

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Sommerbraugerste
Auswertungszeitraum: 2017 - 2019
Anbaugebiet: D-Standorte

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

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 D-Standorte
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Intensität	Sorte	2017	2018	Einzelorte 2019			2019	18/19	17-19
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quench	40,1	19,2	38,2					
	Solist	43,1	22,9	35,6					
	Avalon (B)	47,0	18,3	40,0		32,3	36,2	27,2	35,7
	RGT Planet (B)	46,8	23,2	45,5		41,0	43,2	33,2	39,0
	Accordine (B)	50,0	20,0	38,3		30,9	34,6	27,3	37,0
	Leandra		22,4	40,0		37,0	38,5	30,4	
	Prospect			41,3		35,2	38,3		
	Salome (B)	48,3	22,7	40,2		37,8	39,0	30,9	38,4
	Laureate (B)	49,1	22,6	41,3		36,3	38,8	30,7	38,6
	Subway		22,6	37,6		34,2	35,9	29,3	
	Klarinette			44,0		38,4	41,2		
	Ellinor (B)	50,8	22,2	42,6		36,8	39,7	30,9	39,4
	Juventa					36,5	36,5		
	Mittel (B)	48,7	21,5	41,3		35,9	38,6	30,0	38,0
	Anzahl Orte	3	2				2	4	7
GD 5 %			6,0		4,9				
Stufe II	Quench	51,3	13,0	48,8					
	Solist	52,2	16,9	48,6					
	Avalon (B)	51,8	14,2	40,2	56,1	42,2	46,2	38,2	44,0
	RGT Planet (B)	55,2	16,1	48,4	57,9	50,7	52,3	43,3	48,4
	Accordine (B)	52,4	15,0	44,6	58,7	38,4	47,2	39,2	44,8
	Leandra		16,7	39,4	56,9	43,8	46,7	39,2	
	Prospect			51,3	53,8	45,7	50,2		
	Salome (B)	57,1	15,9	45,1	54,9	47,5	49,2	40,8	47,8
	Laureate (B)	54,0	16,6	51,2	58,4	47,6	52,4	43,4	48,0
	Subway		16,4	47,8		47,5			
	Klarinette			49,1	60,1	48,9	52,7		
	Ellinor (B)	56,7	15,4	51,0	61,0	45,9	52,6	43,3	49,0
	Juventa					43,1			
	Mittel (B)	54,5	15,5	46,7	57,8	45,4	50,0	41,4	47,0
	Anzahl Orte	3	1				3	4	7
GD 5 %			6,0	4,0	4,9				

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

Intensität	Sorte	2017	2018	Einzelorte 2019			2019	18/19	17-19
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quench	82	89	92					
	Solist	89	106	86					
	Avalon (B)	97	85	97		90	94	91	94
	RGT Planet (B)	96	108	110		114	112	111	103
	Accordine (B)	103	93	93		86	90	91	97
	Leandra		104	97		103	100	101	
	Prospect			100		98	99		
	Salome (B)	99	106	97		105	101	103	101
	Laureate (B)	101	105	100		101	101	102	102
	Subway		105	91		95	93	97	
	Klarinette			107		107	107		
	Ellinor (B)	104	103	103		102	103	103	104
	Juventa					102			
	Mittel (B)	48,7	21,5	41,3		35,9	38,6	30,0	38,0
	Anzahl Orte	3	2				2	4	7
GD 5 %			14,7		13,5				
Stufe II	Quench	94	83	104					
	Solist	96	109	104					
	Avalon (B)	95	92	86	97	93	92	92	94
	RGT Planet (B)	101	103	104	100	112	105	105	103
	Accordine (B)	96	97	95	102	85	95	95	95
	Leandra		108	84	98	97	93	95	
	Prospect			110	93	101	101		
	Salome (B)	105	102	96	95	105	98	99	102
	Laureate (B)	99	107	110	101	105	105	105	102
	Subway		105	102		105			
	Klarinette			105	104	108	105		
	Ellinor (B)	104	99	109	105	101	105	105	104
	Juventa					95			
	Mittel (B)	54,5	15,5	46,7	57,8	45,4	50,0	41,4	47,0
	Anzahl Orte	3	1				3	4	7
GD 5 %			12,6		10,6				

LSV Sommerbraugerste 2017-2019 D-Standorte
Kornertrag bei 86% TS dt/ha - Differenz Stufe II minus Stufe I

Intensität	Sorte	2017	2018	Einzelorte 2019			2019	18/19	17-19
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Quench	11,2	0,2	10,6					
	Solist	9,1	-1,9	13,0					
	Avalon (B)	4,7	1,4	0,1		9,8	5,0	3,8	4,3
	RGT Planet (B)	8,4	-1,6	2,9		9,7	6,3	3,7	6,0
	Accordine (B)	2,4	-1,2	6,3		7,6	6,9	4,2	3,3
	Leandra		-0,8	-0,6		6,9	3,1	1,8	
	Prospect			10,0		10,5	10,2		
	Salome (B)	8,8	-1,9	4,9		9,7	7,3	4,2	6,5
	Laureate (B)	4,9	-1,4	9,8		11,3	10,6	6,6	5,7
	Subway		-2,0	10,1		13,4			
	Klarinette			5,1		10,5	7,8		
	Ellinor (B)	5,9	-1,3	8,4		9,2	8,8	5,4	5,7
	Juventa					6,6			
	Mittel (B)	5,8	-1,0	5,4		9,5	7,5	4,7	5,3
	Anzahl Orte	3	1				2	3	6

LSV Sommerbraugerste 2017-2019 D-Standorte
Bestandesdichte (Ähren)

Intensität	Sorte	2017	2018	Einzelorte 2019			2019	18/19	17-19
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quench	687	376	467					
	Solist	582	389	463					
	Avalon (B)	587	330	433			433	364	453
	RGT Planet (B)	578	355	463			463	391	465
	Accordine (B)	472	405	408			408	406	433
	Leandra		342	426			426	370	
	Prospect			467			467		
	Salome (B)	474	385	423			423	397	428
	Laureate (B)	587	366	504			504	412	482
	Subway		334	445			445	371	
	Klarinette			541			541		
	Ellinor (B)	631	383	552			552	439	516
	Juventa								
	Mittel (B)	555	371	464			464	402	463
Anzahl Orte	2	2				1	3	5	
Stufe II	Quench	661	359	452					
	Solist	593	437	415					
	Avalon (B)	537	304	415			415	359	448
	RGT Planet (B)	535	304	545			545	424	480
	Accordine (B)	745	341	460			460	400	572
	Leandra		360	386			386	373	
	Prospect			604			604		
	Salome (B)	707	363	526			526	445	576
	Laureate (B)	696	344	497			497	420	558
	Subway		456	426			426	441	
	Klarinette			511			511		
	Ellinor (B)	606	360	482			482	421	513
	Juventa								
	Mittel (B)	638	336	487			487	411	525
Anzahl Orte	2	1				1	2	4	

LSV Sommerbraugerste 2017-2019 D-Standorte
Pflanzenlänge cm

Intensität	Sorte	2017	2018	Einzelorte 2019			2019	18/19	17-19
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quench	75	59	78					
	Solist	72	62	76					
	Avalon (B)	78	51	80		72	76	63	70
	RGT Planet (B)	74	56	87		79	83	70	71
	Accordine (B)	75	56	80		73	76	66	70
	Leandra		56	78		68	73	64	
	Prospect			83		70	76		
	Salome (B)	68	56	69		66	68	62	64
	Laureate (B)	75	56	75		74	74	65	69
	Subway		52	83		75	79	65	
	Klarinette			83		69	76		
	Ellinor (B)	75	61	76		75	75	68	71
	Juventa					81	81		
	Mittel (B)	74	56	78		73	75	66	69
	Anzahl Orte	3	2				2	4	7
Stufe II	Quench	73	44	80					
	Solist	72	57	77					
	Avalon (B)	74	42	75	89	75	80	70	72
	RGT Planet (B)	72	43	79	95	82	85	75	73
	Accordine (B)	77	39	83	100	80	88	75	76
	Leandra		56	76	87	74	79	73	
	Prospect			80	87	76	81		
	Salome (B)	67	37	72	85	71	76	66	66
	Laureate (B)	73	48	75	91	74	80	72	72
	Subway		49	74		82	78	68	
	Klarinette			75	91	80	82		
	Ellinor (B)	75	42	77	94	78	83	73	73
	Juventa					82	82		
	Mittel (B)	73	42	77	92	77	82	72	72
	Anzahl Orte	3	1				3	4	7

LSV Sommerbraugerste 2017-2019 D-Standorte
Halmknicken

Intensität	Sorte	2017	2018	Einzelorte 2019			2019	18/19	17-19
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quench	2,3	1,0	1,5			1,5	1,3	1,8
	Solist	1,8	1,0	1,5			1,5	1,3	1,5
	Avalon (B)	1,8	1,0	1,0			1,0	1,0	1,4
	RGT Planet (B)	2,8	1,0	2,5			2,5	1,8	2,3
	Accordine (B)	2,0	1,0	2,5			2,5	1,8	1,9
	Leandra		1,0	1,0			1,0	1,0	
	Prospect			1,5			1,5		
	Salome (B)	2,8	1,0	1,0			1,0	1,0	1,9
	Laureate (B)	2,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,5
	Subway		1,0	2,0			2,0	1,5	
	Klarinette			1,5			1,5		
	Ellinor (B)	1,8	1,0	1,5			1,5	1,3	1,5
	Juventa								
	Mittel (B)	2,2	1,0	1,6			1,6	1,3	1,7
Anzahl Orte	2	1				1	2	4	
Stufe II	Quench	1,5		1,0			1,0		
	Solist	1,8		1,0			1,0		
	Avalon (B)	1,0		1,0			1,0		
	RGT Planet (B)	2,0		2,0			2,0		
	Accordine (B)	1,3		1,0			1,0		
	Leandra			1,0			1,0		
	Prospect			1,0			1,0		
	Salome (B)	1,5		1,0			1,0		
	Laureate (B)	1,3		1,0			1,0		
	Subway			1,5			1,5		
	Klarinette			1,0			1,0		
	Ellinor (B)	1,3		1,0			1,0		
	Juventa								
	Mittel (B)	1,4		1,2			1,2		
Anzahl Orte	2					1			

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

Intensität	Sorte	2017	2018	Einzelorte 2019			2019	18/19	17-19
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quench	1,5	1,0	1,5			1,5	1,3	1,4
	Solist	3,0	2,2	2,0			2,0	2,1	2,6
	Avalon (B)	3,5	1,6	1,0			1,0	1,3	2,6
	RGT Planet (B)	1,5	1,0	2,0			2,0	1,5	1,5
	Accordine (B)	2,7	1,2	1,0			1,0	1,1	2,0
	Leandra		1,8	1,0			1,0	1,4	
	Prospect			1,5			1,5		
	Salome (B)	3,3	2,2	1,0			1,0	1,6	2,6
	Laureate (B)	3,0	1,8	2,0			2,0	1,9	2,6
	Subway		1,6	1,5			1,5	1,6	
	Klarinette			2,5			2,5		
	Ellinor (B)	2,2	1,2	2,0			2,0	1,6	1,9
	Juventa								
	Mittel (B)	2,7	1,5	1,5			1,5	1,5	2,2
	Anzahl Orte	3	1				1	2	5
Stufe II	Quench	1,7		1,0			1,0		
	Solist	3,2		2,0			2,0		
	Avalon (B)	2,8		2,0			2,0		
	RGT Planet (B)	1,5		2,0			2,0		
	Accordine (B)	1,3		1,5			1,5		
	Leandra			1,5			1,5		
	Prospect			1,0			1,0		
	Salome (B)	2,8		2,5			2,5		
	Laureate (B)	2,2		2,0			2,0		
	Subway			2,0			2,0		
	Klarinette			2,0			2,0		
	Ellinor (B)	2,0		1,5			1,5		
	Juventa								
	Mittel (B)	2,1		1,9			1,9		
	Anzahl Orte	3					1	1	4

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

Intensität	Sorte	2017	2018	Einzelorte 2019			2019	18/19	17-19
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quench	1,0	2,0	1,0					
	Solist	1,0	1,0	1,0					
	Avalon (B)	3,5	3,8	3,5		6,5	5,0	4,6	4,2
	RGT Planet (B)	1,0	1,8	1,0		4,5	2,8	2,4	1,9
	Accordine (B)	1,0	2,2	1,0		2,5	1,8	1,9	1,5
	Leandra		1,2	1,0		2,5	1,8	1,6	
	Prospect			1,0		1,5	1,3		
	Salome (B)	1,0	1,2	1,0		1,5	1,3	1,2	1,1
	Laureate (B)	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	Subway		2,0	1,0		1,0	1,0	1,3	
	Klarinette			2,5		2,0	2,3		
	Ellinor (B)	1,0	1,6	1,0		2,0	1,5	1,5	1,3
	Juventa					2,5	2,5		
	Mittel (B)	1,4	1,9	1,4		3,0	2,2	2,1	1,8
	Anzahl Orte	2	1				2	3	5
Stufe II	Quench	1,0		1,0					
	Solist	1,0		1,0					
	Avalon (B)	2,5		1,0		2,7	1,8		
	RGT Planet (B)	1,0		1,5		1,0	1,3		
	Accordine (B)	1,0		1,0		1,0	1,0		
	Leandra			1,0		1,0	1,0		
	Prospect			1,0		1,3	1,2		
	Salome (B)	1,0		1,0		1,0	1,0		
	Laureate (B)	1,0		1,0		1,0	1,0		
	Subway			1,0		1,0	1,0		
	Klarinette			2,0		1,0	1,5		
	Ellinor (B)	1,0		1,0		2,3	1,7		
	Juventa					1,3	1,3		
	Mittel (B)	1,3		1,1		1,5	1,3		
	Anzahl Orte	2					2	0	0

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

Intensität	Sorte	2017	2018	Einzelorte 2019			2019	18/19	17-19
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quench	1,0	1,0	1,0					
	Solist	1,0	1,0	1,0					
	Avalon (B)	1,5	1,0	1,0		2,0	1,5	1,3	1,4
	RGT Planet (B)	1,0	1,2	1,0		2,5	1,8	1,6	1,4
	Accordine (B)	2,0	1,0	1,0		2,5	1,8	1,5	1,6
	Leandra		1,4	1,0		3,0	2,0	1,8	
	Prospect			1,0		2,5	1,8		
	Salome (B)	1,0	1,4	1,0		2,0	1,5	1,5	1,4
	Laureate (B)	1,0	1,2	1,0		2,0	1,5	1,4	1,3
	Subway		1,4	1,0		3,0	2,0	1,8	
	Klarinette			1,0		2,5	1,8		
	Ellinor (B)	1,5	1,2	1,0		2,5	1,8	1,6	1,6
	Juventa					2,5	2,5		
	Mittel (B)	1,3	1,2	1,0		2,3	1,6	1,5	1,4
	Anzahl Orte	1	1				2	3	4
Stufe II	Quench	1,0		1,0					
	Solist	1,0		1,0					
	Avalon (B)	1,0		1,0		2,0	1,5		
	RGT Planet (B)	1,0		1,0		2,0	1,5		
	Accordine (B)	1,5		1,0		2,0	1,5		
	Leandra			1,0		2,7	1,8		
	Prospect			1,0		2,0	1,5		
	Salome (B)	1,0		1,0		2,0	1,5		
	Laureate (B)	1,0		1,0		1,7	1,3		
	Subway			1,0		2,3	1,7		
	Klarinette			1,0		1,7	1,3		
	Ellinor (B)	1,0		1,0		2,3	1,7		
	Juventa					3,0	3,0		
	Mittel (B)	1,1		1,0		2,0	1,5		
	Anzahl Orte	1					2	2	3

LSV Sommerbraugerste 2017-2019 D-Standorte
Rhynchosporium

Intensität	Sorte	2017	2018	Einzelorte 2019			2019	18/19	17-19
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quench	3,0	1,0	1,0					
	Solist	2,0	1,0	1,0					
	Avalon (B)	2,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,3
	RGT Planet (B)	2,5	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,4
	Accordine (B)	2,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,3
	Leandra		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	
	Prospect			1,0		1,0	1,0		
	Salome (B)	2,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,3
	Laureate (B)	2,5	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,4
	Subway		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	
	Klarinette			1,0		1,5	1,3		
	Ellinor (B)	2,5	1,0	1,0		1,5	1,3	1,2	1,5
	Juventa					1,0	1,0		
	Mittel (B)	2,3	1,0	1,0		1,1	1,0	1,0	1,3
	Anzahl Orte	1	1				2	3	4
Stufe II	Quench	1,5		1,0					
	Solist	1,0		1,0					
	Avalon (B)	2,0		1,0		1,3	1,2		
	RGT Planet (B)	1,5		1,0		1,0	1,0		
	Accordine (B)	1,0		1,0		1,0	1,0		
	Leandra			1,0		1,3	1,2		
	Prospect			1,0		1,0	1,0		
	Salome (B)	1,5		1,0		1,3	1,2		
	Laureate (B)	1,5		1,0		1,0	1,0		
	Subway			1,0		1,0	1,0		
	Klarinette			1,0		1,0	1,0		
	Ellinor (B)	1,0		1,0		1,7	1,3		
	Juventa					1,0	1,0		
	Mittel (B)	1,4		1,0		1,2	1,1		
	Anzahl Orte	1					2	2	3

LSV Sommerbraugerste 2017-2019 D-Standorte
Zwergrost

Intensität	Sorte	2017	2018	Einzelorte 2019			2019	18/19	17-19
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quench	2,5	3,0	5,0					
	Solist	2,5	3,2	5,5					
	Avalon (B)	2,0	1,2	4,5		4,0	4,3	3,2	2,9
	RGT Planet (B)	2,5	2,8	3,5		4,5	4,0	3,6	3,3
	Accordine (B)	2,0	2,0	4,0		5,5	4,8	3,8	3,4
	Leandra		2,6	4,0		5,5	4,8	4,0	
	Prospect			4,0		6,0	5,0		
	Salome (B)	2,0	2,8	3,0		6,5	4,8	4,1	3,6
	Laureate (B)	2,0	3,0	4,0		6,5	5,3	4,5	3,9
	Subway		3,4	5,0		8,0	6,5	5,5	
	Klarinette			4,5		6,0	5,3		
	Ellinor (B)	1,5	1,2	3,0		4,5	3,8	2,9	2,6
	Juventa					6,5	6,5		
	Mittel (B)	2,0	2,2	3,7		5,3	4,5	3,7	3,3
	Anzahl Orte	1	1				2	3	4
Stufe II	Quench	1,0		1,5					
	Solist	1,0		1,5					
	Avalon (B)	1,0		1,5	6,8	2,3	3,5		
	RGT Planet (B)	1,0		1,0	7,8	2,7	3,8		
	Accordine (B)	1,0		2,0	7,5	2,7	4,1		
	Leandra			1,0	8,0	3,3	4,1		
	Prospect			1,5	8,0	2,3	3,9		
	Salome (B)	1,0		1,5	7,8	3,3	4,2		
	Laureate (B)	1,0		1,5	7,5	2,7	3,9		
	Subway			2,0		3,0	2,5		
	Klarinette			1,0	6,5	3,3	3,6		
	Ellinor (B)	1,0		1,5	6,3	1,7	3,1		
	Juventa					3,0	3,0		
	Mittel (B)	1,0		1,5	7,3	2,6	3,8		
	Anzahl Orte	1					3	3	4

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

Intensität	Sorte	2017	2018	Einzelorte 2019			2019	18/19	17-19
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quench	8.6	11.6	14.6					
	Solist	8.6	7.6	14.6					
	Avalon (B)	7.6	8.6	15.6		7.6	11.6	9.6	8.6
	RGT Planet (B)	5.6	4.6	14.6		5.6	9.6	6.6	6.6
	Accordine (B)	7.6	4.6	13.6		6.6	9.6	7.6	7.6
	Leandra		8.6	14.6		9.6	11.6	10.6	
	Prospect			15.6		8.6	11.6		
	Salome (B)	6.6	9.6	16.6		9.6	12.6	10.6	9.6
	Laureate (B)	8.6	8.6	16.6		8.6	12.6	10.6	9.6
	Subway		8.6	15.6		8.6	11.6	9.6	
	Klarinette			14.6		8.6	11.6		
	Ellinor (B)	8.6	8.6	15.6		7.6	11.6	9.6	9.6
	Juventa					7.6	7.6		
	Mittel (B)	7.6	6.6	14.6		7.6	10.6	8.6	8.6
	Anzahl Orte	3	2				2	4	7
Stufe II	Quench	8.6	11.6	15.6					
	Solist	8.6	9.6	14.6					
	Avalon (B)	7.6	11.6	15.6	5.6	7.6	9.6	9.6	8.6
	RGT Planet (B)	5.6	5.6	14.6	2.6	5.6	7.6	6.6	5.6
	Accordine (B)	7.6	5.6	13.6	3.6	6.6	7.6	6.6	7.6
	Leandra		13.6	14.6	5.6	9.6	9.6	10.6	
	Prospect			15.6	5.6	8.6	9.6		
	Salome (B)	6.6	12.6	15.6	5.6	9.6	9.6	10.6	8.6
	Laureate (B)	8.6	10.6	16.6	5.6	8.6	9.6	9.6	9.6
	Subway		11.6	15.6		8.6	11.6	11.6	
	Klarinette			14.6	4.6	8.6	8.6		
	Ellinor (B)	8.6	10.6	15.6	4.6	7.6	8.6	9.6	8.6
	Juventa					7.6	7.6		
	Mittel (B)	7.6	8.6	14.6	4.6	7.6	8.6	8.6	8.6
	Anzahl Orte	3	1				3	4	7

LSV Sommerbraugerste 2017-2019 D-Standorte

Datum der Gelbreife

Intensität	Sorte	2017	2018	Einzelorte 2019			2019	18/19	17-19
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quench	8.7	6.7	8.7					
	Solist	8.7	9.7	11.7					
	Avalon (B)	8.7	10.7	10.7		17.7	13.7	12.7	10.7
	RGT Planet (B)	8.7	8.7	11.7		16.7	13.7	10.7	9.7
	Accordine (B)	8.7	10.7	8.7		17.7	12.7	11.7	10.7
	Leandra		9.7	10.7		18.7	14.7	11.7	
	Prospect			10.7		17.7	13.7		
	Salome (B)	9.7	6.7	10.7		17.7	13.7	10.7	9.7
	Laureate (B)	8.7	11.7	9.7		17.7	13.7	12.7	10.7
	Subway		7.7	8.7		16.7	12.7	9.7	
	Klarinette			10.7		17.7	13.7		
	Ellinor (B)	8.7	11.7	11.7		17.7	14.7	12.7	11.7
	Juventa					18.7	18.7		
	Mittel (B)	8.7	9.7	9.7		16.7	13.7	11.7	10.7
	Anzahl Orte	2	2				2	4	6
Stufe II	Quench	8.7	6.7	9.7					
	Solist	8.7	3.7	11.7					
	Avalon (B)	8.7	6.7	11.7		18.7	14.7	11.7	10.7
	RGT Planet (B)	8.7	3.7	12.7		17.7	14.7	10.7	9.7
	Accordine (B)	8.7	5.7	10.7		19.7	14.7	11.7	10.7
	Leandra		6.7	11.7		18.7	14.7	11.7	
	Prospect			10.7		19.7	14.7		
	Salome (B)	9.7	30.6	10.7		18.7	14.7	9.7	9.7
	Laureate (B)	8.7	6.7	10.7		18.7	14.7	11.7	10.7
	Subway		3.7	9.7		17.7	13.7	9.7	
	Klarinette			11.7		18.7	14.7		
	Ellinor (B)	8.7	8.7	12.7		18.7	15.7	12.7	10.7
	Juventa					18.7	18.7		
	Mittel (B)	8.7	4.7	10.7		18.7	14.7	11.7	10.7
	Anzahl Orte	2	1				2	3	5

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

Intensität	Sorte	2017	2018	Einzelorte 2019			2019	18/19	17-19
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quench	12,6	15,1	12,8			12,8	14,0	13,5
	Solist	12,0	14,3	13,1			13,1	13,7	13,1
	Avalon (B)	11,8	14,4	13,6			13,6	14,0	13,3
	RGT Planet (B)	12,3	13,5	13,2			13,2	13,4	13,0
	Accordine (B)	11,8	15,0	14,5			14,5	14,7	13,8
	Leandra		14,0	13,9			13,9	13,9	
	Prospect			13,4			13,4		
	Salome (B)	11,8	13,2	13,6			13,6	13,4	12,9
	Laureate (B)	11,2	14,1	13,6			13,6	13,8	13,0
	Subway		13,4	13,6			13,6	13,5	
	Klarinette			14,2			14,2		
	Ellinor (B)	12,0	14,0	13,6			13,6	13,8	13,2
	Juventa								
	Mittel (B)	11,8	14,0	13,7			13,7	13,9	13,2
	Anzahl Orte	1	1				1	2	3
Stufe II	Quench	12,5		14,4					
	Solist	12,1		15,2					
	Avalon (B)	11,8		15,1	13,5	16,0	14,8		
	RGT Planet (B)	11,8		14,2	11,8	14,8	13,6		
	Accordine (B)	12,1		14,6	13,5	16,4	14,8		
	Leandra			15,1	13,2	15,5	14,6		
	Prospect			14,7	12,7	15,4	14,3		
	Salome (B)	11,9		14,6	12,6	15,2	14,1		
	Laureate (B)	11,7		14,1	12,0	15,0	13,7		
	Subway			13,6		14,4			
	Klarinette			14,4	13,3	15,7	14,5		
	Ellinor (B)	11,6		13,6	12,6	15,0	13,7		
	Juventa					15,5			
	Mittel (B)	11,8		14,4	12,6	15,4	14,1		
	Anzahl Orte	2					3	4	6

LSV Sommerbraugerste 2017-2019 D-Standorte
Hektolitergewicht kg

Intensität	Sorte	2017	2018	Einzelorte 2019			2019	18/19	17-19
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quench	55,9	71,6	64,6			64,6	68,1	64,0
	Solist	56,8	68,7	61,6			61,6	65,2	62,4
	Avalon (B)	59,7	68,8	63,9			63,9	66,4	64,1
	RGT Planet (B)	59,5	70,2	65,0			65,0	67,6	64,9
	Accordine (B)	61,6	70,1	65,2			65,2	67,7	65,6
	Leandra		68,1	61,0			61,0	64,6	
	Prospect			63,5			63,5		
	Salome (B)	59,9	68,1	63,7			63,7	65,9	63,9
	Laureate (B)	55,1	68,1	61,6			61,6	64,9	61,6
	Subway		69,8	62,3			62,3	66,1	
	Klarinette			65,6			65,6		
	Ellinor (B)	56,8	69,2	64,4			64,4	66,8	63,5
	Juventa								
	Mittel (B)	58,8	69,1	64,0			64,0	66,5	63,9
	Anzahl Orte	1	1				1	2	3
Stufe II	Quench	61,5	73,3	67,9					
	Solist	62,7	69,4	64,6					
	Avalon (B)	62,1	71,1	63,7	67,7	63,1	64,8	66,4	64,5
	RGT Planet (B)	61,5	71,4	64,8	67,4	65,4	65,9	67,3	64,8
	Accordine (B)	61,0	71,3	65,0	68,1	64,8	66,0	67,3	64,6
	Leandra		65,7	61,2	66,0	60,5	62,6	63,3	
	Prospect			65,0	67,4	64,4	65,6		
	Salome (B)	62,2	69,2	63,9	68,5	64,4	65,6	66,5	64,7
	Laureate (B)	59,8	68,8	63,1	64,6	61,4	63,0	64,5	62,9
	Subway		69,0	63,7		63,3			
	Klarinette			65,8	69,4	66,3	67,2		
	Ellinor (B)	60,6		64,8	67,9	64,8	65,8		
	Juventa					63,5			
	Mittel (B)	61,2	70,4	64,2	67,3	64,0	65,2	66,4	64,3
	Anzahl Orte	2	1				3	4	6

LSV Sommerbraugerste 2017-2019 D-Standorte
Tausendkornmasse bei 86% TS (g)

Intensität	Sorte	2017	2018	Einzelorte 2019			2019	18/19	17-19
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quench	41,8	48,1	47,3			47,3	47,8	45,4
	Solist	42,1	46,9	47,0			47,0	46,9	45,0
	Avalon (B)	42,6	45,5	52,8			52,8	47,9	45,8
	RGT Planet (B)	46,1	51,2	56,2			56,2	52,9	50,1
	Accordine (B)	44,0	48,0	58,9			58,9	51,6	48,6
	Leandra		49,1	58,1			58,1	52,1	
	Prospect			49,2			49,2		
	Salome (B)	44,9	47,6	51,8			51,8	49,0	47,4
	Laureate (B)	44,4	49,9	55,5			55,5	51,8	49,9
	Subway		49,8	53,2			53,2	50,9	
	Klarinette			52,5			52,5		
	Ellinor (B)	44,5	52,1	53,7			53,7	52,9	50,1
	Juventa								
	Mittel (B)	44,4	49,1	54,8			54,8	51,0	48,6
	Anzahl Orte	1	2				1	3	4
Stufe II	Quench	41,9	46,0	54,7			54,7	50,4	46,1
	Solist	45,1	42,0	54,8			54,8	48,4	46,7
	Avalon (B)	47,0	41,2	55,9			55,9	48,6	47,8
	RGT Planet (B)	47,5	41,8	57,2			57,2	49,5	48,5
	Accordine (B)	47,1	42,4	56,4			56,4	49,4	48,2
	Leandra		45,1	60,9			60,9	53,0	
	Prospect			56,8			56,8		
	Salome (B)	46,1	44,4	56,7			56,7	50,6	48,3
	Laureate (B)	49,6	43,3	61,0			61,0	52,2	51,3
	Subway		41,4	57,2			57,2	49,3	
	Klarinette			52,8			52,8		
	Ellinor (B)	49,4		57,7			57,7		
	Juventa								
	Mittel (B)	47,8	42,6	57,5			57,5	50,0	48,8
	Anzahl Orte	1	1				1	2	3

LSV Sommerbraugerste 2017-2019 D-Standorte
Sortierung > 2.2 mm (%)

Intensität	Sorte	2017	2018	Einzelorte 2019			2019	18/19	17-19
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quench	93,4	98,6	98,4			98,4	98,5	97,3
	Solist	96,2	97,9	98,9			98,9	98,3	97,7
	Avalon (B)	97,1	97,8	99,4			99,4	98,3	98,0
	RGT Planet (B)	96,6	98,2	99,5			99,5	98,6	98,1
	Accordine (B)	97,7	98,4	99,5			99,5	98,8	98,5
	Leandra		97,8	99,3			99,3	98,3	
	Prospect			99,0			99,0		
	Salome (B)	96,1	98,1	99,0			99,0	98,4	97,8
	Laureate (B)	96,5	98,4	99,4			99,4	98,7	98,2
	Subway		97,9	99,2			99,2	98,3	
	Klarinette			99,0			99,0		
	Ellinor (B)	95,6	99,2	99,7			99,7	99,4	98,2
	Juventa								
	Mittel (B)	96,6	98,3	99,4			99,4	98,7	98,1
	Anzahl Orte	1	2				1	3	4
Stufe II	Quench	96,5	98,5	99,7					
	Solist	98,2	97,0	99,8					
	Avalon (B)	97,9	98,7	99,9	98,9	98,8	99,2	99,1	98,6
	RGT Planet (B)	98,0	97,7	99,8	98,9	98,9	99,2	98,8	98,5
	Accordine (B)	97,4	97,6	100,0	99,1	98,2	99,1	98,7	98,2
	Leandra		96,4	99,6	98,9	98,7	99,1	98,4	
	Prospect			99,7	98,4	98,3	98,8		
	Salome (B)	98,0	96,9	99,7	98,6	98,3	98,9	98,4	98,2
	Laureate (B)	98,7	97,8	99,8	98,4	98,5	98,9	98,6	98,6
	Subway		97,0	99,5		98,6			
	Klarinette			99,7	99,0	98,4	99,0		
	Ellinor (B)	98,5		99,8	99,0	98,6	99,1		
	Juventa					98,5	98,5		
	Mittel (B)	98,1	97,7	99,8	98,8	98,6	99,1	98,7	98,4
	Anzahl Orte	2	1				3	4	6

LSV Sommerbraugerste 2017-2019 D-Standorte
Sortierung > 2.5 mm (%)

Intensität	Sorte	2017	2018	Einzelorte 2019			2019	18/19	17-19
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quench	83,4	94,9	89,7			89,7	93,2	90,7
	Solist	87,5	93,3	92,7			92,7	93,1	91,7
	Avalon (B)	92,4	92,8	95,2			95,2	93,6	93,3
	RGT Planet (B)	91,6	93,2	96,7			96,7	94,3	93,7
	Accordine (B)	93,9	93,0	97,2			97,2	94,4	94,3
	Leandra		92,7	94,3			94,3	93,2	
	Prospect			93,6			93,6		
	Salome (B)	87,7	91,9	93,7			93,7	92,5	91,3
	Laureate (B)	91,6	93,3	96,3			96,3	94,3	93,6
	Subway		93,9	93,9			93,9	93,9	
	Klarinette			93,4			93,4		
	Ellinor (B)	88,6	96,1	97,1			97,1		
	Juventa								
	Mittel (B)	91,0	93,4						
	Anzahl Orte	1	2				1	3	4
Stufe II	Quench	93,2	93,1	96,9					
	Solist	95,3	88,7	97,8					
	Avalon (B)	94,4	95,4	97,9	96,4	95,2	96,5	96,2	95,4
	RGT Planet (B)	95,2	93,7	98,3	95,8	96,0	96,7	96,0	95,6
	Accordine (B)	93,8	91,6	98,0	97,0	93,2	96,1	94,9	94,5
	Leandra		85,9	97,3	96,0	94,2	95,9	93,4	
	Prospect			97,1	94,1	93,7	95,0		
	Salome (B)	94,4	85,7	96,9	93,8	93,8	94,8	92,5	93,4
	Laureate (B)	95,9	93,8	98,2	95,1	94,0	95,8	95,3	
	Subway		91,3	97,0		95,3			
	Klarinette			96,5	96,1	94,4	95,7		
	Ellinor (B)	94,2		97,9	96,7	94,4	96,3		
	Juventa					94,7			
	Mittel (B)	94,7	92,0	97,9	95,8	94,4	96,0	95,0	94,7
	Anzahl Orte	2	1				3	4	6

LSV Sommerbraugerste 2017-2019 D-Standorte
Sortierung > 2.8 mm (%)

Intensität	Sorte	2017	2018	Einzelorte 2019			2019	18/19	17-19
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quench	56,9		61,1			61,1		
	Solist	62,3		66,9			66,9		
	Avalon (B)	79,9		74,3			74,3		
	RGT Planet (B)	77,7		80,5			80,5		
	Accordine (B)	82,5		84,1			84,1		
	Leandra			73,5			73,5		
	Prospect			72,3			72,3		
	Salome (B)	63,9		68,5			68,5		
	Laureate (B)	78,0		80,5			80,5		
	Subway			73,6			73,6		
	Klarinette			69,4			69,4		
	Ellinor (B)	72,6		80,0			80,0		
	Juventa								
	Mittel (B)	75,8		78,0			78,0		
	Anzahl Orte						1		
Stufe II	Quench	80,0		80,7			80,7		
	Solist	81,3		86,0			86,0		
	Avalon (B)	83,6		83,7			83,7		
	RGT Planet (B)	84,7		87,2			87,2		
	Accordine (B)	87,6		82,1			82,1		
	Leandra			81,8			81,8		
	Prospect			83,3			83,3		
	Salome (B)	77,6		80,2			80,2		
	Laureate (B)	84,7		88,5			88,5		
	Subway			85,6			85,6		
	Klarinette			79,1			79,1		
	Ellinor (B)	78,1		84,5			84,5		
	Juventa								
	Mittel (B)	82,7		84,4			84,4		
	Anzahl Orte						1		

LSV Sommerbraugerste 2017-2019 D-Standorte
Sortierung < 2.2 mm (%)

Intensität	Sorte	2017	2018	Einzelorte 2019			2019	18/19	17-19
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quench	6,6		1,6			1,6		
	Solist	3,8		1,1			1,1		
	Avalon (B)	2,9		0,6			0,6		
	RGT Planet (B)	3,4		0,5			0,5		
	Accordine (B)	2,3		0,5			0,5		
	Leandra			0,7			0,7		
	Prospect			1,0			1,0		
	Salome (B)	3,9		1,0			1,0		
	Laureate (B)	3,5		0,6			0,6		
	Subway			0,8			0,8		
	Klarinette			1,0			1,0		
	Ellinor (B)	4,4		0,3			0,3		
	Juventa								
	Mittel (B)	3,4							
	Anzahl Orte						1		
Stufe II	Quench	3,7		0,3			0,3		
	Solist	2,7		0,2			0,2		
	Avalon (B)	2,7		0,1			0,1		
	RGT Planet (B)	1,8		0,2			0,2		
	Accordine (B)	1,4		0,0			0,0		
	Leandra			0,4			0,4		
	Prospect			0,3			0,3		
	Salome (B)	3,0		0,3			0,3		
	Laureate (B)	2,3		0,2			0,2		
	Subway			0,5			0,5		
	Klarinette			0,3			0,3		
	Ellinor (B)	2,7		0,2			0,2		
	Juventa								
	Mittel (B)	2,3		0,2			0,2		
	Anzahl Orte						1		

LSV Sommerbraugerste 2017-2019 D-Standorte
Einzelährenertrag g

Intensität	Sorte	2017	2018	Einzelorte 2019			2019	18/19	17-19
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quench	0,5		0,9			0,9		
	Solist	0,9		0,8			0,8		
	Avalon (B)	0,9		0,9			0,9		
	RGT Planet (B)	0,8		1,0			1,0		
	Accordine (B)	1,2		1,0			1,0		
	Leandra			1,0			1,0		
	Prospect			0,9			0,9		
	Salome (B)	1,3		1,0			1,0		
	Laureate (B)	0,9		0,8			0,8		
	Subway			0,9			0,9		
	Klarinette			0,9			0,9		
	Ellinor (B)	0,8		0,8			0,8		
	Juventa								
	Mittel (B)	1,0		0,9			0,9		
	Anzahl Orte						1		
Stufe II	Quench	1,0		1,1			1,1		
	Solist	0,9		1,2			1,2		
	Avalon (B)	1,3		1,0			1,0		
	RGT Planet (B)	1,3		0,9			0,9		
	Accordine (B)	0,8		1,0			1,0		
	Leandra			1,0			1,0		
	Prospect			0,9			0,9		
	Salome (B)	0,7		0,9			0,9		
	Laureate (B)	1,1		1,1			1,1		
	Subway			1,2			1,2		
	Klarinette			1,0			1,0		
	Ellinor (B)	1,2		1,1			1,1		
	Juventa								
	Mittel (B)	1,0		1,0			1,0		
	Anzahl Orte						1		

LSV Sommerbraugerste 2017-2019 D-Standorte
Kornzahl /Ähre

Intensität	Sorte	2017	2018	Einzelorte 2019			2019	18/19	17-19
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quench	11,7		17,5			17,5		
	Solist	20,6		16,8			16,8		
	Avalon (B)	18,6		17,5			17,5		
	RGT Planet (B)	16,6		17,5			17,5		
	Accordine (B)	23,6		16,0			16,0		
	Leandra			16,3			16,3		
	Prospect			18,1			18,1		
	Salome (B)	29,9		18,4			18,4		
	Laureate (B)	19,3		14,8			14,8		
	Subway			16,3			16,3		
	Klarinette			15,8			15,8		
	Ellinor (B)	18,0		14,5			14,5		
	Juventa								
	Mittel (B)	21,0							
	Anzahl Orte						1		
Stufe II	Quench	22,5		19,7			19,7		
	Solist	18,5		21,4			21,4		
	Avalon (B)	26,2		17,4			17,4		
	RGT Planet (B)	23,8		15,6			15,6		
	Accordine (B)	13,5		17,2			17,2		
	Leandra			16,8			16,8		
	Prospect			15,0			15,0		
	Salome (B)	13,5		15,2			15,2		
	Laureate (B)	20,8		16,9			16,9		
	Subway			19,6			19,6		
	Klarinette			18,4			18,4		
	Ellinor (B)	22,3		18,4			18,4		
	Juventa								
	Mittel (B)	20,0							
	Anzahl Orte						1		

LSV Sommerbraugerste 2017-2019 D-Standorte
Lager nach Ähren-/Rispschieben

Intensität	Sorte	2017	2018	Einzelorte 2019			2019	18/19	17-19
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quench	1,0		1,0			1,0		
	Solist	1,0		1,0			1,0		
	Avalon (B)	1,0		1,0			1,0		
	RGT Planet (B)	1,0		1,0			1,0		
	Accordine (B)	1,0		1,0			1,0		
	Leandra			1,0			1,0		
	Prospect			1,0			1,0		
	Salome (B)	1,0		1,0			1,0		
	Laureate (B)	1,0		1,0			1,0		
	Subway			1,0			1,0		
	Klarinette			1,0			1,0		
	Ellinor (B)	1,0		1,0			1,0		
	Juventa								
	Mittel (B)	1,0		1,0			1,0		
	Anzahl Orte						1		
Stufe II	Quench	1,0		1,0			1,0		
	Solist	1,0		1,0			1,0		
	Avalon (B)	1,0		1,0			1,0		
	RGT Planet (B)	1,0		1,0			1,0		
	Accordine (B)	1,0		1,0			1,0		
	Leandra			1,0			1,0		
	Prospect			1,0			1,0		
	Salome (B)	1,0		1,0			1,0		
	Laureate (B)	1,0		1,0			1,0		
	Subway			1,0			1,0		
	Klarinette			1,0			1,0		
	Ellinor (B)	1,0		1,0			1,0		
	Juventa								
	Mittel (B)	1,0		1,0			1,0		
	Anzahl Orte						1		

LSV Sommerbraugerste 2017-2019 D-Standorte
Lager vor Ernte

Intensität	Sorte	2017	2018	Einzelorte 2019			2019	18/19	17-19
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quench	3,7		1,5			1,5		
	Solist	5,3		1,5			1,5		
	Avalon (B)	2,3		1,0			1,0		
	RGT Planet (B)	3,5		2,5			2,5		
	Accordine (B)	2,8		2,5			2,5		
	Leandra			1,0			1,0		
	Prospect			1,5			1,5		
	Salome (B)	4,2		1,0			1,0		
	Laureate (B)	4,8		1,0			1,0		
	Subway			2,0			2,0		
	Klarinette			1,5			1,5		
	Ellinor (B)	3,2		1,5			1,5		
	Juventa								
	Mittel (B)	3,5		1,6			1,6		
	Anzahl Orte						1		
Stufe II	Quench	3,0		1,0					
	Solist	3,0		1,0					
	Avalon (B)	2,0		1,0			1,0		
	RGT Planet (B)	2,5		2,0			2,0		
	Accordine (B)	2,0		1,0			1,0		
	Leandra			1,0			1,0		
	Prospect			1,0			1,0		
	Salome (B)	2,7		1,0			1,0		
	Laureate (B)	3,0		1,0			1,0		
	Subway			1,5			1,5		
	Klarinette			1,0			1,0		
	Ellinor (B)	3,0		1,0			1,0		
	Juventa								
	Mittel (B)	2,5		1,2			1,2		
	Anzahl Orte						1		

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

Intensität	Sorte	2017	2018	Einzelorte 2019			2019	18/19	17-19
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quench	26,6		37,6			37,6		
	Solist	37,0		35,3			35,3		
	Avalon (B)	40,7		39,8			39,8		
	RGT Planet (B)	41,0		45,2			45,2		
	Accordine (B)	47,3		38,1			38,1		
	Leandra			39,8			39,8		
	Prospect			40,9			40,9		
	Salome (B)	41,5		39,8			39,8		
	Laureate (B)	43,1		41,1			41,1		
	Subway			37,4			37,4		
	Klarinette			43,6			43,6		
	Ellinor (B)	41,8		42,5			42,5		
	Juventa								
	Mittel (B)	42,6		41,1			41,1		
	Anzahl Orte						1		
Stufe II	Quench	42,6		48,7			48,7		
	Solist	47,8		48,6			48,6		
	Avalon (B)	52,3		40,1			40,1		
	RGT Planet (B)	54,7		48,3			48,3		
	Accordine (B)	47,2		44,6			44,6		
	Leandra			39,3			39,3		
	Prospect			51,1			51,1		
	Salome (B)	52,2		45,0			45,0		
	Laureate (B)	42,5		51,1			51,1		
	Subway			47,5			47,5		
	Klarinette			49,0			49,0		
	Ellinor (B)	48,8		50,9			50,9		
	Juventa								
	Mittel (B)	49,6		46,6			46,6		
	Anzahl Orte						1		

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

Intensität	Sorte	2017	2018	Einzelorte 2019			2019	18/19	17-19
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quench	63		92			92		
	Solist	87		86			86		
	Avalon (B)	96		97			97		
	RGT Planet (B)	96		110			110		
	Accordine (B)	111		93			93		
	Leandra			97			97		
	Prospect			99			99		
	Salome (B)	97		97			97		
	Laureate (B)	101		100			100		
	Subway			91			91		
	Klarinette			106			106		
	Ellinor (B)	98		103			103		
	Juventa								
	Mittel (B)	42,6		41,1			41,1		
Anzahl Orte						1			
Stufe II	Quench	86		104			104		
	Solist	96		104			104		
	Avalon (B)	105		86			86		
	RGT Planet (B)	110		104			104		
	Accordine (B)	95		96			96		
	Leandra			84			84		
	Prospect			110			110		
	Salome (B)	105		96			96		
	Laureate (B)	86		109			109		
	Subway			102			102		
	Klarinette			105			105		
	Ellinor (B)	98		109			109		
	Juventa								
	Mittel (B)	49,6		46,6			46,6		
Anzahl Orte						1			

LSV Sommerbraugerste 2017-2019 D-Standorte
Vollgersteuertrag dt/ha (>2,5)

Intensität	Sorte	2017	2018	Einzelorte 2019			2019	18/19	17-19
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quench	23,8		34,3			34,3		
	Solist	33,7		33,0			33,0		
	Avalon (B)	38,8		38,1			38,1		
	RGT Planet (B)	38,9		44,0			44,0		
	Accordine (B)	45,5		37,2			37,2		
	Leandra			37,8			37,8		
	Prospect			38,7			38,7		
	Salome (B)	37,8		37,7			37,7		
	Laureate (B)	40,9		39,9			39,9		
	Subway			35,4			35,4		
	Klarinette			41,1			41,1		
	Ellinor (B)	38,7		41,4			41,4		
	Juventa								
	Mittel (B)	40,1		39,7			39,7		
	Anzahl Orte						1		
Stufe II	Quench	40,3		47,3					
	Solist	45,7		47,6					
	Avalon (B)	49,7		39,3		40,1	39,7		
	RGT Planet (B)	52,5		47,6		48,6	48,1		
	Accordine (B)	45,4		43,7		35,8	39,8		
	Leandra			38,4		41,7	40,0		
	Prospect			49,8		43,2	46,5		
	Salome (B)	49,3		43,7		44,2	44,0		
	Laureate (B)	40,7		50,3		43,7	47,0		
	Subway			46,3		44,9	45,6		
	Klarinette			47,4		45,8	46,6		
	Ellinor (B)	45,7		49,9		43,0	46,4		
	Juventa					40,4	40,4		
	Mittel (B)	47,2		45,7		42,6	44,2		
	Anzahl Orte						2		

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

Intensität	Sorte	2017	2018	Einzelorte 2019			2019	18/19	17-19
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quench	59		86			86		
	Solist	84		83			83		
	Avalon (B)	97		96			96		
	RGT Planet (B)	97		111			111		
	Accordine (B)	113		94			94		
	Leandra			95			95		
	Prospect			97			97		
	Salome (B)	94		95			95		
	Laureate (B)	102		100			100		
	Subway			89			89		
	Klarinette			104			104		
	Ellinor (B)	97		104			104		
	Juventa								
	Mittel (B)	40,1		39,7			39,7		
	Anzahl Orte						1		
Stufe II	Quench	85		103					
	Solist	97		104					
	Avalon (B)	105		86		94	90		
	RGT Planet (B)	111		104		114	109		
	Accordine (B)	96		96		84	90		
	Leandra			84		98	91		
	Prospect			109		101	105		
	Salome (B)	104		96		104	100		
	Laureate (B)	86		110		103	106		
	Subway			101		106	103		
	Klarinette			104		108	106		
	Ellinor (B)	97		109		101	105		
	Juventa					95	92		
	Mittel (B)	47,2		45,7		42,6	44,2		
	Anzahl Orte						2		

LSV Sommerbraugerste 2017-2019 D-Standorte
Rohproteinerttrag (Korn in TM) dt/ha

Intensität	Sorte	2017	2018	Einzelorte 2019			2019	18/19	17-19
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quench	3,10		4,21			4,21		
	Solist	3,95		4,02			4,02		
	Avalon (B)	4,25		4,68			4,68		
	RGT Planet (B)	4,50		5,16			5,16		
	Accordine (B)	4,90		4,78			4,78		
	Leandra			4,79			4,79		
	Prospect			4,76			4,76		
	Salome (B)	4,40		4,71			4,71		
	Laureate (B)	4,25		4,84			4,84		
	Subway			4,41			4,41		
	Klarinette			5,38			5,38		
	Ellinor (B)	4,50		4,98			4,98		
	Juventa								
	Mittel (B)	4,47		4,86			4,86		
	Anzahl Orte						1		
Stufe II	Quench	5,04	1,98	6,05			6,05	4,01	4,53
	Solist	5,36	2,45	6,36			6,36	4,40	4,88
	Avalon (B)	5,27	2,10	5,22			5,22	3,66	4,46
	RGT Planet (B)	5,56	2,31	5,92			5,92	4,11	4,84
	Accordine (B)	5,48	2,25	5,60			5,60	3,92	4,70
	Leandra		2,47	5,12			5,12	3,80	
	Prospect			6,48			6,48		
	Salome (B)	5,77	2,37	5,66			5,66	4,02	4,89
	Laureate (B)	4,75	2,47	6,21			6,21	4,34	4,48
	Subway		2,38	5,59			5,59	3,98	
	Klarinette			6,08			6,08		
	Ellinor (B)	5,30		5,96			5,96		
	Juventa								
	Mittel (B)	5,35	2,30	5,76			5,76	4,01	4,67
	Anzahl Orte						1		

LSV Sommerbraugerste 2017-2019 D-Standorte
Rohproteintrag (Korn in TM) relativ

Intensität	Sorte	2017	2018	Einzelorte 2019			2019	18/19	17-19
		Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quench	69		87			87		
	Solist	88		83			83		
	Avalon (B)	95		96			96		
	RGT Planet (B)	101		106			106		
	Accordine (B)	110		98			98		
	Leandra			99			99		
	Prospect			98			98		
	Salome (B)	99		97			97		
	Laureate (B)	95		100			100		
	Subway			91			91		
	Klarinette			111			111		
	Ellinor (B)	101		103			103		
	Juventa								
	Mittel (B)	4,47		4,86			4,86		
Anzahl Orte						1			
Stufe II	Quench	94	86	105			105	100	97
	Solist	100	107	110			110	110	104
	Avalon (B)	98	91	91			91	91	96
	RGT Planet (B)	104	101	103			103	103	103
	Accordine (B)	102	98	97			97	98	101
	Leandra		108	89			89	95	
	Prospect			113			113		
	Salome (B)	108	103	98			98	100	105
	Laureate (B)		107	108			108	108	
	Subway		103	97			97	99	
	Klarinette			106			106		
	Ellinor (B)			103			103		
	Juventa								
	Mittel (B)	5,35	2,30	5,76			5,76	4,01	4,67
Anzahl Orte						1			

LSV Sommergerste 2019 - Allgemeine Angaben
Acker- und Pflanzenbau

Ort	letzte Vorfrucht	Datum			Aussaatdichte Kö/m ²
		Grundbodenbearbeitung	Aussaat	Ernte	
Gülzow	Hafer (Körnernutzung)	25.10.2018	26.03.2019	27.07.2019	320
Biestow	Sonstige		28.02.2019	28.07.2019	320
Beetendorf	Hafer (Körnernutzung)	14.11.2018	12.03.2019	26.07.2019	320

**LSV Sommergerste 2019 - Allgemeine Angaben
Bodenuntersuchungen**

Ort	Datum	N min (kg/ha)			Datum	pH-Wert	P2O5	K2O	Mg	S	Cu	Na	B
		Probenahme	0-30cm	30-60cm									
Biestow													
Gülzow	18.02.2019	14	44		20.02.2018	6,2			11				
Beetzendorf	19.02.2019	10	33	65	02.08.2018	5,8	14,7	13,3	4	0,4	3,7	4,7	0,31

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					
Beetzendorf	07.08.2018	0	0	PK-Dünger		140	280		51	
Beetzendorf	18.04.2019	12	12	Kalkammonsalpeter	57					
Biestow	25.10.2018	0	0	Grunddünger		90	130		18	
Biestow	09.04.2019			Kalkammonsalpeter	100					
Gülzow	10.04.2019	10	11	Kalkammonsalpeter	80					

LSV Sommergerste 2019 - Allgemeine Angaben
Pflanzenschutz faktoriell

Ort	Datum	BBCH	von - bis	PSM	Aufwandmenge l bzw. kg/ha	Wirkungsbe- reich	Stufe
Beetzendorf	29.05.2019	47	39	Ceralo	1	Fungizid	2
Beetzendorf	29.05.2019	47	39	AMISTAR Opti	1,5	Fungizid	2
Gülzow	21.05.2019	33	37	ELATUS ERA	0,6	Fungizid	2

LSV Sommergerste 2019 - Allgemeine Angaben
Pflanzenschutz konstant

Ort	Datum	BBCH-St. von - bis		PSM	Aufwandmenge l bzw. kg/ha	Wirkungsbe- reich
Beetzendorf	14.06.2019	59	59	Sparviero	0,075	Insektizid
Beetzendorf	30.04.2019	21	21	OMNERA LQM	1	Herbizid
Biestow	30.04.2019			CONCERT SX	0,07	Herbizid
Gülzow	13.05.2019			Pointer Plus	0,05	Herbizid

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

Ort	Bodenart	NStE	Acker-zahl	Höhen-lage	Jahresmittel	
					Tempe-ratur	Nieder-schlag
Beetendorf	lehmiger Sand	D 4c	45-50	47	8,4	575
Gülzow	anlehmiger Sand	D 3/4	25-38	10	8,3	542
Biestow						

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.