

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Sommerbraugerste
Auswertungszeitraum: 2017 - 2019
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 2020:**

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

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

Probeanbau für Lö- und V-Standorte: Prospect

(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>

LSV Sommerbraugerste 2017-2019 Lö-Standorte
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Intensität	Sorte	2017 2018		Einzelorte 2019							18/19	17-19
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quench (B)	58,1	55,7	57,6	64,6	58,9	46,1	57,7	66,0	58,5	57,6	57,7
	Solist (B)	57,5	56,0	59,6	61,3	65,2	36,0	49,6	64,0	56,0	56,0	56,5
	Avalon (B)	57,3	56,1	57,5	71,5	55,1	47,3	51,3	71,2	59,0	58,0	57,8
	RGT Planet (B)	63,4	62,5	63,5	77,0	59,0	53,3	60,2	71,9	64,1	63,6	63,5
	Accordine (B)	62,6	61,4	64,6	73,0	56,4	48,2	62,6	70,2	62,5	62,1	62,3
	Leandra		61,1	63,2	73,6	59,1	45,2	57,3	77,2	62,6	62,1	
	Prospect			60,6	68,1	56,1	46,4	59,4	68,0	59,7		
	Klarinette			63,1	70,8	53,7	47,3	62,6	70,7	61,3		
	Ellinor			63,1	73,7	59,1	51,4	67,0	76,8	65,2		
	Focus			61,7	69,8	59,3	49,6	58,2	68,1	61,1		
	Mittel (B)	59,8	58,4	60,5	69,5	58,9	46,2	56,3	68,6	60,0	59,5	59,6
	Anzahl Orte	5	3							6	9	14
	GD 5 %			4,8	5,5	6,9	5,9	6,0	7,0			
Stufe II	Quench (B)	68,2	57,3	66,5	80,4	67,5	56,9	68,7	75,2	69,2	65,2	66,3
	Solist (B)	68,2	62,7	65,2	77,7	64,0	56,5	61,9	75,9	66,8	65,5	66,5
	Avalon (B)	65,2	59,3	63,4	77,8	55,2	55,9	60,1	78,5	65,1	63,2	63,9
	RGT Planet (B)	69,5	64,7	71,4	87,7	65,6	61,4	71,8	80,7	73,1	70,3	70,0
	Accordine (B)	68,7	63,8	68,1	82,8	61,4	54,5	70,8	79,3	69,5	67,6	68,0
	Leandra		65,4	65,0	83,5	61,1	54,0	68,7	79,7	68,7	67,6	
	Prospect			61,1	78,5	61,4	56,8	66,0	78,5	67,0		
	Klarinette			65,1	79,6	62,4	58,9	71,0	76,2	68,9		
	Ellinor			66,2	78,9	75,8	57,0	67,1	81,7	71,1		
	Focus			63,3	81,2	65,7	61,2	65,1	80,1	69,4		
	Mittel (B)	68,0	61,6	66,9	81,3	62,7	57,0	66,6	77,9	68,7	66,4	66,9
	Anzahl Orte	5	3							6	9	14
	GD 5 %			4,8	5,5	6,9	5,9	6,0	7,0			

LSV Sommerbraugerste 2017-2019 Lö-Standorte
Kornertrag bei 86% TS dt/ha - relativ zur Bezugsbasis

Intensität	Sorte	2017 2018		Einzelorte 2019							18/19	17-19
		Mittel	Mittel	Bernb	Dornb	Kirche	Nosse	Pommrit	Walb	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quench (B)	97	96	95	93	100	100	102	96	97	97	97
	Solist (B)	96	96	98	88	111	78	88	93	93	94	95
	Avalon (B)	96	96	95	103	94	102	91	104	98	98	97
	RGT Planet (B)	106	107	105	111	100	115	107	105	107	107	107
	Accordine (B)	105	105	107	105	96	104	111	102	104	104	105
	Leandra		105	104	106	100	98	102	113	104	104	
	Prospect			100	98	95	100	106	99	100		
	Klarinette			104	102	91	102	111	103	102		
	Ellinor			104	106	100	111	119	112	109		
	Focus			102	100	101	107	103	99	102		
	Mittel (B)	59,8	58,4	60,5	69,5	58,9	46,2	56,3	68,6	60,0	59,5	59,6
	Anzahl Orte	5	3							6	9	14
	GD 5 %			7,8	7,9	11,8	12,5	10,2	9,9			
Stufe II	Quench (B)	100	93	99	99	108	100	103	97	101	98	99
	Solist (B)	100	102	97	96	102	99	93	97	97	99	99
	Avalon (B)	96	96	95	96	88	98	90	101	95	95	95
	RGT Planet (B)	102	105	107	108	105	108	108	104	106	106	105
	Accordine (B)	101	104	102	102	98	96	106	102	101	102	102
	Leandra		106	97	103	97	95	103	102	100	102	
	Prospect			91	97	98	100	99	101	98		
	Klarinette			97	98	99	103	107	98	100		
	Ellinor			99	97	121	100	101	105	103		
	Focus			95	100	105	107	98	103	101		
	Mittel (B)	68,0	61,6	66,9	81,3	62,7	57,0	66,6	77,9	68,7	66,4	66,9
	Anzahl Orte	5	3							6	9	14
	GD 5 %			7,2	6,8	11,0	10,4	9,0	9,0			

LSV Sommerbraugerste 2017-2019 Lö-Standorte
Lager nach Ähren-/Rispenstößen

Intensität	Sorte	2017 2018		Einzelorte 2019							18/19	17-19	
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel			Mittel
Stufe I	Quench (B)	1,0	1,0	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	1,0	1,0
	Avalon (B)	1,0	1,0	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	1,5	1,0	1,1	1,1	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		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		
	Klarinette			1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Ellinor			1,0		1,0	1,0	2,5	1,0	1,3			
	Focus			1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			
	Mittel (B)	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Anzahl Orte	4	4							5	9	13	
	Stufe II	Quench (B)	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,1	1,1
Solist (B)		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	2,5	1,0	1,3	1,2	1,1	
Avalon (B)		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,5	1,0	1,1	1,1	1,0	
RGT Planet (B)		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,5	1,0	1,1	1,1	1,0	
Accordine (B)		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,5	1,0	1,1	1,1	1,0	
Leandra			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		
Klarinette				1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
Ellinor				1,0		1,0	1,0	4,5	1,0	1,7			
Focus				1,0		1,0	1,0	1,5	1,0	1,1			
Mittel (B)		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,8	1,0	1,2	1,1	1,1	
Anzahl Orte		4	4							5	9	13	

LSV Sommerbraugerste 2017-2019 Lö-Standorte
Lager vor Ernte

Intensität	Sorte	2017 2018		Einzelorte 2019							18/19	17-19
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel		
Stufe I	Quench (B)	2,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,1	1,2	1,4
	Solist (B)	2,3	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,0	1,3	1,3	1,6
	Avalon (B)	1,6	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,3
	RGT Planet (B)	1,8	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,1	1,3	1,4
	Accordine (B)	1,6	1,3	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3
	Leandra		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,1	
	Prospect			1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,0	1,3		
	Klarinette			1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,0	1,3		
	Ellinor			1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,5	1,4		
	Focus			1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2		
	Mittel (B)	1,9	1,3	1,0	1,1	1,0	1,0	1,5	1,0	1,1	1,2	1,4
	Anzahl Orte	5	4							6	10	15
	Stufe II	Quench (B)	1,7	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,0	1,3	1,2
Solist (B)		2,6	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,3	1,3	1,7
Avalon (B)		1,5	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,2	1,3
RGT Planet (B)		1,9	1,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,1	1,4	1,5
Accordine (B)		1,7	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,3
Leandra			1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	
Prospect				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
Klarinette				1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,1		
Ellinor				1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,5	1,4		
Focus				1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2		
Mittel (B)		1,9	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,8	1,1	1,2	1,2	1,4
Anzahl Orte		5	4							6	10	15

**LSV Sommerbraugerste 2017-2019 Lö-Standorte
Ährenknicken**

Intensität	Sorte	2017 2018		Einzelorte 2019							18/19	17-19
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quench (B)	2,4	1,6	1,0	1,0	4,5	1,0	1,5	1,0	1,7	1,7	1,9
	Solist (B)	3,2	1,4	1,0	1,0	4,5	1,5	2,0	1,0	1,8	1,7	2,2
	Avalon (B)	2,9	1,5	1,0	1,0	4,0	2,5	2,5	1,0	2,0	1,8	2,2
	RGT Planet (B)	2,3	1,5	1,0	1,0	4,5	1,0	1,5	1,0	1,7	1,6	1,8
	Accordine (B)	3,3	1,4	1,0	1,0	4,5	1,0	2,0	1,0	1,8	1,6	2,2
	Leandra		1,5	1,0	1,0	4,5	1,5	1,5	1,0	1,8	1,7	
	Prospect			1,0	1,0	4,5	1,0	2,0	1,0	1,8		
	Klarinette			1,0	1,0	4,5	2,5	2,5	1,0	2,1		
	Ellinor			1,0	1,0	4,0	1,0	1,5	1,0	1,6		
	Focus			1,0	1,0	4,5	2,5	2,0	1,0	2,0		
	Mittel (B)	2,8	1,5	1,0	1,0	4,4	1,4	1,9	1,0	1,8	1,7	2,0
	Anzahl Orte	5	4							6	10	15
	Stufe II	Quench (B)	1,9	1,5	1,0	1,0	4,5	1,0	2,0	1,0	1,8	1,7
Solist (B)		2,9	1,3	1,0	1,0	5,5	1,0	2,0	1,0	1,9	1,7	2,1
Avalon (B)		2,6	1,3	1,0	1,0	5,0	2,5	2,0	1,0	2,1	1,8	2,0
RGT Planet (B)		2,1	1,3	1,0	1,0	4,0	1,0	1,5	1,0	1,6	1,5	1,7
Accordine (B)		2,4	1,3	1,0	1,0	4,0	1,0	2,0	1,0	1,7	1,5	1,8
Leandra			1,4	1,0	1,0	5,0	1,0	2,0	1,0	1,8	1,7	
Prospect				1,0	1,0	4,0	1,0	2,0	1,0	1,7		
Klarinette				1,0	1,0	4,5	1,0	3,0	1,0	1,9		
Ellinor				1,0	1,0	4,5	1,0	2,0	1,0	1,8		
Focus				1,0	1,0	4,5	1,5	2,0	1,0	1,8		
Mittel (B)		2,4	1,3	1,0	1,0	4,6	1,3	1,9	1,0	1,8	1,6	1,9
Anzahl Orte		5	4							6	10	15

**LSV Sommerbraugerste 2017-2019 Lö-Standorte
Mehltau (Blatt)**

Intensität	Sorte	2017 2018		Einzelorte 2019							18/19	17-19
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quench (B)	1,1	1,4	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,4	1,3
	Solist (B)	1,5	1,4	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3
	Avalon (B)	3,3	3,3	3,0	5,5	1,0	1,0	4,0	2,0	2,8	3,0	3,1
	RGT Planet (B)	1,0	1,5	3,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	1,5	1,3
	Accordine (B)	1,1	1,3	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,3	1,3	1,3
	Leandra		1,3	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2	
	Prospect			1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2		
	Klarinette			3,5	1,0	1,0	1,0	3,5	1,0	1,8		
	Ellinor			1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1		
	Focus			4,0	1,5	1,0	1,0	3,5	1,0	2,0		
	Mittel (B)	1,6	1,8	2,4	2,2	1,0	1,0	1,6	1,3	1,6	1,7	1,7
	Anzahl Orte	4	5							6	11	15
	Stufe II	Quench (B)	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1
Solist (B)		1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	1,1
Avalon (B)		1,5	1,1	1,0	5,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,8	1,5	1,5
RGT Planet (B)		1,1	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			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Prospect				1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2		
Klarinette				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
Ellinor				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
Focus				1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,1		
Mittel (B)		1,1	1,0	1,0	2,2	1,0	1,0	1,1	1,0	1,2	1,1	1,1
Anzahl Orte		4	5							6	11	15

**LSV Sommerbraugerste 2017-2019 Lö-Standorte
Netzflecken (Pyrenophora teres)**

Intensität	Sorte	2017 2018		Einzelorte 2019							18/19	17-19
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quench (B)	1,3	1,7	2,5	4,5	2,5	1,0		2,0	2,5	2,1	1,9
	Solist (B)	1,1	2,1	1,0	3,0	2,0	1,5		2,0	1,9	2,0	1,8
	Avalon (B)	1,3	1,9	3,0	3,0	2,0	1,0		2,0	2,2	2,1	1,8
	RGT Planet (B)	1,0	2,0	3,5	3,5	2,0	2,0		2,0	2,6	2,3	1,9
	Accordine (B)	1,0	2,5	3,5	4,0	2,0	1,0		2,0	2,5	2,5	2,1
	Leandra		2,0	3,0	2,5	2,0	1,5		2,0	2,2	2,1	
	Prospect			2,0	3,0	2,0	1,0		2,0	2,0		
	Klarinette			1,0	3,0	2,0	2,0		2,0	2,0		
	Ellinor			4,0	3,5	2,0	1,0		2,0	2,5		
	Focus			1,0	3,0	2,0	1,0		2,0	1,8		
	Mittel (B)	1,1	2,0	2,7	3,6	2,1	1,3		2,0	2,3	2,2	1,9
	Anzahl Orte	4	5							5	10	14
	Stufe II	Quench (B)	1,0	1,1	1,0	3,0	1,5	1,0		1,0	1,5	1,3
Solist (B)		1,0	1,5	1,0	3,0	1,5	1,0		1,0	1,5	1,5	1,3
Avalon (B)		1,0	1,1	1,0	3,0	1,0	1,0		1,0	1,4	1,3	1,2
RGT Planet (B)		1,0	1,0	1,0	3,0	1,5	1,0		1,0	1,5	1,3	1,2
Accordine (B)		1,0	1,5	2,5	3,0	1,5	1,0		1,0	1,8	1,6	1,4
Leandra			1,1	1,0	2,5	1,0	1,0		1,0	1,3	1,2	
Prospect				1,0	2,5	1,5	1,0		1,0	1,4		
Klarinette				1,0	2,5	1,0	1,0		1,0	1,3		
Ellinor				1,0	2,5	1,5	1,0		1,0	1,4		
Focus				1,0	2,5	1,0	1,0		1,0	1,3		
Mittel (B)		1,0	1,3	1,3	3,0	1,4	1,0		1,0	1,5	1,4	1,3
Anzahl Orte		4	5							5	10	14

**LSV Sommerbraugerste 2017-2019 Lö-Standorte
Rhynchosporium**

Intensität	Sorte	2017 2018		Einzelorte 2019							18/19	17-19
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel		
Stufe I	Quench (B)	1,1	1,0		3,0	2,0	1,0		2,0	2,0	1,6	1,4
	Solist (B)	1,0	1,0		2,0	1,5	2,0		1,0	1,6	1,4	1,2
	Avalon (B)	1,3	1,0		2,5	1,0	1,0		2,5	1,8	1,4	1,4
	RGT Planet (B)	1,0	1,0		2,0	1,0	1,5		1,5	1,5	1,3	1,2
	Accordine (B)	1,0	1,0		3,0	1,5	1,0		1,5	1,8	1,4	1,3
	Leandra		1,0		2,0	2,0	2,0		2,0	2,0	1,6	
	Prospect				2,0	1,0	1,0		1,5	1,4		
	Klarinette				2,5	1,0	2,5		2,0	2,0		
	Ellinor				2,0	1,0	1,0		2,0	1,5		
	Focus				2,5	1,0	1,0		1,5	1,5		
	Mittel (B)	1,1	1,0		2,5	1,4	1,3		1,7	1,7	1,4	1,3
	Anzahl Orte	4	3							4	7	11
	Stufe II	Quench (B)	1,0	1,0		2,0	1,0	1,0		1,0	1,3	1,1
Solist (B)		1,0	1,0		2,0	1,0	1,0		1,0	1,3	1,1	1,1
Avalon (B)		1,3	1,0		2,5	1,0	1,0		1,0	1,4	1,2	1,2
RGT Planet (B)		1,0	1,0		2,5	1,0	1,0		1,0	1,4	1,2	1,1
Accordine (B)		1,0	1,0		3,0	1,0	1,0		1,0	1,5	1,3	1,2
Leandra			1,0		2,5	1,0	1,0		1,0	1,4	1,2	
Prospect					2,5	1,0	1,0		1,0	1,4		
Klarinette					2,0	1,0	1,0		1,0	1,3		
Ellinor					2,5	1,0	1,0		1,0	1,4		
Focus					3,0	1,0	1,0		1,0	1,5		
Mittel (B)		1,1	1,0		2,4	1,0	1,0		1,0	1,4	1,2	1,1
Anzahl Orte		4	3							4	7	11

**LSV Sommerbraugerste 2017-2019 Lö-Standorte
Zwergrost**

Intensität	Sorte	2017 2018		Einzelorte 2019							18/19	17-19
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quench (B)	3,7	4,5	6,5	3,0	3,0	6,0	5,0	8,0	5,3	4,9	4,5
	Solist (B)	3,4	3,8	4,5	3,0	2,0	5,5	5,5	8,0	4,8	4,3	4,0
	Avalon (B)	3,1	3,1	3,5	1,0	1,0	4,0	4,0	3,5	2,8	3,0	3,0
	RGT Planet (B)	3,1	3,3	4,0	1,0	1,0	5,5	5,0	5,0	3,6	3,5	3,3
	Accordine (B)	2,4	3,2	2,5	2,0	2,0	6,0	4,5	5,5	3,8	3,5	3,2
	Leandra		3,2	1,5	1,0	1,5	4,0	5,0	4,5	2,9	3,0	
	Prospect			2,5	2,0	1,0	7,0	4,5	6,0	3,8		
	Klarinette			4,5	1,5	1,5	6,0	4,0	5,0	3,8		
	Ellinor			1,0	2,0	2,0	3,0	3,0	5,0	2,7		
	Focus			2,0	2,5	1,5	4,0	4,5	4,5	3,2		
	Mittel (B)	3,1	3,6	4,2	2,0	1,8	5,4	4,8	6,0	4,0	3,8	3,6
	Anzahl Orte	5	5							6	11	16
	Stufe II	Quench (B)	1,4	1,1	1,0	3,0	1,5	2,0	1,5	1,0	1,7	1,4
Solist (B)		1,0	1,4	1,0	3,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,5	1,4	1,3
Avalon (B)		1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,5	1,5	1,0	1,2	1,1	1,1
RGT Planet (B)		1,2	1,1	2,5	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,3	1,2	1,2
Accordine (B)		1,2	1,4	1,0	2,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,3	1,3	1,3
Leandra			1,3	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2	
Prospect				1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,1		
Klarinette				1,0	2,0	1,0	2,0	2,0	1,0	1,5		
Ellinor				1,0	2,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,3		
Focus				1,0	2,0	1,0	2,0	1,5	1,0	1,4		
Mittel (B)		1,2	1,2	1,3	2,0	1,2	1,5	1,3	1,0	1,4	1,3	1,3
Anzahl Orte		5	5							6	11	16

LSV Sommerbraugerste 2017-2019 Lö-Standorte
Datum des Rispen/Ährenschiebens

Intensität	Sorte	2017 2018		Einzelorte 2019							18/19	17-19
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quench (B)	9.6	7.6	24.6	14.6	6.6	12.6	23.6	3.6	13.6	10.6	10.6
	Solist (B)	7.6	6.6	24.6	13.6	6.6	13.6	22.6	4.6	13.6	10.6	9.6
	Avalon (B)	9.6	6.6	24.6	13.6	6.6	13.6	21.6	4.6	13.6	10.6	9.6
	RGT Planet (B)	7.6	5.6	24.6	11.6	4.6	12.6	21.6	2.6	12.6	9.6	8.6
	Accordine (B)	7.6	5.6	20.6	12.6	4.6	12.6	21.6	4.6	12.6	9.6	8.6
	Leandra		7.6	24.6	14.6	5.6	13.6	23.6	4.6	13.6	10.6	
	Prospect			24.6	13.6	6.6	12.6	23.6	4.6	13.6		
	Klarinette			24.6	12.6	4.6	12.6	22.6	3.6	12.6		
	Ellinor			22.6	14.6	5.6	12.6	21.6	3.6	12.6		
	Focus			24.6	13.6	5.6	12.6	21.6	3.6	13.6		
	Mittel (B)	8.6	6.6	23.6	12.6	5.6	12.6	21.6	3.6	13.6	9.6	9.6
	Anzahl Orte	5	5							6	11	16
	Stufe II	Quench (B)	10.6	8.6	24.6	14.6	8.6		21.6	3.6	14.6	11.6
Solist (B)		7.6	8.6	24.6	13.6	7.6		21.6	3.6	13.6	10.6	9.6
Avalon (B)		9.6	8.6	22.6	13.6	11.6		18.6	3.6	13.6	10.6	10.6
RGT Planet (B)		7.6	6.6	22.6	12.6	7.6		17.6	3.6	12.6	9.6	8.6
Accordine (B)		7.6	6.6	24.6	13.6	6.6		17.6	3.6	12.6	9.6	8.6
Leandra			8.6	24.6	14.6	10.6		21.6	3.6	14.6	11.6	
Prospect				24.6	13.6	10.6		22.6	3.6	14.6		
Klarinette				24.6	12.6	7.6		18.6	3.6	12.6		
Ellinor				24.6	14.6	6.6		18.6	3.6	13.6		
Focus				24.6	13.6	9.6		21.6	3.6	14.6		
Mittel (B)		8.6	7.6	23.6	13.6	7.6		18.6	3.6	13.6	10.6	9.6
Anzahl Orte		4	4							5	9	13

LSV Sommerbraugerste 2017-2019 Lö-Standorte
Rohprotein (Korn/Kern) in TM (%)

Intensität	Sorte	2017 2018		Einzelorte 2019							18/19	17-19
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quench (B)	11,3	12,1	11,4	10,8	10,3			10,1	10,7	11,1	11,2
	Solist (B)	11,2	12,1	11,5	11,1	10,1			10,0	10,7	11,1	11,2
	Avalon (B)	11,5	12,1	11,7	11,4	11,1			10,2	11,1	11,4	11,4
	RGT Planet (B)	11,0	11,9	11,1	10,4	10,1			9,6	10,3	10,8	10,9
	Accordine (B)	11,5	12,5	11,8	10,8	10,7			10,2	10,9	11,4	11,4
	Leandra		12,3	11,6	11,2	10,7			9,6	10,8	11,3	
	Prospect			11,7	10,9	10,0			9,9	10,6		
	Klarinette			12,0	11,3	10,7			9,5	10,9		
	Ellinor			11,5	10,6	10,4			9,5	10,5		
	Focus			11,9	10,8	11,3			9,5	10,9		
	Mittel (B)	11,3	12,1	11,5	10,9	10,5			10,0	10,7	11,2	11,2
	Anzahl Orte	2	2							4	6	8
	Stufe II	Quench (B)	11,1	11,1	11,7	10,6	11,1	10,6	12,1	10,2	11,1	11,1
Solist (B)		10,9	11,5	12,1	10,5	11,3	11,2	12,4	9,9	11,2	11,3	11,2
Avalon (B)		10,9	11,3	11,9	10,7	11,3	11,1	12,8	10,3	11,4	11,3	11,2
RGT Planet (B)		10,5	10,8	11,6	9,6	11,6	10,5	11,7	9,7	10,8	10,8	10,7
Accordine (B)		10,7	11,6	11,5	10,1	12,3	11,0	12,6	10,3	11,3	11,4	11,2
Leandra			11,6	11,9	10,2	11,2	10,7	12,8	9,8	11,1	11,3	
Prospect				11,8	10,4	11,6	10,8	12,4	9,7	11,1		
Klarinette				12,4	10,4	11,9	11,3	12,9	9,8	11,5		
Ellinor				11,2	9,4	11,5	10,6	12,2	9,6	10,7		
Focus				11,9	10,4	10,7	10,7	12,4	10,1	11,0		
Mittel (B)		10,8	11,3	11,8	10,3	11,5	10,9	12,3	10,1	11,1	11,2	11,1
Anzahl Orte		4	3							6	9	13

LSV Sommerbraugerste 2017-2019 Lö-Standorte
Hektolitergewicht kg

Intensität	Sorte	2017 2018		Einzelorte 2019							18/19	17-19
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quench (B)	66,6	74,1	62,0	60,2	68,1			66,7	64,3	67,5	67,2
	Solist (B)	65,1	73,0	61,2	57,8	68,8			66,7	63,6	66,7	66,2
	Avalon (B)	66,1	72,6	61,2	60,8	66,9			66,0	63,7	66,7	66,5
	RGT Planet (B)	66,1	72,7	60,1	58,5	66,2			65,6	62,6	66,0	66,0
	Accordine (B)	67,1	72,5	64,8	62,6	69,7			68,8	66,5	68,5	68,0
	Leandra		70,5	61,4	61,4	65,9			65,4	63,5	65,8	
	Prospect			60,8	59,7	66,0			65,6	63,0		
	Klarinette			63,7	63,6	68,7			67,9	66,0		
	Ellinor			59,5	59,3	64,6			65,4	62,2		
	Focus			64,4	63,0	68,3			67,5	65,8		
	Mittel (B)	66,2	73,0	61,9	60,0	67,9			66,8	64,1	67,1	66,8
	Anzahl Orte	3	2							4	6	9
	Stufe II	Quench (B)	68,1	72,9	62,5	66,3	68,7	70,7	69,4	70,0	67,9	69,6
Solist (B)		66,4	71,9	62,5	65,2	67,2	69,8	66,5	68,6	66,6	68,4	67,7
Avalon (B)		66,4	71,8	61,2	63,7	67,3	68,8	69,4	68,1	66,4	68,2	67,5
RGT Planet (B)		67,2	72,0	59,9	62,7	65,5	69,2	67,3	68,1	65,5	67,6	67,5
Accordine (B)		67,2	73,0	63,9	65,5	69,1	69,8	68,6	69,8	67,8	69,5	68,7
Leandra			71,1	61,0	63,8	65,2	68,3	65,4	67,3	65,2	67,1	
Prospect				61,4	63,8	64,7	68,8	67,5	67,9	65,7		
Klarinette				63,7	67,3	67,9	71,1	69,0	69,0	68,0		
Ellinor				58,5	62,5	65,6	67,9	65,8	66,5	64,5		
Focus				62,7	65,8	67,9	71,5	68,3	69,2	67,6		
Mittel (B)		67,1	72,3	62,0	64,7	67,6	69,7	68,2	68,9	66,8	68,7	68,1
Anzahl Orte		5	3							6	9	14

LSV Sommerbraugerste 2017-2019 Lö-Standorte
Vollgerstertrag dt/ha (>2,5)

Intensität	Sorte	2017 2018		Einzelorte 2019							18/19	17-19
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quench (B)	55,3	53,0	35,0	22,5	45,9	41,5	51,2	54,8	41,8	45,5	49,0
	Solist (B)	54,8	54,0	44,9	26,0	59,1	29,6	42,2	57,3	43,2	46,8	49,6
	Avalon (B)	55,0	53,6	46,4	48,3	49,5	44,0	45,8	67,2	50,2	51,3	52,6
	RGT Planet (B)	60,6	60,6	45,5	31,7	47,0	49,1	54,3	64,1	48,6	52,6	55,5
	Accordine (B)	59,9	58,6	52,2	42,9	47,0	43,5	55,4	63,2	50,7	53,3	55,7
	Leandra		57,9	50,7	42,7	53,1	40,7	50,9	69,5	51,3	53,5	
	Prospect			45,5	31,1	43,0	39,3	54,3	59,5	45,4		
	Klarinette			47,7	40,9	44,4	39,5	56,5	63,0	48,7		
	Ellinor			45,0	38,5	47,9	48,4	61,1	70,3	51,8		
	Focus			45,5	30,8	46,1	38,8	49,5	57,5	44,7		
	Mittel (B)	57,1	56,0	44,8	34,3	49,7	41,5	49,8	61,3	46,9	49,9	52,5
	Anzahl Orte	5	3							6	9	14
	GD 5 %				3,8	5,4						
	Stufe II	Quench (B)	66,3	54,8	41,7	47,1	53,1	54,3	63,4	68,1	54,6	54,7
Solist (B)		66,0	61,0	52,6	61,2	52,1	54,6	57,1	73,4	58,5	59,3	61,7
Avalon (B)		63,1	57,0	53,0	62,1	44,5	54,4	56,6	75,4	57,6	57,4	59,4
RGT Planet (B)		67,4	62,4	52,7	59,2	50,6	58,8	67,4	75,3	60,7	61,2	63,4
Accordine (B)		66,9	61,3	55,3	66,3	50,8	52,5	65,9	74,1	60,8	61,0	63,1
Leandra			61,5	52,3	62,2	46,3	51,5	63,3	74,1	58,3	59,3	
Prospect				44,4	52,4	44,6	53,5	61,2	72,7	54,8		
Klarinette				48,8	65,4	49,7	55,7	65,0	71,0	59,3		
Ellinor				48,3	56,9	58,9	54,5	62,7	76,8	59,7		
Focus				42,4	51,2	49,2	57,2	57,8	72,2	55,0		
Mittel (B)		65,9	59,3	51,0	59,2	50,2	54,9	62,1	73,2	58,4	58,7	61,3
Anzahl Orte		5	3							6	9	14
GD 5 %					3,8	5,4						

LSV Sommerbraugerste 2017-2019 Lö-Standorte
Vollgerstertrag dt/ha (>2,5) relativ

Intensität	Sorte	2017 2018		Einzelorte 2019							18/19	17-19
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quench (B)	97	95	78	66	92	100	103	89	89	91	93
	Solist (B)	96	97	100	76	119	71	85	93	92	94	95
	Avalon (B)	96	96	104	141	100	106	92	110	107	103	100
	RGT Planet (B)	106	108	102	92	95	118	109	105	104	105	106
	Accordine (B)	105	105	116	125	95	105	111	103	108	107	106
	Leandra		103	113	125	107	98	102	113	109	107	
	Prospect			102	91	87	95	109	97	97		
	Klarinette			107	119	89	95	114	103	104		
	Ellinor			101	112	96	117	123	115	111		
	Focus			102	90	93	93	99	94	95		
	Marthe	95	90									
	Cervinia	96	93									
	Laureate	103	96									
	KWS Beckie		94									
	Subway		96									
	KWS Fantex	105										
	Mittel (B)	57,1	56,0	44,8	34,3	49,7	41,5	49,8	61,3	46,9	49,9	52,5
	Anzahl Orte	5	3							6	9	14
	GD 5 %				10,7	11,2						
Stufe II	Quench (B)	101	92	82	80	106	99	102	93	93	93	96
	Solist (B)	100	103	103	103	104	99	92	100	100	101	101
	Avalon (B)	96	96	104	105	89	99	91	103	99	98	97
	RGT Planet (B)	102	105	103	100	101	107	109	103	104	104	103
	Accordine (B)	101	103	108	112	101	96	106	101	104	104	103
	Leandra		104	102	105	92	94	102	101	100	101	
	Prospect			87	89	89	97	99	99	94		
	Klarinette			96	111	99	101	105	97	101		
	Ellinor			95	96	117	99	101	105	102		
	Focus			83	86	98	104	93	99	94		
	Mittel (B)	65,9	59,3	51,0	59,2	50,2	54,9	62,1	73,2	58,4	58,7	61,3
	Anzahl Orte	5	5							6	11	16
	GD 5 %				6,5	10,9						

LSV Sommerbraugerste 2017-2019 Lö-Standorte
Rohproteinertag (Korn in TM) dt/ha

Intensität	Sorte	2017 2018		Einzelorte 2019							18/19	17-19
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quench (B)	5,6	6,9	5,6	6,2	5,2			5,7	5,7	6,1	6,0
	Solist (B)	5,7	7,1	5,9	5,7	5,7			5,5	5,7	6,2	6,0
	Avalon (B)	5,8	6,8	5,8	7,1	5,3			6,2	6,1	6,3	6,2
	RGT Planet (B)	6,4	7,3	6,1	6,8	5,1			5,9	6,0	6,4	6,4
	Accordine (B)	6,6	7,6	6,6	6,8	5,2			6,2	6,2	6,6	6,6
	Leandra		7,7	6,3	7,0	5,4			6,4	6,3	6,7	
	Prospect			6,1	6,4	4,8			5,8	5,8		
	Klarinette			6,5	6,9	4,9			5,8	6,0		
	Ellinor			6,2	6,7	5,3			6,3	6,1		
	Focus			6,3	6,6	5,8			5,6	6,1		
	Mittel (B)	6,0	7,1	6,0	6,5	5,3			5,9	5,9	6,3	6,3
	Anzahl Orte	5,0	3,0							6	9	14
	GD 5 %				0,51	0,66						
	Stufe II	Quench (B)	6,7	5,6	6,7	7,3	6,4	5,2	7,2	6,6	6,6	6,3
Solist (B)		6,6	6,3	6,8	7,0	6,2	5,4	6,6	6,5	6,4	6,4	6,5
Avalon (B)		6,3	6,0	6,5	7,2	5,4	5,3	6,6	7,0	6,3	6,2	6,2
RGT Planet (B)		6,6	6,2	7,1	7,1	6,5	5,5	7,2	6,7	6,7	6,5	6,6
Accordine (B)		6,5	6,5	6,7	7,2	6,5	5,2	7,7	7,0	6,7	6,6	6,6
Leandra			6,7	6,7	7,3	5,9	5,0	7,6	6,7	6,5	6,6	
Prospect				6,2	7,0	6,1	5,3	7,0	6,6	6,4		
Klarinette				6,9	7,2	6,4	5,7	7,9	6,4	6,8		
Ellinor				6,4	6,5	7,5	5,2	7,0	6,7	6,6		
Focus				6,5	7,1	6,0	5,6	6,9	7,0	6,5		
Mittel (B)		6,5	6,1	6,8	7,2	6,2	5,3	7,1	6,8	6,5	6,4	6,4
Anzahl Orte		5	3							6	9	14
GD 5 %					0,51	0,66						

LSV Sommerbraugerste 2017-2019 Lö-Standorte
Rohproteinertag (Korn in TM) relativ

Intensität	Sorte	2017 2018		Einzelorte 2019							18/19	17-19
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quench (B)	93	97	94	94	98			97	96	96	95
	Solist (B)	95	99	98	88	107			93	96	97	97
	Avalon (B)	96	96	97	108	99			106	103	100	99
	RGT Planet (B)	107	103	101	105	97			100	101	102	103
	Accordine (B)	109	106	109	104	98			104	104	105	106
	Leandra		108	105	107	103			108	106	107	
	Prospect			102	99	91			98	98		
	Klarinette			109	106	93			98	102		
	Ellinor			104	103	100			106	103		
	Focus			105	101	109			94	102		
	Marthe	103	97									
	Cervinia	93	91									
	Laureate	98	93									
	KWS Beckie		92									
	Subway		97									
	KWS Fantex	104										
	Mittel (B)	6,0	7,1	6,0	6,5	5,3			5,9	5,9	6,3	6,3
	Anzahl Orte	5	3							6	9	14
	GD 5 %				7,76	12,57						
	Stufe II	Quench (B)	103	92	99	102	104	97	101	98	100	98
Solist (B)		101	104	100	98	100	102	94	96	98	100	100
Avalon (B)		97	98	96	100	86	100	94	103	97	97	97
RGT Planet (B)		101	101	105	99	105	104	102	100	103	102	102
Accordine (B)		100	106	100	100	105	97	109	104	102	103	102
Leandra			109	98	102	95	93	107	99	99	103	
Prospect				92	98	99	99	100	97	97		
Klarinette				103	101	103	107	112	95	103		
Ellinor				94	90	121	98	100	100	100		
Focus				96	100	97	106	98	103	100		
Mittel (B)		6,5	6,1	6,8	7,2	6,2	5,3	7,1	6,8	6,5	6,4	6,4
Anzahl Orte		5	3							6	9	14
GD 5 %					7,24	10,52						

LSV Sommerbraugerste 2017-2019 Lö-Standorte
Reifeverzögerung des Strohs

Intensität	Sorte	2017 2018		Einzelorte 2019							18/19	17-19
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quench (B)	1,0	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	1,0
	Avalon (B)	1,0	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	1,0
	Accordine (B)	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Leandra		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		
	Klarinette			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
	Ellinor			1,0	1,0		1,0	1,5	1,0	1,1		
	Focus			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
	Mittel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Anzahl Orte	4	4							5	9	13
	Stufe II	Quench (B)	1,3	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	1,5	1,0	1,1	1,1	1,0
Avalon (B)		1,3	1,0	1,0	1,0		1,0	2,0	1,0	1,2	1,1	1,2
RGT Planet (B)		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,5	1,0	1,1	1,1	1,0
Accordine (B)		1,1	1,0	1,0	1,0		1,0	2,5	1,0	1,3	1,2	1,2
Leandra			1,0	1,0	1,0		1,0	1,5	1,0	1,1	1,1	
Prospect				1,0	1,0		1,0	1,5	1,0	1,1		
Klarinette				1,0	1,0		1,0	1,5	1,0	1,1		
Ellinor				1,0	1,0		1,0	2,0	1,0	1,2		
Focus				1,0	1,0		1,0	2,0	1,0	1,2		
Mittel (B)		1	1	1	1		1	2	1	1	1	1
Anzahl Orte		4	4							5	9	13

LSV Sommerbraugerste 2017-2019 Lö-Standorte
ALT Keimenergie am 5. Tag %

Intensität	Sorte	2017 2018		Einzelorte 2019							18/19	17-19
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quench (B)											
	Solist (B)											
	Avalon (B)											
	RGT Planet (B)											
	Accordine (B)											
	Leandra											
	Prospect											
	Klarinette											
	Ellinor											
	Focus											
	Mittel (B)											
	Anzahl Orte		5	3							6	9
Stufe II	Quench (B)	98	97		99	100	94	91		96	96	97
	Solist (B)	98	98		100	99	95	95		97	97	98
	Avalon (B)	98	99		100	100	98	98		99	99	99
	RGT Planet (B)	98	98		100	99	96	93		97	97	97
	Accordine (B)	98	99		99	100	98	96		98	98	98
	Leandra		94		100	100	92	94		97	96	
	Prospect				99	100	95	93		97		
	Klarinette				98	99	98	89		96		
	Ellinor				100	99	98	91		97		
	Focus				100	99	97	93		97		
	Mittel (B)	98	98		100	100	96	95		98	98	98
	Anzahl Orte	4	2							4	6	10

Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

LSV Sommerbraugerste 2017-2019 Lö-Standorte
Marktwareertrag (> 2.2 mm) dt/ha

Intensität	Sorte	2017 2018		Einzelorte 2019							18/19	17-19
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quench (B)	57,6	55,2	53,3	53,3	57,7	45,4	56,4	64,6	55,1	55,1	56,0
	Solist (B)	56,8	56,0	56,8	48,6	64,7	35,2	48,3	63,3	52,8	53,9	54,9
	Avalon (B)	56,7	55,3	55,9	67,9	54,7	46,9	50,2	70,9	57,7	56,9	56,8
	RGT Planet (B)	62,8	62,3	59,7	63,2	57,6	52,5	59,0	71,0	60,5	61,1	61,7
	Accordine (B)	62,1	60,5	62,6	65,8	55,5	47,7	60,8	69,3	60,3	60,3	61,0
	Leandra		60,4	60,9	66,2	58,6	44,7	56,3	76,7	60,5	60,5	
	Prospect			57,5	57,3	54,4	45,5	58,4	66,8	56,6		
	Klarinette			60,5	63,0	52,6	46,3	61,3	69,6	58,9		
	Ellinor			59,7	65,2	58,1	51,0	65,6	76,3	62,6		
	Focus			58,9	59,3	57,8	48,2	56,4	66,9	57,9		
	Mittel (B)	59,2	57,8	57,6	59,7	58,0	45,5	54,9	67,8	57,3	57,5	58,1
	Anzahl Orte	5	3							6	9	14
					5,1	6,7						
Stufe II	Quench (B)	67,6	56,8	61,9	74,2	65,2	56,6	67,6	74,4	66,6	63,4	64,9
	Solist (B)	67,6	61,8	63,2	74,7	61,9	56,2	61,1	75,8	65,5	64,3	65,4
	Avalon (B)	64,6	58,8	62,0	75,4	53,8	55,7	59,3	78,3	64,1	62,3	63,1
	RGT Planet (B)	68,9	63,9	67,4	81,2	62,9	61,0	71,0	80,1	70,6	68,3	68,5
	Accordine (B)	68,3	62,9	66,0	79,8	59,9	54,2	69,8	78,9	68,1	66,4	67,0
	Leandra		64,1	62,6	79,3	58,4	53,8	68,0	79,3	66,9	66,0	
	Prospect			57,4	72,7	58,2	56,4	65,0	77,9	64,6		
	Klarinette			61,9	77,1	60,4	58,6	69,6	75,6	67,2		
	Ellinor			62,8	75,7	72,3	56,7	66,3	81,2	69,1		
	Focus			59,4	73,6	63,1	60,9	63,7	79,2	66,6		
	Mittel (B)	67,4	60,9	64,1	77,0	60,7	56,7	65,8	77,5	67,0	64,9	65,8
	Anzahl Orte	5	3							6	9	14
					5,1	6,7						

LSV Sommerbraugerste 2017-2019 Lö-Standorte
Marktwareertrag (> 2.2 mm) relativ

Intensität	Sorte	2017 2018		Einzelorte 2019							18/19	17-19
		Mittel	Mittel	Bernburg	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quench (B)	97	95	92	89	99	100	103	95	96	96	96
	Solist (B)	96	97	99	81	111	77	88	93	92	94	95
	Avalon (B)	96	96	97	114	94	103	91	105	101	99	98
	RGT Planet (B)	106	108	104	106	99	115	107	105	106	106	106
	Accordine (B)	105	105	109	110	96	105	111	102	105	105	105
	Leandra		104	106	111	101	98	102	113	106	105	
	Prospect			100	96	94	100	106	99	99		
	Klarinette			105	105	91	102	112	103	103		
	Ellinor			104	109	100	112	119	113	109		
	Focus			102	99	100	106	103	99	101		
	Marthe	96	91									
	Cervinia	97	94									
	Laureate	102	96									
	KWS Beckie		93									
	Subway		96									
	KWS Fantex	106										
	Mittel (B)	59,2	57,8	57,6	59,7	58,0	45,5	54,9	67,8	57,3	57,5	58,1
	Anzahl Orte	5	3							6	9	14
	GD 5 %				8,3	11,7						
Stufe II	Quench (B)	100	93	97	96	107	100	103	96	100	98	99
	Solist (B)	100	102	99	97	102	99	93	98	98	99	99
	Avalon (B)	96	97	97	98	89	98	90	101	96	96	96
	RGT Planet (B)	102	105	105	105	104	108	108	103	105	105	104
	Accordine (B)	101	103	103	104	99	96	106	102	102	102	102
	Leandra		105	98	103	96	95	103	102	100	102	
	Prospect			90	94	96	99	99	101	96		
	Klarinette			97	100	100	103	106	98	100		
	Ellinor			98	98	119	100	101	105	103		
	Focus			93	96	104	107	97	102	100		
	Mittel (B)	67,4	60,9	64,1	77,0	60,7	56,7	65,8	77,5	67,0	64,9	65,8
	Anzahl Orte	5	3							6	9	14
	GD 5 %				6,7	10,9						

LSV Sommergerste 2019 - Allgemeine Angaben
Acker- und Pflanzenbau

Ort	letzte Vorfrucht	Grundbodenbearbe	Datum		Aussaaddichte Kö/m ²
			Aussaat	Ernte	
Pommritz	Weizen, Winter-	22.10.2018	03.04.2019	07.08.2019	330
Nossen	Hafer (Körnernutzung)	15.09.2018	02.04.2019	06.08.2019	325
Bernburg	Hafer (Körnernutzung)	27.08.2018	26.02.2019	25.07.2019	350
Walbeck	Winterweichweizen	22.10.2018	07.03.2019	25.07.2019	300
Kirchengel	Hafer (Körnernutzung)	15.10.2018	19.03.2019	01.08.2019	300
Dornburg	Phazelia	12.11.2018	01.03.2019	10.07.2019	320

Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

LSV Sommergerste 2019 - Allgemeine Angaben
Bodenuntersuchungen

Ort	Datum	N min (kg/ha)			Datum	pH-Wert	P2O5	K2O	Mg	S	Cu	Na	B
		0-30cm	30-60cm	60-90cm									
Pommritz	26.02.2019	29	43		16.07.2018	6,2	11	9	14,8				
Nossen	02.04.2019	28	11	32	25.02.2019	6,7	12,8	9,6	17,4				
Kirchengel	12.03.2019	73	36		25.04.2019	7,4	20	22	14				
Dornburg	27.02.2019	17	37		08.06.2018	6,4	11,2	14,9	10,2				
Bernburg	14.02.2019	13	75	38	13.07.2018	7,2	20,8	19,2	14,8		7,1		1,22
Walbeck	18.02.2019	13	36		22.08.2018	6,7	10,8	13,3	11,2	64,2	10,7		0,8

Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

LSV Sommergerste 2019 - Allgemeine Angaben
Düngung

Ort	Datum	BBCH-St.		Düngerart	N	P2O5	K2O	CaO	MgO	S
		von	bis							
					kg/ha					
Bernburg	02.04.2019	11	11	Kalkammonsalpeter	40					
Bernburg	07.08.2018	0	0	PK-Dünger		200	300		13	
Dornburg	23.07.2018	0	0	Triplesuperphosphat		92	120			
Dornburg	07.03.2019	5	5	Kalkammonsalpeter	50					
Dornburg	23.07.2018	0	0	60er Kali			120			
Kirchengel	15.08.2018	0	0	60er Kali			250			
Kirchengel	15.08.2018	0	0	Triplesuperphosphat		200				
Nossen	06.05.2019	13	14	Kalkammonsalpeter	70					
Pommritz	14.08.2018	0	0	PK 24+24		72	72			
Pommritz	02.05.2019	21	21	Kalkammonsalpeter	40					
Walbeck	22.08.2018	0		Magnesium-Branntkalk 90 (16 MgO)				46	32	
Walbeck	23.08.2018	0		Magnesia-Kainit Grob 12+6			11		5	4
Walbeck	27.08.2018	0		PK-Dünger		11	22			5
Walbeck	02.04.2019	11	11	Nitrophoska	60	14	29		9	17

Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

LSV Sommergerste 2019 - Allgemeine Angaben
Pflanzenschutz faktoriell

Ort	Datum	BBCH	von - bis	PSM	Aufwandmenge l bzw. kg/ha	Wirkungsbereich	Stufe
Bernburg	15.05.2019	37		Input Classic	1,25	Fungizid	2
Bernburg	20.05.2019	39		Turbo	0,8	Zusatzstoff	2
Bernburg	20.05.2019	39		Medax Top	0,8	Wachstumsregulator	2
Dornburg	03.06.2019	49	55	Aviator Xpro	1	Fungizid	2
Dornburg	03.06.2019	49	55	AMISTAR OP	1,5	Fungizid	2
Dornburg	31.05.2019	47	49	Cerone 660	0,3	Wachstumsregulator	2
Kirchengel	23.05.2019	33	37	Osiris	2,5	Fungizid	2
Kirchengel	23.05.2019	33	37	Moddus	0,3	Wachstumsregulator	2
Nossen	05.06.2019	37	39	Kantik	1,8	Fungizid	2
Nossen	05.06.2019	37	39	Cerone660	0,5	Wachstumsregulator	2
Pommritz	24.05.2019	31	31	Moddus	0,15	Wachstumsregulator	1
Pommritz	07.06.2019	37	37	Ascra Xpro	1,2	Fungizid	2
Pommritz	24.05.2019	31	31	Moddus	0,3	Wachstumsregulator	2
Walbeck	23.05.2019	31		TALIUS	0,25	Fungizid	2

Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

LSV Sommergerste 2019 - Allgemeine Angaben
Pflanzenschutz konstant

Ort	Datum	BBCH-St. von - bis		PSM	Aufwandmenge l bzw. kg/ha	Wirkungsbereich
Bernburg	16.04.2019	14	14	MERO	0,75	Netzmittel
Bernburg	03.06.2019	51	51	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Bernburg	16.04.2019	14	14	Husar Plus	0,15	Herbizid
Dornburg	02.05.2019	22	22	ARTUS	0,05	Herbizid
Kirchengel	24.04.2019	23	24	Biathlon 4D	0,07	Herbizid
Nossen	06.05.2019	13	14	MERO	0,75	Netzmittel
Nossen	06.05.2019	13	14	Biscaya	0,3	Insektizid
Nossen	06.05.2019	13	14	Husar Plus	0,15	Herbizid
Pommritz	31.05.2019	33	33	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Pommritz	14.06.2019	57	59	Primor	0,2	Insektizid
Pommritz	13.05.2019	22	30	Pointer Plus	0,05	Herbizid
Walbeck	03.06.2019	49	49	Ascra Xpro	1,2	Insektizid
Walbeck	02.05.2019	21		Husar Plus	0,15	Herbizid
Walbeck	02.05.2019	21		MERO	0,75	Netzmittel
Walbeck	02.05.2019	21		Karate Zeon	0,075	Insektizid
Walbeck	20.06.2019	67		Karate Zeon	0,075	Insektizid
Walbeck	03.06.2019	49	49	Ascra Xpro	1,2	Insektizid

**LSV Sommergerste 2019 - Allgemeine Angaben
Standortbedingungen****Lö-Standorte**

Ort	Bodenart	NStE	Acker-zahl	Höhen-lage	Jahresmittel	
					Tempe-ratur	Nieder-schlag
Bernburg	Lehm	Lö 1	90	80	8,9	483
Großensteir	stark tonige	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

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: lfulg@smul.sachsen.de

www.smul.sachsen.de/lfulg

Autoren:

Martin Sacher, Maik Panicke, Dr. Ulf Müller, Marion Böhme

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:

22.01.2020

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.