0	**1,6**	**1,8**	**2,0**
	Accordine (B)	**2,2**	**2,0**	1,0	2,0	1,0	1,0		1,0	2,0	**1,3**	**1,7**	**1,8**
	Leandra (B)	**2,7**	**1,9**	1,0	4,0	1,0	1,0		1,0	3,5	**1,9**	**1,9**	**2,2**
	Prospect (B)	**2,3**	**1,9**	1,0	2,0	1,0	1,0		1,0	1,5	**1,3**	**1,6**	**1,8**
	Amidala (B)	**2,6**	**2,6**	1,0	2,5	1,0	1,0		3,5	3,0	**2,0**	**2,3**	**2,4**
	KWS Jessie (B)	**2,3**	**1,7**	1,0	2,5	1,0	1,0		1,5	5,0	**2,0**	**1,8**	**2,0**
	Lexy		**1,9**	1,0	2,5	1,0	1,0		1,0	3,0	**1,6**	**1,7**	
	LG Flamenco			1,0	2,0	1,0	1,0		1,0	2,0	**1,3**		
	Mittel			**1,0**	**2,6**	**1,0**	**1,0**		**1,6**	**2,7**			
	Mittel (B)	**2,4**	**2,0**	**1,0**	**2,9**	**1,0**	**1,0**		**1,7**	**2,7**	**1,7**	**1,9**	**2,1**
	Grenzdiff.												

Auswertungsserie: GS_Loess_2020 - 2022; Jahr: 2022
Lager nach Ähren-/Rispenschieben

		Jahr											
		2020	2021	2022							**2022**	**21/22**	**20-22**
		Mittel	**Mittel**	**Ort**									
Intensität	**Sorte**			Bernburg	Dachwig	Dornburg	Magde-burg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Avalon (B)	**1,0**	**1,6**					1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,4**	**1,2**
	RGT Planet (B)	**1,0**	**1,9**					1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,5**	**1,3**
	Accordine (B)	**1,0**	**1,9**					1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,5**	**1,3**
	Leandra (B)	**1,1**	**1,0**					1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Prospect (B)	**1,0**	**1,8**					1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,4**	**1,3**
	Amidala (B)	**1,0**	**2,3**					1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,7**	**1,5**
	KWS Jessie (B)	**1,0**	**1,3**					1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**
	Lexy		**1,3**					1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	
	LG Flamenco							1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Mittel							**1,0**	**1,0**	**1,0**			
	Mittel (B)	**1,0**	**1,7**					**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,4**	**1,2**
	Grenzdiff.												
Stufe II	Avalon (B)	**1,3**	**1,3**					1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,2**
	RGT Planet (B)	**1,3**	**1,8**					1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,4**	**1,4**
	Accordine (B)	**1,4**	**1,9**					1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,5**	**1,5**
	Leandra (B)	**1,0**	**1,0**					1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Prospect (B)	**1,0**	**1,0**					1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Amidala (B)	**1,0**	**1,1**					1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,0**
	KWS Jessie (B)	**1,1**	**1,1**					1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**
	Lexy		**1,6**					1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,4**	
	LG Flamenco							1,0	1,0	1,0	**1,0**		
	Mittel							**1,0**	**1,0**	**1,0**			
	Mittel (B)	**1,1**	**1,3**					**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,2**	**1,2**
	Grenzdiff.												

Auswertungsserie: GS_Loess_2020 - 2022; Jahr: 2022
Lager vor Ernte

		Jahr											
		2020	2021	2022							**2022**	**21/22**	**20-22**
		Mittel	**Mittel**	**Ort**									
Intensität	**Sorte**			Bernburg	Dachwig	Dornburg	Magde-burg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Avalon (B)	**1,5**	**3,0**	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**2,1**	**1,9**
	RGT Planet (B)	**1,6**	**3,9**	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**2,7**	**2,3**
	Accordine (B)	**1,2**	**3,4**	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**2,4**	**2,0**
	Leandra (B)	**1,7**	**3,2**	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**2,3**	**2,1**
	Prospect (B)	**1,0**	**3,5**	1,0		2,0	1,0		1,0	1,0	**1,2**	**2,5**	**2,0**
	Amidala (B)	**1,7**	**3,8**	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**2,6**	**2,3**
	KWS Jessie (B)	**1,6**	**3,4**	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**2,4**	**2,1**
	Lexy		**3,6**	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**2,5**	
	LG Flamenco			1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**		
	Mittel			**1,0**		**1,1**	**1,0**		**1,0**	**1,0**			
	Mittel (B)	**1,5**	**3,4**	**1,0**		**1,1**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**	**2,4**	**2,1**
	Grenzdiff.												
Stufe II	Avalon (B)	**1,6**	**3,1**	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**2,1**	**1,9**
	RGT Planet (B)	**1,4**	**3,7**	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**2,5**	**2,1**
	Accordine (B)	**1,3**	**3,7**	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**2,5**	**2,0**
	Leandra (B)	**1,5**	**2,5**	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,8**	**1,7**
	Prospect (B)	**1,0**	**3,3**	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**2,3**	**1,8**
	Amidala (B)	**1,2**	**3,2**	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**2,2**	**1,8**
	KWS Jessie (B)	**1,4**	**2,6**	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,9**	**1,7**
	Lexy		**3,4**	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**2,3**	
	LG Flamenco			1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**		
	Mittel			**1,0**		**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**			
	Mittel (B)	**1,3**	**3,1**	**1,0**		**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**	**2,2**	**1,9**
	Grenzdiff.												

Auswertungsserie: GS_Loess_2020 - 2022; Jahr: 2022
Reifeverzögerung des Strohs

		Jahr											
		2020	2021	2022							**2022**	**21/22**	**20-22**
		Mittel	**Mittel**	**Ort**									
Intensität	**Sorte**			Bernburg	Dachwig	Dornburg	Magde-burg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Avalon (B)	**1,1**	**1,3**	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**
	RGT Planet (B)	**1,0**	**1,3**	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**
	Accordine (B)	**1,1**	**1,3**	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,2**	**1,2**
	Leandra (B)	**1,0**	**1,2**	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**
	Prospect (B)	**1,0**	**1,3**	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**
	Amidala (B)	**1,1**	**1,3**	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**
	KWS Jessie (B)	**1,0**	**1,1**	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Lexy		**1,0**	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	
	LG Flamenco			1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**		
	Mittel			**1,0**		**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**			
	Mittel (B)	**1,0**	**1,2**	**1,0**		**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,1**	**1,1**
	Grenzdiff.												
Stufe II	Avalon (B)	**1,2**	**1,9**	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,5**	**1,4**
	RGT Planet (B)	**1,3**	**2,1**	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,6**	**1,5**
	Accordine (B)	**1,4**	**1,8**	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,5**	**1,4**
	Leandra (B)	**1,3**	**2,0**	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,5**	**1,5**
	Prospect (B)	**1,2**	**2,0**	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,5**	**1,4**
	Amidala (B)	**1,4**	**2,5**	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,8**	**1,7**
	KWS Jessie (B)	**1,1**	**1,5**	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,3**	**1,2**
	Lexy		**1,8**	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,4**	
	LG Flamenco			1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**		
	Mittel			**1,0**		**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**			
	Mittel (B)	**1,3**	**2,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,5**	**1,5**
	Grenzdiff.												

Auswertungsserie: GS_Loess_2020 - 2022; Jahr: 2022
Rohprotein (Korn/Kern) in TM (%)

		Jahr											
		2020	2021	2022							**2022**	**21/22**	**20-22**
		Mittel	**Mittel**	**Ort**									
Intensität	**Sorte**			Bernburg	Dachwig	Dornburg	Magde-burg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Avalon (B)	**12,6**	**12,2**	10,3	12,0	11,3	12,5			11,4	**11,5**	**11,9**	**12,1**
	RGT Planet (B)	**11,9**	**11,5**	10,0	11,6	10,0	12,3			10,9	**11,0**	**11,2**	**11,4**
	Accordine (B)	**12,6**	**11,6**	10,4	11,3	10,6	13,3			11,6	**11,4**	**11,5**	**11,8**
	Leandra (B)	**12,4**	**11,5**	10,2	12,0	11,1	13,4			10,6	**11,5**	**11,5**	**11,8**
	Prospect (B)	**12,3**	**11,6**	9,6	12,1	10,1	13,1			10,7	**11,1**	**11,4**	**11,6**
	Amidala (B)	**12,4**	**11,4**	10,0	11,9	10,6	13,0			11,1	**11,3**	**11,4**	**11,7**
	KWS Jessie (B)	**11,8**	**11,2**	9,5	11,2	10,0	12,1			10,7	**10,7**	**10,9**	**11,2**
	Lexy		**11,1**	9,5	10,4	10,3	11,9			10,5	**10,5**	**10,8**	
	LG Flamenco			9,5	11,1	9,6	12,4			10,6	**10,6**		
	Mittel			**9,9**	**11,5**	**10,4**	**12,7**			**10,9**			
	Mittel (B)	**12,3**	**11,6**	**10,0**	**11,7**	**10,5**	**12,8**			**11,0**	**11,2**	**11,4**	**11,6**
	Grenzdiff.												
Stufe II	Avalon (B)	**12,9**	**12,0**	10,0	11,6	10,4	13,5	9,7	11,9	11,3	**11,2**	**11,6**	**12,0**
	RGT Planet (B)	**12,0**	**11,3**	9,8	11,3	10,4	13,0	10,1	11,2	10,9	**11,0**	**11,1**	**11,4**
	Accordine (B)	**12,7**	**11,4**	10,8	11,8	10,5	13,5	10,1	11,9	11,8	**11,5**	**11,5**	**11,9**
	Leandra (B)	**12,7**	**11,8**	10,5	11,9	10,8	13,1	10,3	12,0	10,7	**11,3**	**11,5**	**11,9**
	Prospect (B)	**12,1**	**11,8**	10,1	12,3	10,8	13,4	9,9	11,0	10,8	**11,2**	**11,5**	**11,7**
	Amidala (B)	**12,4**	**11,2**	9,9	11,6	10,3	13,2	10,1	11,8	11,5	**11,2**	**11,2**	**11,6**
	KWS Jessie (B)	**12,0**	**11,1**	9,4	11,8	9,7	12,3	9,0	10,2	10,7	**10,4**	**10,8**	**11,2**
	Lexy		**11,4**	9,4	11,2	10,1	12,6	9,3	10,6	10,7	**10,6**	**10,9**	
	LG Flamenco			9,6	10,8	10,3	12,6	9,8	11,1	10,6	**10,7**		
	Mittel			**9,9**	**11,6**	**10,4**	**13,0**	**9,8**	**11,3**	**11,0**			
	Mittel (B)	**12,4**	**11,5**	**10,1**	**11,8**	**10,4**	**13,1**	**9,9**	**11,4**	**11,1**	**11,1**	**11,3**	**11,6**
	Grenzdiff.												

Auswertungsserie: GS_Loess_2020 - 2022; Jahr: 2022
Tausendkornmasse bei 86% TS (g)

		Jahr											
		2020	2021	2022							**2022**	**21/22**	**20-22**
		Mittel	**Mittel**	**Ort**									
Intensität	**Sorte**			Bernburg	Dachwig	Dornburg	Magde-burg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Avalon (B)	**50,0**	**47,5**	51,5	52,3	45,7	51,8	47,3	42,8	52,4	**49,1**	**48,4**	**48,8**
	RGT Planet (B)	**49,5**	**44,0**	53,3	50,9	47,0	51,3	48,9	46,1	51,6	**49,9**	**47,2**	**47,8**
	Accordine (B)	**51,2**	**48,6**	56,3	53,7	43,6	48,9	47,2	44,5	53,6	**49,7**	**49,2**	**49,7**
	Leandra (B)	**53,7**	**49,7**	55,0	53,6	47,3	50,7	47,8	41,3	51,0	**49,5**	**49,6**	**50,7**
	Prospect (B)	**48,0**	**43,4**	48,6	49,5	41,5	43,0	45,1	42,2	42,9	**44,7**	**44,1**	**45,2**
	Amidala (B)	**53,3**	**48,3**	60,6	56,7	53,3	54,4	52,7	50,4	57,6	**55,1**	**52,0**	**52,3**
	KWS Jessie (B)	**47,0**	**42,0**	51,6	46,7	45,1	47,3	44,5	42,8	52,0	**47,1**	**44,8**	**45,4**
	Lexy		**43,6**	53,7	48,8	45,3	50,8	47,1	45,3	54,5	**49,3**	**46,7**	
	LG Flamenco			54,3	51,5	45,5	46,6	47,9	45,5	54,8	**49,4**		
	Mittel			**53,9**	**51,5**	**46,0**	**49,4**	**47,6**	**44,5**	**52,3**			
	Mittel (B)	**50,4**	**46,2**	**53,8**	**51,9**	**46,2**	**49,6**	**47,6**	**44,3**	**51,6**	**49,3**	**47,9**	**48,6**
	Grenzdiff.												
Stufe II	Avalon (B)	**53,2**	**49,8**	53,5	55,6	46,2	47,6	53,1	44,6	55,8	**50,9**	**50,4**	**51,2**
	RGT Planet (B)	**52,2**	**47,4**	56,2	55,1	49,2	49,9	52,7	50,5	57,5	**53,0**	**50,4**	**50,9**
	Accordine (B)	**53,1**	**49,8**	56,2	58,2	46,9	48,9	51,4	48,3	55,8	**52,2**	**51,1**	**51,6**
	Leandra (B)	**55,8**	**51,1**	55,0	57,9	48,2	48,6	50,9	44,6	52,8	**51,1**	**51,1**	**52,4**
	Prospect (B)	**50,4**	**46,0**	50,7	51,8	41,3	43,3	48,3	42,1	47,1	**46,4**	**46,2**	**47,4**
	Amidala (B)	**56,7**	**51,5**	57,5	59,9	54,3	54,4	55,9	51,0	61,9	**56,4**	**54,1**	**54,9**
	KWS Jessie (B)	**51,8**	**47,0**	53,2	52,4	45,8	49,1	48,7	40,8	54,4	**49,2**	**48,2**	**49,2**
	Lexy		**47,0**	54,5	55,2	47,2	48,2	53,6	45,4	56,7	**51,5**	**49,5**	
	LG Flamenco			53,9	57,3	47,6	45,2	52,8	48,4	58,8	**52,0**		
	Mittel			**54,5**	**55,9**	**47,4**	**48,3**	**51,9**	**46,2**	**55,6**			
	Mittel (B)	**53,3**	**48,9**	**54,6**	**55,8**	**47,4**	**48,8**	**51,6**	**46,0**	**55,0**	**51,3**	**50,2**	**51,1**
	Grenzdiff.												

Auswertungsserie: GS_Loess_2020 - 2022; Jahr: 2022
Hektolitergewicht kg

		Jahr											
		2020	2021	2022							**2022**	**21/22**	**20-22**
		Mittel	**Mittel**	**Ort**									
Intensität	**Sorte**			Bernburg	Dachwig	Dornburg	Magde-burg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Avalon (B)	**70,7**	**65,1**	65,0		67,9	69,6			70,2	**68,2**	**66,6**	**67,7**
	RGT Planet (B)	**68,7**	**63,3**	65,8		68,2	69,2			71,5	**68,7**	**66,0**	**66,7**
	Accordine (B)	**70,8**	**66,9**	66,7		69,5	69,4			72,6	**69,5**	**68,2**	**68,9**
	Leandra (B)	**69,0**	**64,4**	63,3		68,4	65,8			69,0	**66,6**	**65,5**	**66,5**
	Prospect (B)	**69,8**	**65,2**	63,9		68,5	67,7			71,1	**67,8**	**66,5**	**67,4**
	Amidala (B)	**69,8**	**65,5**	67,5		70,7	70,2			72,6	**70,2**	**67,9**	**68,4**
	KWS Jessie (B)	**67,9**	**63,1**	64,6		67,7	68,8			70,2	**67,8**	**65,5**	**66,1**
	Lexy		**62,3**	63,9		65,7	68,6			69,6	**66,9**	**64,6**	
	LG Flamenco			63,5		66,7	66,7			71,3	**67,0**		
	Mittel			**64,9**		**68,1**	**68,4**			**70,9**			
	Mittel (B)	**69,5**	**64,8**	**65,2**		**68,7**	**68,7**			**71,0**	**68,4**	**66,6**	**67,4**
	Grenzdiff.												
Stufe II	Avalon (B)	**69,2**	**67,3**	64,1		69,3	68,8	67,7	64,4	71,5	**67,6**	**67,5**	**68,0**
	RGT Planet (B)	**68,0**	**65,8**	66,2		70,2	69,4	68,1	66,2	72,8	**68,8**	**67,3**	**67,5**
	Accordine (B)	**69,3**	**67,8**	66,9		71,2	69,2	68,8	66,5	73,4	**69,3**	**68,6**	**68,8**
	Leandra (B)	**67,9**	**65,4**	63,1		69,0	66,7	65,6	63,1	71,7	**66,5**	**66,0**	**66,5**
	Prospect (B)	**68,6**	**66,8**	66,0		69,6	68,6	67,9	65,8	71,3	**68,2**	**67,5**	**67,8**
	Amidala (B)	**68,6**	**67,1**	66,5		71,7	70,4	68,1	65,4	73,4	**69,2**	**68,1**	**68,3**
	KWS Jessie (B)	**67,3**	**65,3**	65,6		68,5	69,2	66,9	64,4	71,9	**67,7**	**66,5**	**66,7**
	Lexy		**65,0**	65,4		66,9	68,1	66,7	64,6	71,5	**67,2**	**66,1**	
	LG Flamenco			64,8		68,3	67,3	67,1	64,6	72,1	**67,4**		
	Mittel			**65,4**		**69,4**	**68,6**	**67,4**	**65,0**	**72,1**			
	Mittel (B)	**68,4**	**66,5**	**65,5**		**69,9**	**68,9**	**67,6**	**65,1**	**72,3**	**68,2**	**67,3**	**67,7**
	Grenzdiff.												

Auswertungsserie: GS_Loess_2020 - 2022; Jahr: 2022
Sortierung < 2.2 mm (%)

		Jahr											
		2020	2021	2022							**2022**	**21/22**	**20-22**
		Mittel	**Mittel**	**Ort**									
Intensität	**Sorte**			Bernburg	Dachwig	Dornburg	Magde-burg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Avalon (B)	**1,8**	**1,0**	0,9	0,6	2,8		0,1	2,3	0,1	**1,1**	**1,1**	**1,3**
	RGT Planet (B)	**2,1**	**2,7**	2,1	0,8	3,8		0,4	2,2	0,4	**1,6**	**2,2**	**2,2**
	Accordine (B)	**1,3**	**1,3**	1,3	0,2	3,8		0,3	2,1	0,0	**1,3**	**1,3**	**1,3**
	Leandra (B)	**1,0**	**1,8**	1,3	0,5	2,2		0,7	3,3	0,4	**1,4**	**1,6**	**1,4**
	Prospect (B)	**2,1**	**2,1**	2,0	0,9	5,0		0,5	2,8	1,6	**2,1**	**2,1**	**2,1**
	Amidala (B)	**1,4**	**1,8**	0,6	0,4	1,7		0,3	1,3	0,1	**0,7**	**1,3**	**1,4**
	KWS Jessie (B)	**2,6**	**2,9**	2,3	2,3	5,3		0,4	2,6	0,4	**2,2**	**2,6**	**2,6**
	Lexy		**2,5**	2,6	1,4	4,5		0,4	2,1	0,3	**1,9**	**2,2**	
	LG Flamenco			3,2	2,0	4,3		0,5	3,3	0,4	**2,3**		
	Mittel			**1,8**	**1,0**	**3,7**		**0,4**	**2,4**	**0,4**			
	Mittel (B)	**1,8**	**1,9**	**1,5**	**0,8**	**3,5**		**0,4**	**2,4**	**0,4**	**1,5**	**1,7**	**1,8**
	Grenzdiff.												
Stufe II	Avalon (B)	**1,0**	**0,6**	0,6	0,4	1,6		0,1	2,2	0,1	**0,8**	**0,7**	**0,8**
	RGT Planet (B)	**1,2**	**1,1**	2,0	0,3	3,0		0,1	1,7	0,1	**1,2**	**1,2**	**1,2**
	Accordine (B)	**1,0**	**0,7**	1,3	0,2	2,6		0,0	1,3	0,1	**0,9**	**0,8**	**0,9**
	Leandra (B)	**0,6**	**0,9**	1,3	0,3	1,9		0,3	2,8	0,3	**1,1**	**1,0**	**0,9**
	Prospect (B)	**1,2**	**1,4**	1,3	0,8	3,5		0,3	1,9	0,3	**1,3**	**1,4**	**1,3**
	Amidala (B)	**0,8**	**0,8**	1,1	0,3	1,2		0,2	1,2	0,1	**0,7**	**0,8**	**0,8**
	KWS Jessie (B)	**1,4**	**1,2**	1,2	0,7	4,0		0,1	2,8	0,3	**1,5**	**1,4**	**1,4**
	Lexy		**1,0**	1,2	0,2	3,4		0,2	2,1	0,2	**1,2**	**1,1**	
	LG Flamenco			1,7	1,0	3,3		0,3	2,1	0,3	**1,5**		
	Mittel			**1,3**	**0,5**	**2,7**		**0,2**	**2,0**	**0,2**			
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,3**	**0,4**	**2,5**		**0,2**	**2,0**	**0,2**	**1,1**	**1,0**	**1,0**
	Grenzdiff.												

Auswertungsserie: GS_Loess_2020 - 2022; Jahr: 2022
Sortierung > 2.2 mm (%)

		Jahr											
		2020	2021	2022							**2022**	**21/22**	**20-22**
		Mittel	**Mittel**	**Ort**									
Intensität	**Sorte**			Bernburg	Dachwig	Dornburg	Magde-burg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Avalon (B)	**98,2**	**99,0**	99,1	99,4	97,2	99,4	99,9	97,7	99,9	**98,9**	**99,0**	**98,7**
	RGT Planet (B)	**97,9**	**97,3**	97,9	99,2	96,2	99,1	99,6	97,9	99,6	**98,5**	**97,9**	**97,9**
	Accordine (B)	**98,7**	**98,7**	98,7	99,8	96,2	99,2	99,8	98,0	100,0	**98,8**	**98,8**	**98,7**
	Leandra (B)	**99,0**	**98,2**	98,7	99,5	97,8	97,0	99,3	96,8	99,6	**98,4**	**98,3**	**98,5**
	Prospect (B)	**97,9**	**97,9**	98,0	99,1	95,0	97,8	99,5	97,2	98,4	**97,9**	**97,9**	**97,9**
	Amidala (B)	**98,6**	**98,2**	99,4	99,6	98,3	99,6	99,8	98,7	99,9	**99,3**	**98,8**	**98,7**
	KWS Jessie (B)	**97,4**	**97,1**	97,7	97,7	94,7	99,2	99,6	97,4	99,6	**98,0**	**97,5**	**97,5**
	Lexy		**97,5**	97,4	98,6	95,5	99,2	99,6	97,9	99,7	**98,3**	**97,9**	
	LG Flamenco			96,8	98,0	95,7	97,2	99,6	96,7	99,6	**97,7**		
	Mittel			**98,2**	**99,0**	**96,3**	**98,6**	**99,6**	**97,6**	**99,6**			
	Mittel (B)	**98,2**	**98,1**	**98,5**	**99,2**	**96,5**	**98,8**	**99,6**	**97,7**	**99,6**	**98,5**	**98,3**	**98,3**
	Grenzdiff.												
Stufe II	Avalon (B)	**99,0**	**99,4**	99,4	99,6	98,4	99,4	99,9	97,8	99,9	**99,2**	**99,3**	**99,2**
	RGT Planet (B)	**98,8**	**98,9**	98,0	99,7	97,0	99,0	99,9	98,3	99,9	**98,8**	**98,8**	**98,8**
	Accordine (B)	**99,1**	**99,3**	98,7	99,8	97,4	99,2	100,0	98,8	99,9	**99,1**	**99,2**	**99,1**
	Leandra (B)	**99,4**	**99,1**	98,7	99,7	98,1	98,2	99,8	97,2	99,7	**98,8**	**98,9**	**99,1**
	Prospect (B)	**98,8**	**98,6**	98,7	99,2	96,5	98,2	99,7	98,1	99,7	**98,6**	**98,6**	**98,7**
	Amidala (B)	**99,2**	**99,2**	98,9	99,7	98,8	99,5	99,8	98,8	99,9	**99,3**	**99,3**	**99,2**
	KWS Jessie (B)	**98,6**	**98,8**	98,8	99,3	96,0	99,3	99,9	97,3	99,7	**98,6**	**98,7**	**98,7**
	Lexy		**99,0**	98,8	99,8	96,6	98,8	99,9	97,9	99,8	**98,8**	**98,9**	
	LG Flamenco			98,3	99,0	96,7	96,9	99,7	97,9	99,7	**98,3**		
	Mittel			**98,7**	**99,5**	**97,3**	**98,7**	**99,8**	**98,0**	**99,8**			
	Mittel (B)	**99,0**	**99,0**	**98,7**	**99,6**	**97,5**	**99,0**	**99,9**	**98,0**	**99,8**	**98,9**	**99,0**	**99,0**
	Grenzdiff.												

Auswertungsserie: GS_Loess_2020 - 2022; Jahr: 2022
Sortierung > 2.5 mm (%)

		Jahr											
		2020	2021	2022							**2022**	**21/22**	**20-22**
		Mittel	**Mittel**	**Ort**									
Intensität	**Sorte**			Bernburg	Dachwig	Dornburg	Magde-burg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Avalon (B)	**92,1**	**94,0**	95,7	96,6	86,4	96,9	97,2	88,9	98,3	**94,3**	**94,2**	**93,5**
	RGT Planet (B)	**90,2**	**86,0**	92,3	94,7	82,5	93,9	94,0	90,6	97,2	**92,2**	**89,1**	**89,4**
	Accordine (B)	**93,9**	**92,3**	94,0	97,9	82,4	91,4	95,4	88,9	98,2	**92,6**	**92,5**	**92,9**
	Leandra (B)	**94,5**	**92,6**	94,7	96,2	86,5	84,1	93,0	83,0	94,3	**90,3**	**91,4**	**92,4**
	Prospect (B)	**91,4**	**89,6**	92,4	94,1	80,3	86,3	91,3	86,7	86,9	**88,3**	**88,9**	**89,7**
	Amidala (B)	**93,3**	**89,4**	97,0	97,2	92,5	96,6	97,3	92,8	98,8	**96,0**	**92,7**	**92,9**
	KWS Jessie (B)	**90,2**	**86,6**	92,9	91,1	81,1	94,3	93,4	88,9	97,0	**91,2**	**88,9**	**89,3**
	Lexy		**85,3**	92,2	92,0	80,6	94,0	94,4	89,6	96,8	**91,4**	**88,3**	
	LG Flamenco			91,5	91,7	79,6	79,4	92,8	86,7	96,6	**88,3**		
	Mittel			**93,6**	**94,6**	**83,5**	**90,8**	**94,3**	**88,5**	**96,0**			
	Mittel (B)	**92,2**	**90,1**	**94,1**	**95,4**	**84,5**	**91,9**	**94,5**	**88,5**	**95,8**	**92,1**	**91,1**	**91,4**
	Grenzdiff.												
Stufe II	Avalon (B)	**95,9**	**96,5**	96,7	97,3	90,8	95,1	98,2	90,5	99,3	**95,4**	**95,9**	**95,9**
	RGT Planet (B)	**94,6**	**91,8**	94,6	97,0	86,6	91,9	98,0	92,9	98,7	**94,2**	**93,1**	**93,6**
	Accordine (B)	**95,8**	**95,2**	94,5	98,7	84,0	93,0	97,5	92,7	98,8	**94,2**	**94,7**	**95,0**
	Leandra (B)	**96,3**	**93,7**	94,8	98,0	86,9	84,9	95,3	85,9	97,0	**91,8**	**92,7**	**93,8**
	Prospect (B)	**95,0**	**92,9**	93,3	95,6	84,4	85,9	96,8	90,9	95,8	**91,8**	**92,3**	**93,1**
	Amidala (B)	**96,3**	**94,1**	94,8	98,1	94,2	97,8	98,3	94,8	99,2	**96,7**	**95,5**	**95,7**
	KWS Jessie (B)	**94,3**	**93,0**	94,3	96,2	84,6	96,0	97,4	90,2	98,2	**93,8**	**93,5**	**93,7**
	Lexy		**92,3**	93,7	97,7	84,9	90,7	97,3	90,7	98,2	**93,3**	**92,8**	
	LG Flamenco			92,9	95,0	83,8	77,6	96,7	90,2	97,8	**90,6**		
	Mittel			**94,4**	**97,1**	**86,7**	**90,3**	**97,3**	**91,0**	**98,1**			
	Mittel (B)	**95,4**	**93,9**	**94,7**	**97,3**	**87,4**	**92,1**	**97,4**	**91,1**	**98,1**	**94,0**	**94,0**	**94,4**
	Grenzdiff.												

Auswertungsserie: GS_Loess_2020 - 2022; Jahr: 2022
Sortierung > 2.8 mm (%)

		Jahr											
		2020	2021	2022							**2022**	**21/22**	**20-22**
		Mittel	**Mittel**	**Ort**									
Intensität	**Sorte**			Bernburg	Dachwig	Dornburg	Magde-burg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Avalon (B)	**76,4**	**72,6**	79,0	86,9	61,5	74,2	77,6	63,3	80,7	**74,7**	**73,7**	**74,5**
	RGT Planet (B)	**69,0**	**52,1**	70,7	77,0	47,5	59,9	68,1	64,3	73,1	**65,8**	**59,0**	**62,0**
	Accordine (B)	**77,5**	**69,1**	70,7	88,1	51,5	40,4	69,9	56,4	77,5	**64,9**	**67,0**	**70,1**
	Leandra (B)	**78,5**	**66,1**	74,8	83,7	58,9	42,5	66,2	51,2	61,3	**62,7**	**64,4**	**68,6**
	Prospect (B)	**75,1**	**63,6**	65,7	78,6	45,8	40,7	60,1	56,9	34,9	**54,7**	**59,1**	**63,9**
	Amidala (B)	**77,4**	**60,2**	84,2	86,6	73,5	65,6	83,8	69,4	86,8	**78,6**	**69,4**	**71,8**
	KWS Jessie (B)	**72,1**	**56,0**	77,5	72,9	52,0	65,8	66,6	62,5	78,3	**67,9**	**62,0**	**65,0**
	Lexy		**50,6**	72,9	70,9	46,8	63,5	68,2	60,4	72,5	**65,0**	**57,8**	
	LG Flamenco			69,1	72,8	43,0	29,7	62,5	55,1	70,1	**57,5**		
	Mittel			**73,8**	**79,7**	**53,4**	**53,6**	**69,2**	**59,9**	**70,6**			
	Mittel (B)	**75,1**	**62,8**	**74,7**	**82,0**	**55,8**	**55,6**	**70,3**	**60,6**	**70,4**	**67,0**	**64,9**	**68,0**
	Grenzdiff.												
Stufe II	Avalon (B)	**83,5**	**81,8**	82,0	89,1	70,0	60,3	86,2	67,1	91,9	**78,1**	**79,8**	**81,0**
	RGT Planet (B)	**78,5**	**66,2**	79,0	84,4	58,7	51,8	82,8	71,4	84,7	**73,3**	**70,0**	**72,7**
	Accordine (B)	**82,3**	**76,6**	70,9	91,6	50,4	42,3	77,9	62,5	85,8	**68,8**	**72,4**	**75,5**
	Leandra (B)	**83,7**	**72,7**	74,3	89,9	61,3	44,9	73,3	57,2	71,7	**67,5**	**69,9**	**74,3**
	Prospect (B)	**82,0**	**72,4**	68,6	81,9	54,9	39,5	78,0	66,4	61,3	**64,4**	**68,1**	**72,5**
	Amidala (B)	**84,5**	**72,9**	75,9	91,6	75,5	77,4	88,5	76,2	93,6	**82,7**	**78,2**	**80,2**
	KWS Jessie (B)	**80,3**	**71,1**	78,5	83,8	59,4	67,8	80,2	65,9	86,4	**74,6**	**73,0**	**75,3**
	Lexy		**66,6**	73,0	85,7	54,0	54,8	81,3	62,7	81,9	**70,5**	**68,7**	
	LG Flamenco			72,0	79,8	53,0	30,2	78,4	66,8	82,2	**66,1**		
	Mittel			**74,9**	**86,4**	**59,7**	**52,1**	**80,7**	**66,2**	**82,2**			
	Mittel (B)	**82,1**	**73,4**	**75,6**	**87,5**	**61,5**	**54,9**	**81,0**	**66,7**	**82,2**	**72,7**	**73,0**	**75,9**
	Grenzdiff.												

Auswertungsserie: GS_Loess_2020 - 2022; Jahr: 2022
Keimenergie am 3. Tag %

		Jahr											
		2020	2021	2022							**2022**	**21/22**	**20-22**
		Mittel	**Mittel**	**Ort**									
Intensität	**Sorte**			Bernburg	Dachwig	Dornburg	Magde-burg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Avalon (B)												
	RGT Planet (B)												
	Accordine (B)												
	Leandra (B)												
	Prospect (B)												
	Amidala (B)												
	KWS Jessie (B)												
	Lexy												
	LG Flamenco												
	Mittel												
	Mittel (B)												
	Grenzdiff.												
Stufe II	Avalon (B)	**99,3**	**98,3**		98,0	99,0		97,5	97,0		**97,9**	**98,1**	**98,4**
	RGT Planet (B)	**98,7**	**97,5**		98,0	99,0		98,0	99,0		**98,5**	**98,0**	**98,2**
	Accordine (B)	**98,3**	**96,3**		97,0	99,0		99,0	96,5		**97,9**	**97,1**	**97,4**
	Leandra (B)	**98,0**	**95,8**		97,0	99,0		97,5	94,5		**97,0**	**96,4**	**96,8**
	Prospect (B)	**97,7**	**96,8**		97,0	99,0		98,5	99,5		**98,5**	**97,6**	**97,6**
	Amidala (B)	**98,7**	**97,8**		95,0	98,0		97,5	87,5		**94,5**	**96,1**	**96,8**
	KWS Jessie (B)	**99,0**	**98,5**		92,0	99,0		97,0	99,0		**96,8**	**97,6**	**98,0**
	Lexy		**97,5**		97,0	99,0		97,5	99,5		**98,3**	**97,9**	
	LG Flamenco				95,0	99,0		96,0	93,0		**95,8**		
	Mittel				**96,2**	**98,9**		**97,6**	**96,2**				
	Mittel (B)	**98,5**			**96,3**	**98,9**		**97,9**	**96,1**		**97,3**	**97,3**	**97,6**
	Grenzdiff.												

Auswertungsserie: GS_Loess_2020 - 2022; Jahr: 2022
Keimenergie am 5. Tag %

		Jahr											
		2020	2021	2022							**2022**	**21/22**	**20-22**
		Mittel	**Mittel**	**Ort**									
Intensität	**Sorte**			Bernburg	Dachwig	Dornburg	Magde-burg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Avalon (B)												
	RGT Planet (B)												
	Accordine (B)												
	Leandra (B)												
	Prospect (B)												
	Amidala (B)												
	KWS Jessie (B)												
	Lexy												
	LG Flamenco												
	Mittel												
	Mittel (B)												
	Grenzdiff.												
Stufe II	Avalon (B)	**99,3**	**98,8**		98,0	99,0		98,5	98,5		**98,5**	**98,6**	**98,8**
	RGT Planet (B)	**98,7**	**98,0**		98,0	99,0		99,5	99,5		**99,0**	**98,5**	**98,5**
	Accordine (B)	**98,7**	**97,5**		97,0	99,0		99,0	97,0		**98,0**	**97,8**	**98,0**
	Leandra (B)	**98,0**	**96,3**		97,0	99,0		98,0	95,5		**97,4**	**96,8**	**97,1**
	Prospect (B)	**97,7**	**97,8**		97,0	99,0		99,0	99,5		**98,6**	**98,2**	**98,0**
	Amidala (B)	**99,0**	**98,5**		96,0	98,0		98,0	88,5		**95,1**	**96,8**	**97,4**
	KWS Jessie (B)	**99,3**	**98,5**		96,0	99,0		97,0	99,0		**97,8**	**98,1**	**98,5**
	Lexy		**97,8**		97,0	99,0		99,0	99,5		**98,6**	**98,2**	
	LG Flamenco				95,0	99,0		97,0	96,5		**96,9**		
	Mittel				**96,8**	**98,9**		**98,3**	**97,1**				
	Mittel (B)	**98,7**			**97,0**	**98,9**		**98,4**	**96,8**		**97,8**	**97,8**	**98,1**
	Grenzdiff.												

Auswertungsserie: GS_Loess_2020 - 2022; Jahr: 2022
Datum des Aufgangs

		Jahr											
		2020	2021	2022							**2022**	**21/22**	**20-22**
		Mittel	**Mittel**	**Ort**									
Intensität	**Sorte**			Bernburg	Dachwig	Dornburg	Magde-burg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Avalon (B)	**9.4**	**7.4**	26.3	27.3	7.4	29.3		7.4	28.3	**31.3**	**4.4**	**6.4**
	RGT Planet (B)	**9.4**	**7.4**	27.3	29.3	8.4	30.3		7.4	28.3	**31.3**	**4.4**	**6.4**
	Accordine (B)	**10.4**	**8.4**	28.3	28.3	7.4	30.3		8.4	28.3	**31.3**	**5.4**	**6.4**
	Leandra (B)	**9.4**	**8.4**	27.3	27.3	7.4	30.3		8.4	29.3	**31.3**	**5.4**	**6.4**
	Prospect (B)	**9.4**	**8.4**	27.3	28.3	7.4	30.3		7.4	28.3	**31.3**	**4.4**	**6.4**
	Amidala (B)	**9.4**	**7.4**	27.3	27.3	7.4	29.3		7.4	29.3	**31.3**	**4.4**	**5.4**
	KWS Jessie (B)	**9.4**	**8.4**	27.3	28.3	7.4	30.3		8.4	29.3	**31.3**	**5.4**	**6.4**
	Lexy		**7.4**	27.3	27.3	7.4	30.3		7.4	28.3	**31.3**	**4.4**	
	LG Flamenco			28.3	28.3	8.4	31.3		8.4	29.3	**1.4**		
	Mittel			**27.3**	**27.3**	**7.4**	**29.3**		**7.4**	**28.3**			
	Mittel (B)	**9.4**	**7.4**	**27.3**	**27.3**	**7.4**	**29.3**		**7.4**	**28.3**	**31.3**	**4.4**	**6.4**
	Grenzdiff.												
Stufe II	Avalon (B)	**9.4**	**6.4**	26.3	27.3	7.4	30.3		7.4	28.3	**31.3**	**3.4**	**5.4**
	RGT Planet (B)	**9.4**	**7.4**	27.3	29.3	8.4	30.3		7.4	29.3	**1.4**	**4.4**	**6.4**
	Accordine (B)	**10.4**	**7.4**	28.3	28.3	8.4	30.3		8.4	29.3	**1.4**	**4.4**	**6.4**
	Leandra (B)	**9.4**	**7.4**	27.3	27.3	8.4	30.3		8.4	29.3	**31.3**	**4.4**	**6.4**
	Prospect (B)	**9.4**	**7.4**	27.3	28.3	7.4	31.3		8.4	29.3	**1.4**	**4.4**	**6.4**
	Amidala (B)	**9.4**	**6.4**	27.3	27.3	7.4	29.3		7.4	28.3	**31.3**	**3.4**	**5.4**
	KWS Jessie (B)	**9.4**	**7.4**	27.3	28.3	7.4	30.3		8.4	29.3	**31.3**	**4.4**	**6.4**
	Lexy		**7.4**	27.3	27.3	7.4	30.3		7.4	29.3	**31.3**	**4.4**	
	LG Flamenco			28.3	28.3	8.4	31.3		8.4	29.3	**1.4**		
	Mittel			**27.3**	**27.3**	**7.4**	**29.3**		**7.4**	**28.3**			
	Mittel (B)	**9.4**	**7.4**	**27.3**	**27.3**	**7.4**	**30.3**		**7.4**	**28.3**	**31.3**	**4.4**	**6.4**
	Grenzdiff.												

Auswertungsserie: GS_Loess_2020 - 2022; Jahr: 2022
Datum des Rispen/Ährenschiebens

		Jahr											
		2020	2021	2022							**2022**	**21/22**	**20-22**
		Mittel	**Mittel**	**Ort**									
Intensität	**Sorte**			Bernburg	Dachwig	Dornburg	Magde-burg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Avalon (B)	**8.6**	**14.6**	4.6	5.6	10.6	29.5	11.6	17.6	2.6	**6.6**	**11.6**	**10.6**
	RGT Planet (B)	**6.6**	**12.6**	4.6	1.6	8.6	26.5	9.6	11.6	28.5	**3.6**	**8.6**	**7.6**
	Accordine (B)	**7.6**	**12.6**	4.6	1.6	8.6	27.5	11.6	10.6	29.5	**4.6**	**8.6**	**8.6**
	Leandra (B)	**9.6**	**15.6**	7.6	6.6	9.6	30.5	11.6	18.6	1.6	**7.6**	**11.6**	**11.6**
	Prospect (B)	**9.6**	**15.6**	5.6	6.6	11.6	29.5	12.6	17.6	6.6	**7.6**	**11.6**	**10.6**
	Amidala (B)	**7.6**	**12.6**	5.6	1.6	8.6	27.5	11.6	18.6	28.5	**5.6**	**9.6**	**8.6**
	KWS Jessie (B)	**7.6**	**12.6**	4.6	1.6	8.6	25.5	8.6	17.6	27.5	**4.6**	**8.6**	**8.6**
	Lexy		**13.6**	6.6	6.6	10.6	27.5	11.6	17.6	30.5	**6.6**	**10.6**	
	LG Flamenco			5.6	6.6	10.6	29.5	12.6	16.6	1.6	**6.6**		
	Mittel			**4.6**	**3.6**	**9.6**	**27.5**	**10.6**	**15.6**	**30.5**			
	Mittel (B)	**8.6**	**13.6**	**4.6**	**3.6**	**8.6**	**27.5**	**10.6**	**15.6**	**30.5**	**5.6**	**9.6**	**9.6**
	Grenzdiff.												
Stufe II	Avalon (B)	**9.6**	**14.6**	5.6	5.6	10.6	30.5	13.6	17.6	3.6	**7.6**	**11.6**	**10.6**
	RGT Planet (B)	**7.6**	**13.6**	4.6	1.6	8.6	27.5	8.6	10.6	3.6	**4.6**	**8.6**	**8.6**
	Accordine (B)	**7.6**	**12.6**	5.6	1.6	7.6	28.5	12.6	10.6	31.5	**4.6**	**8.6**	**8.6**
	Leandra (B)	**10.6**	**16.6**	7.6	6.6	9.6	1.6	12.6	18.6	3.6	**8.6**	**12.6**	**11.6**
	Prospect (B)	**9.6**	**15.6**	5.6	6.6	11.6	30.5	10.6	17.6	7.6	**7.6**	**11.6**	**10.6**
	Amidala (B)	**7.6**	**12.6**	6.6	1.6	8.6	28.5	11.6	17.6	31.5	**5.6**	**9.6**	**8.6**
	KWS Jessie (B)	**7.6**	**12.6**	4.6	1.6	9.6	26.5	8.6	17.6	28.5	**4.6**	**8.6**	**8.6**
	Lexy		**14.6**	6.6	6.6	10.6	30.5	11.6	17.6	1.6	**7.6**	**10.6**	
	LG Flamenco			5.6	6.6	10.6	30.5	12.6	17.6	2.6	**7.6**		
	Mittel			**5.6**	**3.6**	**9.6**	**28.5**	**10.6**	**15.6**	**1.6**			
	Mittel (B)	**8.6**	**13.6**	**5.6**	**3.6**	**8.6**	**28.5**	**10.6**	**15.6**	**1.6**	**6.6**	**10.6**	**9.6**
	Grenzdiff.												

Auswertungsserie: GS_Loess_2020 - 2022; Jahr: 2022
Datum der Gelbreife

		Jahr											
		2020	2021	2022							**2022**	**21/22**	**20-22**
		Mittel	**Mittel**	**Ort**									
Intensität	**Sorte**			Bernburg	Dachwig	Dornburg	Magde-burg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Avalon (B)	**16.7**	**16.7**	4.7	8.7	11.7	29.6	13.7	19.7	9.7	**9.7**	**13.7**	**13.7**
	RGT Planet (B)	**16.7**	**16.7**	6.7	15.7	12.7	28.6	12.7	19.7	6.7	**9.7**	**13.7**	**14.7**
	Accordine (B)	**17.7**	**18.7**	4.7	15.7	13.7	30.6	16.7	17.7	5.7	**10.7**	**14.7**	**15.7**
	Leandra (B)	**16.7**	**16.7**	3.7	11.7	12.7	30.6	13.7	18.7	4.7	**8.7**	**12.7**	**14.7**
	Prospect (B)	**16.7**	**16.7**	6.7	13.7	12.7	29.6	13.7	18.7	10.7	**10.7**	**13.7**	**14.7**
	Amidala (B)	**16.7**	**17.7**	5.7	15.7	13.7	30.6	13.7	19.7	8.7	**10.7**	**14.7**	**14.7**
	KWS Jessie (B)	**16.7**	**16.7**	6.7	13.7	12.7	28.6	13.7	17.7	5.7	**9.7**	**12.7**	**14.7**
	Lexy		**17.7**	4.7	13.7	13.7	28.6	13.7	18.7	5.7	**9.7**	**13.7**	
	LG Flamenco			6.7	13.7	13.7	30.6	13.7	18.7	5.7	**9.7**		
	Mittel			**4.7**	**12.7**	**12.7**	**29.6**	**13.7**	**18.7**	**6.7**			
	Mittel (B)	**16.7**	**16.7**	**4.7**	**12.7**	**12.7**	**29.6**	**13.7**	**18.7**	**6.7**	**9.7**	**13.7**	**14.7**
	Grenzdiff.												
Stufe II	Avalon (B)	**17.7**	**18.7**	4.7	8.7	11.7	29.6	12.7	19.7	10.7	**9.7**	**13.7**	**15.7**
	RGT Planet (B)	**17.7**	**18.7**	6.7	15.7	13.7	29.6	13.7	18.7	7.7	**10.7**	**14.7**	**15.7**
	Accordine (B)	**18.7**	**20.7**	4.7	15.7	13.7	30.6	13.7	18.7	5.7	**9.7**	**15.7**	**16.7**
	Leandra (B)	**17.7**	**19.7**	4.7	11.7	12.7	30.6	13.7	18.7	6.7	**9.7**	**14.7**	**15.7**
	Prospect (B)	**17.7**	**18.7**	7.7	13.7	13.7	30.6	13.7	18.7	12.7	**10.7**	**14.7**	**15.7**
	Amidala (B)	**18.7**	**20.7**	5.7	15.7	13.7	30.6	14.7	18.7	6.7	**10.7**	**15.7**	**16.7**
	KWS Jessie (B)	**17.7**	**17.7**	6.7	13.7	12.7	29.6	11.7	17.7	7.7	**9.7**	**13.7**	**14.7**
	Lexy		**19.7**	5.7	13.7	13.7	29.6	13.7	18.7	7.7	**9.7**	**14.7**	
	LG Flamenco			7.7	13.7	13.7	29.6	13.7	18.7	6.7	**9.7**		
	Mittel			**5.7**	**12.7**	**12.7**	**29.6**	**12.7**	**18.7**	**7.7**			
	Mittel (B)	**17.7**	**19.7**	**5.7**	**12.7**	**12.7**	**29.6**	**12.7**	**18.7**	**7.7**	**9.7**	**14.7**	**15.7**
	Grenzdiff.												

Auswertungsserie: GS_Loess_2020 - 2022; Jahr: 2022
Datum der Ernte

		Jahr											
		2020	2021	2022							**2022**	**21/22**	**20-22**
		Mittel	**Mittel**	**Ort**									
Intensität	**Sorte**			Bernburg	Dachwig	Dornburg	Magde-burg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Avalon (B)	**6.8**	**30.7**	27.7	20.7	20.7	13.7	3.8	3.8	18.7	**23.7**	**27.7**	**30.7**
	RGT Planet (B)	**6.8**	**30.7**	27.7	20.7	20.7	13.7	3.8	3.8	18.7	**23.7**	**27.7**	**30.7**
	Accordine (B)	**6.8**	**30.7**	27.7	20.7	20.7	13.7	3.8	3.8	18.7	**23.7**	**27.7**	**30.7**
	Leandra (B)	**6.8**	**30.7**	27.7	20.7	20.7	13.7	3.8	3.8	18.7	**23.7**	**27.7**	**30.7**
	Prospect (B)	**6.8**	**30.7**	27.7	20.7	20.7	13.7	3.8	3.8	18.7	**23.7**	**27.7**	**30.7**
	Amidala (B)	**6.8**	**30.7**	27.7	20.7	20.7	13.7	3.8	3.8	18.7	**23.7**	**27.7**	**30.7**
	KWS Jessie (B)	**6.8**	**30.7**	27.7	20.7	20.7	13.7	3.8	3.8	18.7	**23.7**	**27.7**	**30.7**
	Lexy		**30.7**	27.7	20.7	20.7	13.7	3.8	3.8	18.7	**23.7**	**27.7**	
	LG Flamenco			27.7	20.7	20.7	13.7	3.8	3.8	18.7	**23.7**		
	Mittel			**27.7**	**20.7**	**20.7**	**13.7**	**3.8**	**3.8**	**18.7**			
	Mittel (B)	**6.8**	**30.7**	**27.7**	**20.7**	**20.7**	**13.7**	**3.8**	**3.8**	**18.7**	**23.7**	**27.7**	**30.7**
	Grenzdiff.												
Stufe II	Avalon (B)	**6.8**	**30.7**	27.7	20.7	20.7	13.7	3.8	3.8	18.7	**23.7**	**27.7**	**30.7**
	RGT Planet (B)	**6.8**	**30.7**	27.7	20.7	20.7	13.7	3.8	3.8	18.7	**23.7**	**27.7**	**30.7**
	Accordine (B)	**6.8**	**30.7**	27.7	20.7	20.7	13.7	3.8	3.8	18.7	**23.7**	**27.7**	**30.7**
	Leandra (B)	**6.8**	**30.7**	27.7	20.7	20.7	13.7	3.8	3.8	18.7	**23.7**	**27.7**	**30.7**
	Prospect (B)	**6.8**	**30.7**	27.7	20.7	20.7	13.7	3.8	3.8	18.7	**23.7**	**27.7**	**30.7**
	Amidala (B)	**6.8**	**30.7**	27.7	20.7	20.7	13.7	3.8	3.8	18.7	**23.7**	**27.7**	**30.7**
	KWS Jessie (B)	**6.8**	**30.7**	27.7	20.7	20.7	13.7	3.8	3.8	18.7	**23.7**	**27.7**	**30.7**
	Lexy		**30.7**	27.7	20.7	20.7	13.7	3.8	3.8	18.7	**23.7**	**27.7**	
	LG Flamenco			27.7	20.7	20.7	13.7	3.8	3.8	18.7	**23.7**		
	Mittel			**27.7**	**20.7**	**20.7**	**13.7**	**3.8**	**3.8**	**18.7**			
	Mittel (B)	**6.8**	**30.7**	**27.7**	**20.7**	**20.7**	**13.7**	**3.8**	**3.8**	**18.7**	**23.7**	**27.7**	**30.7**
	Grenzdiff.												

Auswertungsserie: GS_Loess_2020 - 2022; Jahr: 2022
Zwiewuchs

		Jahr											
		2020	2021	2022							**2022**	**21/22**	**20-22**
		Mittel	**Mittel**	**Ort**									
Intensität	**Sorte**			Bernburg	Dachwig	Dornburg	Magde-burg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Avalon (B)	**2,0**	**1,2**	1,0	2,0	2,0		1,5	1,0	1,0	**1,4**	**1,3**	**1,5**
	RGT Planet (B)	**1,9**	**1,3**	1,0	3,5	2,0		1,0	1,0	1,0	**1,6**	**1,4**	**1,6**
	Accordine (B)	**1,9**	**1,2**	1,0	3,0	2,0		1,5	1,5	1,0	**1,7**	**1,4**	**1,6**
	Leandra (B)	**1,6**	**1,2**	1,0	3,0	2,0		1,5	1,0	1,0	**1,6**	**1,4**	**1,4**
	Prospect (B)	**1,6**	**1,3**	1,0	2,5	2,0		1,5	1,0	1,0	**1,5**	**1,4**	**1,4**
	Amidala (B)	**1,8**	**1,3**	1,0	3,5	2,0		1,5	1,5	1,0	**1,8**	**1,5**	**1,6**
	KWS Jessie (B)	**1,6**	**1,1**	1,0	2,0	2,0		1,5	1,0	1,0	**1,4**	**1,3**	**1,4**
	Lexy		**1,2**	1,0	3,0	2,0		1,5	1,0	1,0	**1,6**	**1,4**	
	LG Flamenco			1,0	3,5	2,0		1,5	1,5	1,0	**1,8**		
	Mittel			**1,0**	**3,0**	**2,0**		**1,4**	**1,2**	**1,0**			
	Mittel (B)	**1,8**	**1,2**	**1,0**	**2,8**	**2,0**		**1,4**	**1,1**	**1,0**	**1,6**	**1,4**	**1,5**
	Grenzdiff.												
Stufe II	Avalon (B)	**2,2**	**1,5**	1,0	2,5	2,0		1,5	1,0	1,0	**1,5**	**1,5**	**1,7**
	RGT Planet (B)	**2,4**	**1,6**	1,0	4,5	2,0		1,5	1,5	1,0	**1,9**	**1,8**	**1,9**
	Accordine (B)	**2,4**	**1,7**	1,0	4,0	2,0		1,5	1,5	1,0	**1,8**	**1,8**	**1,9**
	Leandra (B)	**2,2**	**1,8**	1,0	3,0	2,0		1,5	1,0	1,0	**1,6**	**1,7**	**1,9**
	Prospect (B)	**2,2**	**1,7**	1,0	3,0	2,0		1,5	1,0	1,0	**1,6**	**1,6**	**1,8**
	Amidala (B)	**2,4**	**2,2**	1,0	4,0	2,0		1,5	1,0	1,0	**1,8**	**2,0**	**2,1**
	KWS Jessie (B)	**2,0**	**1,7**	1,0	2,5	2,0		1,0	1,0	1,0	**1,4**	**1,5**	**1,7**
	Lexy		**1,6**	1,0	4,0	2,0		2,0	1,0	1,0	**1,8**	**1,7**	
	LG Flamenco			1,0	4,5	2,0		1,5	1,0	1,0	**1,8**		
	Mittel			**1,0**	**3,5**	**2,0**		**1,5**	**1,1**	**1,0**			
	Mittel (B)	**2,3**	**1,7**	**1,0**	**3,4**	**2,0**		**1,4**	**1,1**	**1,0**	**1,7**	**1,7**	**1,9**
	Grenzdiff.												

Auswertungsserie: GS_Loess_2020 - 2022; Jahr: 2022
ALT Auswuchs

		Jahr											
		2020	2021	2022							**2022**	**21/22**	**20-22**
		Mittel	**Mittel**	**Ort**									
Intensität	**Sorte**			Bernburg	Dachwig	Dornburg	Magde-burg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Avalon (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0				1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	RGT Planet (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0				1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Accordine (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0				1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Leandra (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0				1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Prospect (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0				1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Amidala (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0				1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	KWS Jessie (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0				1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Lexy		**1,0**	1,0		1,0				1,0	**1,0**	**1,0**	
	LG Flamenco			1,0		1,0				1,0	**1,0**		
	Mittel			**1,0**		**1,0**				**1,0**			
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**		**1,0**				**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Grenzdiff.												
Stufe II	Avalon (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0				1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	RGT Planet (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0				1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Accordine (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0				1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Leandra (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0				1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Prospect (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0				1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Amidala (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0				1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	KWS Jessie (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0				1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Lexy		**1,0**	1,0		1,0				1,0	**1,0**	**1,0**	
	LG Flamenco			1,0		1,0				1,0	**1,0**		
	Mittel			**1,0**		**1,0**				**1,0**			
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**		**1,0**				**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Grenzdiff.												

Auswertungsserie: GS_Loess_2020 - 2022; Jahr: 2022
Ausfall

		Jahr											
		2020	2021	2022							**2022**	**21/22**	**20-22**
		Mittel	**Mittel**	**Ort**									
Intensität	**Sorte**			Bernburg	Dachwig	Dornburg	Magde-burg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Avalon (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0			1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	RGT Planet (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0			1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Accordine (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0			1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Leandra (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0			1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Prospect (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0			1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Amidala (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0			1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	KWS Jessie (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0			1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Lexy		**1,0**	1,0		1,0			1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	
	LG Flamenco			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.												
Stufe II	Avalon (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0			1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	RGT Planet (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0			1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Accordine (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0			1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Leandra (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0			1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Prospect (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0			1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Amidala (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0			1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	KWS Jessie (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0			1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Lexy		**1,0**	1,0		1,0			1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	
	LG Flamenco			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: GS_Loess_2020 - 2022; Jahr: 2022
Mehltau (Blatt)

		Jahr											
		2020	2021	2022							**2022**	**21/22**	**20-22**
		Mittel	**Mittel**	**Ort**									
Intensität	**Sorte**			Bernburg	Dachwig	Dornburg	Magde-burg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Avalon (B)	**4,0**	**2,8**	1,0		1,0	2,0			2,0	**1,5**	**2,3**	**2,8**
	RGT Planet (B)	**1,0**	**1,1**	1,0		1,0	1,0			1,5	**1,1**	**1,1**	**1,1**
	Accordine (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	1,0			1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Leandra (B)	**1,1**	**1,0**	1,0		1,0	1,0			1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Prospect (B)	**1,0**	**1,1**	1,0		1,0	1,0			1,5	**1,1**	**1,1**	**1,1**
	Amidala (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	1,0			1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	KWS Jessie (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	1,0			1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Lexy		**1,0**	1,0		1,0	1,0			1,5	**1,1**	**1,0**	
	LG Flamenco			1,0		1,0	1,0			2,0	**1,3**		
	Mittel			**1,0**		**1,0**	**1,1**			**1,4**			
	Mittel (B)	**1,4**	**1,3**	**1,0**		**1,0**	**1,1**			**1,3**	**1,1**	**1,2**	**1,3**
	Grenzdiff.												
Stufe II	Avalon (B)	**2,3**	**1,4**	1,0		1,0	1,0			1,0	**1,0**	**1,3**	**1,6**
	RGT Planet (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	1,0			1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Accordine (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	1,0			1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Leandra (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	1,0			1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Prospect (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	1,0			1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Amidala (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	1,0			1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	KWS Jessie (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	1,0			1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Lexy		**1,0**	1,0		1,0	1,0			1,0	**1,0**	**1,0**	
	LG Flamenco			1,0		1,0	1,0			1,0	**1,0**		
	Mittel			**1,0**		**1,0**	**1,0**			**1,0**			
	Mittel (B)	**1,2**	**1,1**	**1,0**		**1,0**	**1,0**			**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,1**
	Grenzdiff.												

Auswertungsserie: GS_Loess_2020 - 2022; Jahr: 2022
Netzflecken (Pyrenophora teres)

		Jahr											
		2020	2021	2022							**2022**	**21/22**	**20-22**
		Mittel	**Mittel**	**Ort**									
Intensität	**Sorte**			Bernburg	Dachwig	Dornburg	Magde-burg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Avalon (B)	**1,6**		1,5		5,0	1,0	2,5		1,5	**2,3**	**2,4**	**2,1**
	RGT Planet (B)	**1,7**		1,0		3,0	1,0	1,0		1,5	**1,5**	**1,7**	**1,7**
	Accordine (B)	**2,2**		1,0		2,5	1,0	1,5		1,5	**1,5**	**1,7**	**1,8**
	Leandra (B)	**1,9**		1,0		2,0	1,0	4,5		2,0	**2,1**	**2,0**	**1,9**
	Prospect (B)	**1,7**		1,0		3,0	1,0	1,0		1,5	**1,5**	**1,6**	**1,6**
	Amidala (B)	**1,9**		1,0		2,5	1,0	1,5		2,0	**1,6**	**1,6**	**1,7**
	KWS Jessie (B)	**2,3**		1,0		2,0	1,0	2,0		1,0	**1,4**	**1,5**	**1,8**
	Lexy			1,0		2,0	1,0	1,0		1,5	**1,3**	**1,5**	
	LG Flamenco			1,0		5,0	1,0	1,0		2,0	**2,0**		
	Mittel			**1,1**		**3,0**	**1,0**	**1,8**		**1,6**			
	Mittel (B)	**1,9**		**1,1**		**2,9**	**1,0**	**2,0**		**1,6**	**1,7**	**1,8**	**1,8**
	Grenzdiff.												
Stufe II	Avalon (B)	**1,5**		1,0		1,0	1,0	5,5		1,0	**1,9**	**1,8**	**1,7**
	RGT Planet (B)	**1,4**		1,0		1,0	1,0	5,5		1,0	**1,9**	**1,6**	**1,5**
	Accordine (B)	**1,5**		1,0		1,0	1,0	4,5		1,0	**1,7**	**1,6**	**1,6**
	Leandra (B)	**1,4**		1,0		1,0	1,0	3,5		1,0	**1,5**	**1,4**	**1,4**
	Prospect (B)	**1,3**		1,0		1,0	1,0	5,0		1,0	**1,8**	**1,6**	**1,5**
	Amidala (B)	**1,5**		1,0		1,0	1,0	4,5		1,0	**1,7**	**1,5**	**1,5**
	KWS Jessie (B)	**1,6**		1,0		1,0	1,0	3,5		1,0	**1,5**	**1,4**	**1,4**
	Lexy			1,0		1,0	1,0	5,0		1,0	**1,8**	**1,5**	
	LG Flamenco			1,0		2,0	1,0	4,5		1,0	**1,9**		
	Mittel			**1,0**		**1,1**	**1,0**	**4,6**		**1,0**			
	Mittel (B)	**1,5**		**1,0**		**1,0**	**1,0**	**4,6**		**1,0**	**1,7**	**1,5**	**1,5**
	Grenzdiff.												

Auswertungsserie: GS_Loess_2020 - 2022; Jahr: 2022
Ramularia

		Jahr											
		2020	2021	2022							**2022**	**21/22**	**20-22**
		Mittel	**Mittel**	**Ort**									
Intensität	**Sorte**			Bernburg	Dachwig	Dornburg	Magde-burg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Avalon (B)		**6,0**	3,5		1,0		1,0			**1,8**	**3,9**	
	RGT Planet (B)		**6,4**	2,5		1,0		1,0			**1,5**	**4,0**	
	Accordine (B)		**6,3**	1,0		1,0		1,0			**1,0**	**3,6**	
	Leandra (B)		**6,5**	1,0		1,0		1,0			**1,0**	**3,8**	
	Prospect (B)		**6,7**	1,0		2,5		1,0			**1,5**	**4,1**	
	Amidala (B)		**6,1**	1,0		1,0		1,0			**1,0**	**3,5**	
	KWS Jessie (B)		**5,8**	1,0		1,0		1,0			**1,0**	**3,4**	
	Lexy		**6,1**	1,0		1,0		1,0			**1,0**	**3,5**	
	LG Flamenco			3,5		2,5		1,0			**2,3**		
	Mittel			**1,7**		**1,3**		**1,0**					
	Mittel (B)		**6,2**	**1,6**		**1,2**		**1,0**			**1,3**	**3,8**	
	Grenzdiff.												
Stufe II	Avalon (B)		**6,0**	1,0		1,0		1,0			**1,0**	**3,0**	
	RGT Planet (B)		**6,5**	1,0		1,0		1,0			**1,0**	**3,2**	
	Accordine (B)		**6,0**	1,0		1,0		1,0			**1,0**	**3,0**	
	Leandra (B)		**6,0**	1,0		1,0		1,0			**1,0**	**3,0**	
	Prospect (B)		**6,5**	1,0		1,0		1,0			**1,0**	**3,2**	
	Amidala (B)		**6,0**	1,0		1,0		1,0			**1,0**	**3,0**	
	KWS Jessie (B)		**6,0**	1,0		1,0		1,0			**1,0**	**3,0**	
	Lexy		**6,0**	1,0		1,0		1,5			**1,2**	**3,1**	
	LG Flamenco			1,0		1,0		1,0			**1,0**		
	Mittel			**1,0**		**1,0**		**1,1**					
	Mittel (B)		**6,1**	**1,0**		**1,0**		**1,0**			**1,0**	**3,1**	
	Grenzdiff.												

Auswertungsserie: GS_Loess_2020 - 2022; Jahr: 2022
Rhynchosporium

		Jahr											
		2020	2021	2022							**2022**	**21/22**	**20-22**
		Mittel	**Mittel**	**Ort**									
Intensität	**Sorte**			Bernburg	Dachwig	Dornburg	Magde-burg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Avalon (B)	**2,3**	**1,2**	1,0		2,0	1,0	2,0		1,0	**1,4**	**1,3**	**1,5**
	RGT Planet (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		2,0	1,0	1,0		1,0	**1,2**	**1,1**	**1,1**
	Accordine (B)	**1,2**	**1,1**	2,5		2,5	1,0	2,5		1,0	**1,9**	**1,5**	**1,4**
	Leandra (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,5	1,0	2,0		1,0	**1,3**	**1,2**	**1,1**
	Prospect (B)	**1,2**	**1,0**	1,0		2,0	1,0	2,0		1,0	**1,4**	**1,2**	**1,2**
	Amidala (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		2,0	1,0	2,0		1,0	**1,4**	**1,2**	**1,2**
	KWS Jessie (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		2,5	1,0	1,5		1,0	**1,4**	**1,2**	**1,2**
	Lexy		**1,1**	1,0		1,0	1,0	2,0		1,0	**1,2**	**1,2**	
	LG Flamenco			1,0		2,0	1,0	2,0		1,0	**1,4**		
	Mittel			**1,2**		**1,9**	**1,0**	**1,9**		**1,0**			
	Mittel (B)	**1,2**	**1,0**	**1,2**		**2,1**	**1,0**	**1,9**		**1,0**	**1,4**	**1,2**	**1,2**
	Grenzdiff.												
Stufe II	Avalon (B)	**1,0**	**1,1**	1,0		1,0	1,0	2,5		1,0	**1,3**	**1,2**	**1,2**
	RGT Planet (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	1,0	1,5		1,0	**1,1**	**1,1**	**1,0**
	Accordine (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	1,0	2,5		1,0	**1,3**	**1,2**	**1,1**
	Leandra (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	1,0	1,5		1,0	**1,1**	**1,1**	**1,0**
	Prospect (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	1,0	2,0		1,0	**1,2**	**1,1**	**1,1**
	Amidala (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	1,0	1,5		1,0	**1,1**	**1,1**	**1,0**
	KWS Jessie (B)	**1,0**	**1,0**	1,0		1,0	1,0	1,5		1,0	**1,1**	**1,1**	**1,0**
	Lexy		**1,0**	1,0		1,0	1,0	1,5		1,0	**1,1**	**1,1**	
	LG Flamenco			1,0		1,0	1,0	2,0		1,0	**1,2**		
	Mittel			**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,8**		**1,0**			
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,9**		**1,0**	**1,2**	**1,1**	**1,1**
	Grenzdiff.												

Auswertungsserie: GS_Loess_2020 - 2022; Jahr: 2022
Undefinierbare Blattflecken

		Jahr											
		2020	2021	2022							**2022**	**21/22**	**20-22**
		Mittel	**Mittel**	**Ort**									
Intensität	**Sorte**			Bernburg	Dachwig	Dornburg	Magde-burg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Avalon (B)	**2,6**	**2,8**	1,0	5,5		1,5	3,0		2,0	**2,6**	**2,7**	**2,7**
	RGT Planet (B)	**3,8**	**2,5**	1,0	5,0		1,0	2,0		2,5	**2,3**	**2,4**	**2,8**
	Accordine (B)	**3,6**	**2,7**	2,5	6,0		1,0	3,5		3,0	**3,2**	**3,0**	**3,2**
	Leandra (B)	**4,5**	**3,3**	1,0	6,5		1,0	3,5		3,5	**3,1**	**3,2**	**3,6**
	Prospect (B)	**3,6**	**2,2**	1,0	6,0		1,0	2,5		4,0	**2,9**	**2,6**	**3,0**
	Amidala (B)	**3,8**	**3,0**	1,0	5,5		1,0	2,0		3,5	**2,6**	**2,8**	**3,1**
	KWS Jessie (B)	**3,4**	**2,3**	1,0	6,5		1,0	2,0		3,0	**2,7**	**2,6**	**2,8**
	Lexy		**3,2**	1,0	6,5		1,0	1,5		3,0	**2,6**	**2,8**	
	LG Flamenco			1,0	5,5		2,0	2,5		5,5	**3,3**		
	Mittel			**1,2**	**6,0**		**1,2**	**2,5**		**3,3**			
	Mittel (B)	**3,6**	**2,7**	**1,2**	**5,9**		**1,1**	**2,6**		**3,1**	**2,8**	**2,7**	**3,0**
	Grenzdiff.												
Stufe II	Avalon (B)	**1,5**	**2,2**	1,0	3,0		1,0	3,0		1,5	**1,9**	**2,0**	**1,8**
	RGT Planet (B)	**2,3**	**2,0**	1,0	3,5		1,0	2,0		1,0	**1,7**	**1,8**	**2,0**
	Accordine (B)	**2,4**	**2,3**	1,0	4,0		1,0	3,5		1,5	**2,2**	**2,3**	**2,3**
	Leandra (B)	**2,6**	**2,2**	1,0	4,5		1,0	2,0		1,0	**1,9**	**2,0**	**2,2**
	Prospect (B)	**1,9**	**2,5**	1,0	4,0		1,0	2,5		1,5	**2,0**	**2,2**	**2,1**
	Amidala (B)	**2,3**	**2,8**	1,0	3,5		1,0	3,0		1,5	**2,0**	**2,3**	**2,3**
	KWS Jessie (B)	**2,6**	**2,3**	1,0	4,5		1,0	2,5		1,0	**2,0**	**2,1**	**2,3**
	Lexy		**2,3**	1,0	4,0		1,0	2,0		2,0	**2,0**	**2,1**	
	LG Flamenco			1,0	4,0		2,5	2,0		2,5	**2,4**		
	Mittel			**1,0**	**3,9**		**1,2**	**2,5**		**1,5**			
	Mittel (B)	**2,2**	**2,3**	**1,0**	**3,9**		**1,0**	**2,6**		**1,3**	**2,0**	**2,1**	**2,1**
	Grenzdiff.												

Auswertungsserie: GS_Loess_2020 - 2022; Jahr: 2022
Zwergrost

		Jahr											
		2020	2021	2022							**2022**	**21/22**	**20-22**
		Mittel	**Mittel**	**Ort**									
Intensität	**Sorte**			Bernburg	Dachwig	Dornburg	Magde-burg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Avalon (B)	**3,2**	**2,2**	1,0		3,0	1,0	1,5		2,5	**1,8**	**2,0**	**2,5**
	RGT Planet (B)	**4,4**	**3,1**	3,0		3,0	1,0	4,0		6,5	**3,5**	**3,3**	**3,7**
	Accordine (B)	**3,3**	**2,4**	1,0		3,0	1,5	3,0		4,0	**2,5**	**2,5**	**2,8**
	Leandra (B)	**2,9**	**2,4**	1,0		3,0	1,0	1,0		1,0	**1,4**	**2,0**	**2,3**
	Prospect (B)	**3,9**	**2,9**	3,5		4,0	1,0	2,0		2,0	**2,5**	**2,7**	**3,2**
	Amidala (B)	**3,8**	**3,3**	2,5		4,0	2,0	4,0		5,5	**3,6**	**3,4**	**3,6**
	KWS Jessie (B)	**4,9**	**3,3**	2,5		3,5	1,5	1,5		5,0	**2,8**	**3,1**	**3,7**
	Lexy		**2,9**	4,5		3,0	1,0	1,5		3,0	**2,6**	**2,8**	
	LG Flamenco			1,0		3,0	1,0	1,5		4,5	**2,2**		
	Mittel			**2,2**		**3,3**	**1,2**	**2,2**		**3,8**			
	Mittel (B)	**3,8**	**2,8**	**2,1**		**3,4**	**1,3**	**2,4**		**3,8**	**2,6**	**2,7**	**3,1**
	Grenzdiff.												
Stufe II	Avalon (B)	**1,1**	**1,0**	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,1**
	RGT Planet (B)	**1,4**	**1,1**	1,0		1,0	1,0	2,5		1,0	**1,3**	**1,2**	**1,3**
	Accordine (B)	**1,4**	**1,0**	1,0		1,0	1,0	2,5		1,0	**1,3**	**1,1**	**1,2**
	Leandra (B)	**1,4**	**1,0**	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,1**
	Prospect (B)	**1,3**	**1,1**	1,0		1,0	1,0	2,0		1,0	**1,2**	**1,1**	**1,2**
	Amidala (B)	**1,5**	**2,1**	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,6**	**1,6**
	KWS Jessie (B)	**1,5**	**1,0**	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,2**
	Lexy		**1,2**	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0	**1,0**	**1,1**	
	LG Flamenco			1,0		1,0	1,0	1,5		1,0	**1,1**		
	Mittel			**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,5**		**1,0**			
	Mittel (B)	**1,4**	**1,2**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,6**		**1,0**	**1,1**	**1,1**	**1,2**
	Grenzdiff.												

Auswertungsserie: GS_Loess_2020 - 2022; Jahr: 2022
Marktwareertrag (> 2.2 mm) dt/ha

		Jahr											
		2020	2021	2022							**2022**	**21/22**	**20-22**
		Mittel	**Mittel**	**Ort**									
Intensität	**Sorte**			Bernburg	Dachwig	Dornburg	Magde-burg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Avalon (B)	**64,8**	**57,2**	55,9	80,5	71,4	58,3	52,6	48,6	70,2	**62,5**	**59,9**	**61,3**
	RGT Planet (B)	**70,8**	**60,4**	64,7	85,6	74,7	59,3	55,6	58,8	74,5	**67,6**	**64,0**	**66,0**
	Accordine (B)	**66,5**	**61,6**	56,4	87,2	77,5	58,0	57,1	58,2	73,3	**66,8**	**64,2**	**64,9**
	Leandra (B)	**69,2**	**60,1**	55,7	85,9	80,0	47,8	49,3	51,6	73,9	**63,4**	**61,8**	**64,0**
	Prospect (B)	**66,1**	**61,0**	53,5	84,3	75,7	56,0	54,5	57,2	63,1	**63,5**	**62,2**	**63,4**
	Amidala (B)	**68,5**	**62,9**	63,4	88,6	80,9	60,9	55,5	57,5	76,4	**69,0**	**65,9**	**66,7**
	KWS Jessie (B)	**67,5**	**58,6**	64,2	83,5	77,7	59,7	54,9	60,5	77,4	**68,3**	**63,4**	**64,7**
	Lexy		**61,6**	66,6	85,1	76,5	61,4	53,6	60,8	80,6	**69,2**	**65,4**	
	LG Flamenco			64,1	83,9	74,9	56,5	48,9	60,8	78,3	**66,8**		
	Mittel			**60,5**	**84,9**	**76,6**	**57,5**	**53,5**	**57,1**	**74,2**			
	Mittel (B)	**67,6**	**60,3**	**59,1**	**85,1**	**76,8**	**57,1**	**54,2**	**56,0**	**72,7**	**65,9**	**63,1**	**64,4**
	Grenzdiff.				6,0	5,4							
Stufe II	Avalon (B)	**71,1**	**65,0**	61,1	81,6	76,0	52,2	52,3	56,7	72,1	**64,6**	**64,8**	**66,8**
	RGT Planet (B)	**79,3**	**69,4**	72,0	92,4	81,1	58,8	58,2	69,0	77,7	**72,7**	**71,2**	**73,8**
	Accordine (B)	**72,2**	**67,9**	62,3	91,3	77,5	54,9	53,7	63,1	76,3	**68,4**	**68,2**	**69,4**
	Leandra (B)	**73,7**	**66,5**	57,7	84,9	76,6	51,6	48,6	55,1	76,3	**64,4**	**65,4**	**68,0**
	Prospect (B)	**75,0**	**69,2**	61,5	86,4	79,2	55,5	51,4	63,1	67,8	**66,4**	**67,7**	**70,0**
	Amidala (B)	**75,8**	**72,6**	67,5	91,2	81,6	59,7	53,1	65,8	74,9	**70,5**	**71,5**	**72,9**
	KWS Jessie (B)	**78,2**	**68,7**	66,0	91,6	80,0	61,0	53,3	64,4	78,1	**70,6**	**69,7**	**72,4**
	Lexy		**68,5**	70,0	93,2	83,1	59,4	56,8	68,4	81,2	**73,2**	**71,0**	
	LG Flamenco			67,2	92,5	81,5	58,9	55,0	65,5	77,7	**71,2**		
	Mittel			**65,0**	**89,4**	**79,6**	**56,9**	**53,6**	**63,4**	**75,8**			
	Mittel (B)	**75,0**	**68,5**	**64,0**	**88,5**	**78,8**	**56,2**	**52,9**	**62,4**	**74,7**	**68,2**	**68,3**	**70,5**
	Grenzdiff.				6,0	5,4							

Auswertungsserie: GS_Loess_2020 - 2022; Jahr: 2022
Marktwareertrag (> 2.2 mm)

		Jahr											
		2020	2021	2022							**2022**	**21/22**	**20-22**
		Mittel	**Mittel**	**Ort**									
Intensität	**Sorte**			Bernburg	Dachwig	Dornburg	Magde-burg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Avalon (B)	**96**	**95**	95	95	93	102	97	87	97	**95**	**95**	**95**
	RGT Planet (B)	**105**	**100**	109	101	97	104	103	105	102	**103**	**101**	**102**
	Accordine (B)	**98**	**102**	95	102	101	101	105	104	101	**101**	**102**	**101**
	Leandra (B)	**102**	**100**	94	101	104	84	91	92	102	**96**	**98**	**99**
	Prospect (B)	**98**	**101**	90	99	99	98	101	102	87	**96**	**99**	**98**
	Amidala (B)	**101**	**104**	107	104	105	107	102	103	105	**105**	**105**	**104**
	KWS Jessie (B)	**100**	**97**	109	98	101	104	101	108	107	**104**	**101**	**100**
	Lexy		**102**	113	100	100	107	99	108	111	**105**	**104**	
	LG Flamenco			108	99	97	99	90	109	108	**101**		
	Mittel												
	Mittel (B)	**67,6**	**60,3**	**59,1**	**85,1**	**76,8**	**57,1**	**54,2**	**56,0**	**72,7**	**65,9**	**63,1**	**64,4**
	Grenzdiff.				**7,0**	**7,0**							
Stufe II	Avalon (B)	**95**	**95**	95	92	96	93	99	91	96	**95**	**95**	**95**
	RGT Planet (B)	**106**	**101**	112	104	103	105	110	110	104	**107**	**104**	**105**
	Accordine (B)	**96**	**99**	97	103	98	98	101	101	102	**100**	**100**	**99**
	Leandra (B)	**98**	**97**	90	96	97	92	92	88	102	**94**	**96**	**97**
	Prospect (B)	**100**	**101**	96	98	100	99	97	101	91	**97**	**99**	**99**
	Amidala (B)	**101**	**106**	105	103	103	106	100	105	100	**103**	**105**	**103**
	KWS Jessie (B)	**104**	**100**	103	104	101	108	101	103	104	**103**	**102**	**103**
	Lexy		**100**	109	105	105	106	107	110	109	**107**	**104**	
	LG Flamenco			105	105	103	105	104	105	104	**104**		
	Mittel												
	Mittel (B)	**75,0**	**68,5**	**64,0**	**88,5**	**78,8**	**56,2**	**52,9**	**62,4**	**74,7**	**68,2**	**68,3**	**70,5**
	Grenzdiff.				**6,8**	**6,8**							

Auswertungsserie: GS_Loess_2020 - 2022; Jahr: 2022
Vollgersteertrag dt/ha (>2,5)

		Jahr											
		2020	2021	2022							**2022**	**21/22**	**20-22**
		Mittel	**Mittel**	**Ort**									
Intensität	**Sorte**			Bernburg	Dachwig	Dornburg	Magde-burg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Avalon (B)	**61,1**	**54,3**	54,0	78,3	63,4	56,9	51,2	44,2	69,1	**59,6**	**56,9**	**58,2**
	RGT Planet (B)	**65,6**	**53,2**	61,0	81,7	64,1	56,2	52,5	54,4	72,7	**63,2**	**58,2**	**60,4**
	Accordine (B)	**63,5**	**57,6**	53,7	85,6	66,4	53,4	54,7	52,8	72,0	**62,6**	**60,1**	**61,1**
	Leandra (B)	**66,2**	**56,7**	53,5	83,0	70,8	41,4	46,1	44,3	70,0	**58,4**	**57,6**	**60,2**
	Prospect (B)	**62,0**	**55,7**	50,4	80,0	64,0	49,4	50,0	51,0	55,7	**57,2**	**56,5**	**58,1**
	Amidala (B)	**65,1**	**57,1**	61,9	86,5	76,1	59,1	54,1	54,1	75,5	**66,8**	**61,9**	**62,9**
	KWS Jessie (B)	**62,9**	**52,2**	61,0	77,9	66,5	56,7	51,5	55,2	75,4	**63,5**	**57,8**	**59,3**
	Lexy		**53,8**	63,1	79,4	64,6	58,2	50,8	55,6	78,3	**64,3**	**59,0**	
	LG Flamenco			60,6	78,5	62,3	46,1	45,7	54,5	76,0	**60,5**		
	Mittel			**57,7**	**81,2**	**66,4**	**53,1**	**50,7**	**51,8**	**71,6**			
	Mittel (B)	**63,8**	**55,3**	**56,5**	**81,8**	**67,3**	**53,3**	**51,4**	**50,8**	**70,1**	**61,6**	**58,4**	**60,0**
	Grenzdiff.				5,7	4,9							
Stufe II	Avalon (B)	**68,8**	**63,2**	59,4	79,7	70,1	49,9	51,4	52,4	71,7	**62,1**	**62,6**	**64,6**
	RGT Planet (B)	**75,9**	**64,5**	69,5	89,9	72,5	54,6	57,1	65,2	76,8	**69,4**	**67,1**	**69,9**
	Accordine (B)	**69,9**	**65,1**	59,6	90,3	66,9	51,5	52,4	59,3	75,4	**65,0**	**65,1**	**66,6**
	Leandra (B)	**71,4**	**63,0**	55,4	83,4	67,9	44,6	46,4	48,7	74,2	**60,1**	**61,4**	**64,6**
	Prospect (B)	**72,1**	**65,3**	58,2	83,3	69,2	48,6	49,9	58,5	65,2	**61,8**	**63,4**	**66,1**
	Amidala (B)	**73,6**	**68,8**	64,7	89,8	77,8	58,7	52,3	63,2	74,4	**68,7**	**68,7**	**70,3**
	KWS Jessie (B)	**74,7**	**64,8**	63,0	88,8	70,5	59,0	52,0	59,8	76,9	**67,1**	**66,0**	**68,8**
	Lexy		**63,8**	66,4	91,2	73,1	54,6	55,4	63,4	79,9	**69,1**	**66,7**	
	LG Flamenco			63,5	88,8	70,6	47,2	53,3	60,4	76,2	**65,7**		
	Mittel			**62,2**	**87,2**	**70,9**	**52,1**	**52,2**	**59,0**	**74,5**			
	Mittel (B)	**72,3**	**65,0**	**61,4**	**86,4**	**70,7**	**52,4**	**51,6**	**58,1**	**73,5**	**64,9**	**64,9**	**67,3**
	Grenzdiff.				5,7	4,9							

Auswertungsserie: GS_Loess_2020 - 2022; Jahr: 2022
Vollgersteertrag dt/ha (>2,5 mm)

		Jahr											
		2020	2021	2022							**2022**	**21/22**	**20-22**
		Mittel	**Mittel**	**Ort**									
Intensität	**Sorte**			Bernburg	Dachwig	Dornburg	Magde-burg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Avalon (B)	**96**	**98**	96	96	94	107	100	87	99	**97**	**97**	**97**
	RGT Planet (B)	**103**	**96**	108	100	95	105	102	107	104	**103**	**100**	**101**
	Accordine (B)	**100**	**104**	95	105	99	100	106	104	103	**102**	**103**	**102**
	Leandra (B)	**104**	**103**	95	101	105	78	90	87	100	**95**	**99**	**100**
	Prospect (B)	**97**	**101**	89	98	95	93	97	100	80	**93**	**97**	**97**
	Amidala (B)	**102**	**103**	110	106	113	111	105	106	108	**108**	**106**	**105**
	KWS Jessie (B)	**99**	**94**	108	95	99	106	100	109	108	**103**	**99**	**99**
	Lexy		**97**	112	97	96	109	99	109	112	**104**	**101**	
	LG Flamenco			107	96	92	87	89	107	108	**98**		
	Mittel												
	Mittel (B)	**63,8**	**55,3**	**56,5**	**81,8**	**67,3**	**53,3**	**51,4**	**50,8**	**70,1**	**61,6**	**58,4**	**60,0**
	Grenzdiff.				**7,0**	**7,2**							
Stufe II	Avalon (B)	**95**	**97**	97	92	99	95	100	90	97	**96**	**96**	**96**
	RGT Planet (B)	**105**	**99**	113	104	103	104	111	112	104	**107**	**103**	**104**
	Accordine (B)	**97**	**100**	97	104	95	98	102	102	103	**100**	**100**	**99**
	Leandra (B)	**99**	**97**	90	96	96	85	90	84	101	**93**	**95**	**96**
	Prospect (B)	**100**	**101**	95	96	98	93	97	101	89	**95**	**98**	**98**
	Amidala (B)	**102**	**106**	105	104	110	112	101	109	101	**106**	**106**	**104**
	KWS Jessie (B)	**103**	**100**	103	103	100	112	101	103	105	**103**	**102**	**102**
	Lexy		**98**	108	106	103	104	107	109	109	**107**	**103**	
	LG Flamenco			103	103	100	90	103	104	104	**101**		
	Mittel												
	Mittel (B)	**72,3**	**65,0**	**61,4**	**86,4**	**70,7**	**52,4**	**51,6**	**58,1**	**73,5**	**64,9**	**64,9**	**67,3**
	Grenzdiff.				**6,6**	**6,9**							

Auswertungsserie: GS_Loess_2020 - 2022; Jahr: 2022
Rohproteinertrag (Korn in TM) dt/ha

		Jahr											
		2020	2021	2022							**2022**	**21/22**	**20-22**
		Mittel	**Mittel**	**Ort**									
Intensität	**Sorte**			Bernburg	Dachwig	Dornburg	Magde-burg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Avalon (B)	**7,5**	**6,3**	5,00	8,37	7,14	6,30			6,90	**6,7**	**6,5**	**6,8**
	RGT Planet (B)	**7,8**	**6,3**	5,70	8,61	6,68	6,35			7,05	**6,9**	**6,6**	**6,9**
	Accordine (B)	**7,4**	**6,3**	5,10	8,49	7,34	6,70			7,30	**7,0**	**6,6**	**6,9**
	Leandra (B)	**7,6**	**6,1**	4,95	8,91	7,81	5,70			6,80	**6,8**	**6,5**	**6,8**
	Prospect (B)	**7,3**	**6,2**	4,50	8,85	6,92	6,45			5,90	**6,5**	**6,3**	**6,6**
	Amidala (B)	**7,7**	**6,3**	5,50	9,11	7,50	6,85			7,30	**7,3**	**6,8**	**7,0**
	KWS Jessie (B)	**7,3**	**5,8**	5,35	8,23	7,04	6,25			7,15	**6,8**	**6,3**	**6,6**
	Lexy		**6,3**	5,60	7,72	7,10	6,30			7,30	**6,8**	**6,5**	
	LG Flamenco			5,45	8,17	6,47	6,20			7,20	**6,7**		
	Mittel			**5,2**	**8,5**	**7,1**	**6,3**			**7,0**			
	Mittel (B)	**7,5**	**6,2**	**5,2**	**8,7**	**7,2**	**6,4**			**6,9**	**6,9**	**6,5**	**6,8**
	Grenzdiff.				0,60	0,50							
Stufe II	Avalon (B)	**7,9**	**6,8**	5,25	8,18	6,91	6,10	4,37	5,93	7,00	**6,2**	**6,5**	**6,9**
	RGT Planet (B)	**8,3**	**6,8**	6,20	9,01	7,48	6,65	5,06	6,76	7,30	**6,9**	**6,9**	**7,3**
	Accordine (B)	**8,0**	**6,7**	5,85	9,28	7,19	6,45	4,67	6,54	7,75	**6,8**	**6,8**	**7,1**
	Leandra (B)	**8,1**	**6,8**	5,30	8,71	7,25	5,90	4,31	5,86	7,00	**6,3**	**6,5**	**7,0**
	Prospect (B)	**7,9**	**7,1**	5,45	9,21	7,62	6,55	4,39	6,09	6,30	**6,5**	**6,8**	**7,1**
	Amidala (B)	**8,1**	**7,1**	5,80	9,13	7,31	6,85	4,62	6,76	7,45	**6,8**	**6,9**	**7,3**
	KWS Jessie (B)	**8,2**	**6,6**	5,40	9,36	6,92	6,50	4,13	5,81	7,20	**6,5**	**6,5**	**7,1**
	Lexy		**6,8**	5,75	8,99	7,47	6,55	4,55	6,37	7,50	**6,7**	**6,8**	
	LG Flamenco			5,65	8,68	7,46	6,60	4,64	6,39	7,10	**6,6**		
	Mittel			**5,6**	**8,9**	**7,3**	**6,5**	**4,5**	**6,3**	**7,2**			
	Mittel (B)	**8,1**	**6,8**	**5,6**	**9,0**	**7,2**	**6,4**	**4,5**	**6,2**	**7,1**	**6,6**	**6,7**	**7,1**
	Grenzdiff.				0,60	0,50							

Auswertungsserie: GS_Loess_2020 - 2022; Jahr: 2022
Rohproteinertrag (Korn in TM)

		Jahr											
		2020	2021	2022							**2022**	**21/22**	**20-22**
		Mittel	**Mittel**	**Ort**									
Intensität	**Sorte**			Bernburg	Dachwig	Dornburg	Magde-burg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Avalon (B)	**99**	**102**	97	97	99	99			100	**98**	**100**	**100**
	RGT Planet (B)	**103**	**102**	111	99	93	100			102	**100**	**101**	**102**
	Accordine (B)	**99**	**101**	99	98	102	105			106	**102**	**102**	**101**
	Leandra (B)	**101**	**99**	96	103	108	89			98	**100**	**99**	**100**
	Prospect (B)	**97**	**100**	87	102	96	101			85	**95**	**97**	**97**
	Amidala (B)	**103**	**101**	107	105	104	108			106	**106**	**104**	**103**
	KWS Jessie (B)	**97**	**95**	104	95	98	98			103	**99**	**97**	**97**
	Lexy		**101**	109	89	99	99			106	**99**	**100**	
	LG Flamenco			106	94	90	97			104	**98**		
	Mittel												
	Mittel (B)	**7,5**	**6,2**	**5,2**	**8,7**	**7,2**	**6,4**			**6,9**	**6,9**	**6,5**	**6,8**
	Grenzdiff.				**6,9**	**6,9**							
Stufe II	Avalon (B)	**98**	**99**	94	91	95	95	97	95	98	**95**	**97**	**97**
	RGT Planet (B)	**103**	**100**	111	100	103	103	112	108	102	**105**	**103**	**103**
	Accordine (B)	**99**	**98**	104	103	99	100	104	105	109	**103**	**101**	**100**
	Leandra (B)	**100**	**99**	95	97	100	92	96	94	98	**96**	**97**	**98**
	Prospect (B)	**98**	**104**	97	103	105	102	97	97	88	**99**	**101**	**100**
	Amidala (B)	**100**	**103**	103	102	101	107	102	108	104	**104**	**104**	**102**
	KWS Jessie (B)	**102**	**97**	96	104	96	101	92	93	101	**98**	**98**	**99**
	Lexy		**99**	103	100	103	102	101	102	105	**102**	**101**	
	LG Flamenco			101	97	103	103	103	102	99	**101**		
	Mittel												
	Mittel (B)	**8,1**	**6,8**	**5,6**	**9,0**	**7,2**	**6,4**	**4,5**	**6,2**	**7,1**	**6,6**	**6,7**	**7,1**
	Grenzdiff.				**6,7**	**6,9**							

Auswertungsserie: GS_Loess_2020 - 2022; Jahr: 2022
Kornzahl /Ähre

		Jahr											
		2020	2021	2022							**2022**	**21/22**	**20-22**
		Mittel	**Mittel**	**Ort**									
Intensität	**Sorte**			Bernburg	Dachwig	Dornburg	Magde-burg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Avalon (B)	**15**	**16**	14		24		17	18	15	**17**	**17**	**16**
	RGT Planet (B)	**16**	**18**	17		27		13	20	17	**19**	**18**	**18**
	Accordine (B)	**16**	**18**	16		27		15	20	22	**20**	**19**	**18**
	Leandra (B)	**14**	**15**	13		24		14	18	19	**18**	**16**	**16**
	Prospect (B)	**16**	**16**	17		20		15	14	17	**17**	**16**	**16**
	Amidala (B)	**15**	**16**	18		20		17	16	22	**19**	**17**	**17**
	KWS Jessie (B)	**15**	**16**	19		18		13	20	16	**17**	**17**	**16**
	Lexy		**18**	16		23		14	18	21	**19**	**18**	
	LG Flamenco			15		19		15	19	16	**17**		
	Mittel			**16**		**22**		**15**	**18**	**18**			
	Mittel (B)	**15**	**16**	**16**		**23**		**15**	**18**	**18**	**18**	**17**	**17**
	Grenzdiff.												
Stufe II	Avalon (B)	**16**	**16**	14		23		15	16	18	**17**	**17**	**16**
	RGT Planet (B)	**15**	**18**	18		28		14	19	15	**19**	**18**	**17**
	Accordine (B)	**16**	**17**	17		23		15	21	20	**19**	**18**	**18**
	Leandra (B)	**16**	**16**	13		21		14	15	22	**17**	**17**	**16**
	Prospect (B)	**17**	**16**	17		22		12	20	15	**17**	**17**	**17**
	Amidala (B)	**16**	**16**	16		22		13	23	17	**18**	**17**	**17**
	KWS Jessie (B)	**14**	**15**	18		18		12	21	19	**17**	**16**	**15**
	Lexy		**18**	17		28		13	20	17	**19**	**18**	
	LG Flamenco			15		22		13	17	20	**17**		
	Mittel			**16**		**23**		**13**	**19**	**18**			
	Mittel (B)	**16**	**16**	**16**		**22**		**13**	**19**	**18**	**18**	**17**	**17**
	Grenzdiff.												

Auswertungsserie: GS_Loess_2020 - 2022; Jahr: 2022
Einzelährenertrag g

		Jahr											
		2020	2021	2022							**2022**	**21/22**	**20-22**
		Mittel	**Mittel**	**Ort**									
Intensität	**Sorte**			Bernburg	Dachwig	Dornburg	Magde-burg	Nossen	Pommritz	Walbeck	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Avalon (B)	**0,8**	**0,7**	0,7	0,9	1,1		0,8	0,8	0,8	**0,8**	**0,8**	**0,8**
	RGT Planet (B)	**0,8**	**0,8**	0,9	0,9	1,3		0,7	1,0	0,9	**0,9**	**0,8**	**0,8**
	Accordine (B)	**0,8**	**0,9**	0,9	1,2	1,1		0,7	0,9	1,2	**1,0**	**1,0**	**0,9**
	Leandra (B)	**0,8**	**0,7**	0,7	1,2	1,1		0,7	0,8	1,0	**0,9**	**0,8**	**0,8**
	Prospect (B)	**0,8**	**0,7**	0,9	1,0	0,9		0,7	0,6	0,8	**0,8**	**0,7**	**0,8**
	Amidala (B)	**0,8**	**0,8**	1,1	1,4	1,1		0,9	0,9	1,3	**1,1**	**0,9**	**0,9**
	KWS Jessie (B)	**0,8**	**0,7**	1,0	0,9	0,8		0,6	0,9	0,8	**0,8**	**0,7**	**0,8**
	Lexy		**0,7**	0,9	0,9	1,1		0,7	0,8	1,2	**0,9**	**0,8**	
	LG Flamenco			0,8	1,4	0,9		0,7	0,9	0,9	**0,9**		
	Mittel			**0,9**	**1,1**	**1,0**		**0,7**	**0,8**	**0,9**			
	Mittel (B)	**0,8**	**0,8**	**0,9**	**1,1**	**1,0**		**0,7**	**0,8**	**0,9**	**0,9**	**0,8**	**0,8**
	Grenzdiff.												
Stufe II	Avalon (B)	**0,9**	**0,8**	0,8	1,4	1,1		0,8	0,7	1,0	**0,9**	**0,9**	**0,9**
	RGT Planet (B)	**0,9**	**0,9**	1,0	1,1	1,4		0,7	1,0	0,9	**1,0**	**0,9**	**0,9**
	Accordine (B)	**0,9**	**0,9**	1,0	1,2	1,1		0,8	1,0	1,1	**1,0**	**1,0**	**0,9**
	Leandra (B)	**0,9**	**0,8**	0,8	1,0	1,1		0,7	0,7	1,2	**0,9**	**0,9**	**0,9**
	Prospect (B)	**0,9**	**0,8**	0,9	1,2	0,9		0,6	0,9	0,8	**0,8**	**0,8**	**0,8**
	Amidala (B)	**0,9**	**0,9**	1,0	1,2	1,2		0,7	1,2	1,1	**1,0**	**0,9**	**0,9**
	KWS Jessie (B)	**0,8**	**0,7**	1,0	1,1	0,9		0,6	0,8	1,0	**0,9**	**0,8**	**0,8**
	Lexy		**0,9**	0,9	1,1	1,4		0,7	0,9	1,0	**1,0**	**0,9**	
	LG Flamenco			0,8	1,1	1,0		0,7	0,9	1,2	**0,9**		
	Mittel			**0,9**	**1,2**	**1,1**		**0,7**	**0,9**	**1,0**			
	Mittel (B)	**0,9**	**0,8**	**0,9**	**1,1**	**1,1**		**0,7**	**0,9**	**1,0**	**0,9**	**0,9**	**0,9**
	Grenzdiff.												

LSV Sommergerste 2022 - Allgemeine Angaben
Standortbedingungen

Lö-Standorte

Ort	Bodenart	NStE	Ackerzahl	Höhenlage	Jahresmittel	
					Temperatur	Nieder-schlag
Bernburg	Lehm	Lö 1	90	80	8,9	483
Kirchengel	Lehm	Lö 1	60-65	305	7,8	568
Nossen	Lehm	Lö 4	65	255	8,1	643
Pommritz	Lehm	Lö 4	69	230	8,6	698
Walbeck	Lehm	Lö 3	70-80	240	8,6	491
Dornburg	stark toniger Schluff	Lö 1c	46-80	260	8,1	578
Magdeburg	Lehm	Lö 1	90	79	8,7	509
Dachwig	Lehm	Lö	74	170	8,7	494

LSV Sommergerste 2022 - Allgemeine Angaben
Acker- und Pflanzenbau

Ort	letzte Vorfrucht	Datum			Aussaatdichte
		Grundbodenbearbeitung	Aussaat	Ernte	Kö/m²
Bernburg	Hafer (Körnernutzung)	30.08.2021	10.03.2022	27.07.2022	350
Dachwig	Brache	26.07.2021	07.03.2022	20.07.2022	350
Dornburg	Phazelia	13.09.2021	14.03.2022	20.07.2022	320
Magdeburg	Ölrettich (Grünnutzung)		10.03.2022	13.07.2022	310
Nossen	Hafer (Grünnutzung)	28.10.2021	13.04.2022	03.08.2022	390
Pommritz	Wintergerste	22.11.2021	17.03.2022	03.08.2022	330
Walbeck	Winterraps (Körnernutzung)	25.10.2021	10.03.2022	18.07.2022	300

LSV Sommergerste 2022 - 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		
Bernburg	21.02.2022	13	26	20	13.08.2021	7	13,3	20,5	18,7				
Dachwig	28.02.2022	23	47		28.02.2022	7,3	12,6	21,7	33,8				
Dornburg	24.03.2022	19	33		10.06.2021	6,2	13	13	8				
Magdeburg	02.03.2022	21	68	33	02.03.2022	6,7	5,6	8,5	11,2				
Nossen	07.02.2022	13	28	26									
Pommritz	07.03.2022	27	43		28.07.2021	6,2	15,8	11,7	13,7				
Walbeck	10.02.2022	17	53		19.08.2021	6,6	8,9	19,3	13,7	80,3	9,2	20,5	0,9

LSV Sommergerste 2022 - Allgemeine Angaben
Düngung

Ort	Datum	BBCH-St.		Düngerart	N	P2O5	K2O	CaO	MgO	S
		von	bis		kg/ha					
Bernburg	24.02.2022	0		Magnesiumsulfat 27 Kieserit					38	23
Bernburg	23.08.2021	0		PK-Dünger		200	300		13	
Bernburg	31.03.2022	9		Kalkammonsalpeter 27	60					
Dachwig	19.05.2022	23	23	Alzon	30					
Dornburg	21.07.2021	0	0	Triplesuperphosphat		110				
Dornburg	21.07.2021	0	0	60er Kali			170			
Dornburg	21.07.2021	0	0	Branntkalk 90				430	67	
Dornburg	04.04.2022	5	7	Kalkammonsalpeter	30					
Magdeburg	16.03.2022	6	6	Kalkammonsalpeter 27	30					
Nossen	04.05.2022	12	13	Kalkammonsalpeter 27	50					
Pommritz	27.04.2022	12	13	Kalkammonsalpeter	45					
Walbeck	20.08.2021	0		PK-Dünger		6	13		1	4
Walbeck	14.04.2022	12		NPKS-Dünger	40	10	19		6	11

LSV Sommergerste 2022 - Allgemeine Angaben
Pflanzenschutz konstant

Ort	Datum	BBCH-St. von - bis		PSM	Aufwandmenge l bzw. kg/ha	Wirkungsbereich
Bernburg	26.04.2022	21		MERO	0,75	Netzmittel
Bernburg	26.04.2022	21		Husar PLUS	0,15	Herbzid
Bernburg	09.06.2022	61		Karate Zeon	0,075	Insektizid
Dachwig	27.04.2022	12	12	Zypar	1	Herbzid
Dornburg	28.04.2022	21	21	ARTUS	50	Herbzid
Dornburg	31.05.2022	49	55	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Magdeburg	11.04.2022	12	12	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Magdeburg	29.04.2022	27	27	OMNERA LQM	0,9	Herbzid
Magdeburg	16.05.2022	31	31	Nexide	0,08	Insektizid
Nossen	20.05.2022	32	35	Dash E. C.	1	Zusatzstoff
Nossen	20.05.2022	32	35	Biathlon 4D	0,07	Herbzid
Pommritz	27.04.2022	12	13	ARIANE C	1,5	Herbzid
Pommritz	13.05.2022	31	31	Husar PLUS	0,15	Herbzid
Pommritz	25.05.2022	41	45	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Walbeck	04.05.2022	24		CONCERT SX	0,1	Herbzid
Walbeck	04.05.2022	24		U 46 M-Fluid	1,4	Herbzid
Walbeck	04.05.2022	24		Karate Zeon	0,075	Insektizid

LSV Sommergerste 2022 - Allgemeine Angaben
Pflanzenschutz faktoriell

Ort	Datum	BBCH	von - bis	PSM	Aufwandmenge l bzw. kg/ha	Wirkungsbereich	Stufe
Bernburg	16.05.2022	37		Input	1,25	Fungizid	2
Dachwig	16.06.2022	65	65	Input Classic	1,25	Fungizid	2
Dachwig	23.05.2022	31	31	Turbo	1,5	Zusatzstoff	2
Dachwig	23.05.2022	31	31	Medax Top	1,5	Wachstumsregulator	2
Dornburg	31.05.2022	49	55	Revytrex	1,5	Fungizid	2
Dornburg	31.05.2022	49	55	Comet	0,5	Fungizid	2
Magdeburg	10.05.2022	30	30	MOXA	0,4	Wachstumsregulator	2
Magdeburg	20.05.2022	35	35	Azbany	0,75	Fungizid	2
Magdeburg	20.05.2022	35	35	Ascra Xpro	0,8	Fungizid	2
Magdeburg	20.05.2022	35	35	Flexity	0,3	Fungizid	2
Magdeburg	23.05.2022	45	45	Cerone 660	0,4	Wachstumsregulator	2
Nossen	24.05.2022	32	35	Moddus	0,4	Wachstumsregulator	1
Nossen	24.05.2022	32	35	Moddus	0,4	Wachstumsregulator	2
Nossen	02.06.2022	39	39	ELATUS ERA	1	Fungizid	2
Pommritz	18.05.2022	32	32	Moddevo	0,3	Wachstumsregulator	2
Pommritz	18.05.2022	32	32	Moddevo	0,15	Wachstumsregulator	1
Pommritz	01.06.2022	45	49	Ascra Xpro	1,2	Fungizid	2
Walbeck	18.05.2022	37		Ascra Xpro	1,2	Fungizid	2
Walbeck	18.05.2022	37		TALENDO	0,2	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, Michael Sorms, Maik Panicke, Dr. Ulf Müller
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:
01.03.2023

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.