

**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		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>3</b>	<b>6</b>									<b>7</b>	<b>13</b>	<b>16</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>58,8</b>	<b>60,4</b>	<b>54,2</b>	<b>74,6</b>	<b>57,1</b>	<b>76,4</b>	<b>69,1</b>	<b>55,7</b>	<b>65,7</b>	<b>72,1</b>	<b>67,2</b>	<b>64,1</b>	<b>63,1</b>
<b>Grenzdif.</b>			<b>4,0</b>	<b>5,7</b>	<b>3,4</b>	<b>6,6</b>		<b>6,1</b>	<b>8,7</b>	<b>9,3</b>				
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		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>3</b>	<b>6</b>									<b>7</b>	<b>13</b>	<b>16</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>62,2</b>	<b>68,7</b>	<b>56,8</b>	<b>78,2</b>	<b>61,6</b>	<b>81,0</b>	<b>72,5</b>	<b>70,8</b>	<b>77,2</b>	<b>75,9</b>	<b>73,9</b>	<b>71,5</b>	<b>69,8</b>
<b>Grenzdif.</b>			<b>4,0</b>	<b>5,7</b>	<b>3,4</b>	<b>6,6</b>		<b>6,1</b>	<b>8,7</b>	<b>9,3</b>				

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
				Bernburg	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck			
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		
	<b>Mittel</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>16</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>3,4</b>	<b>8,3</b>	<b>2,6</b>	<b>3,6</b>	<b>4,5</b>	<b>4,7</b>	<b>3,4</b>	<b>15,2</b>	<b>11,4</b>	<b>3,8</b>	<b>6,7</b>	<b>7,4</b>	<b>6,7</b>
	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)	<b>823</b>	<b>979</b>	678	769	841	968	862	1204			<b>929</b>	<b>956</b>	<b>927</b>
	Solist (B)	<b>812</b>	<b>890</b>	796	673	697	996	977	932			<b>855</b>	<b>874</b>	<b>861</b>
	Avalon (B)	<b>698</b>	<b>886</b>	715	746	760	900	923	872			<b>840</b>	<b>865</b>	<b>829</b>
	RGT Planet (B)	<b>709</b>	<b>899</b>	848	827	823	984	942	952			<b>906</b>	<b>902</b>	<b>860</b>
	Accordine (B)	<b>783</b>	<b>885</b>	708	789	682	984	931	916			<b>860</b>	<b>874</b>	<b>854</b>
	Leandra (B)	<b>727</b>	<b>853</b>	678	858	737	1020	812	992			<b>884</b>	<b>867</b>	<b>837</b>
	Prospect		<b>925</b>		881	685	1064	896	948			<b>895</b>	<b>911</b>	
	Amidala			774	904	723	984	989	856			<b>891</b>		
	KWS Jessie			612	889	911	1060	942	1100			<b>980</b>		
	Applaus			704	762	760	1060	850	1024			<b>891</b>		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>3</b>	<b>6</b>									<b>5</b>	<b>11</b>	<b>14</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>758</b>	<b>898</b>	<b>737</b>	<b>777</b>	<b>756</b>	<b>975</b>	<b>908</b>	<b>978</b>			<b>879</b>	<b>890</b>	<b>861</b>
<b>Grenzdif.</b>														
Stufe II	Quench (B)	<b>715</b>	<b>1011</b>	663	943	615	1096	873	1212			<b>948</b>	<b>982</b>	<b>925</b>
	Solist (B)	<b>855</b>	<b>911</b>	730	839	752	1056	993	1000			<b>928</b>	<b>919</b>	<b>905</b>
	Avalon (B)	<b>690</b>	<b>938</b>	745	808	649	968	942	892			<b>852</b>	<b>899</b>	<b>854</b>
	RGT Planet (B)	<b>769</b>	<b>981</b>	907	800	752	1164	970	1216			<b>980</b>	<b>981</b>	<b>935</b>
	Accordine (B)	<b>713</b>	<b>873</b>	686	773	630	932	996	1044			<b>875</b>	<b>874</b>	<b>839</b>
	Leandra (B)	<b>688</b>	<b>962</b>	741	758	563	1144	762	972			<b>840</b>	<b>907</b>	<b>860</b>
	Prospect		<b>993</b>		865	652	1032	881	1192			<b>924</b>	<b>962</b>	
	Amidala			752	758	715	880	1020	888			<b>852</b>		
	KWS Jessie			671	812	1007	1136	943	1220			<b>1023</b>		
	Applaus			741	846	626	1148	923	1112			<b>931</b>		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>3</b>	<b>6</b>									<b>5</b>	<b>11</b>	<b>14</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>738</b>	<b>946</b>	<b>745</b>	<b>820</b>	<b>660</b>	<b>1060</b>	<b>922</b>	<b>1056</b>			<b>904</b>	<b>927</b>	<b>886</b>
<b>Grenzdif.</b>														

Bernburg# ... Versuch nicht in Mittelwertbildung einbezogen

Auswertungsserie: GS\_Loess\_2018 - 2020; Jahr: 2020

Einzelährenertrag g

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)	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		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>3</b>	<b>6</b>									<b>5</b>	<b>11</b>	<b>14</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>1,0</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>		<b>0,6</b>		<b>0,9</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>
<b>Grenzdif.</b>														
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		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>3</b>	<b>6</b>									<b>5</b>	<b>11</b>	<b>14</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>0,9</b>	<b>0,7</b>	<b>0,8</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,8</b>		<b>0,7</b>		<b>0,9</b>	<b>0,9</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>
<b>Grenzdif.</b>														

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		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>3</b>	<b>6</b>									<b>4</b>	<b>10</b>	<b>13</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>15</b>		<b>15</b>	<b>14</b>		<b>13</b>		<b>17</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>15</b>
<b>Grenzdif.</b>														
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		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>3</b>	<b>6</b>									<b>4</b>	<b>10</b>	<b>13</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>15</b>		<b>18</b>	<b>14</b>		<b>13</b>		<b>18</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>
<b>Grenzdif.</b>														

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		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>3</b>	<b>6</b>									<b>7</b>	<b>13</b>	<b>16</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>79</b>	<b>77</b>	<b>61</b>	<b>82</b>	<b>95</b>	<b>79</b>	<b>85</b>	<b>78</b>	<b>87</b>	<b>79</b>	<b>84</b>	<b>81</b>	<b>80</b>
	<b>Grenzdif.</b>				<b>5</b>		<b>7</b>							
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		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>3</b>	<b>6</b>									<b>6</b>	<b>12</b>	<b>15</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>78</b>	<b>76</b>	<b>61</b>		<b>97</b>	<b>79</b>	<b>76</b>	<b>80</b>	<b>87</b>	<b>80</b>	<b>83</b>	<b>79</b>	<b>79</b>
	<b>Grenzdif.</b>						<b>7</b>							

Bernburg# ... Versuch nicht in Mittelwertbildung einbezogen



**Auswertungsserie: GS\_Loess\_2018 - 2020; Jahr: 2020**

**Lager nach Ähren-/Rispenstücken**

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	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		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>4</b>	<b>5</b>									<b>4</b>	<b>9</b>	<b>13</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>			<b>1,0</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>1,6</b>		<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>
<b>Grenzdif.</b>														
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		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>4</b>	<b>5</b>									<b>4</b>	<b>9</b>	<b>13</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>			<b>1,0</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>1,6</b>		<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>
<b>Grenzdif.</b>														

Bernburg# ... Versuch nicht in Mittelwertbildung einbezogen

Auswertungsserie: GS\_Loess\_2018 - 2020; Jahr: 2020

Lager vor Ernte

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)	1,3	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		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>4</b>	<b>6</b>									<b>6</b>	<b>12</b>	<b>16</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>1,3</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>		<b>1,8</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,8</b>	<b>2,4</b>	<b>1,0</b>	<b>1,6</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>
<b>Grenzdif.</b>														
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		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>4</b>	<b>6</b>									<b>6</b>	<b>12</b>	<b>16</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>1,3</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>		<b>1,6</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,8</b>	<b>2,1</b>	<b>1,0</b>	<b>1,5</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>
<b>Grenzdif.</b>														

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		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>4</b>	<b>6</b>									<b>7</b>	<b>13</b>	<b>17</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>1,9</b>	<b>2,8</b>	<b>3,2</b>	<b>2,1</b>	<b>3,9</b>	<b>4,9</b>	<b>2,8</b>	<b>1,1</b>	<b>6,9</b>	<b>1,9</b>	<b>3,4</b>	<b>3,1</b>	<b>2,8</b>
<b>Grenzdif.</b>														
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		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>4</b>	<b>6</b>									<b>7</b>	<b>13</b>	<b>17</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>1,9</b>	<b>2,3</b>	<b>2,4</b>	<b>2,3</b>	<b>2,8</b>	<b>4,6</b>	<b>1,0</b>	<b>1,5</b>	<b>5,3</b>	<b>2,0</b>	<b>2,8</b>	<b>2,6</b>	<b>2,4</b>
<b>Grenzdif.</b>														

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										
				Bernburg#	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck			
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		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>4</b>	<b>6</b>									<b>6</b>	<b>12</b>	<b>16</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>1,5</b>	<b>1,8</b>	<b>1,2</b>	<b>1,9</b>	<b>2,0</b>	<b>6,0</b>		<b>1,6</b>	<b>2,3</b>	<b>1,0</b>	<b>2,5</b>	<b>2,1</b>	<b>2,0</b>
<b>Grenzdif.</b>														
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		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>4</b>	<b>6</b>									<b>6</b>	<b>12</b>	<b>16</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>1,3</b>	<b>1,8</b>	<b>1,0</b>	<b>2,2</b>	<b>2,0</b>	<b>6,1</b>		<b>1,6</b>	<b>2,2</b>	<b>1,0</b>	<b>2,5</b>	<b>2,2</b>	<b>1,9</b>
<b>Grenzdif.</b>														

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			
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>5</b>	<b>6</b>										<b>5</b>	<b>11</b>	<b>16</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>1,7</b>	<b>1,5</b>	<b>1,9</b>		<b>1,7</b>	<b>1,0</b>		<b>2,1</b>	<b>1,8</b>	<b>1,1</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,6</b>	
	<b>Grenzdif.</b>														
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			
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>5</b>	<b>6</b>										<b>5</b>	<b>11</b>	<b>16</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,0</b>		<b>1,7</b>	<b>1,0</b>		<b>1,2</b>	<b>1,3</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>	
	<b>Grenzdif.</b>														

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		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>5</b>	<b>5</b>									<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>2,0</b>	<b>2,3</b>	<b>1,0</b>		<b>2,6</b>	<b>3,1</b>	<b>1,3</b>		<b>1,0</b>	<b>1,5</b>	<b>1,9</b>	<b>2,1</b>	<b>2,1</b>
<b>Grenzdif.</b>														
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		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>5</b>	<b>5</b>									<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>1,2</b>	<b>1,5</b>	<b>1,0</b>		<b>2,3</b>	<b>2,2</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>
<b>Grenzdif.</b>														

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		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>3</b>	<b>4</b>									<b>3</b>	<b>7</b>	<b>10</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>1,0</b>	<b>1,8</b>				<b>1,7</b>			<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,3</b>	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>
<b>Grenzdif.</b>														
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		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>3</b>	<b>4</b>									<b>3</b>	<b>7</b>	<b>10</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>				<b>1,0</b>			<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>
<b>Grenzdif.</b>														

Bernburg# ... Versuch nicht in Mittelwertbildung einbezogen

Auswertungsserie: GS\_Loess\_2018 - 2020; Jahr: 2020

Zwergrost

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)	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			
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>5</b>	<b>6</b>										<b>7</b>	<b>13</b>	<b>18</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>3,5</b>	<b>3,8</b>	<b>1,0</b>	<b>4,0</b>	<b>1,2</b>	<b>3,5</b>	<b>3,8</b>	<b>5,8</b>	<b>5,3</b>	<b>2,8</b>	<b>3,7</b>	<b>3,8</b>	<b>3,7</b>	
<b>Grenzdif.</b>															
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			
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>5</b>	<b>6</b>										<b>7</b>	<b>13</b>	<b>18</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>1,2</b>	<b>1,3</b>	<b>1,0</b>	<b>2,2</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>	
<b>Grenzdif.</b>															

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		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>4</b>	<b>1</b>									<b>4</b>	<b>5</b>	<b>9</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>2,0</b>			<b>6,8</b>		<b>2,7</b>	<b>1,8</b>			<b>4,3</b>	<b>3,9</b>		<b>3,0</b>
	<b>Grenzdif.</b>													
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		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>4</b>	<b>1</b>									<b>4</b>	<b>5</b>	<b>9</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>1,3</b>			<b>3,0</b>		<b>3,1</b>	<b>1,2</b>			<b>1,5</b>	<b>2,2</b>		<b>1,7</b>
	<b>Grenzdif.</b>													

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
				Bern- burg#	Dach- wig	Dorn- burg	Kirch- engel	Magde- burg	Nossen	Pomm- ritz	Wal- beck			
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		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>5</b>	<b>6</b>									<b>7</b>	<b>13</b>	<b>18</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>16.4</b>	<b>2.4</b>	<b>5.4</b>	<b>4.4</b>	<b>18.4</b>	<b>9.4</b>	<b>7.4</b>	<b>12.4</b>	<b>8.4</b>	<b>6.4</b>	<b>9.4</b>	<b>6.4</b>	<b>8.4</b>
	<b>Grenzdif.</b>													
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		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>5</b>	<b>6</b>									<b>7</b>	<b>13</b>	<b>18</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>16.4</b>	<b>2.4</b>	<b>5.4</b>	<b>4.4</b>	<b>18.4</b>	<b>9.4</b>	<b>8.4</b>	<b>12.4</b>	<b>8.4</b>	<b>6.4</b>	<b>9.4</b>	<b>6.4</b>	<b>8.4</b>
	<b>Grenzdif.</b>													

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		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>5</b>	<b>6</b>									<b>7</b>	<b>13</b>	<b>18</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>6.6</b>	<b>13.6</b>	<b>10.6</b>	<b>5.6</b>	<b>15.6</b>	<b>9.6</b>	<b>4.6</b>	<b>12.6</b>	<b>11.6</b>	<b>31.5</b>	<b>8.6</b>	<b>10.6</b>	<b>9.6</b>
	<b>Grenzdif.</b>													
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		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>4</b>	<b>5</b>									<b>7</b>	<b>12</b>	<b>16</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>6.6</b>	<b>13.6</b>	<b>12.6</b>	<b>5.6</b>	<b>15.6</b>	<b>10.6</b>	<b>5.6</b>	<b>12.6</b>	<b>10.6</b>	<b>1.6</b>	<b>8.6</b>	<b>10.6</b>	<b>9.6</b>
	<b>Grenzdif.</b>													

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		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>3</b>	<b>6</b>									<b>7</b>	<b>13</b>	<b>16</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>8.7</b>	<b>11.7</b>	<b>2.7</b>	<b>9.7</b>	<b>20.7</b>	<b>28.7</b>	<b>13.7</b>	<b>20.7</b>	<b>13.7</b>	<b>11.7</b>	<b>16.7</b>	<b>14.7</b>	<b>13.7</b>
	<b>Grenzdif.</b>													
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		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>3</b>	<b>5</b>									<b>7</b>	<b>12</b>	<b>15</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>8.7</b>	<b>11.7</b>	<b>2.7</b>	<b>9.7</b>	<b>21.7</b>	<b>29.7</b>	<b>13.7</b>	<b>20.7</b>	<b>15.7</b>	<b>13.7</b>	<b>17.7</b>	<b>15.7</b>	<b>13.7</b>
	<b>Grenzdif.</b>													

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
				Bernburg#	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck			
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		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>4</b>	<b>6</b>									<b>6</b>	<b>12</b>	<b>16</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>26.7</b>	<b>27.7</b>	<b>28.7</b>	<b>29.7</b>	<b>12.8</b>	<b>12.8</b>		<b>12.8</b>	<b>28.7</b>	<b>7.8</b>	<b>6.8</b>	<b>1.8</b>	<b>31.7</b>
	<b>Grenzdif.</b>													
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		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>4</b>	<b>6</b>									<b>6</b>	<b>12</b>	<b>16</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>26.7</b>	<b>27.7</b>	<b>28.7</b>	<b>29.7</b>	<b>12.8</b>	<b>12.8</b>		<b>12.8</b>	<b>28.7</b>	<b>7.8</b>	<b>6.8</b>	<b>1.8</b>	<b>31.7</b>
	<b>Grenzdif.</b>													

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
			Bernburg#	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck				
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		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>2</b>	<b>4</b>									<b>4</b>	<b>8</b>	<b>10</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>12,1</b>	<b>10,7</b>	<b>13,2</b>	<b>13,1</b>	<b>12,4</b>	<b>10,4</b>				<b>13,7</b>	<b>12,4</b>	<b>11,6</b>	<b>11,7</b>
	<b>Grenzdif.</b>													
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		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>3</b>	<b>6</b>									<b>6</b>	<b>12</b>	<b>15</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>11,3</b>	<b>11,1</b>	<b>13,2</b>	<b>13,2</b>	<b>12,5</b>	<b>10,8</b>		<b>13,4</b>	<b>12,1</b>	<b>13,7</b>	<b>12,6</b>	<b>11,9</b>	<b>11,8</b>
	<b>Grenzdif.</b>													

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		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>2</b>	<b>4</b>									<b>3</b>	<b>7</b>	<b>9</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>72,5</b>	<b>64,0</b>	<b>63,0</b>		<b>66,7</b>	<b>73,2</b>				<b>69,6</b>	<b>69,8</b>	<b>66,5</b>	<b>67,9</b>
	<b>Grenzdif.</b>													
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		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>3</b>	<b>6</b>									<b>5</b>	<b>11</b>	<b>14</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>72,1</b>	<b>66,6</b>	<b>62,8</b>		<b>67,5</b>	<b>72,8</b>		<b>67,7</b>	<b>65,3</b>	<b>70,3</b>	<b>68,7</b>	<b>67,5</b>	<b>68,5</b>
	<b>Grenzdif.</b>													

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		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>3</b>	<b>6</b>									<b>5</b>	<b>11</b>	<b>14</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>52,7</b>	<b>42,9</b>	<b>50,6</b>		<b>50,9</b>	<b>55,1</b>		<b>46,1</b>	<b>42,3</b>	<b>52,5</b>	<b>49,4</b>	<b>45,9</b>	<b>47,3</b>
	<b>Grenzdif.</b>													
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		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>3</b>	<b>6</b>									<b>5</b>	<b>11</b>	<b>14</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>54,5</b>	<b>46,7</b>	<b>51,6</b>		<b>53,6</b>	<b>55,5</b>		<b>51,6</b>	<b>48,1</b>	<b>52,6</b>	<b>52,3</b>	<b>49,2</b>	<b>50,4</b>
	<b>Grenzdif.</b>													

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)	<b>98,7</b>	<b>94,2</b>	99,3	99,3	98,0	99,6		94,9	92,3	99,9	<b>97,3</b>	<b>95,8</b>	<b>96,4</b>
	Solist (B)	<b>98,6</b>	<b>94,9</b>	99,2	99,3	98,3	99,8		93,5	91,9	99,8	<b>97,1</b>	<b>96,0</b>	<b>96,5</b>
	Avalon (B)	<b>98,8</b>	<b>97,9</b>	99,6	99,9	99,0	99,8		97,2	93,5	99,9	<b>98,2</b>	<b>98,0</b>	<b>98,2</b>
	RGT Planet (B)	<b>99,1</b>	<b>95,0</b>	98,9	99,2	98,6	99,7		94,7	95,2	99,7	<b>97,9</b>	<b>96,4</b>	<b>96,9</b>
	Accordine (B)	<b>99,1</b>	<b>96,7</b>	99,7	99,5	98,9	99,7		96,0	98,0	99,9	<b>98,7</b>	<b>97,7</b>	<b>98,0</b>
	Leandra (B)	<b>98,8</b>	<b>97,2</b>	99,6	99,8	99,3	99,7		98,3	96,9	99,9	<b>99,0</b>	<b>98,1</b>	<b>98,2</b>
	Prospect		<b>95,0</b>		99,4	98,3	99,4		94,2	96,5	99,8	<b>97,9</b>	<b>96,5</b>	
	Amidala			99,4	99,7	99,1	99,9		96,9	95,8	100,0	<b>98,6</b>		
	KWS Jessie			99,1	99,4	98,0	99,5		96,0	91,3	99,9	<b>97,4</b>		
	Applaus			99,2	98,3	98,0	99,4		95,4	93,8	99,9	<b>97,5</b>		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>3</b>	<b>6</b>									<b>6</b>	<b>12</b>	<b>15</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>98,9</b>	<b>96,0</b>	<b>99,4</b>	<b>99,5</b>	<b>98,7</b>	<b>99,7</b>		<b>95,8</b>	<b>94,6</b>	<b>99,9</b>	<b>98,0</b>	<b>97,0</b>	<b>97,4</b>
	<b>Grenzdif.</b>													
Stufe II	Quench (B)	<b>99,0</b>	<b>96,5</b>	99,4	99,5	98,2	99,6		97,7	97,3	100,0	<b>98,7</b>	<b>97,6</b>	<b>97,9</b>
	Solist (B)	<b>99,6</b>	<b>97,9</b>	98,7	99,5	98,6	99,7		97,8	97,4	99,8	<b>98,8</b>	<b>98,4</b>	<b>98,6</b>
	Avalon (B)	<b>99,0</b>	<b>98,3</b>	99,7	99,6	99,3	99,7		99,1	96,5	99,9	<b>99,0</b>	<b>98,7</b>	<b>98,7</b>
	RGT Planet (B)	<b>99,0</b>	<b>96,9</b>	99,1	99,5	99,0	99,3		98,2	97,1	99,9	<b>98,8</b>	<b>97,9</b>	<b>98,1</b>
	Accordine (B)	<b>99,3</b>	<b>98,1</b>	99,3	99,8	99,3	99,7		98,7	96,9	99,9	<b>99,1</b>	<b>98,6</b>	<b>98,7</b>
	Leandra (B)	<b>98,8</b>	<b>97,6</b>	99,2	99,8	99,4	99,9		99,1	98,3	99,9	<b>99,4</b>	<b>98,5</b>	<b>98,5</b>
	Prospect		<b>96,4</b>		99,6	98,1	99,4		98,2	97,8	99,8	<b>98,8</b>	<b>97,6</b>	
	Amidala			99,4	99,8	99,2	99,8		98,4	98,0	100,0	<b>99,2</b>		
	KWS Jessie			99,5	99,7	98,6	99,8		98,6	94,9	99,9	<b>98,6</b>		
	Applaus			98,4	99,6	98,5	99,6		97,5	96,5	99,9	<b>98,6</b>		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>3</b>	<b>6</b>									<b>6</b>	<b>12</b>	<b>15</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>99,1</b>	<b>97,6</b>	<b>99,2</b>	<b>99,6</b>	<b>99,0</b>	<b>99,7</b>		<b>98,4</b>	<b>97,3</b>	<b>99,9</b>	<b>99,0</b>	<b>98,3</b>	<b>98,4</b>
	<b>Grenzdif.</b>													

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
				Bernburg#	Dachwig	Dornburg	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck			
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		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>3</b>	<b>6</b>									<b>6</b>	<b>12</b>	<b>15</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>81,0</b>	<b>43,6</b>	<b>75,3</b>	<b>79,7</b>	<b>84,7</b>	<b>92,3</b>		<b>43,9</b>	<b>47,9</b>	<b>88,7</b>	<b>72,9</b>	<b>58,2</b>	<b>62,8</b>
<b>Grenzdif.</b>														
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		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>3</b>	<b>6</b>									<b>6</b>	<b>12</b>	<b>15</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>85,9</b>	<b>53,6</b>	<b>77,9</b>	<b>81,5</b>	<b>88,7</b>	<b>90,7</b>		<b>65,7</b>	<b>67,9</b>	<b>89,8</b>	<b>80,7</b>	<b>67,2</b>	<b>70,9</b>
<b>Grenzdif.</b>														

Bernburg# ... Versuch nicht in Mittelwertbildung einbezogen

**Auswertungsserie: GS\_Loess\_2018 - 2020; Jahr: 2020**

**Sortierung < 2.2 mm (%)**

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)	1,3	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		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>3</b>	<b>6</b>									<b>5</b>	<b>11</b>	<b>14</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>1,1</b>	<b>4,0</b>		<b>0,5</b>	<b>1,3</b>	<b>0,3</b>		<b>4,2</b>	<b>5,4</b>		<b>2,3</b>	<b>3,3</b>	<b>2,8</b>
<b>Grenzdif.</b>														
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		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>3</b>	<b>6</b>									<b>5</b>	<b>11</b>	<b>14</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>0,9</b>	<b>2,4</b>		<b>0,4</b>	<b>1,0</b>	<b>0,4</b>		<b>1,6</b>	<b>2,8</b>		<b>1,2</b>	<b>1,9</b>	<b>1,7</b>
<b>Grenzdif.</b>														

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													
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>0</b>	<b>0</b>									<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Mittel (B)</b>														
<b>Grenzdif.</b>														
Stufe II	Quench (B)	<b>97</b>	<b>96</b>		99	96	100					<b>98,3</b>	<b>96,9</b>	<b>96,8</b>
	Solist (B)	<b>98</b>	<b>97</b>		100	95	100					<b>98,3</b>	<b>97,4</b>	<b>97,4</b>
	Avalon (B)	<b>99</b>	<b>99</b>		100	98	100					<b>99,3</b>	<b>98,9</b>	<b>98,8</b>
	RGT Planet (B)	<b>98</b>	<b>97</b>		99	98	99					<b>98,7</b>	<b>97,7</b>	<b>97,8</b>
	Accordine (B)	<b>99</b>	<b>98</b>		98	97	100					<b>98,3</b>	<b>98,0</b>	<b>98,1</b>
	Leandra (B)	<b>94</b>	<b>96</b>		98	97	99					<b>98,0</b>	<b>96,9</b>	<b>96,2</b>
	Prospect		<b>97</b>		99	95	99					<b>97,7</b>	<b>97,1</b>	
	Amidala				100	97	99					<b>98,7</b>		
	KWS Jessie				99	98	100					<b>99,0</b>		
	Applaus				100	99	99					<b>99,3</b>		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>2</b>	<b>4</b>									<b>3</b>	<b>7</b>	<b>9</b>
<b>Mittel (B)</b>	<b>97</b>	<b>97</b>		<b>99</b>	<b>97</b>	<b>100</b>					<b>99</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	
<b>Grenzdif.</b>														

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													
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>0</b>	<b>0</b>									<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Mittel (B)</b>													
<b>Grenzdif.</b>														
Stufe II	Quench (B)	<b>97</b>	<b>96</b>		99	96	100					<b>98,3</b>	<b>97,0</b>	<b>97,0</b>
	Solist (B)	<b>98</b>	<b>97</b>		100	95	100					<b>98,3</b>	<b>97,7</b>	<b>97,7</b>
	Avalon (B)	<b>99</b>	<b>99</b>		100	98	100					<b>99,3</b>	<b>99,1</b>	<b>99,0</b>
	RGT Planet (B)	<b>98</b>	<b>97</b>		99	98	99					<b>98,7</b>	<b>97,7</b>	<b>97,8</b>
	Accordine (B)	<b>99</b>	<b>98</b>		99	97	100					<b>98,7</b>	<b>98,4</b>	<b>98,4</b>
	Leandra (B)	<b>94</b>	<b>97</b>		98	97	99					<b>98,0</b>	<b>97,1</b>	<b>96,4</b>
	Prospect		<b>97</b>		99	95	99					<b>97,7</b>	<b>97,1</b>	
	Amidala				100	97	100					<b>99,0</b>		
	KWS Jessie				99	99	100					<b>99,3</b>		
	Applaus				100	99	99					<b>99,3</b>		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>2</b>	<b>4</b>									<b>3</b>	<b>7</b>	<b>9</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>97</b>	<b>97</b>		<b>99</b>	<b>97</b>	<b>100</b>					<b>99</b>	<b>98</b>	<b>98</b>
<b>Grenzdif.</b>														

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			
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>2</b>	<b>4</b>										<b>3</b>	<b>7</b>	<b>9</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>				<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
<b>Grenzdif.</b>															
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			
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>2</b>	<b>4</b>										<b>3</b>	<b>7</b>	<b>9</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>				<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
<b>Grenzdif.</b>															

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			
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>2</b>	<b>4</b>										<b>3</b>	<b>7</b>	<b>9</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>				<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
	<b>Grenzdif.</b>														
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			
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>2</b>	<b>4</b>										<b>3</b>	<b>7</b>	<b>9</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>				<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
	<b>Grenzdif.</b>														

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		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>3</b>	<b>6</b>									<b>5</b>	<b>11</b>	<b>14</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>		<b>3,0</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,4</b>	<b>1,9</b>	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>
<b>Grenzdif.</b>														
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		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>3</b>	<b>6</b>									<b>5</b>	<b>11</b>	<b>14</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,0</b>		<b>3,0</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>4,3</b>	<b>2,3</b>	<b>1,7</b>	<b>1,5</b>
<b>Grenzdif.</b>														

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		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>3</b>	<b>6</b>									<b>6</b>	<b>12</b>	<b>15</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>58,3</b>	<b>57,8</b>	<b>53,8</b>	<b>74,2</b>	<b>56,3</b>	<b>76,1</b>		<b>53,4</b>	<b>62,3</b>	<b>72,0</b>	<b>65,7</b>	<b>61,8</b>	<b>61,1</b>
	<b>Grenzdif.</b>				<b>3,1</b>	<b>3,4</b>	<b>6,5</b>							<b>5,4</b>
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		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>3</b>	<b>6</b>									<b>6</b>	<b>12</b>	<b>15</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>61,4</b>	<b>66,9</b>	<b>56,3</b>	<b>77,9</b>	<b>60,9</b>	<b>80,7</b>		<b>69,7</b>	<b>75,1</b>	<b>75,8</b>	<b>73,4</b>	<b>70,2</b>	<b>68,4</b>
	<b>Grenzdif.</b>				<b>3,1</b>	<b>3,4</b>	<b>6,5</b>							

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		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>3</b>	<b>6</b>									<b>6</b>	<b>12</b>	<b>15</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>56,3</b>	<b>47,6</b>	<b>51,7</b>	<b>71,2</b>	<b>54,3</b>	<b>74,9</b>		<b>44,9</b>	<b>52,9</b>	<b>71,1</b>	<b>61,6</b>	<b>54,6</b>	<b>54,9</b>
	<b>Grenzdif.</b>				<b>2,9</b>	<b>3,2</b>	<b>6,4</b>							<b>4,8</b>
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		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>3</b>	<b>6</b>									<b>6</b>	<b>12</b>	<b>15</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>59,7</b>	<b>58,4</b>	<b>54,3</b>	<b>75,5</b>	<b>59,1</b>	<b>79,3</b>		<b>64,6</b>	<b>69,8</b>	<b>75,3</b>	<b>70,6</b>	<b>64,5</b>	<b>63,5</b>
	<b>Grenzdif.</b>				<b>2,9</b>	<b>3,2</b>	<b>6,4</b>							

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)	<b>6,9</b>	<b>5,7</b>	6,30	7,93	5,79	6,22				7,65	<b>6,9</b>	<b>6,3</b>	<b>6,4</b>
	Solist (B)	<b>7,1</b>	<b>5,7</b>	6,20	8,67	6,08	6,35				8,45	<b>7,4</b>	<b>6,5</b>	<b>6,7</b>
	Avalon (B)	<b>6,8</b>	<b>6,1</b>	6,00	8,30	6,21	6,98				8,45	<b>7,5</b>	<b>6,8</b>	<b>6,8</b>
	RGT Planet (B)	<b>7,3</b>	<b>6,0</b>	6,10	8,75	6,10	6,86				9,35	<b>7,8</b>	<b>6,9</b>	<b>7,0</b>
	Accordine (B)	<b>7,6</b>	<b>6,2</b>	6,10	8,12	6,23	6,91				8,45	<b>7,4</b>	<b>6,8</b>	<b>6,9</b>
	Leandra (B)	<b>7,7</b>	<b>6,3</b>	6,15	8,54	6,20	7,45				8,35	<b>7,6</b>	<b>7,0</b>	<b>7,1</b>
	Prospect		<b>5,8</b>		8,65	5,65	6,98				8,05	<b>7,3</b>	<b>6,6</b>	
	Amidala			5,90	8,95	6,45	6,93				8,55	<b>7,7</b>		
	KWS Jessie			6,05	7,88	5,74	7,03				8,55	<b>7,3</b>		
	Applaus			5,90	8,07	5,73	6,23				8,40	<b>7,1</b>		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>2</b>	<b>4</b>									<b>4</b>	<b>8</b>	<b>10</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>7,2</b>	<b>6,0</b>	<b>6,1</b>	<b>8,4</b>	<b>6,1</b>	<b>6,8</b>				<b>8,5</b>	<b>7,4</b>	<b>6,7</b>	<b>6,8</b>
<b>Grenzdif.</b>				<b>0,34</b>	<b>0,21</b>	<b>0,58</b>							<b>0,5</b>	
Stufe II	Quench (B)	<b>5,6</b>	<b>6,6</b>	6,50	8,45	6,79	7,65		8,07	7,77	8,60	<b>7,9</b>	<b>7,2</b>	<b>6,9</b>
	Solist (B)	<b>6,3</b>	<b>6,4</b>	6,40	8,96	6,34	7,57		8,25	8,00	9,15	<b>8,0</b>	<b>7,2</b>	<b>7,1</b>
	Avalon (B)	<b>6,0</b>	<b>6,3</b>	6,20	8,91	6,83	7,27		7,58	8,08	8,85	<b>7,9</b>	<b>7,1</b>	<b>6,9</b>
	RGT Planet (B)	<b>6,2</b>	<b>6,7</b>	6,60	9,43	6,57	7,71		8,95	7,89	9,20	<b>8,3</b>	<b>7,5</b>	<b>7,2</b>
	Accordine (B)	<b>6,5</b>	<b>6,7</b>	6,55	8,62	6,67	7,04		8,36	8,08	9,05	<b>8,0</b>	<b>7,3</b>	<b>7,2</b>
	Leandra (B)	<b>6,7</b>	<b>6,5</b>	6,40	8,86	6,52	7,98		7,77	8,31	8,90	<b>8,1</b>	<b>7,3</b>	<b>7,2</b>
	Prospect		<b>6,4</b>		8,97	6,42	6,75		8,39	7,88	9,10	<b>7,9</b>	<b>7,1</b>	
	Amidala			6,10	8,49	7,17	7,57		8,36	8,39	8,60	<b>8,1</b>		
	KWS Jessie			6,70	8,94	6,62	7,49		8,51	8,17	9,50	<b>8,2</b>		
	Applaus			6,25	8,60	6,85	7,82		8,28	7,76	8,70	<b>8,0</b>		
	<b>Anzahl Orte</b>	<b>3</b>	<b>6</b>									<b>6</b>	<b>12</b>	<b>15</b>
	<b>Mittel (B)</b>	<b>6,2</b>	<b>6,5</b>	<b>6,4</b>	<b>8,9</b>	<b>6,6</b>	<b>7,5</b>		<b>8,2</b>	<b>8,0</b>	<b>9,0</b>	<b>8,0</b>	<b>7,3</b>	<b>7,1</b>
<b>Grenzdif.</b>				<b>0,34</b>	<b>0,21</b>	<b>0,58</b>								

Bernburg# ... Versuch nicht in Mittelwertbildung einbezogen

**LSV Sommergerste 2020 - Allgemeine Angaben**  
**Acker- und Pflanzenbau**

Ort	letzte Vorfrucht	Datum			Aussaatdichte Kö/m <sup>2</sup>
		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](mailto:fulg@smul.sachsen.de)

[www.smul.sachsen.de/fulg](http://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](mailto: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](http://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.