

**LSV Sommergerste 2020-2022, Anbaugebiet D-Standorte**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,  
 LLG Sachsen-Anhalt, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

**Sortenempfehlung 2023**

Futtergerste: RGT Planet, Applaus, Kimberly (vorläufig)  
 Braugerste (Vertragsanbau): Amidala, KWS Jessie, Lexy (vorläufig)

Kornertrag dt/ha bei 86% TM relativ

Anzahl Orte		2020	2021	2022				21/22	20-22	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid	Avalon	87	78	84			85	84	82	85
	RGT Planet (B)	104	101	102			102	102	102	103
	Accordine	88	103	88			91	89	94	91
	Prospect (B)	98	104	101			93	98	100	99
	Amidala (B)	97	102	102			102	102	102	99
	KWS Jessie (B)	102	93	96			104	99	97	99
	Lexy		100	101			104	102	101	
	LG Flamenco		101	100			101	101	101	
	Applaus	102	103	106			104	106	105	103
	Kimberly		96	106			103	105	102	
	LG Rumba		101	103			111	106	104	
	Mittel			56,1			30,3			
	Mittel (B)	46,3	41,2	56,7			30,0	43,3	42,6	44,5
Grenzdif.			7,8			9,7				
Anzahl Orte		2020	2021	2022				21/22	20-22	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	
mit Fungizid	Avalon	86		85		90	79			
	RGT Planet (B)	101	98	105	97	102	99	101	100	101
	Accordine	97		93		102	89			
	Prospect (B)	98	99	95	101	101	89	97	98	98
	Amidala (B)	100	102	97	103	102	110	102	102	101
	KWS Jessie (B)	101	100	103	100	94	101	100	100	100
	Lexy		98	104	96	99	104	100	100	
	LG Flamenco			94	96	101	93	96		
	Applaus		105	103	101	98	101	101	102	
	Kimberly		99	106	104	103	104	104	103	
	LG Rumba			100	103	103	129	107		
	Mittel			56,3		44,2	34,3			
	Mittel (B)	52,9	43,8	57,1	63,9	44,7	34,3	50,0	47,9	49,9
Grenzdif.			7,8	7,7		8,5				

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Sommergerste 2020-2022, Anbaugesamt D-Standorte**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,  
 LLG Sachsen-Anhalt, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Kornertrag dt/ha bei 86% TM

Anzahl Orte		2020	2021	2022				21/22	20-22	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid	Avalon	40,3	32,3	47,6			25,6	36,6	35,1	37,7
	RGT Planet (B)	48,0	41,7	57,7			30,6	44,1	43,3	45,6
	Accordine	40,8	42,6	50,1			27,5	38,8	40,0	40,4
	Prospect (B)	45,2	42,9	57,0			27,8	42,4	42,6	43,9
	Amidala (B)	45,0	41,8	57,7			30,5	44,1	43,3	44,2
	KWS Jessie (B)	47,1	38,3	54,2			31,3	42,7	41,3	44,2
	Lexy		41,0	57,4			31,3	44,3	43,2	
	LG Flamenco		41,5	56,8			30,4	43,6	42,9	
	Applaus	47,3	42,5	60,3			31,4	45,8	44,7	46,0
	Kimberly		39,7	60,3			30,9	45,6	43,6	
	LG Rumba		41,4	58,3			33,3	45,8	44,3	
	Mittel				56,1			30,3		
Mittel (B)	46,3	41,2	56,7				30,0	43,3	42,6	44,5
Grenzdif.				4,4			2,9			
Anzahl Orte		2020	2021	2022				21/22	20-22	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	
mit Fungizid	Avalon	45,3		48,3		40,2	27,1			
	RGT Planet (B)	53,6	43,1	59,7	62,0	45,7	34,0	50,3	47,9	50,2
	Accordine	51,2		53,2		45,7	30,4			
	Prospect (B)	51,8	43,5	54,5	64,3	45,3	30,5	48,6	46,9	48,9
	Amidala (B)	52,8	44,9	55,4	65,6	45,8	37,9	51,2	49,1	50,6
	KWS Jessie (B)	53,2	43,8	58,9	63,6	42,2	34,8	49,8	47,8	50,0
	Lexy		42,8	59,2	61,4	44,3	35,8	50,2	47,7	
	LG Flamenco			53,9	61,1	45,4	31,9	48,0		
	Applaus		45,8	58,8	64,7	43,9	34,5	50,5	48,9	
	Kimberly		43,5	60,3	66,6	46,0	35,6	52,1	49,2	
	LG Rumba			57,2	65,5	46,2	44,1	53,3		
	Mittel				56,3		44,2	34,3		
Mittel (B)	52,9	43,8	57,1	63,9	44,7	34,3	50,0	47,9	49,9	
Grenzdif.				4,4	4,9		2,9			

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Sommergerste 2020-2022, Anbaugebiet D-Standorte**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,  
 LLG Sachsen-Anhalt, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Behandlungseffekt Kornertrag Stufe behandelt minus Stufe unbehandelt dt/ha

Anzahl Orte	Sorte	2020	2021	2022				21/22	20-22	
		3	1	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Kranepuhl	2	3	6
		Mittel	Mittel					Mittel	Mittel	Mittel
	Avalon	3,6	2,2	0,7			1,6	1,1	1,5	2,5
	RGT Planet (B)	1,9	-0,9	1,9			3,5	2,7	1,5	1,7
	Accordine	6,6	-8,1	3,1			2,9	3,0	-0,7	2,9
	Prospect (B)	4,2	-4,1	-2,6			2,7	0,0	-1,3	1,4
	Amidala (B)	4,4	0,3	-2,3			7,4	2,5	1,8	3,1
	KWS Jessie (B)	2,8	2,1	4,6			3,5	4,1	3,4	3,1
	Lexy		-3,1	1,8			4,6	3,2	1,1	
	LG Flamenco		-2,8	-3,0			1,5	-0,7	-1,4	
	Applaus	2,5	-2,8	-1,5			3,1	0,8	-0,4	1,0
	Kimberly		-1,6	-0,1			4,7	2,3	1,0	
	LG Rumba		-1,7	-1,1			10,8	4,8	2,7	
	Mittel			0,1			4,0			
	Mittel (B)	3,3	-0,7	0,4			4,2	2,3	1,3	2,3
	Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Sommergerste 2020-2022, Anbaugesamt D-Standorte**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,  
 LLG Sachsen-Anhalt, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Rohproteingehalt % in TM

Anzahl Orte		2020	2021	2022				21/22	20-22
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	Avalon	12,7		12,9				12,9	
	RGT Planet (B)	11,5		11,8				11,8	
	Accordine	12,8		12,7				12,7	
	Prospect (B)	11,7		12,2				12,2	
	Amidala (B)	12,0		11,8				11,8	
	KWS Jessie (B)	11,2		11,1				11,1	
	Lexy			11,0				11,0	
	LG Flamenco			11,3				11,3	
	Applaus	11,4		10,6				10,6	
	Kimberly			11,1				11,1	
	LG Rumba			10,8				10,8	
	Mittel			11,6					
	Mittel (B)	11,6		11,7				11,7	
Grenzdif.									
Anzahl Orte		2020	2021	2022				21/22	20-22
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel
mit Fungizid	Avalon	12,6		12,6		13,6		13,1	
	RGT Planet (B)	11,5	13,0	11,4		12,7		12,1	12,6
	Accordine	12,1		12,6		12,8		12,7	
	Prospect (B)	11,9	14,1	12,0		12,6		12,3	13,2
	Amidala (B)	12,3	13,8	11,9		13,2		12,6	13,2
	KWS Jessie (B)	11,6	13,5	11,3		12,5		11,9	12,7
	Lexy		13,2	11,6		12,5		12,1	12,6
	LG Flamenco			12,1		12,1		12,1	
	Applaus		12,8	11,0		12,1		11,5	12,2
	Kimberly		13,6	11,8		12,8		12,3	12,9
	LG Rumba			11,3		11,8		11,5	
	Mittel			11,8		12,6			
	Mittel (B)	11,8	13,6	11,7		12,8		12,2	12,9
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Sommergerste 2020-2022, Anbaugesamt D-Standorte**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,  
 LLG Sachsen-Anhalt, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Hektolitergewicht kg

Anzahl Orte		2020	2021	2022				21/22	20-22
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	Avalon	67,7		60,8			66,7	63,7	
	RGT Planet (B)	67,9		62,0			66,0	64,0	
	Accordine	67,3		66,2			69,2	67,7	
	Prospect (B)	67,5		61,8			67,7	64,8	
	Amidala (B)	67,1		61,4			69,3	65,4	
	KWS Jessie (B)	66,6		63,7			67,3	65,5	
	Lexy			64,4			65,8	65,1	
	LG Flamenco			61,4			66,9	64,2	
	Applaus	67,1		63,1			65,2	64,1	
	Kimberly			62,5			65,8	64,1	
	LG Rumba			62,9			65,9	64,4	
	Mittel			62,7			66,9		
	Mittel (B)	67,3		62,2			67,6	64,9	
Grenzdif.									
Anzahl Orte		2020	2021	2022				21/22	20-22
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel
mit Fungizid	Avalon	67,0		64,8		66,7	66,9		
	RGT Planet (B)	67,9	65,2	62,5	62,0	69,4	68,1	65,5	65,4
	Accordine	67,1		63,1		68,8	68,9		
	Prospect (B)	67,9	65,7	62,7	62,4	68,5	66,6	65,0	65,2
	Amidala (B)	67,4	64,5	62,5	62,8	69,2	66,5	65,2	65,0
	KWS Jessie (B)	66,9	64,6	62,0	61,9	68,2	67,0	64,8	64,7
	Lexy		63,0	63,5	61,6	68,2	66,5	65,0	64,3
	LG Flamenco			64,8	61,1	67,4	67,3	65,1	
	Applaus		65,0	61,8	61,7	68,7	66,6	64,7	64,8
	Kimberly		64,2	61,8	61,5	68,4	65,7	64,4	64,3
	LG Rumba			61,2	61,6	68,2	67,9	64,7	
	Mittel			62,8		68,3	67,1		
	Mittel (B)	67,5	65,0	62,4	62,3	68,9	67,1	65,1	65,1
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Sommergerste 2020-2022, Anbaugesamt D-Standorte**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,  
 LLG Sachsen-Anhalt, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Ähren je m<sup>2</sup>

Anzahl Orte		2020	2021	2022				21/22	20-22	
Intensität	Sorte	3	2	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Kranepuhl	2	4	7
		Mittel	Mittel					Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	Avalon	581	548	552			623	587	567	573
	RGT Planet (B)	697	718	624			560	592	655	673
	Accordine	659	491	644			548	596	544	593
	Prospect (B)	637	534	640			552	596	565	596
	Amidala (B)	617	713	508			560	534	623	620
	KWS Jessie (B)	761	740	576			615	596	668	708
	Lexy		537	584			597	590	564	
	LG Flamenco			720			578	649	663	
	Applaus	646	627	676			578	627	627	635
	Kimberly		555	648			596	622	588	
	LG Rumba			672			586	629	647	
	Mittel			622			575			
	Mittel (B)	678	676	587			572	579	628	649
Grenzdif.										
Anzahl Orte		2020	2021	2022				21/22	20-22	
Intensität	Sorte	3	2	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Kranepuhl	3	5	8
		Mittel	Mittel					Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid	Avalon		517	596		520	552	556	541	582
	RGT Planet (B)		566	632		680	556	623	600	622
	Accordine		532	560		547	600	569	554	592
	Prospect (B)		785	664			556			
	Amidala (B)		540	576		680	552	603	577	590
	KWS Jessie (B)		624	724		664	608	665	649	700
	Lexy		566	592		501	515	536	548	
	LG Flamenco			700		552	585	612		
	Applaus		555	720			582			
	Kimberly		583	624			545			
	LG Rumba			668			493			
	Mittel			641		598	556			
	Mittel (B)		629	649		675	568	630	609	637
Grenzdif.										

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Sommergerste 2020-2022, Anbaugesamt D-Standorte**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,  
 LLG Sachsen-Anhalt, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Tausendkornmasse bei 86% TM g

Anzahl Orte		2020	2021	2022				21/22	20-22
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	Avalon	47,9		45,5			40,5	43,0	
	RGT Planet (B)	48,2		46,3			40,7	43,5	
	Accordine	48,6		53,9			44,9	49,4	
	Prospect (B)	46,1		49,8			41,8	45,8	
	Amidala (B)	51,3		46,8			52,0	49,4	
	KWS Jessie (B)	46,6		50,9			43,2	47,1	
	Lexy			51,0			44,9	48,0	
	LG Flamenco			42,0			46,3	44,2	
	Applaus	48,1		47,7			38,8	43,3	
	Kimberly			47,6			43,3	45,5	
	LG Rumba			46,3			42,2	44,3	
	Mittel			48,0			43,5		
	Mittel (B)	48,0		48,5			44,4	46,4	
Grenzdif.									
Anzahl Orte		2020	2021	2022				21/22	20-22
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel
mit Fungizid	Avalon	49,5		50,5			39,9	45,2	
	RGT Planet (B)	49,2		42,1			45,5	43,8	
	Accordine	48,5		47,1			44,8	46,0	
	Prospect (B)	49,0		49,8			40,8	45,3	
	Amidala (B)	55,4		47,7			43,0	45,4	
	KWS Jessie (B)	48,5		46,9			42,5	44,7	
	Lexy			47,7			46,4	47,1	
	LG Flamenco			50,0			45,0	47,5	
	Applaus	51,6		47,6			40,2	43,9	
	Kimberly			45,5			40,9	43,2	
	LG Rumba			47,2			43,6	45,4	
	Mittel			47,5			43,0		
	Mittel (B)	50,5		46,6			43,0	44,8	
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Sommergerste 2020-2022, Anbaugesamt D-Standorte**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,  
 LLG Sachsen-Anhalt, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Sortierung > 2.2 mm (%)

Anzahl Orte		2020	2021	2022				21/22	20-22
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	Avalon	99,4		95,4			96,0	95,7	
	RGT Planet (B)	99,6		92,3			94,1	93,2	
	Accordine	99,4		96,7			97,0	96,9	
	Prospect (B)	99,1		95,4			94,8	95,1	
	Amidala (B)	99,4		93,9			98,4	96,2	
	KWS Jessie (B)	99,4		95,3			96,8	96,1	
	Lexy			94,3			95,7	95,0	
	LG Flamenco			90,1			95,5	92,8	
	Applaus	99,3		94,2			90,0	92,1	
	Kimberly			89,5			94,6	92,1	
	LG Rumba			94,2			92,7	93,5	
	Mittel			93,8			95,1		
	Mittel (B)	99,3		94,2			96,0	95,1	
Grenzdif.									
Anzahl Orte		2020	2021	2022				21/22	20-22
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel
mit Fungizid	Avalon	99,5		95,9		99,3	96,6		
	RGT Planet (B)	99,6	98,7	91,7	98,5	99,6	96,1	96,5	97,2
	Accordine	99,5		94,0		99,0	95,4		
	Prospect (B)	99,5	99,3	93,0	97,9	98,9	94,1	96,0	97,1
	Amidala (B)	99,5	99,3	95,8	99,0	99,7	94,3	97,2	97,9
	KWS Jessie (B)	99,5	98,3	94,9	98,0	99,4	97,0	97,3	97,7
	Lexy		99,1	93,0	97,3	99,3	95,8	96,4	97,3
	LG Flamenco			95,3	97,7	98,2	94,6	96,4	
	Applaus		97,8	95,0	97,7	98,5	95,1	96,6	97,0
	Kimberly		99,0	92,3	97,7	99,4	93,0	95,6	96,7
	LG Rumba			93,7	98,6	98,8	94,3	96,3	
	Mittel			94,1		99,0	95,1		
	Mittel (B)	99,5	98,9	93,9	98,4	99,4	95,4	96,7	97,5
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis



**LSV Sommergerste 2020-2022, Anbaugesamt D-Standorte**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,  
 LLG Sachsen-Anhalt, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Sortierung > 2.5 mm (%)

Anzahl Orte		2020	2021	2022				21/22	20-22
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	Avalon	97,1		81,0			75,0	78,0	
	RGT Planet (B)	97,4		74,5			71,7	73,1	
	Accordine	97,0		87,4			80,2	83,8	
	Prospect (B)	95,2		81,8			78,0	79,9	
	Amidala (B)	97,0		80,7			86,4	83,6	
	KWS Jessie (B)	96,1		80,9			82,5	81,7	
	Lexy			82,3			75,3	78,8	
	LG Flamenco			66,4			77,0	71,7	
	Applaus	95,3		83,0			61,0	72,0	
	Kimberly			67,5			78,0	72,8	
	LG Rumba			78,9			70,0	74,5	
	Mittel			78,6			75,9		
	Mittel (B)	96,4		79,5			79,7	79,6	
Grenzdif.									
Anzahl Orte		2020	2021	2022				21/22	20-22
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel
mit Fungizid	Avalon	97,8		86,0		94,0	78,9		
	RGT Planet (B)	97,9	91,5	70,5	91,5	96,1	80,6	84,7	86,9
	Accordine	97,2		82,2		92,5	75,6		
	Prospect (B)	97,2	95,0	74,3	89,4	93,1	72,3	82,3	86,5
	Amidala (B)	98,3	94,5	84,3	94,3	97,8	73,5	87,5	89,8
	KWS Jessie (B)	97,3	91,3	81,1	90,1	95,2	83,9	87,6	88,8
	Lexy		93,5	76,8	86,0	94,4	76,7	83,5	86,8
	LG Flamenco			82,5	87,8	90,3	76,6	84,3	
	Applaus		88,8	80,9	87,1	90,0	74,0	83,0	84,9
	Kimberly		92,5	75,2	87,6	95,3	71,6	82,4	85,8
	LG Rumba			77,0	91,4	92,3	74,0	83,7	
	Mittel			79,2		93,4	76,2		
	Mittel (B)	97,7	93,1	77,6	91,3	95,5	77,6	85,5	88,0
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Sommergerste 2020-2022, Anbaugesamt D-Standorte**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,  
 LLG Sachsen-Anhalt, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Pflanzenlänge cm

Anzahl Orte		2020	2021	2022				21/22	20-22	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid	Avalon	70	69	86			74	80	75	73
	RGT Planet (B)	73	69	82			79	81	75	74
	Accordine	75	74	88			80	84	79	77
	Prospect (B)	70	67	80			71	75	71	71
	Amidala (B)	71	67	79			76	77	72	72
	KWS Jessie (B)	69	64	74			71	73	68	69
	Lexy		67	80			73	77	72	
	LG Flamenco			77			75	76	70	
	Applaus	71	68	78			73	75	71	71
	Kimberly		68	81			74	77	73	
	LG Rumba			76			77	76	70	
	Mittel			80			74			
	Mittel (B)	71	67	79			74	76	71	71
Grenzdif.										
Anzahl Orte		2020	2021	2022				21/22	20-22	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	
mit Fungizid	Avalon	73	65	88		59	70	72	69	71
	RGT Planet (B)	75	69	83		62	75	73	71	73
	Accordine	78	70	90		62	77	76	74	76
	Prospect (B)	73	67	82		59	67	69	68	70
	Amidala (B)	75	64	84		60	72	72	69	71
	KWS Jessie (B)	69	62	81		56	67	68	66	67
	Lexy		66	83		56	69	69	68	
	LG Flamenco			79		52	70	67		
	Applaus		66	80		56	69	68	67	69
	Kimberly		63	83		56	70	70	67	
	LG Rumba			78		57	74	70		
	Mittel			83		58	70			
	Mittel (B)	73	65	82		59	70	70	68	70
Grenzdif.										

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Sommergerste 2020-2022, Anbaugesamt D-Standorte**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,  
 LLG Sachsen-Anhalt, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Lager vor Ernte 1-9

Anzahl Orte		2020	2021	2022				21/22	20-22	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid	Avalon	3,0	3,5	1,0				1,0	2,3	2,6
	RGT Planet (B)	3,3	6,0	1,0				1,0	3,5	3,4
	Accordine	3,0	4,5	1,0				1,0	2,8	2,9
	Prospect (B)	3,3	4,0	1,0				1,0	2,5	2,9
	Amidala (B)	2,0	4,5	1,0				1,0	2,8	2,4
	KWS Jessie (B)	2,3	4,5	1,0				1,0	2,8	2,5
	Lexy		5,0	1,0				1,0	3,0	
	LG Flamenco			1,0				1,0		
	Applaus	3,5	5,5	1,0				1,0	3,3	3,4
	Kimberly		4,5	1,0				1,0	2,8	
	LG Rumba			1,0				1,0		
	Mittel			1,0						
	Mittel (B)	2,7	4,8	1,0				1,0	2,9	2,8
Grenzdif.										
Anzahl Orte		2020	2021	2022				21/22	20-22	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	
mit Fungizid	Avalon	1,8	5,0	1,0						
	RGT Planet (B)	2,8	4,5	1,0	1,0			1,0	2,2	2,4
	Accordine	2,3	4,5	1,0						
	Prospect (B)	2,5	4,0	1,0	1,0			1,0	2,0	2,2
	Amidala (B)	2,3	5,0	1,0	1,0			1,0	2,3	2,3
	KWS Jessie (B)	2,0	4,0	1,0	1,0			1,0	2,0	2,0
	Lexy		4,0	1,0	1,0			1,0	2,0	
	LG Flamenco			1,0	1,0			1,0		
	Applaus	2,3	5,0	1,0	1,0			1,0	2,3	2,3
	Kimberly		4,0	1,0	1,0			1,0	2,0	
	LG Rumba			1,0	1,0			1,0		
	Mittel			1,0						
	Mittel (B)	2,4	4,4	1,0	1,0			1,0	2,1	2,2
Grenzdif.										

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Sommergerste 2020-2022, Anbaugesamt D-Standorte**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,  
 LLG Sachsen-Anhalt, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

**Netzflecken 1-9**

Anzahl Orte		2020	2021	2022				21/22	20-22	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid	Avalon	1,3	4,0	1,5				1,5	2,8	2,0
	RGT Planet (B)	1,5	1,5	1,0				1,0	1,3	1,4
	Accordine	1,5	2,0	1,5				1,5	1,8	1,6
	Prospect (B)	1,8	1,5	1,0				1,0	1,3	1,5
	Amidala (B)	2,3	2,0	2,0				2,0	2,0	2,1
	KWS Jessie (B)	1,8	2,5	1,0				1,0	1,8	1,8
	Lexy		2,0	2,0				2,0	2,0	
	LG Flamenco		2,0	1,0				1,0	1,5	
	Applaus	1,5	1,5	1,5				1,5	1,5	1,5
	Kimberly		2,5	2,0				2,0	2,3	
	LG Rumba		2,0	1,0				1,0	1,5	
	Mittel				1,4					
	Mittel (B)	1,8	1,9	1,3					1,3	1,6
Grenzdif.										
Anzahl Orte		2020	2021	2022				21/22	20-22	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	
mit Fungizid	Avalon	1,2		1,5				1,5		
	RGT Planet (B)	1,2	1,8	1,0				1,0	1,5	1,3
	Accordine	1,4		1,5				1,5		
	Prospect (B)	1,1	1,8	1,5				1,5	1,7	1,4
	Amidala (B)	1,3	2,0	1,0				1,0	1,7	1,5
	KWS Jessie (B)	1,4	1,3	1,5				1,5	1,4	1,4
	Lexy		2,0	1,0				1,0	1,7	
	LG Flamenco			1,0				1,0		
	Applaus		1,5	1,0				1,0	1,3	
	Kimberly		1,5	1,5				1,5	1,5	
	LG Rumba			1,0				1,0		
	Mittel				1,2					
	Mittel (B)	1,2	1,7	1,3					1,3	1,6
Grenzdif.										

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Sommergerste 2020-2022, Anbaugesamt D-Standorte**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,  
 LLG Sachsen-Anhalt, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

**Rhynchosporium 1-9**

Anzahl Orte		2020	2021	2022				21/22	20-22	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid	Avalon	1,0	1,5	1,5				1,5	1,5	1,2
	RGT Planet (B)	1,2	1,0	1,5				1,5	1,3	1,2
	Accordine	1,7	1,0	1,5				1,5	1,3	1,5
	Prospect (B)	1,5	1,5	1,0				1,0	1,3	1,4
	Amidala (B)	1,5	1,5	1,0				1,0	1,3	1,4
	KWS Jessie (B)	1,3	1,0	1,5				1,5	1,3	1,3
	Lexy		1,0	1,0				1,0	1,0	
	LG Flamenco		1,0	1,0				1,0	1,0	
	Applaus	1,5	1,5	1,0				1,0	1,3	1,4
	Kimberly		1,0	1,0				1,0	1,0	
	LG Rumba		2,0	1,0				1,0	1,5	
	Mittel				1,2					
	Mittel (B)	1,4	1,3	1,3					1,3	1,3
Grenzdif.										
Anzahl Orte		2020	2021	2022				21/22	20-22	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	
mit Fungizid	Avalon	1,1		1,5				1,5		
	RGT Planet (B)	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0
	Accordine	1,1		1,0				1,0		
	Prospect (B)	1,1	1,2	1,0				1,0	1,1	1,1
	Amidala (B)	1,0	1,4	1,0				1,0	1,3	1,1
	KWS Jessie (B)	1,3	1,2	1,0				1,0	1,1	1,2
	Lexy		1,0	1,5				1,5	1,2	
	LG Flamenco			1,0				1,0		
	Applaus		1,7	1,0				1,0	1,4	
	Kimberly		1,8	1,0				1,0	1,5	
	LG Rumba			1,0				1,0		
	Mittel			1,1						
	Mittel (B)	1,1	1,2	1,0					1,0	1,1
Grenzdif.										

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Sommergerste 2020-2022, Anbaugesamt D-Standorte**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,  
 LLG Sachsen-Anhalt, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Datum des Ährenschiebens

Anzahl Orte		2020	2021	2022				21/22	20-22	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid	Avalon	8.6	13.6	4.6			5.6	4.6	8.6	8.6
	RGT Planet (B)	5.6	10.6	1.6			3.6	2.6	6.6	5.6
	Accordine	6.6	11.6	3.6			5.6	4.6	7.6	7.6
	Prospect (B)	8.6	15.6	3.6			5.6	4.6	9.6	9.6
	Amidala (B)	6.6	10.6	3.6			4.6	3.6	6.6	6.6
	KWS Jessie (B)	6.6	10.6	2.6			4.6	3.6	6.6	6.6
	Lexy		14.6	3.6			4.6	3.6	9.6	
	LG Flamenco			4.6			5.6	4.6	7.6	
	Applaus	5.6	10.6	1.6			2.6	1.6	6.6	5.6
	Kimberly		13.6	2.6			5.6	3.6	8.6	
	LG Rumba			2.6			4.6	3.6	6.6	
	Mittel			2.6			4.6			
	Mittel (B)	6.6	11.6	2.6			4.6	3.6	7.6	7.6
Grenzdif.										
Anzahl Orte		2020	2021	2022				21/22	20-22	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	
mit Fungizid	Avalon	8.6	13.6	4.6		13.6	5.6	7.6	9.6	9.6
	RGT Planet (B)	5.6	10.6	1.6		9.6	3.6	4.6	6.6	6.6
	Accordine	6.6	11.6	3.6		9.6	5.6	5.6	7.6	7.6
	Prospect (B)	8.6	15.6	3.6		10.6	5.6	6.6	9.6	9.6
	Amidala (B)	6.6	10.6	3.6		9.6	4.6	5.6	7.6	6.6
	KWS Jessie (B)	6.6	10.6	2.6		10.6	4.6	5.6	7.6	7.6
	Lexy		14.6	3.6		10.6	4.6	5.6	9.6	
	LG Flamenco			4.6		10.6	5.6	6.6	8.6	
	Applaus	5.6	10.6	1.6		9.6	2.6	4.6	6.6	6.6
	Kimberly		13.6	2.6		10.6	5.6	5.6	8.6	
	LG Rumba			2.6		10.6	4.6	5.6	7.6	
	Mittel			2.6		9.6	4.6			
	Mittel (B)	6.6	11.6	2.6		9.6	4.6	5.6	7.6	7.6
Grenzdif.										

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Sommergerste 2020-2022, Anbaugesamt D-Standorte**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,  
 LLG Sachsen-Anhalt, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Datum der Gelbreife

Anzahl Orte		2020	2021	2022				21/22	20-22	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid	Avalon	13.7	12.7	9.7			13.7	11.7	11.7	12.7
	RGT Planet (B)	13.7	13.7	11.7			12.7	11.7	12.7	12.7
	Accordine	14.7	16.7	8.7			13.7	10.7	13.7	13.7
	Prospect (B)	12.7	13.7	9.7			11.7	10.7	11.7	12.7
	Amidala (B)	24.7	14.7	8.7			13.7	10.7	12.7	17.7
	KWS Jessie (B)	12.7	12.7	10.7			11.7	10.7	11.7	11.7
	Lexy		13.7	8.7			13.7	10.7	11.7	
	LG Flamenco			10.7			13.7	11.7	14.7	
	Applaus	12.7	13.7	8.7			11.7	9.7	11.7	11.7
	Kimberly		15.7	11.7			11.7	11.7	13.7	
	LG Rumba			9.7			11.7	10.7	13.7	
	Mittel			9.7			12.7			
	Mittel (B)	15.7	13.7	9.7			11.7	10.7	12.7	13.7
Grenzdif.										
Anzahl Orte		2020	2021	2022				21/22	20-22	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	
mit Fungizid	Avalon	13.7	13.7	9.7		12.7	13.7	11.7	12.7	12.7
	RGT Planet (B)	13.7	14.7	11.7		14.7	12.7	12.7	13.7	13.7
	Accordine	14.7	16.7	8.7		13.7	13.7	11.7	13.7	13.7
	Prospect (B)	12.7	14.7	9.7		13.7	11.7	11.7	12.7	12.7
	Amidala (B)	24.7	15.7	8.7		13.7	13.7	11.7	12.7	17.7
	KWS Jessie (B)	12.7	13.7	10.7		13.7	11.7	11.7	12.7	12.7
	Lexy		14.7	8.7		14.7	13.7	11.7	12.7	
	LG Flamenco			10.7		12.7	13.7	11.7	14.7	
	Applaus	13.7	14.7	8.7		13.7	11.7	10.7	12.7	12.7
	Kimberly		16.7	11.7		13.7	11.7	11.7	13.7	
	LG Rumba			9.7		14.7	11.7	11.7	14.7	
	Mittel			9.7		13.7	12.7			
	Mittel (B)	15.7	14.7	9.7		13.7	11.7	11.7	12.7	13.7
Grenzdif.										

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Sommergerste 2020-2022, Anbaugesamt D-Standorte**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,  
 LLG Sachsen-Anhalt, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Datum der Ernte

Anzahl Orte		2020	2021	2022				21/22	20-22	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	
		2	1	2				3	5	
ohne Fungizid	Avalon	1.8	19.8	20.7			29.7	24.7	2.8	1.8
	RGT Planet (B)	1.8	19.8	20.7			29.7	24.7	2.8	1.8
	Accordine	1.8	19.8	20.7			29.7	24.7	2.8	1.8
	Prospect (B)	1.8	19.8	20.7			29.7	24.7	2.8	1.8
	Amidala (B)	1.8	19.8	20.7			29.7	24.7	2.8	1.8
	KWS Jessie (B)	1.8	19.8	20.7			29.7	24.7	2.8	1.8
	Lexy		19.8	20.7			29.7	24.7	2.8	
	LG Flamenco			20.7			29.7	24.7		
	Applaus	1.8	19.8	20.7			29.7	24.7	2.8	1.8
	Kimberly		19.8	20.7			29.7	24.7	2.8	
	LG Rumba			20.7			29.7	24.7		
	Mittel			20.7			29.7			
	Mittel (B)	1.8	19.8	20.7			29.7	24.7	2.8	1.8
Grenzdif.										
Anzahl Orte		2020	2021	2022				21/22	20-22	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Biestow	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	
		2	1	2				3	5	
mit Fungizid	Avalon	1.8	19.8	20.7			29.7	24.7	2.8	1.8
	RGT Planet (B)	1.8	19.8	20.7			29.7	24.7	2.8	1.8
	Accordine	1.8	19.8	20.7			29.7	24.7	2.8	1.8
	Prospect (B)	1.8	19.8	20.7			29.7	24.7	2.8	1.8
	Amidala (B)	1.8	19.8	20.7			29.7	24.7	2.8	1.8
	KWS Jessie (B)	1.8	19.8	20.7			29.7	24.7	2.8	1.8
	Lexy		19.8	20.7			29.7	24.7	2.8	
	LG Flamenco			20.7			29.7	24.7		
	Applaus	1.8	19.8	20.7			29.7	24.7	2.8	1.8
	Kimberly		19.8	20.7			29.7	24.7	2.8	
	LG Rumba			20.7			29.7	24.7		
	Mittel			20.7			29.7			
	Mittel (B)	1.8	19.8	20.7			29.7	24.7	2.8	1.8
Grenzdif.										

Mittel (B) = Bezugsbasis