

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Sommerbraugerste
Auswertungszeitraum: 2018 - 2020
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 2021:**

Nutzungsrichtung	D-Standorte	Lö-Standorte	V-Standorte
Braunutzung	RGT Planet *, Leandra	Accordine, Leandra	Avalon, Solist
Futternutzung	RGT Planet, Laureate, Ellinor, auslaufend: Salome	RGT Planet	RGT Planet

*RGT Planet * ... es sollte Vertragsanbau angestrebt werden*

Probeanbau für Lö-, V- und D-Standorte: Amidala, KWS Jessie

(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_2018 - 2020; Jahr: 2020

Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Intensität	Sorte	Jahr												
		218	2019	2020								2020	19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Ort								Mittel	Mittel	Mittel
		Bernburg#	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck					
Stufe I	Quench (B)	55,7	58,5	53,6	68,3	56,6	73,1	69,7	45,4	63,4	69,7	63,7	61,3	60,2
	Solist (B)	56,0	55,9	54,5	74,7	55,2	69,0	66,6	51,7	58,5	71,2	63,8	60,2	59,4
	Avalon (B)	56,1	59,0	52,1	73,6	57,3	77,3	66,7	54,4	63,4	69,4	66,0	62,7	61,5
	RGT Planet (B)	62,5	64,1	57,5	80,7	59,1	81,4	74,0	60,2	70,0	81,9	72,5	68,6	67,5
	Accordine (B)	61,4	62,5	52,6	72,7	56,6	76,5	64,5	59,4	69,7	69,5	67,0	64,9	64,2
	Leandra (B)	61,1	62,6	54,6	77,5	57,7	80,9	73,1	62,9	69,6	70,8	70,3	66,8	65,7
	Prospect		59,7		75,1	54,7	77,2	75,6	54,9	71,3	71,4	68,6	64,5	
	Amidala			55,7	82,6	61,0	74,5	68,1	57,9	70,1	70,8	69,3		
	KWS Jessie			57,7	77,7	56,1	80,1	74,3	58,4	67,5	75,7	70,0		
	Applaus			57,5	79,6	57,5	76,3	71,9	58,4	65,9	77,6	69,6		
	Anzahl Orte	3	6									7	13	16
	Mittel (B)	58,8	60,4	54,2	74,6	57,1	76,4	69,1	55,7	65,7	72,1	67,2	64,1	63,1
Grenzdif.			4,0	5,7	3,4	6,6		6,1	8,7	9,3				
Stufe II	Quench (B)	57,3	69,2	56,9	74,4	63,7	82,4	75,6	68,0	75,3	74,3	73,4	71,4	68,8
	Solist (B)	62,7	66,8	56,1	77,1	58,1	80,1	71,3	70,5	74,4	75,3	72,4	69,8	68,5
	Avalon (B)	59,3	65,1	54,3	75,6	62,5	79,7	66,7	65,3	74,0	73,6	71,1	68,3	66,6
	RGT Planet (B)	64,7	73,1	60,5	86,3	63,6	84,6	78,7	83,9	81,2	81,9	80,0	76,8	74,6
	Accordine (B)	63,8	69,5	57,0	76,0	61,5	78,7	73,6	68,9	77,7	74,8	73,0	71,4	70,0
	Leandra (B)	65,4	68,6	55,8	79,9	60,1	80,7	69,2	68,4	80,5	75,4	73,5	71,2	70,1
	Prospect		67,0		80,8	60,7	76,2	70,9	76,8	81,1	79,7	75,2	71,4	
	Amidala			56,9	78,9	66,7	82,2	76,4	73,1	85,6	72,4	76,5		
	KWS Jessie			61,2	81,2	65,8	81,4	72,3	79,9	82,6	85,0	78,3		
	Applaus			59,7	84,0	66,4	85,8	70,9	76,4	85,2	80,9	78,5		
	Anzahl Orte	3	6									7	13	16
	Mittel (B)	62,2	68,7	56,8	78,2	61,6	81,0	72,5	70,8	77,2	75,9	73,9	71,5	69,8
Grenzdif.			4,0	5,7	3,4	6,6		6,1	8,7	9,3				

Bernburg# ... Versuch nicht in Mittelwertbildung einbezogen

Auswertungsserie: GS_Loess_2018 - 2020; Jahr: 2020

Kornertrag bei 86% TS - relativ

Intensität	Sorte	218	2019	2020								2020	19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Ort								Mittel	Mittel	Mittel
				Bern- burg	Dach- wig	Dorn- burg	Kirch- engel	Magde- burg	Nossen	Pomm- ritz	Wal- beck			
Stufe I	Quench (B)	95	97	99	92	99	96	101	82	96	97	95	96	95
	Solist (B)	95	93	101	100	97	90	96	93	89	99	95	94	94
	Avalon (B)	95	98	96	99	100	101	97	98	96	96	98	98	97
	RGT Planet (B)	106	106	106	108	104	107	107	108	106	114	108	107	107
	Accordine (B)	104	103	97	97	99	100	93	107	106	96	100	101	102
	Leandra (B)	104	104	101	104	101	106	106	113	106	98	105	104	104
	Prospect		99		101	96	101	109	99	108	99	102	101	
	Amidala			103	111	107	98	98	104	107	98	103		
	KWS Jessie			107	104	98	105	108	105	103	105	104		
	Applaus			106	107	101	100	104	105	100	108	103		
	Anzahl Orte	3	6									7	13	16
	Mittel (B)	58,8	60,4	54,2	74,6	57,1	76,4	69,1	55,7	65,7	72,1	67,2	64,1	63,1
Grenzdif.			7,3	7,7	6,0	8,6		11,0	13,2	12,9				
Stufe II	Quench (B)	92	101	100	95	103	102	104	96	98	98	99	100	99
	Solist (B)	101	97	99	99	94	99	98	100	96	99	98	98	98
	Avalon (B)	95	95	96	97	102	98	92	92	96	97	96	96	96
	RGT Planet (B)	104	106	107	110	103	104	109	118	105	108	108	107	107
	Accordine (B)	102	101	100	97	100	97	102	97	101	99	99	100	100
	Leandra (B)	105	100	98	102	98	100	95	97	104	99	99	100	101
	Prospect		98		103	99	94	98	108	105	105	102	100	
	Amidala			100	101	108	101	105	103	111	95	103		
	KWS Jessie			108	104	107	100	100	113	107	112	106		
	Applaus			105	107	108	106	98	108	110	107	106		
	Anzahl Orte	3	6									7	13	16
	Mittel (B)	62,2	68,7	56,8	78,2	61,6	81,0	72,5	70,8	77,2	75,9	73,9	71,5	69,8
Grenzdif.			7,0	7,3	5,6	8,1		8,6	11,3	12,3				

Bernburg# ... Versuch nicht in Mittelwertbildung einbezogen

Auswertungsserie: GS_Loess_2018 - 2020; Jahr: 2020

Kornertrag bei 86% TS Differenz Stufe II minus Stufe I

Intensität	Sorte													
		218	2019	2020								2020	19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Ort								Mittel	Mittel	Mittel
		Bernburg#	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck					
Stufe II minus Stufe II	Quench (B)	1,6	10,7	3,3	6,1	7,1	9,3	5,9	22,6	11,9	4,6	9,6	10,2	8,5
	Solist (B)	6,7	10,9	1,6	2,4	2,8	11,1	4,7	18,8	15,9	4,1	8,5	9,6	9,1
	Avalon (B)	3,2	6,2	2,2	2,0	5,3	2,4	0,0	11,0	10,7	4,2	5,1	5,6	5,1
	RGT Planet (B)	2,2	9,0	3,0	5,6	4,5	3,2	4,7	23,7	11,3	0,0	7,6	8,2	7,1
	Accordine (B)	2,4	7,0	4,4	3,3	4,9	2,2	9,1	9,5	8,0	5,3	6,0	6,5	5,7
	Leandra (B)	4,3	6,0	1,1	2,4	2,4	-0,3	-3,9	5,5	11,0	4,7	3,1	4,5	4,4
	Prospect		7,3		5,8	6,0	-1,1	-4,6	22,0	9,8	8,3	6,6	6,9	
	Amidala			1,2	-3,6	5,7	7,7	8,4	15,2	15,5	1,6	7,2		
	KWS Jessie			3,5	3,6	9,7	1,3	-2,0	21,5	15,1	9,3	8,3		
	Applaus			2,1	4,5	8,9	9,5	-1,1	18,0	19,3	3,2	8,9		
	Mittel	3	6	2	3	6	5	2	17	13	5	7	13	16
	Mittel (B)	3,4	8,3	2,6	3,6	4,5	4,7	3,4	15,2	11,4	3,8	6,7	7,4	6,7
	Grenzdif.			4,0	5,7	3,4	6,6		6,1	8,7	9,3			

Bernburg# ... Versuch nicht in Mittelwertbildung einbezogen

Auswertungsserie: GS_Loess_2018 - 2020; Jahr: 2020
Bestandesdichte (Ähren)

Intensität	Sorte													
		218	2019	2020								2020	19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Ort								Mittel	Mittel	Mittel
		Bern- burg#	Dach- wig	Dorn- burg	Kirch- engel	Magde- burg	Nossen	Pomm- ritz	Wal- beck					
Stufe I	Quench (B)	823	979	678	769	841	968	862	1204			929	956	927
	Solist (B)	812	890	796	673	697	996	977	932			855	874	861
	Avalon (B)	698	886	715	746	760	900	923	872			840	865	829
	RGT Planet (B)	709	899	848	827	823	984	942	952			906	902	860
	Accordine (B)	783	885	708	789	682	984	931	916			860	874	854
	Leandra (B)	727	853	678	858	737	1020	812	992			884	867	837
	Prospect		925		881	685	1064	896	948			895	911	
	Amidala			774	904	723	984	989	856			891		
	KWS Jessie			612	889	911	1060	942	1100			980		
	Applaus			704	762	760	1060	850	1024			891		
	Anzahl Orte	3	6									5	11	14
	Mittel (B)	758	898	737	777	756	975	908	978			879	890	861
Grenzdif.														
Stufe II	Quench (B)	715	1011	663	943	615	1096	873	1212			948	982	925
	Solist (B)	855	911	730	839	752	1056	993	1000			928	919	905
	Avalon (B)	690	938	745	808	649	968	942	892			852	899	854
	RGT Planet (B)	769	981	907	800	752	1164	970	1216			980	981	935
	Accordine (B)	713	873	686	773	630	932	996	1044			875	874	839
	Leandra (B)	688	962	741	758	563	1144	762	972			840	907	860
	Prospect		993		865	652	1032	881	1192			924	962	
	Amidala			752	758	715	880	1020	888			852		
	KWS Jessie			671	812	1007	1136	943	1220			1023		
	Applaus			741	846	626	1148	923	1112			931		
	Anzahl Orte	3	6									5	11	14
	Mittel (B)	738	946	745	820	660	1060	922	1056			904	927	886
Grenzdif.														

Bernburg# ... Versuch nicht in Mittelwertbildung einbezogen

Auswertungsserie: GS_Loess_2018 - 2020; Jahr: 2020

Einzelährenertrag g

Intensität	Sorte											2020	19/20	18-20
		218	2019	2020								Mittel	Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Ort										
				Bern- burg#	Dach- wig	Dorn- burg	Kirch- engel	Magde- burg	Nossen	Pomm- ritz	Wal- beck			
Stufe I	Quench (B)	0,7	0,6	0,8	0,9	0,7	0,8		0,4		0,9	0,7	0,7	0,7
	Solist (B)	0,7	0,7	0,7	1,2	0,8	0,7		0,6		0,8	0,8	0,7	0,7
	Avalon (B)	0,8	0,7	0,8	1,0	0,8	0,9		0,6		1,0	0,8	0,8	0,8
	RGT Planet (B)	0,9	0,7	0,7	1,0	0,7	0,8		0,6		1,1	0,8	0,8	0,8
	Accordine (B)	0,8	0,7	0,8	1,0	0,9	0,8		0,7		1,0	0,8	0,8	0,8
	Leandra (B)	0,8	0,7	0,8	0,9	0,8	0,8		0,7		0,8	0,8	0,8	0,8
	Prospect		0,7		0,9	0,8	0,7		0,6		1,0	0,8	0,7	
	Amidala			0,8	0,9	0,9	0,8		0,7		1,0	0,8		
	KWS Jessie			1,0	0,9	0,6	0,8		0,6		1,1	0,8		
	Applaus			0,8	1,1	0,8	0,7		0,6		0,9	0,8		
	Anzahl Orte	3	6									5	11	14
	Mittel (B)	0,8	0,7	0,7	1,0	0,8	0,8		0,6		0,9	0,8	0,7	0,7
Grenzdif.														
Stufe II	Quench (B)	0,8	0,7	0,9	0,8	1,1	0,8		0,6		0,8	0,8	0,7	0,8
	Solist (B)	0,8	0,7	0,8	1,0	0,8	0,8		0,7		0,9	0,8	0,8	0,8
	Avalon (B)	0,9	0,7	0,8	0,9	1,0	0,8		0,8		1,0	0,9	0,8	0,8
	RGT Planet (B)	0,9	0,8	0,7	1,1	0,9	0,7		0,7		1,0	0,9	0,8	0,8
	Accordine (B)	0,9	0,8	0,9	1,0	1,0	0,9		0,7		1,0	0,9	0,8	0,9
	Leandra (B)	1,0	0,7	0,8	1,1	1,1	0,8		0,7		1,1	0,9	0,8	0,8
	Prospect		0,7		1,0	1,0	0,8		0,7		1,1	0,9	0,8	
	Amidala			0,8	1,1	1,0	1,0		0,9		1,1	1,0		
	KWS Jessie			0,9	1,0	0,7	0,7		0,7		0,9	0,8		
	Applaus			0,8	1,1	1,1	0,8		0,7		0,8	0,9		
	Anzahl Orte	3	6									5	11	14
	Mittel (B)	0,9	0,7	0,8	1,0	1,0	0,8		0,7		0,9	0,9	0,8	0,8
Grenzdif.														

Bernburg# ... Versuch nicht in Mittelwertbildung einbezogen

Auswertungsserie: GS_Loess_2018 - 2020; Jahr: 2020

Kornzahl /Ähre

Intensität	Sorte											2020	19/20	18-20
		218	2019	2020								Mittel	Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Ort										
				Bern- burg#	Dach- wig	Dorn- burg	Kirch- engel	Magde- burg	Nossen	Pomm- ritz	Wal- beck			
Stufe I	Quench (B)	13	15	16		14	15		9		17	14	15	14
	Solist (B)	14	16	15		17	13		13		15	15	16	15
	Avalon (B)	15	16	14		14	15		14		19	15	16	16
	RGT Planet (B)	16	17	14		15	15		14		20	16	17	17
	Accordine (B)	15	16	14		16	14		13		19	16	16	16
	Leandra (B)	15	16	15		14	14		12		15	14	15	15
	Prospect		16			17	14		13		20	16	16	
	Amidala			13		15	13		14		17	15		
	KWS Jessie			19		13	14		12		19	15		
	Applaus			16		16	14		12		17	15		
	Anzahl Orte	3	6									4	10	13
	Mittel (B)	15	16	15		15	14		13		17	15	16	15
Grenzdif.														
Stufe II	Quench (B)	16	16	18		21	15		12		16	16	16	16
	Solist (B)	14	17	15		15	14		14		17	15	16	16
	Avalon (B)	16	16	14		18	15		14		17	16	16	16
	RGT Planet (B)	15	17	13		16	14		13		18	15	16	16
	Accordine (B)	17	17	16		18	15		13		19	16	16	16
	Leandra (B)	17	15	14		19	12		13		19	16	15	16
	Prospect		16			20	14		12		20	17	16	
	Amidala			14		16	16		15		19	16		
	KWS Jessie			18		12	13		12		16	14		
	Applaus			16		21	14		13		15	16		
	Anzahl Orte	3	6									4	10	13
	Mittel (B)	16	16	15		18	14		13		18	16	16	16
Grenzdif.														

Bernburg# ... Versuch nicht in Mittelwertbildung einbezogen

Auswertungsserie: GS_Loess_2018 - 2020; Jahr: 2020

Pflanzenlänge cm

Intensität	Sorte											2020	19/20	18-20
		218	2019	2020								Mittel	Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Ort										
				Bern- burg#	Dach- wig	Dorn- burg	Kirch- engel	Magde- burg	Nossen	Pomm- ritz	Wal- beck			
Stufe I	Quench (B)	78	77	60	83	93	78	83	74	86	77	82	79	79
	Solist (B)	77	76	60	78	95	79	84	80	88	78	83	80	79
	Avalon (B)	79	78	64	83	96	83	85	78	91	80	85	82	81
	RGT Planet (B)	81	78	64	83	99	79	88	78	86	82	85	81	81
	Accordine (B)	81	80	63	88	98	78	88	82	87	83	86	83	83
	Leandra (B)	76	76	57	80	91	79	85	80	85	77	82	79	78
	Prospect		76		88	86	83	84	78	82	77	82	79	
	Amidala			62	80	93	77	82	80	83	81	82		
	KWS Jessie			54	80	88	75	80	73	78	78	79		
	Applaus			57	78	89	74	80	80	79	78	79		
	Anzahl Orte	3	6									7	13	16
	Mittel (B)	79	77	61	82	95	79	85	78	87	79	84	81	80
	Grenzdif.				5		7							
Stufe II	Quench (B)	77	74	60		95	79	79	75	87	78	82	78	78
	Solist (B)	78	75	61		100	77	71	81	87	79	82	79	79
	Avalon (B)	78	77	63		99	80	75	77	88	81	83	80	80
	RGT Planet (B)	80	78	63		95	80	75	81	87	82	83	81	80
	Accordine (B)	80	78	63		98	83	80	87	91	84	87	82	82
	Leandra (B)	73	73	56		93	75	75	80	82	75	80	76	76
	Prospect		74			88	75	84	80	85	78	81	78	
	Amidala			64		97	78	73	81	85	78	82		
	KWS Jessie			57		88	74	75	76	81	76	78		
	Applaus			57		92	75	74	81	82	78	80		
	Anzahl Orte	3	6									6	12	15
	Mittel (B)	78	76	61		97	79	76	80	87	80	83	79	79
	Grenzdif.						7							

Bernburg# ... Versuch nicht in Mittelwertbildung einbezogen

Auswertungsserie: GS_Loess_2018 - 2020; Jahr: 2020

Lager nach Ähren-/Rispenstücken

Intensität	Sorte											2020	19/20	18-20	
		218	2019	2020								Mittel	Mittel	Mittel	
		Mittel	Mittel	Ort											
				Bern- burg#	Dach- wig	Dorn- burg	Kirch- engel	Magde- burg	Nossen	Pomm- ritz	Wal- beck				
Stufe I	Quench (B)	1,0	1,0			1,0	1,0		1,0	2,5		1,4	1,2	1,1	
	Solist (B)	1,0	1,0			1,0	1,0		1,0	2,5		1,4	1,2	1,1	
	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	1,1			1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,1	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	1,5		1,1	1,1	1,0	
	Prospect		1,0			1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0		
	Amidala					1,0	1,0		1,0	1,0		1,0			
	KWS Jessie					1,0	1,0		1,0	1,0		1,0			
	Applaus					1,0	1,0		1,0	1,0		1,0			
	Anzahl Orte	4	5										4	9	13
	Mittel (B)	1,0	1,0			1,0	1,0		1,0	1,6		1,1	1,1	1,1	
Grenzdif.															
Stufe II	Quench (B)	1,0	1,2			1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,1	1,1	
	Solist (B)	1,0	1,3			1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,2	1,1	
	Avalon (B)	1,0	1,1			1,0	1,0		1,0	2,0		1,3	1,2	1,1	
	RGT Planet (B)	1,0	1,1			1,0	1,0		1,0	2,0		1,3	1,2	1,1	
	Accordine (B)	1,0	1,1			1,0	1,0		1,0	2,5		1,4	1,2	1,2	
	Leandra (B)	1,0	1,0			1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	
	Prospect		1,0			1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0		
	Amidala					1,0	1,0		1,0	1,0		1,0			
	KWS Jessie					1,0	1,0		1,0	1,5		1,1			
	Applaus					1,0	1,0		1,0	1,0		1,0			
	Anzahl Orte	4	5										4	9	13
	Mittel (B)	1,0	1,1			1,0	1,0		1,0	1,6		1,1	1,1	1,1	
Grenzdif.															

Bernburg# ... Versuch nicht in Mittelwertbildung einbezogen

Auswertungsserie: GS_Loess_2018 - 2020; Jahr: 2020

Lager vor Ernte

Intensität	Sorte													
		218	2019	2020								2020	19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Ort								Mittel	Mittel	Mittel
		Bern- burg#	Dach- wig	Dorn- burg	Kirch- engel	Magde- burg	Nossen	Pomm- ritz	Wal- beck					
Stufe I	Quench (B)	1,3	1,1	1,0		1,5	1,0	1,0	1,5	3,0	1,0	1,5	1,3	1,3
	Solist (B)	1,3	1,3	1,0		2,0	1,0	1,0	2,5	4,5	1,0	2,0	1,6	1,5
	Avalon (B)	1,3	1,0	1,0		2,0	1,0	1,0	1,5	2,5	1,0	1,5	1,3	1,3
	RGT Planet (B)	1,5	1,1	1,0		2,0	1,0	1,0	2,5	2,0	1,0	1,6	1,3	1,4
	Accordine (B)	1,3	1,1	1,0		1,5	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,2	1,1	1,2
	Leandra (B)	1,0	1,2	1,0		2,0	1,0	3,0	1,5	1,5	1,0	1,7	1,4	1,3
	Prospect		1,3			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	
	Amidala			1,0		2,0	1,0	1,0	2,0	3,0	1,0	1,7		
	KWS Jessie			1,0		2,0	1,0	3,0	1,0	1,5	1,0	1,6		
	Applaus			1,0		2,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,0	1,4		
	Anzahl Orte	4	6									6	12	16
	Mittel (B)	1,3	1,1	1,0		1,8	1,0	1,3	1,8	2,4	1,0	1,6	1,3	1,3
Grenzdif.														
Stufe II	Quench (B)	1,1	1,3	1,0		1,5	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,3	1,3	1,2
	Solist (B)	1,4	1,3	1,0		2,0	1,0	1,5	3,0	2,0	1,0	1,8	1,5	1,5
	Avalon (B)	1,3	1,2	1,0		1,5	1,0	1,0	2,5	2,5	1,0	1,6	1,4	1,3
	RGT Planet (B)	1,8	1,1	1,0		2,0	1,0	1,0	1,5	2,0	1,0	1,4	1,3	1,4
	Accordine (B)	1,3	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,0	1,3	1,1	1,2
	Leandra (B)	1,3	1,0	1,0		1,5	1,0	2,0	1,0	2,5	1,0	1,5	1,3	1,3
	Prospect		1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Amidala			1,0		1,0	1,0	1,0	1,5	1,5	1,0	1,2		
	KWS Jessie			1,0		1,0	1,0	1,0	1,5	3,0	1,0	1,4		
	Applaus			1,0		2,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,3		
	Anzahl Orte	4	6									6	12	16
	Mittel (B)	1,3	1,1	1,0		1,6	1,0	1,3	1,8	2,1	1,0	1,5	1,3	1,3
Grenzdif.														

Bernburg# ... Versuch nicht in Mittelwertbildung einbezogen

Auswertungsserie: GS_Loess_2018 - 2020; Jahr: 2020

Halmknicken

Intensität	Sorte											2020	19/20	18-20	
		218	2019	2020								Mittel	Mittel	Mittel	
		Mittel	Mittel	Ort											
				Bern- burg#	Dach- wig	Dorn- burg	Kirch- engel	Magde- burg	Nossen	Pomm- ritz	Wal- beck				
Stufe I	Quench (B)	1,9	2,4	3,5	1,5	4,0	4,5	2,0	1,0	7,5	2,0	3,2	2,8	2,6	
	Solist (B)	2,4	3,5	3,0	2,5	6,0	5,5	3,5	1,5	8,0	2,5	4,2	3,9	3,5	
	Avalon (B)	1,8	2,2	3,5	2,0	3,0	3,5	1,5	1,0	7,0	2,0	2,9	2,5	2,4	
	RGT Planet (B)	2,0	3,0	3,5	2,5	4,5	6,0	4,0	1,0	7,0	2,5	3,9	3,5	3,1	
	Accordine (B)	1,6	2,6	3,0	2,0	2,5	4,0	2,5	1,0	5,0	1,0	2,6	2,6	2,4	
	Leandra (B)	1,9	2,8	2,5	2,0	3,5	6,0	3,0	1,0	7,0	1,5	3,4	3,2	2,9	
	Prospect		1,8		1,5	2,0	5,0	2,0	1,0	3,5	2,0	2,4	2,2		
	Amidala			2,5	3,0	3,5	4,5	2,5	1,5	6,5	2,0	3,4			
	KWS Jessie			4,0	1,0	4,5	5,0	2,5	1,0	6,5	2,5	3,3			
	Applaus			4,5	3,0	4,5	5,5	3,5	2,0	5,0	3,0	3,8			
	Anzahl Orte	4	6										7	13	17
	Mittel (B)	1,9	2,8	3,2	2,1	3,9	4,9	2,8	1,1	6,9	1,9	3,4	3,1	2,8	
Grenzdif.															
Stufe II	Quench (B)	1,4	2,3	2,5	2,0	2,0	5,5	1,0	1,5	6,0	1,5	2,8	2,5	2,3	
	Solist (B)	2,3	2,8	2,5	3,5	4,5	4,5	1,0	1,0	5,5	3,0	3,3	3,0	2,9	
	Avalon (B)	1,8	1,9	3,0	1,5	2,5	3,0	1,0	1,0	6,0	1,0	2,3	2,1	2,0	
	RGT Planet (B)	2,1	2,7	2,5	3,0	3,5	5,5	1,0	2,5	5,0	2,5	3,3	3,0	2,8	
	Accordine (B)	1,9	2,2	2,0	1,0	2,0	4,5	1,0	1,0	3,5	2,5	2,2	2,2	2,1	
	Leandra (B)	1,9	2,1	2,0	2,5	2,5	4,5	1,0	2,0	6,0	1,5	2,9	2,5	2,4	
	Prospect		1,8		1,5	1,5	4,5	1,0	1,5	4,0	1,5	2,2	2,0		
	Amidala			2,0	1,5	2,0	4,0	1,0	1,5	3,0	2,5	2,2			
	KWS Jessie			3,0	1,5	2,0	4,0	1,0	1,5	5,5	3,0	2,6			
	Applaus			3,5	3,0	3,0	4,0	1,0	1,5	3,0	3,0	2,6			
	Anzahl Orte	4	6										7	13	17
	Mittel (B)	1,9	2,3	2,4	2,3	2,8	4,6	1,0	1,5	5,3	2,0	2,8	2,6	2,4	
Grenzdif.															

Bernburg# ... Versuch nicht in Mittelwertbildung einbezogen

Auswertungsserie: GS_Loess_2018 - 2020; Jahr: 2020

Ährenknicken

Intensität	Sorte											2020	19/20	18-20
		218	2019	2020								Mittel	Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Ort										
				Bern- burg#	Dach- wig	Dorn- burg	Kirch- engel	Magde- burg	Nossen	Pomm- ritz	Wal- beck			
Stufe I	Quench (B)	1,6	1,7	1,0	1,5	2,0	5,5		1,5	2,5	1,0	2,3	2,0	1,9
	Solist (B)	1,4	1,8	1,0	2,0	2,0	6,5		2,0	2,0	1,0	2,6	2,2	2,0
	Avalon (B)	1,5	2,0	1,0	2,0	2,0	6,5		1,5	2,5	1,0	2,6	2,3	2,1
	RGT Planet (B)	1,5	1,7	1,5	2,0	2,0	6,0		1,5	2,0	1,0	2,4	2,0	1,9
	Accordine (B)	1,4	1,8	1,0	2,5	2,0	5,5		1,5	2,5	1,0	2,5	2,1	1,9
	Leandra (B)	1,5	1,8	1,5	1,5	2,0	6,0		1,5	2,5	1,0	2,4	2,1	1,9
	Prospect		1,8		1,5	2,0	6,0		1,0	2,0	1,0	2,3	2,0	
	Amidala			1,0	2,5	2,0	6,0		2,0	2,5	1,0	2,7		
	KWS Jessie			1,0	1,0	2,0	5,5		1,5	2,0	1,0	2,2		
	Applaus			1,0	2,5	2,0	6,0		2,0	2,0	1,0	2,6		
	Anzahl Orte	4	6									6	12	16
	Mittel (B)	1,5	1,8	1,2	1,9	2,0	6,0		1,6	2,3	1,0	2,5	2,1	2,0
Grenzdif.														
Stufe II	Quench (B)	1,5	1,8	1,0	2,0	2,0	6,5		1,5	2,0	1,0	2,5	2,1	2,0
	Solist (B)	1,3	1,9	1,0	3,5	2,0	6,0		2,0	2,0	1,0	2,8	2,3	2,1
	Avalon (B)	1,3	2,1	1,0	1,5	2,0	5,5		2,5	2,5	1,0	2,5	2,3	2,0
	RGT Planet (B)	1,3	1,6	1,0	2,5	2,0	5,5		1,0	2,5	1,0	2,4	2,0	1,8
	Accordine (B)	1,3	1,7	1,0	1,0	2,0	6,0		1,0	2,0	1,0	2,2	1,9	1,8
	Leandra (B)	1,4	1,8	1,0	2,5	2,0	7,0		1,5	2,0	1,0	2,7	2,3	2,0
	Prospect		1,7		1,0	2,0	6,5		1,5	2,0	1,0	2,3	2,0	
	Amidala			1,0	2,0	2,0	5,5		2,0	3,0	1,0	2,6		
	KWS Jessie			1,0	2,0	2,0	5,5		1,5	2,0	1,0	2,3		
	Applaus			1,0	2,0	2,0	6,0		1,5	2,0	1,0	2,4		
	Anzahl Orte	4	6									6	12	16
	Mittel (B)	1,3	1,8	1,0	2,2	2,0	6,1		1,6	2,2	1,0	2,5	2,2	1,9
Grenzdif.														

Bernburg# ... Versuch nicht in Mittelwertbildung einbezogen

Auswertungsserie: GS_Loess_2018 - 2020; Jahr: 2020

Mehltau (Blatt)

Intensität	Sorte											2020	19/20	18-20	
		218	2019	2020								Mittel	Mittel	Mittel	
		Mittel	Mittel	Ort											
				Bern- burg#	Dach- wig	Dorn- burg	Kirch- engel	Magde- burg	Nossen	Pomm- ritz	Wal- beck				
Stufe I	Quench (B)	1,4	1,3	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3	
	Solist (B)	1,4	1,1	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	
	Avalon (B)	3,3	2,8	5,0		5,0	1,0		7,5	5,5	1,0	4,0	3,3	3,3	
	RGT Planet (B)	1,5	1,4	1,5		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3	
	Accordine (B)	1,3	1,3	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2	
	Leandra (B)	1,3	1,2	2,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,5	1,1	1,1	1,2	
	Prospect		1,2			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1		
	Amidala			1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0			
	KWS Jessie			1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0			
	Applaus			1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0			
	Anzahl Orte	5	6										5	11	16
	Mittel (B)	1,7	1,5	1,9		1,7	1,0		2,1	1,8	1,1	1,5	1,5	1,6	
Grenzdif.															
Stufe II	Quench (B)	1,0	1,2	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	
	Solist (B)	1,0	1,2	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	
	Avalon (B)	1,1	1,8	1,0		5,0	1,0		2,0	2,5	1,0	2,3	2,0	1,7	
	RGT Planet (B)	1,0	1,0	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	1,0	1,0	
	Leandra (B)	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Prospect		1,2			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1		
	Amidala			1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0			
	KWS Jessie			1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0			
	Applaus			1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0			
	Anzahl Orte	5	6										5	11	16
	Mittel (B)	1,0	1,2	1,0		1,7	1,0		1,2	1,3	1,0	1,2	1,2	1,1	
Grenzdif.															

Bernburg# ... Versuch nicht in Mittelwertbildung einbezogen

Auswertungsserie: GS_Loess_2018 - 2020; Jahr: 2020
Netzflecken (Pyrenophora teres)

Intensität	Sorte											2020	19/20	18-20
		218	2019	2020								Mittel	Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Ort										
				Bern- burg#	Dach- wig	Dorn- burg	Kirch- engel	Magde- burg	Nossen	Pomm- ritz	Wal- beck			
Stufe I	Quench (B)	1,7	2,5	1,0		3,0	3,0	1,0		1,0	1,5	1,9	2,2	2,0
	Solist (B)	2,1	1,9	1,0		2,0	4,0	1,5		1,0	2,0	2,1	2,0	2,0
	Avalon (B)	1,9	2,2	1,0		2,0	3,0	1,0		1,0	1,0	1,6	1,9	1,9
	RGT Planet (B)	2,0	2,6	1,0		2,5	2,5	1,0		1,0	1,5	1,7	2,2	2,1
	Accordine (B)	2,5	2,5	1,0		4,0	3,0	1,5		1,0	1,5	2,2	2,4	2,4
	Leandra (B)	2,0	2,2	1,0		2,0	3,0	2,0		1,0	1,5	1,9	2,1	2,0
	Prospect		2,0			2,0	2,5	1,5		1,0	1,5	1,7	1,9	
	Amidala			1,0		2,0	4,0	1,0		1,0	1,5	1,9		
	KWS Jessie			1,0		2,5	3,0	3,0		1,0	2,0	2,3		
	Applaus			1,0		2,0	3,0	1,5		1,0	2,0	1,9		
	Anzahl Orte	5	5									5	10	15
	Mittel (B)	2,0	2,3	1,0		2,6	3,1	1,3		1,0	1,5	1,9	2,1	2,1
	Grenzdif.													
Stufe II	Quench (B)	1,1	1,5	1,0		3,0	2,5	1,0		1,0	1,0	1,7	1,6	1,4
	Solist (B)	1,4	1,5	1,0		2,0	2,5	1,0		1,0	1,0	1,5	1,5	1,5
	Avalon (B)	1,1	1,4	1,0		2,0	2,5	1,0		1,0	1,0	1,5	1,5	1,3
	RGT Planet (B)	1,0	1,5	1,0		2,0	2,0	1,0		1,0	1,0	1,4	1,5	1,3
	Accordine (B)	1,4	1,8	1,0		3,0	1,5	1,0		1,0	1,0	1,5	1,7	1,6
	Leandra (B)	1,1	1,3	1,0		2,0	2,0	1,0		1,0	1,0	1,4	1,4	1,3
	Prospect		1,4			2,0	1,5	1,0		1,0	1,0	1,3	1,4	
	Amidala			1,0		2,0	2,5	1,0		1,0	1,0	1,5		
	KWS Jessie			1,0		2,5	2,5	1,0		1,0	1,0	1,6		
	Applaus			1,0		2,0	2,0	1,0		1,0	1,0	1,4		
	Anzahl Orte	5	5									5	10	15
	Mittel (B)	1,2	1,5	1,0		2,3	2,2	1,0		1,0	1,0	1,5	1,5	1,4
	Grenzdif.													

Bernburg# ... Versuch nicht in Mittelwertbildung einbezogen

Auswertungsserie: GS_Loess_2018 - 2020; Jahr: 2020

Rhynchosporium

Intensität	Sorte	218	2019	2020							2020	19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Ort							Mittel	Mittel	Mittel	
				Bern- burg#	Dach- wig	Dorn- burg	Kirch- engel	Magde- burg	Nossen	Pomm- ritz	Wal- beck			
Stufe I	Quench (B)	1,0	2,0				1,0			1,0	1,0	1,0	1,6	1,4
	Solist (B)	1,0	1,6				1,0			1,0	1,0	1,0	1,4	1,3
	Avalon (B)	1,0	1,8				5,0			1,0	1,0	2,3	2,0	1,7
	RGT Planet (B)	1,0	1,5				1,0			1,0	1,0	1,0	1,3	1,2
	Accordine (B)	1,0	1,8				1,0			1,0	1,5	1,2	1,5	1,4
	Leandra (B)	1,0	2,0				1,0			1,0	1,0	1,0	1,6	1,4
	Prospect		1,4				1,5			1,0	1,0	1,2	1,3	
	Amidala						1,0			1,0	1,0	1,0		
	KWS Jessie						1,0			1,0	1,0	1,0		
	Applaus						2,5			1,0	1,0	1,5		
	Anzahl Orte	3	4									3	7	10
	Mittel (B)	1,0	1,8				1,7			1,0	1,1	1,3	1,5	1,4
Grenzdif.														
Stufe II	Quench (B)	1,0	1,3				1,0			1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	Solist (B)	1,0	1,3				1,0			1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	Avalon (B)	1,0	1,4				1,0			1,0	1,0	1,0	1,2	1,2
	RGT Planet (B)	1,0	1,4				1,0			1,0	1,0	1,0	1,2	1,2
	Accordine (B)	1,0	1,5				1,0			1,0	1,0	1,0	1,3	1,2
	Leandra (B)	1,0	1,4				1,0			1,0	1,0	1,0	1,2	1,2
	Prospect		1,4				1,0			1,0	1,0	1,0	1,2	
	Amidala						1,0			1,0	1,0	1,0		
	KWS Jessie						1,0			1,0	1,0	1,0		
	Applaus						1,0			1,0	1,0	1,0		
	Anzahl Orte	3	4									3	7	10
	Mittel (B)	1,0	1,4				1,0			1,0	1,0	1,0	1,2	1,1
Grenzdif.														

Bernburg# ... Versuch nicht in Mittelwertbildung einbezogen

Auswertungsserie: GS_Loess_2018 - 2020; Jahr: 2020

Zwergrost

Intensität	Sorte	218	2019	2020								2020	19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Ort								Mittel	Mittel	Mittel
				Bern- burg#	Dach- wig	Dorn- burg	Kirch- engel	Magde- burg	Nossen	Pomm- ritz	Wal- beck			
Stufe I	Quench (B)	4,5	5,3	1,0	4,0	1,0	5,0	5,0	7,5	5,5	2,5	4,4	4,8	4,7
	Solist (B)	3,8	4,8	1,0	4,5	1,0	5,0	3,0	6,0	6,0	5,0	4,4	4,5	4,3
	Avalon (B)	3,1	2,8	1,0	3,0	1,0	2,5	3,0	6,0	4,5	2,5	3,2	3,0	3,1
	RGT Planet (B)	3,3	3,6	1,0	5,0	1,0	4,5	5,0	5,0	6,0	4,0	4,4	4,0	3,8
	Accordine (B)	3,2	3,8	1,0	4,5	2,0	2,0	3,0	5,0	5,5	1,0	3,3	3,5	3,4
	Leandra (B)	3,2	2,9	1,0	3,0	1,0	2,0	3,5	5,0	4,0	1,5	2,9	2,9	3,0
	Prospect		3,8		4,5	1,0	2,0	3,5	7,0	5,0	4,5	3,9	3,9	
	Amidala			1,0	3,5	2,0	3,5	3,0	6,5	5,5	2,5	3,8		
	KWS Jessie			1,0	4,0	1,0	4,0	7,5	7,0	6,0	4,5	4,9		
	Applaus			1,0	5,0	1,0	5,0	4,0	5,5	6,0	3,0	4,2		
	Anzahl Orte	5	6									7	13	18
	Mittel (B)	3,5	3,8	1,0	4,0	1,2	3,5	3,8	5,8	5,3	2,8	3,7	3,8	3,7
Grenzdif.														
Stufe II	Quench (B)	1,1	1,7	1,0	2,5	1,0	1,5	1,0	1,5	2,0	1,0	1,5	1,6	1,4
	Solist (B)	1,3	1,5	1,0	3,0	1,0	1,0	1,0	1,5	2,0	1,0	1,5	1,5	1,4
	Avalon (B)	1,1	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,1	1,2	1,1
	RGT Planet (B)	1,1	1,3	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	1,4	1,4	1,3
	Accordine (B)	1,3	1,3	1,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,4	1,3	1,3
	Leandra (B)	1,2	1,2	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,4	1,3	1,3
	Prospect		1,1		2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,3	1,2	
	Amidala			1,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,5	2,0	1,0	1,5		
	KWS Jessie			1,0	2,5	1,0	1,5	1,0	1,5	2,0	1,0	1,5		
	Applaus			1,0	2,5	1,0	1,5	1,0	1,5	2,0	1,0	1,5		
	Anzahl Orte	5	6									7	13	18
	Mittel (B)	1,2	1,3	1,0	2,2	1,2	1,1	1,0	1,3	2,0	1,0	1,4	1,4	1,3
Grenzdif.														

Bernburg# ... Versuch nicht in Mittelwertbildung einbezogen

Auswertungsserie: GS_Loess_2018 - 2020; Jahr: 2020

Undefinierbare Blattflecken

Intensität	Sorte											2020	19/20	18-20
		218	2019	2020								Mittel	Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Ort										
				Bern- burg#	Dach- wig	Dorn- burg	Kirch- engel	Magde- burg	Nossen	Pomm- ritz	Wal- beck			
Stufe I	Quench (B)	2,1			8,0		2,0	2,5			5,0	4,4		3,3
	Solist (B)	2,4			7,5		3,0	1,5			5,5	4,4		3,4
	Avalon (B)	1,8			4,0		2,0	1,5			3,0	2,6		2,3
	RGT Planet (B)	2,1			7,0		2,5	1,0			4,5	3,8		3,1
	Accordine (B)	1,6			6,0		3,0	1,5			4,0	3,6		2,7
	Leandra (B)	1,8			8,5		3,5	2,5			3,5	4,5		3,2
	Prospect				6,0		3,5	1,5			3,5	3,6		
	Amidala				7,0		3,0	1,0			4,0	3,8		
	KWS Jessie				6,5		2,0	1,0			4,0	3,4		
	Applaus				7,0		2,0	1,5			4,0	3,6		
	Anzahl Orte	4	1									4	5	9
	Mittel (B)	2,0			6,8		2,7	1,8			4,3	3,9		3,0
	Grenzdif.													
Stufe II	Quench (B)	1,6			3,5		3,5	1,5			1,0	2,4		2,0
	Solist (B)	1,3			3,5		2,5	1,0			1,0	2,0		1,6
	Avalon (B)	1,3			1,0		3,0	1,0			1,0	1,5		1,4
	RGT Planet (B)	1,4			3,0		3,0	1,0			2,0	2,3		1,7
	Accordine (B)	1,3			3,0		3,0	1,5			2,0	2,4		1,7
	Leandra (B)	1,1			4,0		3,5	1,0			2,0	2,6		1,8
	Prospect				2,5		3,0	1,0			1,0	1,9		
	Amidala				4,0		3,0	1,0			1,0	2,3		
	KWS Jessie				3,5		4,0	1,0			2,0	2,6		
	Applaus				3,5		4,0	1,0			1,5	2,5		
	Anzahl Orte	4	1									4	5	9
	Mittel (B)	1,3			3,0		3,1	1,2			1,5	2,2		1,7
	Grenzdif.													

Bernburg# ... Versuch nicht in Mittelwertbildung einbezogen

Auswertungsserie: GS_Loess_2018 - 2020; Jahr: 2020

Datum des Aufgangs

Intensität	Sorte	218	2019	2020								2020	19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Ort								Mittel	Mittel	Mittel
				Bernburg#	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck			
Stufe I	Quench (B)	16.4	1.4	6.4	5.4	18.4	9.4	7.4	12.4	8.4	6.4	9.4	5.4	8.4
	Solist (B)	16.4	2.4	5.4	4.4	18.4	9.4	7.4	12.4	8.4	6.4	9.4	5.4	8.4
	Avalon (B)	16.4	1.4	5.4	5.4	19.4	9.4	8.4	12.4	8.4	6.4	9.4	6.4	8.4
	RGT Planet (B)	16.4	2.4	6.4	4.4	18.4	9.4	7.4	12.4	8.4	6.4	9.4	5.4	8.4
	Accordine (B)	16.4	2.4	7.4	6.4	19.4	9.4	9.4	12.4	8.4	7.4	10.4	6.4	9.4
	Leandra (B)	16.4	2.4	6.4	5.4	18.4	9.4	9.4	12.4	8.4	7.4	9.4	6.4	9.4
	Prospect		2.4		5.4	18.4	9.4	8.4	12.4	8.4	7.4	9.4	6.4	
	Amidala			6.4	4.4	18.4	9.4	6.4	12.4	8.4	6.4	9.4		
	KWS Jessie			5.4	5.4	18.4	9.4	9.4	12.4	8.4	7.4	9.4		
	Applaus			6.4	4.4	18.4	9.4	7.4	12.4	8.4	7.4	9.4		
	Anzahl Orte	5	6									7	13	18
	Mittel (B)	16.4	2.4	5.4	4.4	18.4	9.4	7.4	12.4	8.4	6.4	9.4	6.4	8.4
	Grenzdif.													
Stufe II	Quench (B)	15.4	1.4	6.4	5.4	18.4	9.4	8.4	12.4	8.4	7.4	9.4	5.4	8.4
	Solist (B)	15.4	2.4	5.4	4.4	19.4	9.4	8.4	12.4	8.4	6.4	9.4	6.4	8.4
	Avalon (B)	16.4	2.4	5.4	5.4	18.4	9.4	9.4	12.4	8.4	6.4	9.4	6.4	8.4
	RGT Planet (B)	16.4	2.4	6.4	4.4	18.4	9.4	7.4	12.4	8.4	7.4	9.4	5.4	8.4
	Accordine (B)	16.4	2.4	7.4	6.4	18.4	9.4	9.4	12.4	8.4	8.4	10.4	6.4	9.4
	Leandra (B)	16.4	2.4	6.4	5.4	18.4	9.4	9.4	12.4	8.4	7.4	9.4	6.4	9.4
	Prospect		2.4		5.4	18.4	9.4	8.4	12.4	8.4	7.4	9.4	6.4	
	Amidala			6.4	4.4	19.4	9.4	7.4	12.4	8.4	6.4	9.4		
	KWS Jessie			5.4	5.4	18.4	9.4	9.4	12.4	8.4	7.4	9.4		
	Applaus			6.4	4.4	18.4	9.4	8.4	12.4	8.4	7.4	9.4		
	Anzahl Orte	5	6									7	13	18
	Mittel (B)	16.4	2.4	5.4	4.4	18.4	9.4	8.4	12.4	8.4	6.4	9.4	6.4	8.4
	Grenzdif.													

Bernburg# ... Versuch nicht in Mittelwertbildung einbezogen

Auswertungsserie: GS_Loess_2018 - 2020; Jahr: 2020

Datum des Rispen/Ährenschiebens

Intensität	Sorte	218	2019	2020								2020	19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Ort								Mittel	Mittel	Mittel
				Bernburg#	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck			
Stufe I	Quench (B)	7.6	13.6	9.6	7.6	14.6	12.6	4.6	14.6	12.6	1.6	9.6	11.6	10.6
	Solist (B)	6.6	13.6	9.6	5.6	16.6	10.6	5.6	13.6	11.6	1.6	8.6	11.6	9.6
	Avalon (B)	6.6	13.6	11.6	5.6	15.6	10.6	4.6	14.6	10.6	1.6	8.6	10.6	9.6
	RGT Planet (B)	5.6	12.6	9.6	2.6	15.6	8.6	2.6	10.6	11.6	31.5	6.6	9.6	8.6
	Accordine (B)	5.6	12.6	11.6	2.6	14.6	9.6	4.6	11.6	11.6	1.6	7.6	9.6	8.6
	Leandra (B)	7.6	13.6	13.6	9.6	17.6	10.6	6.6	14.6	12.6	1.6	9.6	11.6	10.6
	Prospect		13.6		4.6	16.6	12.6	4.6	14.6	12.6	1.6	9.6	11.6	
	Amidala			13.6	2.6	16.6	9.6	3.6	11.6	12.6	31.5	7.6		
	KWS Jessie			12.6	2.6	15.6	8.6	3.6	10.6	12.6	30.5	7.6		
	Applaus			12.6	3.6	15.6	8.6	3.6	10.6	12.6	31.5	7.6		
	Anzahl Orte	5	6									7	13	18
	Mittel (B)	6.6	13.6	10.6	5.6	15.6	9.6	4.6	12.6	11.6	31.5	8.6	10.6	9.6
	Grenzdif.													
Stufe II	Quench (B)	7.6	14.6	14.6	7.6	14.6	12.6	6.6	14.6	11.6	2.6	9.6	11.6	10.6
	Solist (B)	7.6	13.6	14.6	5.6	16.6	10.6	7.6	13.6	11.6	3.6	9.6	11.6	10.6
	Avalon (B)	7.6	13.6	10.6	5.6	15.6	12.6	7.6	13.6	11.6	2.6	9.6	11.6	10.6
	RGT Planet (B)	5.6	12.6	12.6	2.6	15.6	8.6	4.6	11.6	10.6	30.5	7.6	9.6	8.6
	Accordine (B)	5.6	12.6	12.6	2.6	14.6	9.6	4.6	12.6	10.6	1.6	7.6	9.6	8.6
	Leandra (B)	7.6	14.6	13.6	9.6	17.6	12.6	7.6	14.6	12.6	3.6	10.6	12.6	10.6
	Prospect		14.6		4.6	16.6	12.6	6.6	14.6	11.6	2.6	9.6	11.6	
	Amidala			10.6	2.6	16.6	10.6	3.6	13.6	11.6	31.5	7.6		
	KWS Jessie			12.6	2.6	15.6	8.6	3.6	10.6	12.6	30.5	7.6		
	Applaus			12.6	3.6	15.6	9.6	3.6	11.6	11.6	30.5	7.6		
	Anzahl Orte	4	5									7	12	16
	Mittel (B)	6.6	13.6	12.6	5.6	15.6	10.6	5.6	12.6	10.6	1.6	8.6	10.6	9.6
	Grenzdif.													

Bernburg# ... Versuch nicht in Mittelwertbildung einbezogen

Auswertungsserie: GS_Loess_2018 - 2020; Jahr: 2020

Datum der Gelbreife

Intensität	Sorte	218	2019	2020								2020	19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Ort								Mittel	Mittel	Mittel
				Bern- burg#	Dach- wig	Dorn- burg	Kirch- engel	Magde- burg	Nossen	Pomm- ritz	Wal- beck			
Stufe I	Quench (B)	7.7	11.7	3.7	8.7	20.7	30.7	12.7	20.7	15.7	11.7	16.7	14.7	12.7
	Solist (B)	8.7	11.7	3.7	8.7	21.7	30.7	12.7	21.7	14.7	11.7	16.7	14.7	13.7
	Avalon (B)	8.7	11.7	2.7	10.7	20.7	27.7	14.7	20.7	11.7	10.7	16.7	14.7	13.7
	RGT Planet (B)	7.7	11.7	2.7	10.7	22.7	28.7	12.7	20.7	13.7	11.7	16.7	14.7	13.7
	Accordine (B)	7.7	12.7	3.7	11.7	21.7	27.7	13.7	20.7	15.7	12.7	17.7	14.7	13.7
	Leandra (B)	8.7	12.7	2.7	10.7	21.7	26.7	15.7	20.7	13.7	12.7	16.7	14.7	13.7
	Prospect		12.7		7.7	22.7	30.7	13.7	20.7	12.7	12.7	16.7	14.7	
	Amidala			2.7	10.7	21.7	27.7	12.7	23.7	14.7	11.7	16.7		
	KWS Jessie			2.7	10.7	20.7	28.7	14.7	21.7	13.7	11.7	16.7		
	Applaus			2.7	10.7	20.7	28.7	14.7	21.7	13.7	11.7	16.7		
	Anzahl Orte	3	6									7	13	16
	Mittel (B)	8.7	11.7	2.7	9.7	20.7	28.7	13.7	20.7	13.7	11.7	16.7	14.7	13.7
	Grenzdif.													
Stufe II	Quench (B)	9.7	11.7	3.7	8.7	21.7	31.7	12.7	20.7	15.7	14.7	17.7	14.7	13.7
	Solist (B)	8.7	11.7	3.7	8.7	21.7	30.7	13.7	20.7	17.7	14.7	17.7	15.7	13.7
	Avalon (B)	8.7	11.7	2.7	10.7	21.7	28.7	14.7	20.7	13.7	14.7	17.7	14.7	13.7
	RGT Planet (B)	7.7	11.7	2.7	10.7	22.7	1.8	12.7	20.7	15.7	13.7	17.7	15.7	13.7
	Accordine (B)	8.7	12.7	3.7	11.7	22.7	28.7	14.7	21.7	17.7	13.7	18.7	15.7	14.7
	Leandra (B)	9.7	11.7	2.7	10.7	21.7	30.7	14.7	20.7	15.7	15.7	17.7	15.7	14.7
	Prospect		12.7		7.7	22.7	1.8	12.7	20.7	15.7	15.7	17.7	15.7	
	Amidala			5.7	10.7	21.7	30.7	12.7	23.7	17.7	16.7	18.7		
	KWS Jessie			2.7	10.7	21.7	30.7	14.7	21.7	13.7	14.7	17.7		
	Applaus			2.7	10.7	21.7	30.7	12.7	21.7	15.7	13.7	17.7		
	Anzahl Orte	3	5									7	12	15
	Mittel (B)	8.7	11.7	2.7	9.7	21.7	29.7	13.7	20.7	15.7	13.7	17.7	15.7	13.7
	Grenzdif.													

Bernburg# ... Versuch nicht in Mittelwertbildung einbezogen

Auswertungsserie: GS_Loess_2018 - 2020; Jahr: 2020

Datum der Ernte

Intensität	Sorte	218	2019	2020								2020	19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Ort								Mittel	Mittel	Mittel
				Bern- burg#	Dach- wig	Dorn- burg	Kirch- engel	Magde- burg	Nossen	Pomm- ritz	Wal- beck			
Stufe I	Quench (B)	26.7	27.7	28.7	29.7	12.8	12.8		12.8	28.7	7.8	6.8	1.8	31.7
	Solist (B)	26.7	27.7	28.7	29.7	12.8	12.8		12.8	28.7	7.8	6.8	1.8	31.7
	Avalon (B)	26.7	27.7	28.7	29.7	12.8	12.8		12.8	28.7	7.8	6.8	1.8	31.7
	RGT Planet (B)	26.7	27.7	28.7	29.7	12.8	12.8		12.8	28.7	7.8	6.8	1.8	31.7
	Accordine (B)	26.7	27.7	28.7	29.7	12.8	12.8		12.8	28.7	7.8	6.8	1.8	31.7
	Leandra (B)	26.7	27.7	28.7	29.7	12.8	12.8		12.8	28.7	7.8	6.8	1.8	31.7
	Prospect		27.7		29.7	12.8	12.8		12.8	28.7	7.8	6.8	1.8	
	Amidala			28.7	29.7	12.8	12.8		12.8	28.7	7.8	6.8		
	KWS Jessie			28.7	29.7	12.8	12.8		12.8	28.7	7.8	6.8		
	Applaus			28.7	29.7	12.8	12.8		12.8	28.7	7.8	6.8		
	Anzahl Orte	4	6									6	12	16
	Mittel (B)	26.7	27.7	28.7	29.7	12.8	12.8		12.8	28.7	7.8	6.8	1.8	31.7
	Grenzdif.													
Stufe II	Quench (B)	26.7	27.7	28.7	29.7	12.8	12.8		12.8	28.7	7.8	6.8	1.8	31.7
	Solist (B)	26.7	27.7	28.7	29.7	12.8	12.8		12.8	28.7	7.8	6.8	1.8	31.7
	Avalon (B)	26.7	27.7	28.7	29.7	12.8	12.8		12.8	28.7	7.8	6.8	1.8	31.7
	RGT Planet (B)	26.7	27.7	28.7	29.7	12.8	12.8		12.8	28.7	7.8	6.8	1.8	31.7
	Accordine (B)	26.7	27.7	28.7	29.7	12.8	12.8		12.8	28.7	7.8	6.8	1.8	31.7
	Leandra (B)	26.7	27.7	28.7	29.7	12.8	12.8		12.8	28.7	7.8	6.8	1.8	31.7
	Prospect		27.7		29.7	12.8	12.8		12.8	28.7	7.8	6.8	1.8	
	Amidala			28.7	29.7	12.8	12.8		12.8	28.7	7.8	6.8		
	KWS Jessie			28.7	29.7	12.8	12.8		12.8	28.7	7.8	6.8		
	Applaus			28.7	29.7	12.8	12.8		12.8	28.7	7.8	6.8		
	Anzahl Orte	4	6									6	12	16
	Mittel (B)	26.7	27.7	28.7	29.7	12.8	12.8		12.8	28.7	7.8	6.8	1.8	31.7
	Grenzdif.													

Bernburg# ... Versuch nicht in Mittelwertbildung einbezogen

Auswertungsserie: GS_Loess_2018 - 2020; Jahr: 2020

Rohprotein (Korn/Kern) in TM (%)

Intensität	Sorte													
		218	2019	2020								2020	19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Ort								Mittel	Mittel	Mittel
				Bern- burg#	Dach- wig	Dorn- burg	Kirch- engel	Magde- burg	Nossen	Pomm- ritz	Wal- beck			
Stufe I	Quench (B)	12,1	10,7	13,6	13,5	11,9	9,9				12,8	12,0	11,3	11,5
	Solist (B)	12,1	10,7	13,2	13,5	12,8	10,7				13,8	12,7	11,7	11,8
	Avalon (B)	12,1	11,1	13,4	13,1	12,6	10,5				14,2	12,6	11,9	11,9
	RGT Planet (B)	11,9	10,3	12,3	12,6	12,0	9,8				13,3	11,9	11,1	11,3
	Accordine (B)	12,5	10,9	13,4	13,0	12,8	10,5				14,1	12,6	11,7	11,9
	Leandra (B)	12,3	10,8	13,1	12,8	12,5	10,7				13,7	12,4	11,6	11,7
	Prospect		10,6		13,4	12,0	10,5				13,1	12,3	11,4	
	Amidala			12,3	12,6	12,3	10,8				14,0	12,4		
	KWS Jessie			12,2	11,8	11,9	10,2				13,1	11,8		
	Applaus			11,9	11,8	11,6	9,5				12,6	11,4		
	Anzahl Orte	2	4									4	8	10
	Mittel (B)	12,1	10,7	13,2	13,1	12,4	10,4				13,7	12,4	11,6	11,7
	Grenzdif.													
Stufe II	Quench (B)	11,1	11,1	13,3	13,2	12,4	10,8		13,8	12,0	13,5	12,6	11,8	11,7
	Solist (B)	11,5	11,2	13,2	13,5	12,7	11,0		13,6	12,5	14,1	12,9	12,1	12,0
	Avalon (B)	11,3	11,4	13,3	13,7	12,7	10,6		13,5	12,7	14,0	12,9	12,1	12,0
	RGT Planet (B)	10,8	10,8	12,6	12,7	12,0	10,6		12,4	11,3	13,1	12,0	11,4	11,3
	Accordine (B)	11,6	11,3	13,4	13,2	12,6	10,4		14,1	12,1	14,0	12,7	12,0	11,9
	Leandra (B)	11,6	11,1	13,3	12,9	12,6	11,5		13,2	12,0	13,7	12,7	11,9	11,8
	Prospect		11,1		12,9	12,3	10,3		12,7	11,3	13,3	12,1	11,6	
	Amidala			12,4	12,5	12,5	10,7		13,3	11,4	13,8	12,4		
	KWS Jessie			12,7	12,8	11,7	10,7		12,4	11,5	13,0	12,0		
	Applaus			12,2	11,9	12,0	10,6		12,6	10,6	12,5	11,7		
	Anzahl Orte	3	6									6	12	15
	Mittel (B)	11,3	11,1	13,2	13,2	12,5	10,8		13,4	12,1	13,7	12,6	11,9	11,8
	Grenzdif.													

Bernburg# ... Versuch nicht in Mittelwertbildung einbezogen

Auswertungsserie: GS_Loess_2018 - 2020; Jahr: 2020

Hektolitergewicht kg

Intensität	Sorte													
		218	2019	2020								2020	19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Ort								Mittel	Mittel	Mittel
			Bernburg#	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck				
Stufe I	Quench (B)	74,1	64,3	65,8		66,3	72,9				70,2	69,8	66,6	68,3
	Solist (B)	73,0	63,6	61,4		66,7	73,5				69,8	70,0	66,4	67,8
	Avalon (B)	72,6	63,7	64,8		68,3	73,0				70,7	70,7	66,7	68,0
	RGT Planet (B)	72,7	62,6	63,1		65,6	71,6				68,8	68,7	65,2	66,9
	Accordine (B)	72,5	66,5	62,9		67,1	75,0				70,4	70,8	68,3	69,3
	Leandra (B)	70,5	63,5	59,9		66,1	73,1				67,7	69,0	65,9	66,9
	Prospect		63,0			67,0	72,6				69,8	69,8	65,9	
	Amidala			63,5		66,5	72,4				70,4	69,8		
	KWS Jessie			62,5		64,2	70,6				69,0	67,9		
	Applaus			63,3		64,5	72,4				69,0	68,6		
	Anzahl Orte	2	4									3	7	9
	Mittel (B)	72,5	64,0	63,0		66,7	73,2				69,6	69,8	66,5	67,9
	Grenzdif.													
Stufe II	Quench (B)	72,9	67,9	66,0		67,7	72,9		67,5	66,0	70,2	68,9	68,4	69,3
	Solist (B)	71,9	66,6	61,0		67,8	72,6		67,5	65,4	71,3	68,9	67,7	68,6
	Avalon (B)	71,8	66,4	64,1		68,5	73,1		68,8	65,0	70,4	69,2	67,7	68,5
	RGT Planet (B)	72,0	65,5	63,7		66,7	72,0		66,2	64,8	70,4	68,0	66,6	67,8
	Accordine (B)	73,0	67,8	63,3		67,9	74,1		67,7	66,0	70,9	69,3	68,5	69,5
	Leandra (B)	71,1	65,2	58,9		66,5	71,9		68,6	64,4	68,3	67,9	66,4	67,4
	Prospect		65,7			66,4	71,8		67,9	66,5	70,2	68,6	67,0	
	Amidala			64,6		67,2	71,0		67,5	66,7	70,7	68,6		
	KWS Jessie			63,9		67,2	70,6		66,9	62,3	69,4	67,3		
	Applaus			62,9		65,1	71,6		67,1	62,9	70,0	67,3		
	Anzahl Orte	3	6									5	11	14
	Mittel (B)	72,1	66,6	62,8		67,5	72,8		67,7	65,3	70,3	68,7	67,5	68,5
	Grenzdif.													

Bernburg# ... Versuch nicht in Mittelwertbildung einbezogen

Auswertungsserie: GS_Loess_2018 - 2020; Jahr: 2020

Tausendkornmasse bei 86% TS (g)

Intensität	Sorte													
		218	2019	2020								2020	19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Ort								Mittel	Mittel	Mittel
			Bern- burg#	Dach- wig	Dorn- burg	Kirch- engel	Magde- burg	Nossen	Pomm- ritz	Wal- beck				
Stufe I	Quench (B)	50,0	39,9	49,6		46,9	51,6		40,7	38,6	49,7	45,5	42,5	44,1
	Solist (B)	50,4	40,1	46,8		48,0	52,8		43,4	36,0	51,7	46,4	42,9	44,5
	Avalon (B)	53,5	42,9	51,4		53,1	57,9		46,0	39,6	53,6	50,0	46,2	47,7
	RGT Planet (B)	54,5	43,5	50,2		49,9	54,6		45,1	44,2	53,6	49,5	46,2	48,0
	Accordine (B)	52,5	44,3	52,2		51,9	55,8		48,1	48,4	51,7	51,2	47,4	48,5
	Leandra (B)	55,7	46,8	53,7		55,7	58,1		53,1	47,2	54,6	53,7	49,9	51,2
	Prospect		40,9			47,3	52,4		46,1	44,1	50,0	48,0	44,1	
	Amidala			54,8		57,2	58,9		48,5	45,8	56,1	53,3		
	KWS Jessie			49,8		47,5	53,8		44,5	36,1	53,0	47,0		
	Applaus			51,2		47,4	53,9		45,9	40,6	54,3	48,4		
	Anzahl Orte	3	6									5	11	14
	Mittel (B)	52,7	42,9	50,6		50,9	55,1		46,1	42,3	52,5	49,4	45,9	47,3
	Grenzdif.													
Stufe II	Quench (B)	52,0	44,3	49,1		50,7	51,8		46,6	44,7	49,9	48,7	46,3	47,6
	Solist (B)	52,3	45,1	50,1		50,6	54,8		50,7	46,4	50,7	50,6	47,6	48,6
	Avalon (B)	56,0	46,3	52,9		55,2	57,4		52,1	47,6	53,7	53,2	49,4	50,8
	RGT Planet (B)	56,3	46,3	50,4		52,6	54,1		51,8	48,6	54,0	52,2	49,0	50,6
	Accordine (B)	54,6	48,5	52,9		55,4	57,2		51,6	48,6	52,5	53,1	50,6	51,4
	Leandra (B)	55,7	49,6	54,6		57,3	58,2		56,5	52,4	54,7	55,8	52,4	53,1
	Prospect		44,1			47,9	52,6		52,5	48,2	51,0	50,4	47,0	
	Amidala			55,9		59,3	59,0		55,8	52,9	56,6	56,7		
	KWS Jessie			51,5		52,5	54,2		53,0	44,2	55,0	51,8		
	Applaus			49,6		51,7	54,4		51,4	46,9	54,4	51,7		
	Anzahl Orte	3	6									5	11	14
	Mittel (B)	54,5	46,7	51,6		53,6	55,5		51,6	48,1	52,6	52,3	49,2	50,4
	Grenzdif.													

Bernburg# ... Versuch nicht in Mittelwertbildung einbezogen

Auswertungsserie: GS_Loess_2018 - 2020; Jahr: 2020

Sortierung > 2.2 mm (%)

Intensität	Sorte	218	2019	2020								2020	19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Ort								Mittel	Mittel	Mittel
				Bern- burg#	Dach- wig	Dorn- burg	Kirch- engel	Magde- burg	Nossen	Pomm- ritz	Wal- beck			
Stufe I	Quench (B)	98,7	94,2	99,3	99,3	98,0	99,6		94,9	92,3	99,9	97,3	95,8	96,4
	Solist (B)	98,6	94,9	99,2	99,3	98,3	99,8		93,5	91,9	99,8	97,1	96,0	96,5
	Avalon (B)	98,8	97,9	99,6	99,9	99,0	99,8		97,2	93,5	99,9	98,2	98,0	98,2
	RGT Planet (B)	99,1	95,0	98,9	99,2	98,6	99,7		94,7	95,2	99,7	97,9	96,4	96,9
	Accordine (B)	99,1	96,7	99,7	99,5	98,9	99,7		96,0	98,0	99,9	98,7	97,7	98,0
	Leandra (B)	98,8	97,2	99,6	99,8	99,3	99,7		98,3	96,9	99,9	99,0	98,1	98,2
	Prospect		95,0		99,4	98,3	99,4		94,2	96,5	99,8	97,9	96,5	
	Amidala			99,4	99,7	99,1	99,9		96,9	95,8	100,0	98,6		
	KWS Jessie			99,1	99,4	98,0	99,5		96,0	91,3	99,9	97,4		
	Applaus			99,2	98,3	98,0	99,4		95,4	93,8	99,9	97,5		
	Anzahl Orte	3	6									6	12	15
	Mittel (B)	98,9	96,0	99,4	99,5	98,7	99,7		95,8	94,6	99,9	98,0	97,0	97,4
	Grenzdif.													
Stufe II	Quench (B)	99,0	96,5	99,4	99,5	98,2	99,6		97,7	97,3	100,0	98,7	97,6	97,9
	Solist (B)	99,6	97,9	98,7	99,5	98,6	99,7		97,8	97,4	99,8	98,8	98,4	98,6
	Avalon (B)	99,0	98,3	99,7	99,6	99,3	99,7		99,1	96,5	99,9	99,0	98,7	98,7
	RGT Planet (B)	99,0	96,9	99,1	99,5	99,0	99,3		98,2	97,1	99,9	98,8	97,9	98,1
	Accordine (B)	99,3	98,1	99,3	99,8	99,3	99,7		98,7	96,9	99,9	99,1	98,6	98,7
	Leandra (B)	98,8	97,6	99,2	99,8	99,4	99,9		99,1	98,3	99,9	99,4	98,5	98,5
	Prospect		96,4		99,6	98,1	99,4		98,2	97,8	99,8	98,8	97,6	
	Amidala			99,4	99,8	99,2	99,8		98,4	98,0	100,0	99,2		
	KWS Jessie			99,5	99,7	98,6	99,8		98,6	94,9	99,9	98,6		
	Applaus			98,4	99,6	98,5	99,6		97,5	96,5	99,9	98,6		
	Anzahl Orte	3	6									6	12	15
	Mittel (B)	99,1	97,6	99,2	99,6	99,0	99,7		98,4	97,3	99,9	99,0	98,3	98,4
	Grenzdif.													

Bernburg# ... Versuch nicht in Mittelwertbildung einbezogen

Auswertungsserie: GS_Loess_2018 - 2020; Jahr: 2020

Sortierung > 2.5 mm (%)

Intensität	Sorte	218	2019	2020								2020	19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Ort								Mittel	Mittel	Mittel
				Bern- burg#	Dach- wig	Dorn- burg	Kirch- engel	Magde- burg	Nossen	Pomm- ritz	Wal- beck			
Stufe I	Quench (B)	94,2	72,4	94,3	92,8	92,9	97,9		73,9	73,6	98,2	88,2	80,3	83,1
	Solist (B)	94,2	77,7	95,2	94,7	94,2	97,6		75,1	73,2	98,8	88,9	83,3	85,5
	Avalon (B)	95,3	85,7	97,4	98,8	95,6	98,9		84,2	75,9	98,9	92,1	88,9	90,1
	RGT Planet (B)	96,3	77,4	93,4	92,8	95,1	98,0		77,0	79,7	98,6	90,2	83,8	86,3
	Accordine (B)	95,9	81,9	96,9	97,2	95,6	98,1		82,3	91,0	98,9	93,9	87,9	89,5
	Leandra (B)	94,4	83,0	95,3	96,6	97,5	98,3		88,5	87,3	98,9	94,5	88,7	89,9
	Prospect		76,7		95,4	94,9	96,8		76,3	86,5	98,6	91,4	84,1	
	Amidala			96,9	97,5	96,3	98,5		84,2	83,9	99,3	93,3		
	KWS Jessie			95,0	96,5	93,2	97,5		82,1	72,7	99,2	90,2		
	Applaus			95,2	91,5	92,2	97,0		79,6	78,2	98,5	89,5		
	Anzahl Orte	3	6									6	12	15
	Mittel (B)	95,1	79,7	95,4	95,5	95,2	98,1		80,2	80,1	98,7	91,3	85,5	87,4
	Grenzdif.													
Stufe II	Quench (B)	95,5	79,7	95,2	94,9	94,2	97,2		87,0	88,8	98,7	93,5	86,6	88,4
	Solist (B)	98,3	87,7	94,5	96,5	95,1	97,9		91,2	91,4	99,3	95,2	91,5	92,8
	Avalon (B)	96,0	88,6	97,4	97,4	97,3	98,4		93,5	89,3	99,3	95,9	92,2	93,0
	RGT Planet (B)	96,6	83,7	95,4	94,9	96,0	96,9		90,6	89,8	99,4	94,6	89,2	90,6
	Accordine (B)	96,7	87,9	95,9	98,3	96,6	98,7		91,7	90,3	99,1	95,8	91,8	92,8
	Leandra (B)	94,8	85,3	95,2	97,2	97,0	98,1		93,7	92,7	99,3	96,3	90,8	91,6
	Prospect		81,9		97,4	94,4	96,7		91,2	91,3	98,7	95,0	88,4	
	Amidala			96,5	98,3	97,1	98,9		91,2	92,8	99,4	96,3		
	KWS Jessie			97,0	96,7	95,5	97,8		92,4	83,9	99,4	94,3		
	Applaus			92,7	96,2	95,3	97,5		87,4	88,0	98,9	93,9		
	Anzahl Orte	3	6									6	12	15
	Mittel (B)	96,3	85,5	95,6	96,5	96,0	97,9		91,3	90,4	99,2	95,2	90,3	91,5
	Grenzdif.													

Bernburg# ... Versuch nicht in Mittelwertbildung einbezogen

Auswertungsserie: GS_Loess_2018 - 2020; Jahr: 2020

Sortierung > 2.8 mm (%)

Intensität	Sorte	218	2019	2020								2020	19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Ort								Mittel	Mittel	Mittel
				Bernburg#	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck			
Stufe I	Quench (B)	78,6	35,2	68,9	69,7	77,1	91,1		33,0	36,5	85,0	65,4	50,3	55,9
	Solist (B)	78,7	40,5	72,4	77,9	83,6	92,3		36,8	41,2	91,6	70,6	55,5	60,1
	Avalon (B)	84,0	51,0	84,7	91,3	87,5	94,8		50,0	41,5	93,4	76,4	63,7	67,8
	RGT Planet (B)	84,2	41,1	68,1	70,9	83,8	90,3		40,3	41,7	86,8	69,0	55,0	60,8
	Accordine (B)	81,9	45,6	80,4	85,8	86,1	92,4		47,2	67,5	85,7	77,5	61,5	65,6
	Leandra (B)	78,7	48,0	77,0	82,7	89,9	92,9		56,3	59,2	89,7	78,5	63,2	66,3
	Prospect		41,5		82,5	85,0	89,5		41,6	61,0	90,8	75,1	58,3	
	Amidala			84,6	84,8	87,6	94,3		50,7	54,7	92,1	77,4		
	KWS Jessie			75,5	83,2	81,1	89,4		52,2	36,5	90,2	72,1		
	Applaus			74,0	71,3	77,8	88,0		42,2	42,0	87,6	68,2		
	Anzahl Orte	3	6									6	12	15
	Mittel (B)	81,0	43,6	75,3	79,7	84,7	92,3		43,9	47,9	88,7	72,9	58,2	62,8
Grenzdif.														
Stufe II	Quench (B)	83,5	46,0	73,6	72,4	84,4	87,0		52,1	60,9	85,8	73,8	59,9	64,6
	Solist (B)	90,0	58,5	76,3	83,4	88,0	91,3		68,1	72,0	92,3	82,5	70,5	74,4
	Avalon (B)	89,2	59,3	84,0	86,1	91,1	93,3		69,8	66,7	93,9	83,5	71,4	74,9
	RGT Planet (B)	85,7	50,4	76,2	75,2	87,6	88,5		65,5	65,0	89,0	78,5	64,4	68,7
	Accordine (B)	86,1	55,4	77,0	87,7	89,5	92,9		65,7	70,6	87,6	82,3	68,9	72,3
	Leandra (B)	80,7	52,1	80,3	84,3	91,4	91,0		73,2	71,9	90,3	83,7	67,9	70,4
	Prospect		50,2		86,1	85,7	88,9		68,2	72,8	90,2	82,0	66,1	
	Amidala			83,7	89,2	91,7	93,2		65,0	76,4	91,4	84,5		
	KWS Jessie			82,5	83,5	87,3	90,6		73,5	55,3	91,4	80,3		
	Applaus			68,5	80,3	85,9	87,9		59,0	62,1	87,6	77,1		
	Anzahl Orte	3	6									6	12	15
	Mittel (B)	85,9	53,6	77,9	81,5	88,7	90,7		65,7	67,9	89,8	80,7	67,2	70,9
Grenzdif.														

Bernburg# ... Versuch nicht in Mittelwertbildung einbezogen

Auswertungsserie: GS_Loess_2018 - 2020; Jahr: 2020

Sortierung < 2.2 mm (%)

Intensität	Sorte	218	2019	2020								2020	19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Ort								Mittel	Mittel	Mittel
				Bern- burg#	Dach- wig	Dorn- burg	Kirch- engel	Magde- burg	Nossen	Pomm- ritz	Wal- beck			
Stufe I	Quench (B)	1,3	5,8		0,7	2,0	0,4		5,1	7,7		3,2	4,6	3,9
	Solist (B)	1,4	5,1		0,7	1,7	0,2		6,5	8,1		3,4	4,3	3,7
	Avalon (B)	1,2	2,1		0,1	1,0	0,2		2,8	6,5		2,1	2,1	1,9
	RGT Planet (B)	0,9	5,1		0,8	1,4	0,3		5,3	4,8		2,5	3,9	3,2
	Accordine (B)	0,9	3,3		0,5	1,1	0,3		4,0	2,0		1,6	2,5	2,2
	Leandra (B)	1,2	2,8		0,2	0,7	0,3		1,7	3,1		1,2	2,1	1,9
	Prospect		5,0		0,6	1,7	0,6		5,8	3,5		2,4	3,9	
	Amidala				0,3	0,9	0,1		3,1	4,2		1,7		
	KWS Jessie				0,6	2,0	0,5		4,0	8,7		3,2		
	Applaus				1,7	2,0	0,6		4,6	6,2		3,0		
	Anzahl Orte	3	6									5	11	14
	Mittel (B)	1,1	4,0		0,5	1,3	0,3		4,2	5,4		2,3	3,3	2,8
Grenzdif.														
Stufe II	Quench (B)	1,0	3,6		0,5	1,8	0,4		2,3	2,7		1,5	2,6	2,3
	Solist (B)	0,4	2,1		0,5	1,4	0,3		2,2	2,6		1,4	1,8	1,5
	Avalon (B)	1,0	1,7		0,4	0,7	0,3		0,9	3,5		1,2	1,4	1,3
	RGT Planet (B)	1,0	3,1		0,5	1,0	0,7		1,8	2,9		1,4	2,3	2,0
	Accordine (B)	0,7	1,9		0,2	0,7	0,3		1,3	3,1		1,1	1,5	1,4
	Leandra (B)	1,2	2,4		0,2	0,6	0,1		0,9	1,7		0,7	1,6	1,6
	Prospect		3,6		0,4	1,9	0,6		1,8	2,2		1,4	2,6	
	Amidala				0,2	0,8	0,2		1,6	2,0		1,0		
	KWS Jessie				0,3	1,4	0,2		1,4	5,1		1,7		
	Applaus				0,4	1,5	0,4		2,5	3,5		1,7		
	Anzahl Orte	3	6									5	11	14
	Mittel (B)	0,9	2,4		0,4	1,0	0,4		1,6	2,8		1,2	1,9	1,7
Grenzdif.														

Bernburg# ... Versuch nicht in Mittelwertbildung einbezogen

Auswertungsserie: GS_Loess_2018 - 2020; Jahr: 2020

Keimenergie am 3. Tag %

Intensität	Sorte	218	2019	2020							2020	19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Ort							Mittel	Mittel	Mittel	
				Bern- burg#	Dach- wig	Dorn- burg	Kirch- engel	Magde- burg	Nossen	Pomm- ritz	Wal- beck			
Stufe I	Quench (B)													
	Solist (B)													
	Avalon (B)													
	RGT Planet (B)													
	Accordine (B)													
	Leandra (B)													
	Prospect													
	Amidala													
	KWS Jessie													
	Applaus													
	Anzahl Orte	0	0									0	0	0
	Mittel (B)													
Grenzdif.														
Stufe II	Quench (B)	97	96		99	96	100					98,3	96,9	96,8
	Solist (B)	98	97		100	95	100					98,3	97,4	97,4
	Avalon (B)	99	99		100	98	100					99,3	98,9	98,8
	RGT Planet (B)	98	97		99	98	99					98,7	97,7	97,8
	Accordine (B)	99	98		98	97	100					98,3	98,0	98,1
	Leandra (B)	94	96		98	97	99					98,0	96,9	96,2
	Prospect		97		99	95	99					97,7	97,1	
	Amidala				100	97	99					98,7		
	KWS Jessie				99	98	100					99,0		
	Applaus				100	99	99					99,3		
	Anzahl Orte	2	4									3	7	9
	Mittel (B)	97	97		99	97	100					99	98	98
Grenzdif.														

Bernburg# ... Versuch nicht in Mittelwertbildung einbezogen

Auswertungsserie: GS_Loess_2018 - 2020; Jahr: 2020

Keimenergie am 5. Tag %

Intensität	Sorte	218	2019	2020							2020	19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Ort							Mittel	Mittel	Mittel	
				Bern- burg#	Dach- wig	Dorn- burg	Kirch- engel	Magde- burg	Nossen	Pomm- ritz	Wal- beck			
Stufe I	Quench (B)													
	Solist (B)													
	Avalon (B)													
	RGT Planet (B)													
	Accordine (B)													
	Leandra (B)													
	Prospect													
	Amidala													
	KWS Jessie													
	Applaus													
	Anzahl Orte	0	0									0	0	0
Mittel (B)														
Grenzdif.														
Stufe II	Quench (B)	97	96		99	96	100					98,3	97,0	97,0
	Solist (B)	98	97		100	95	100					98,3	97,7	97,7
	Avalon (B)	99	99		100	98	100					99,3	99,1	99,0
	RGT Planet (B)	98	97		99	98	99					98,7	97,7	97,8
	Accordine (B)	99	98		99	97	100					98,7	98,4	98,4
	Leandra (B)	94	97		98	97	99					98,0	97,1	96,4
	Prospect		97		99	95	99					97,7	97,1	
	Amidala				100	97	100					99,0		
	KWS Jessie				99	99	100					99,3		
	Applaus				100	99	99					99,3		
	Anzahl Orte	2	4									3	7	9
Mittel (B)	97	97		99	97	100					99	98	98	
Grenzdif.														

Bernburg# ... Versuch nicht in Mittelwertbildung einbezogen

Auswertungsserie: GS_Loess_2018 - 2020; Jahr: 2020

Ausfall

Intensität	Sorte											2020	19/20	18-20	
		218	2019	2020								Mittel	Mittel	Mittel	
		Mittel	Mittel	Ort											
				Bern- burg#	Dach- wig	Dorn- burg	Kirch- engel	Magde- burg	Nossen	Pomm- ritz	Wal- beck				
Stufe I	Quench (B)	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	
	Solist (B)	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	
	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		1,0			1,0	1,0				1,0	1,0	1,0		
	Amidala			1,0		1,0	1,0				1,0	1,0			
	KWS Jessie			1,0		1,0	1,0				1,0	1,0			
	Applaus			1,0		1,0	1,0				1,0	1,0			
	Anzahl Orte	2	4										3	7	9
	Mittel (B)	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Grenzdif.															
Stufe II	Quench (B)	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	
	Solist (B)	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	
	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		1,0			1,0	1,0				1,0	1,0	1,0		
	Amidala			1,0		1,0	1,0				1,0	1,0			
	KWS Jessie			1,0		1,0	1,0				1,0	1,0			
	Applaus			1,0		1,0	1,0				1,0	1,0			
	Anzahl Orte	2	4										3	7	9
	Mittel (B)	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Grenzdif.															

Bernburg# ... Versuch nicht in Mittelwertbildung einbezogen

Auswertungsserie: GS_Loess_2018 - 2020; Jahr: 2020

ALT Auswuchs

Intensität	Sorte											2020	19/20	18-20	
		218	2019	2020								Mittel	Mittel	Mittel	
		Mittel	Mittel	Ort											
				Bern- burg#	Dach- wig	Dorn- burg	Kirch- engel	Magde- burg	Nossen	Pomm- ritz	Wal- beck				
Stufe I	Quench (B)	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	
	Solist (B)	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	
	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		1,0			1,0	1,0				1,0	1,0	1,0		
	Amidala			1,0		1,0	1,0				1,0	1,0			
	KWS Jessie			1,0		1,0	1,0				1,0	1,0			
	Applaus			1,0		1,0	1,0				1,0	1,0			
	Anzahl Orte	2	4										3	7	9
	Mittel (B)	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Grenzdif.														
Stufe II	Quench (B)	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	
	Solist (B)	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	
	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		1,0			1,0	1,0				1,0	1,0	1,0		
	Amidala			1,0		1,0	1,0				1,0	1,0			
	KWS Jessie			1,0		1,0	1,0				1,0	1,0			
	Applaus			1,0		1,0	1,0				1,0	1,0			
	Anzahl Orte	2	4										3	7	9
	Mittel (B)	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Grenzdif.														

Bernburg# ... Versuch nicht in Mittelwertbildung einbezogen

Auswertungsserie: GS_Loess_2018 - 2020; Jahr: 2020

Zwiewuchs

Intensität	Sorte											2020	19/20	18-20
		218	2019	2020								Mittel	Mittel	Mittel
		Mittel	Mittel	Ort										
				Bern- burg#	Dach- wig	Dorn- burg	Kirch- engel	Magde- burg	Nossen	Pomm- ritz	Wal- beck			
Stufe I	Quench (B)	1,0	1,2	1,0		3,0	1,0		1,0	2,0	2,5	1,9	1,5	1,4
	Solist (B)	1,0	1,1	1,0		3,0	1,0		1,0	2,0	3,0	2,0	1,5	1,4
	Avalon (B)	1,0	1,2	1,0		3,0	1,0		1,0	2,0	3,0	2,0	1,5	1,4
	RGT Planet (B)	1,0	1,1	1,0		3,0	1,0		1,0	2,0	2,5	1,9	1,5	1,4
	Accordine (B)	1,0	1,1	1,0		3,0	1,0		1,0	2,0	2,5	1,9	1,5	1,4
	Leandra (B)	1,0	1,2	1,0		3,0	1,0		1,0	2,0	1,0	1,6	1,4	1,3
	Prospect		1,2			3,0	1,0		1,0	2,0	1,0	1,6	1,4	
	Amidala			1,0		3,0	1,0		1,0	2,0	2,0	1,8		
	KWS Jessie			1,0		3,0	1,0		1,0	2,0	1,0	1,6		
	Applaus			1,0		3,0	1,0		1,0	2,0	2,0	1,8		
	Anzahl Orte	3	6									5	11	14
	Mittel (B)	1,0	1,1	1,0		3,0	1,0		1,0	2,0	2,4	1,9	1,5	1,4
Grenzdif.														
Stufe II	Quench (B)	1,0	1,2	1,0		3,0	1,0		1,0	2,0	4,0	2,2	1,6	1,5
	Solist (B)	1,0	1,2	1,0		3,0	1,0		1,0	2,0	3,5	2,1	1,6	1,5
	Avalon (B)	1,0	1,2	1,0		3,0	1,0		1,0	2,0	4,0	2,2	1,6	1,5
	RGT Planet (B)	1,0	1,2	1,0		3,0	1,0		1,0	2,0	5,0	2,4	1,7	1,6
	Accordine (B)	1,0	1,2	1,0		3,0	1,0		1,0	2,0	5,0	2,4	1,7	1,6
	Leandra (B)	1,0	1,2	1,0		3,0	1,0		1,0	2,0	4,0	2,2	1,6	1,5
	Prospect		1,2			3,0	1,0		1,0	2,0	4,0	2,2	1,6	
	Amidala			1,0		3,0	1,0		1,0	2,0	5,0	2,4		
	KWS Jessie			1,0		3,0	1,0		1,0	2,0	3,0	2,0		
	Applaus			1,0		3,0	1,0		1,0	2,0	3,0	2,0		
	Anzahl Orte	3	6									5	11	14
	Mittel (B)	1,0	1,2	1,0		3,0	1,0		1,0	2,0	4,3	2,3	1,7	1,5
Grenzdif.														

Bernburg# ... Versuch nicht in Mittelwertbildung einbezogen

Auswertungsserie: GS_Loess_2018 - 2020; Jahr: 2020

Marktwareertrag (> 2.2 mm) dt/ha

Intensität	Sorte													
		218	2019	2020								2020	19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Ort								Mittel	Mittel	Mittel
		Bern- burg#	Dach- wig	Dorn- burg	Kirch- engel	Magde- burg	Nossen	Pomm- ritz	Wal- beck					
Stufe I	Quench (B)	55,2	55,1	53,3	67,8	55,4	72,8		43,1	58,6	69,6	61,2	58,1	57,6
	Solist (B)	56,0	52,8	54,0	74,2	54,3	68,8		48,4	53,8	71,1	61,7	57,3	57,0
	Avalon (B)	55,3	57,7	51,9	73,6	56,7	77,2		52,8	59,2	69,3	64,8	61,2	60,0
	RGT Planet (B)	62,3	60,5	56,9	80,1	58,3	81,2		57,1	66,6	81,7	70,8	65,6	65,0
	Accordine (B)	60,5	60,3	52,4	72,3	55,9	76,3		57,0	68,3	69,4	66,5	63,4	62,8
	Leandra (B)	60,4	60,5	54,4	77,4	57,3	80,7		61,9	67,4	70,7	69,2	64,9	64,0
	Prospect		56,6		74,6	53,7	76,8		51,7	68,7	71,3	66,1	61,4	
	Amidala			55,4	82,3	60,5	74,5		56,0	67,2	70,8	68,5		
	KWS Jessie			57,2	77,2	55,0	79,7		56,1	61,7	75,6	67,5		
	Applaus			57,1	78,3	56,3	75,8		55,7	61,8	77,6	67,6		
	Anzahl Orte	3	6									6	12	15
	Mittel (B)	58,3	57,8	53,8	74,2	56,3	76,1		53,4	62,3	72,0	65,7	61,8	61,1
	Grenzdif.				3,1	3,4	6,5							5,4
Stufe II	Quench (B)	56,8	66,6	56,6	74,1	62,5	82,1		66,4	73,2	74,3	72,1	69,4	66,9
	Solist (B)	61,8	65,5	55,4	76,8	57,3	79,8		69,0	72,5	75,1	71,7	68,6	67,2
	Avalon (B)	58,8	64,1	54,2	75,3	62,0	79,5		64,7	71,4	73,5	71,1	67,6	65,8
	RGT Planet (B)	63,9	70,6	60,0	85,9	63,0	84,0		82,4	78,9	81,8	79,3	74,9	72,7
	Accordine (B)	62,9	68,1	56,6	75,8	61,1	78,4		68,0	75,3	74,8	72,2	70,2	68,7
	Leandra (B)	64,1	66,9	55,3	79,7	59,8	80,6		67,8	79,2	75,4	73,7	70,3	69,1
	Prospect		64,6		80,5	59,5	75,7		75,5	79,3	79,5	75,0	69,8	
	Amidala			56,6	78,8	66,2	82,0		71,9	83,9	72,4	75,8		
	KWS Jessie			60,8	81,0	64,9	81,2		78,7	78,4	84,9	78,2		
	Applaus			58,7	83,7	65,4	85,4		74,5	82,2	80,8	78,6		
	Anzahl Orte	3	6									6	12	15
	Mittel (B)	61,4	66,9	56,3	77,9	60,9	80,7		69,7	75,1	75,8	73,4	70,2	68,4
	Grenzdif.				3,1	3,4	6,5							

Bernburg# ... Versuch nicht in Mittelwertbildung einbezogen

Auswertungsserie: GS_Loess_2018 - 2020; Jahr: 2020
Vollgerstertrag dt/ha (>2,5)

Intensität	Sorte													
		218	2019	2020								2020	19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Ort								Mittel	Mittel	Mittel
		Bern- burg#	Dach- wig	Dorn- burg	Kirch- engel	Magde- burg	Nossen	Pomm- ritz	Wal- beck					
Stufe I	Quench (B)	53,0	41,8	50,6	63,4	52,5	71,6		33,6	46,7	68,4	56,0	48,9	49,7
	Solist (B)	54,0	43,2	51,9	70,7	52,0	67,3		38,9	42,9	70,3	57,0	50,1	50,9
	Avalon (B)	53,6	50,2	50,7	72,8	54,7	76,5		45,8	48,1	68,6	61,1	55,6	55,2
	RGT Planet (B)	60,6	48,6	53,7	75,0	56,2	79,8		46,4	55,8	80,8	65,6	57,1	57,8
	Accordine (B)	58,6	50,7	51,0	70,7	54,1	75,0		48,9	63,5	68,7	63,5	57,1	57,4
	Leandra (B)	57,9	51,3	52,1	74,9	56,3	79,6		55,7	60,7	70,0	66,2	58,7	58,6
	Prospect		45,4		71,7	51,9	74,8		41,9	61,7	70,4	62,0	53,7	
	Amidala			54,0	80,5	58,8	73,4		48,7	58,8	70,3	65,1		
	KWS Jessie			54,8	74,9	52,3	78,1		48,0	49,1	75,1	62,9		
	Applaus			54,8	72,8	53,0	74,0		46,5	51,5	76,5	62,3		
	Anzahl Orte	3	6									6	12	15
	Mittel (B)	56,3	47,6	51,7	71,2	54,3	74,9		44,9	52,9	71,1	61,6	54,6	54,9
	Grenzdif.				2,9	3,2	6,4							4,8
Stufe II	Quench (B)	54,8	54,6	54,2	70,6	60,0	80,1		59,2	66,9	73,3	68,3	61,5	60,1
	Solist (B)	61,0	58,5	53,0	74,5	55,2	78,4		64,3	68,1	74,8	69,2	63,8	63,3
	Avalon (B)	57,0	57,6	52,9	73,7	60,8	78,5		61,1	66,1	73,1	68,8	63,2	62,0
	RGT Planet (B)	62,4	60,7	57,7	81,9	61,1	82,0		76,0	72,9	81,4	75,9	68,3	67,1
	Accordine (B)	61,3	60,8	54,6	74,7	59,5	77,6		63,2	70,2	74,2	69,9	65,3	64,5
	Leandra (B)	61,5	58,3	53,1	77,7	58,3	79,2		64,1	74,6	74,9	71,4	64,8	64,2
	Prospect		54,8		78,7	57,3	73,7		70,1	74,1	78,6	72,1	63,4	
	Amidala			54,9	77,6	64,8	81,3		66,7	79,4	72,0	73,6		
	KWS Jessie			59,3	78,6	62,8	79,6		73,8	69,3	84,5	74,7		
	Applaus			55,3	80,8	63,2	83,6		66,7	74,9	80,0	74,9		
	Anzahl Orte	3	6									6	12	15
	Mittel (B)	59,7	58,4	54,3	75,5	59,1	79,3		64,6	69,8	75,3	70,6	64,5	63,5
	Grenzdif.				2,9	3,2	6,4							

Bernburg# ... Versuch nicht in Mittelwertbildung einbezogen

Auswertungsserie: GS_Loess_2018 - 2020; Jahr: 2020

Rohproteintrag (Korn in TM) dt/ha

Intensität	Sorte	218	2019	2020							2020	19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Ort							Mittel	Mittel	Mittel	
				Bern- burg#	Dach- wig	Dorn- burg	Kirch- engel	Magde- burg	Nossen	Pomm- ritz	Wal- beck			
Stufe I	Quench (B)	6,9	5,7	6,30	7,93	5,79	6,22				7,65	6,9	6,3	6,4
	Solist (B)	7,1	5,7	6,20	8,67	6,08	6,35				8,45	7,4	6,5	6,7
	Avalon (B)	6,8	6,1	6,00	8,30	6,21	6,98				8,45	7,5	6,8	6,8
	RGT Planet (B)	7,3	6,0	6,10	8,75	6,10	6,86				9,35	7,8	6,9	7,0
	Accordine (B)	7,6	6,2	6,10	8,12	6,23	6,91				8,45	7,4	6,8	6,9
	Leandra (B)	7,7	6,3	6,15	8,54	6,20	7,45				8,35	7,6	7,0	7,1
	Prospect		5,8		8,65	5,65	6,98				8,05	7,3	6,6	
	Amidala			5,90	8,95	6,45	6,93				8,55	7,7		
	KWS Jessie			6,05	7,88	5,74	7,03				8,55	7,3		
	Applaus			5,90	8,07	5,73	6,23				8,40	7,1		
	Anzahl Orte	2	4									4	8	10
	Mittel (B)	7,2	6,0	6,1	8,4	6,1	6,8				8,5	7,4	6,7	6,8
	Grenzdif.				0,34	0,21	0,58							0,5
Stufe II	Quench (B)	5,6	6,6	6,50	8,45	6,79	7,65		8,07	7,77	8,60	7,9	7,2	6,9
	Solist (B)	6,3	6,4	6,40	8,96	6,34	7,57		8,25	8,00	9,15	8,0	7,2	7,1
	Avalon (B)	6,0	6,3	6,20	8,91	6,83	7,27		7,58	8,08	8,85	7,9	7,1	6,9
	RGT Planet (B)	6,2	6,7	6,60	9,43	6,57	7,71		8,95	7,89	9,20	8,3	7,5	7,2
	Accordine (B)	6,5	6,7	6,55	8,62	6,67	7,04		8,36	8,08	9,05	8,0	7,3	7,2
	Leandra (B)	6,7	6,5	6,40	8,86	6,52	7,98		7,77	8,31	8,90	8,1	7,3	7,2
	Prospect		6,4		8,97	6,42	6,75		8,39	7,88	9,10	7,9	7,1	
	Amidala			6,10	8,49	7,17	7,57		8,36	8,39	8,60	8,1		
	KWS Jessie			6,70	8,94	6,62	7,49		8,51	8,17	9,50	8,2		
	Applaus			6,25	8,60	6,85	7,82		8,28	7,76	8,70	8,0		
	Anzahl Orte	3	6									6	12	15
	Mittel (B)	6,2	6,5	6,4	8,9	6,6	7,5		8,2	8,0	9,0	8,0	7,3	7,1
	Grenzdif.				0,34	0,21	0,58							

Bernburg# ... Versuch nicht in Mittelwertbildung einbezogen

LSV Sommergerste 2020 - Allgemeine Angaben
Acker- und Pflanzenbau

Ort	letzte Vorfrucht	Datum			Aussaatdichte Kö/m ²
		Grundbodenbearbeitung	Aussaat	Ernte	
Bernburg	Hafer (Körnernutzung)	26.08.2019	16.03.2020	28.07.2020	350
Kirchengel	Runkelrübe	07.11.2019	24.03.2020	12.08.2020	300
Nossen	Hafer (Körnernutzung)	20.08.2019	02.04.2020	12.08.2020	325
Pommritz	Raps, Winter- (Körnernutzung)	01.10.2019	18.03.2020	28.07.2020	330
Walbeck	Körnerfuttererbsen	07.04.2019	18.03.2020	07.08.2020	300
Dornburg	Hafer (Grünnutzung)	06.11.2019	06.04.2020	12.08.2020	320
Magdeburg	Ölrettich (Grünnutzung)	01.11.2019	18.03.2020	28.07.2020	310
Dachwig	Brache	17.10.2019	17.03.2020	29.07.2020	350

LSV Sommergerste 2020 - 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								
Bernburg	12.02.2020	8	18	54	29.07.2019	6,6	16,7	19,2	11,9		7,5		1,33
Kirchengel	25.03.2020	14	30		10.04.2020	7,4	20	25	16				
Nossen	03.04.2020	33	61	63									
Pommritz	19.02.2020	39	91		16.08.2019	6,7	37,1	21,2	12,5				
Walbeck	04.03.2020	19	80		20.08.2019	6,6	15,1	27,7	10,3	66	12,5	12,7	1
Dornburg	06.04.2020	27	63		18.06.2019	7,4	27,3	10,7	15,6				
Magdeburg	23.03.2020	17	18	33	23.03.2020	5,7	4,9	17,1	10,4				
Dachwig					09.03.2020	7,4	15,1	21	21,5				

LSV Sommergerste 2020 - Allgemeine Angaben
Düngung

Ort	Datum	BBCH-St.		Düngerart	N	P2O5	K2O	CaO	MgO	S
		von	bis							
					kg/ha					
Bernburg	08.08.2019	0	0	PK-Dünger		200	300		13	
Bernburg	04.03.2020	0	0	Kalkammonsalpeter 27	120					
Kirchengel	14.04.2020	10	11	Kalkammonsalpeter	50					
Kirchengel	13.10.2019	0	0	60er Kali			200			
Kirchengel	13.10.2019	0	0	Triplesuperphosphat		140				
Nossen	15.04.2020	10	10	Kalkammonsalpeter 27	60					
Pommritz	17.04.2020	11	12	Kalkammonsalpeter	25					
Walbeck	06.05.2020	25	99	NPK-Dünger	40	10	19		5,7	11,4
Walbeck	22.08.2019	0		Magnesium-Branntkalk 90 (16 MgO)				68	47,7	
Walbeck	22.08.2019	0		PK-Dünger		18	36			8,1
Walbeck	21.08.2019	0		Magnesia-Kainit Grob 12+6			6		2,8	2,5
Dornburg	16.07.2019	0	0	60er Kali			120			
Dornburg	14.04.2020	7	9	Kalkammonsalpeter	30					
Magdeburg	24.03.2020	6	6	Kalkammonsalpeter	30					

LSV Sommergerste 2020 - Allgemeine Angaben
Pflanzenschutz faktoriell

Ort	Datum	BBCH	von - bis	PSM	Aufwandmenge l bzw. kg/ha	Wirkungsbereich	Stufe
Bernburg	28.05.2020	55		Ascra Xpro	1	Fungizid	2
Kirchengel	26.05.2020	33	37	Ascra Xpro	1,2	Fungizid	2
Kirchengel	26.05.2020	33	37	Moddus	0,5	Wachstumsregulator	2
Nossen	28.05.2020	32	37	Cerone 660	0,4	Wachstumsregulator	1
Nossen	28.05.2020	32	37	Cerone 660	0,4	Wachstumsregulator	2
Nossen	03.06.2020	45	49	Adexar	1,5	Fungizid	2
Pommritz	27.05.2020	39	43	Ascra Xpro	1,5	Fungizid	2
Walbeck	18.05.2020	31		TALIUS	0,25	Fungizid	2
Walbeck	09.06.2020	61		Ascra Xpro	1,2	Fungizid	2
Dornburg	12.06.2020	55	59	Ascra Xpro	1	Fungizid	2
Magdeburg	18.05.2020	27	27	Champion	0,75	Fungizid	2
Magdeburg	23.06.2020	85	85	Ascra Xpro	1,2	Fungizid	2
Magdeburg	28.05.2020	37	37	Camposan-Extra	0,4	Wachstumsregulator	2
Magdeburg	18.05.2020	27	27	Fandango	0,75	Fungizid	2
Magdeburg	18.05.2020	27	27	MOXA	0,4	Wachstumsregulator	2
Dachwig	29.05.2020	30	30	Revystar	1	Fungizid	2
Dachwig	29.05.2020	30	30	Flexity	0,5	Fungizid	2

LSV Sommergerste 2020 - Allgemeine Angaben
Pflanzenschutz konstant

Ort	Datum	BBCH-St. von - bis		PSM	Aufwandmenge l bzw. kg/ha	Wirkungsbereich
Bernburg	03.06.2020	55		Pirimor Granulat	0,2	Insektizid
Kirchengel	07.05.2020	26	27	Biathlon 4D	0,07	Herbizid
Nossen	08.05.2020	20	21	Zypar	1	Herbizid
Nossen	10.06.2020	59	59	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Pommritz	08.05.2020	21	24	POINTER Plus	0,05	Herbizid
Dornburg	15.05.2020	22	22	ARTUS	0,05	Herbizid
Dornburg	17.06.2020	59	61	Kaiso Sorbie	0,15	Insektizid
Walbeck	28.04.2020	23		Karate Zeon	0,075	Insektizid
Walbeck	08.05.2020	26		U 46 M-Fluid	1,4	Herbizid
Magdeburg	16.04.2020	12	12	Pirimor Granulat	0,3	Insektizid
Magdeburg	09.05.2020	13	13	Nexide	0,08	Insektizid
Magdeburg	09.05.2020	13	13	Husar Plus	0,15	Herbizid
Magdeburg	09.05.2020	13	13	MERO	0,75	Netzmittel
Magdeburg	09.06.2020	69	69	Biscaya	0,3	Insektizid

LSV Sommergerste 2020 - Allgemeine Angaben
Standortbedingungen

Lö-Standorte

Ort	Bodenart	NStE	Ackerzahl	Höhenlage	Jahresmittel	
					Temperatur	Nieder-schlag
Bernburg	Lehm	Lö 1	90	80	8,9	483
Großenstein	stark toniger Schluff	Lö 4b1	51-58	300	7,8	608
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

Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

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: fulg@smul.sachsen.de

www.smul.sachsen.de/fulg

Autoren:

Martin Sacher, 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@smul.sachsen.de

Redaktion:

siehe Autoren

Redaktionsschluss:

08.01.2021

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 Informationsständen 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 Parteinarbeit 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.